



MONOGRAFIA FRAGOLA

VOLUME TERZO 2015



AUTORI

W. Faedi, G. Baruzzi, P. Lucchi, S. Magnani, P. Sbrighi, P. Turci (coordinatori)

M. Ambrosio, L. Ballini, G. Baroni, M. Baudino, G. Capriolo, F. Capocasa,
G. Caracciolo, C. Carli, G. Corona, F. D'Anna, R. Di Muzio, S. Frati, M. Funaro,
L. Giongo, R. Giordano, M. Grotteria, L. Longo, M.L. Maltoni, R. Marinucci,
P. Martinatti, G. Matozzo, C. Mennone, B. Mezzetti, M. Migani, A. Moncada,
M. Oliva, C. Prinzivalli, G. Quinto, G. Siddu, G.F. Spagnolo, M. Zago.

Progetto MIPAAF + Regioni "Liste di orientamento varietale dei fruttiferi".
Coordinatori: Gruppo di lavoro Fragola (W. Faedi - G. Baruzzi).

Guarda la versione on line su:



Plantgest®



QR Code



Plantgest.com/fragolaCREA

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA



Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

Introduzione

Il terzo volume della “Monografia della Fragola” comprende la descrizione di 71 cultivar di fragola (*Fragaria x ananassa*) valutate dal 2010 al 2014. Negli altri due volumi pubblicati nel 2002 e nel 2009, erano state descritte complessivamente 229 varietà.

Varietà	Origine	Anni	Varietà	Origine	Anni
Alinta	Australia	2012-2014	Laetitia	Italia	2014-2015
Amiga	Spagna	2010-2014	Linosa	Italia	2012-2014
Antilla Fnm	Spagna	2011-2014	Louise-NF109R	Italia	2010-2014
Benicia	U.S.A	2011-2014	Lucy	Inghilterra	2010-2013
Betty	Francia	2010-2011	Malwina	Germania	2010-2014
Brilla	Italia	2010-2014	Millewa	Australia	2012-2014
Buddy	Inghilterra	2013-2014	Mojave	U.S.A	2012-2013
Cabot	Canada	2010-2011	Monterey	U.S.A	2010-2014
Candiss	Francia	2010-2011	Murano	Italia	2012-2014
Capri	Italia	2012-2014	Nabila	Italia	2010-2014
Capriss	Francia	2013-2014	Niebla Fnm	Spagna	2013-2014
Chelsea Pensioner	Inghilterra	2010-2011	Palomar	U.S.A	2010-2011
Cristal	Spagna	2010-2012	Pamela	Inghilterra	2010-2011
Cristina	Italia	2011-2014	Pircinque	Italia	2010-2014
Cupid	Inghilterra	2013-2014	Portola	U.S.A	2010-2014
Delia	Inghilterra	2013-2014	Premy	Italia	2014-2015
Dely	Italia	2011-2014	Primoris Fnm	Spagna	2010-2013
Elegance	Inghilterra	2010-2014	Rania	Italia	2011-2014
Evangeline	Canada	2010-2011	Romina	Italia	2011-2014
Eves Delight	Inghilterra	2010-2014	Sabrina	Spagna	2011-2014
Fenella	Inghilterra	2010-2014	Sahara	Spagna	2014-2015
Figaro	Inghilterra	2010-2012	Sallybright	Inghilterra	2010-2014
Finesse	Inghilterra	2012-2014	San Andreas	U.S.A	2010-2014
Florida Fortuna	U.S.A	2010-2014	Santaclara	Spagna	2013-2014
Fontanilla	Spagna	2013-2014	Sasha	Inghilterra	2013-2014
Fuentepina	Spagna	2010-2014	Selvik	Polonia	2010-2014
Garda	Italia	2010-2014	Sonata	Belgio	2010-2014
Harmonie	Canada	2010-2011	Splendor	U.S.A	2011-2014
Ischia	Italia	2012-2014	Sweet Eve	Inghilterra	2010-2012
Joly	Italia	2011-2014	Sweetheart	Inghilterra	2013-2014
Jonica	Italia	2010-2014	Syria-NF 137	Italia	2010-2014
Judibell	Inghilterra	2010-2012	Thelma-NF102R	Italia	2010-2014
Kalinda	Australia	2012-2014	Vibrant	Inghilterra	2013-2014
Kamila	Italia	2010-2014	Viva Patricia	Inghilterra	2013-2014
Kiewa	Australia	2010-2011	Vivara	Italia	2012-2014
L'acadie	Canada	2010-2011			

Il lavoro valutativo è stato svolto nell’ambito del Progetto finalizzato “Liste di orientamento varietale dei fruttiferi”, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MiPAAF), da diverse Regioni e da alcune province italiane. Il Progetto è attivo dal 1993 e valuta annualmente, nei principali areali fragolicoli italiani, le nuove cultivar di fragola diffuse commercialmente e realizzate dai principali programmi di breeding pubblici e privati attivi nel mondo. Il Gruppo di Lavoro

“Fragola” nel 2014 era composto da 11 Unità Operative che hanno condotto l’attività su 17 campi sperimentali dislocati in 10 regioni (figura 1 e tabella 1).

Fig. 1 – Dislocazione dei campi sperimentali costituiti nel 2014 nell’ambito del Progetto “Liste di Orientamento Varietale - Fragola”.

Strawberry national varieties network: experimental field locations in 2014.



Annualmente per ogni varietà sono stati rilevati i dati vegeto-produttivi della pianta e qualitativi dei frutti, seguendo una metodologia comune a tutti i componenti del Gruppo di Lavoro. Per ciascuna varietà, al termine del primo biennio di valutazione dei dati sperimentali raccolti in più areali, il Gruppo di Lavoro decide se inserire o meno la cultivar nelle liste delle varietà giudicate complessivamente “positive” per quella determinata area. Diversamente, si può decidere di procedere all’eliminazione della varietà se di nessun interesse agronomico, oppure continuare la valutazione per un ulteriore terzo anno al fine di esprimere un primo giudizio.

Tab. 1 - Gruppo di Lavoro dal 2010 al 2014: Unità Operative, Regioni, responsabili e collaboratori.

Strawberry working group: Institutions, regions, responsables, and collaborators.

Unità Operativa	Regione	Responsabili e collaboratori
Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali (S.A.F.) - Università di Palermo	Sicilia	F. D'Anna, C. Prinziavalli, A. Moncada, G. Caracciolo
Agenzia LAORE, Unità Operativa Territoriale di Arborea (OR)	Sardegna	G. Siddu, G. Corona
Azienda Regionale per lo Sviluppo dell'Agricoltura Calabrese	Calabria	M. Funaro, M. Ambrosio, M. Grotteria, L. Longo, G. Matozzo, G.F. Spagnolo
ALSIA - Regione Basilicata	Basilicata	C. Mennone, G. Quinto
CREA-Unità di Ricerca per la Frutticoltura, Caserta	Campania	G. Capriolo, M. Oliva
Dipartimento di Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali. Università Politecnica delle Marche - Ancona	Marche	B. Mezzetti, F. Capocasa
ARSSA - Regione Abruzzo (fino al 2013)	Abruzzo	R. Marinucci, R. Di Muzio

CREA-Unità di Ricerca per la Frutticoltura, Forlì	Emilia Romagna	W. Faedi, G. Baruzzi, M.L. Maltoni, P. Sbrighi, P. Lucchi, S. Magnani, M. Migani, P. Turci
Istituto Sperimentale di Frutticoltura - Provincia di Verona	Veneto	G. Baroni, L. Ballini
Consorzio di Ricerca, Sperimentazione e Divulgazione per l'Ortofrutticoltura Piemontese (CReSO)	Piemonte	C. Carli, M. Baudino, R. Giordano, S. Frati
Fondazione Edmund Mach, Centro Ricerca Innovazioni, Trento	Trentino Alto Adige	L. Giongo, P. Martinatti
Centro di Sperimentazione Agraria e Forestale - Azienda Laimburg, Bolzano		M. Zago

Le Liste delle varietà giudicate “positive” si riferiscono a regioni o a grandi aree fragolicole e tengono conto anche dei principali sistemi colturali adottati (tab. 2 e 3).

Questi studi varietali rappresentano uno strumento importante ed utile a produttori, tecnici e vivaisti al fine di effettuare le scelte varietali che più si addicono alle loro aspettative.

Per ogni cultivar descritta in questo volume vengono riportate le caratteristiche vegeto-produttive della pianta e qualitative dei frutti rilevate nelle aree di maggior adattabilità a confronto con quelle delle varietà di riferimento.

Tab. 2 – Liste 2015 delle varietà giudicate “positive” suddivise per Regioni fragolicole dell'Italia centro-settentrionale e tipo di coltivazione (in ordine di precocità di maturazione).

tipi di coltivazione (in ordine di precocità di maturazione).										
A. Adige	Trentino		Piemonte		Veneto		Emilia Romagna			Marche
Coltura di pieno campo	Coltura autunnale primaverile	Rifiorenti	Rifiorenti	Unifere, coltura protetta	Coltura protetta tradizionale	Coltura autunnale primaverile	Coltura protetta tradizionale	Coltura di pieno campo	Coltura protetta Rifiorenti	Coltura di pieno campo
	fuori suolo					in suolo				
Elsanta	Elsanta	Capri	Portola	Alba-NF 311	Alba-NF 311	Eva	Alba-NF 311	Alba-NF 311	Monterey	Alba-NF 311
Darselect	Darselect	Portola	San Andreas	Sugar Lia-Lia	Nora	Roxana-NF205	Clery	Clery		Romina
Arosa		Ischia		Clery	Garda			Tecla		Asia-NF 421
				Joly	Eva			Joly		Monterey
				Arosa				Roxana-NF205		Adria
				Argentera				Argentera		Cristina

Tab. 3 - Liste 2015 delle varietà giudicate “positive” suddivise per Regioni fragolicole dell'Italia meridionale (in ordine di precocità di maturazione); coltura protetta, piante fresche a radice nuda o cime radicate.

Campania	Basilicata	Calabria	Sicilia	Sardegna
Florida Fortuna	Jonica	Jonica	Florida Fortuna	Jonica
Sabrina	Nabila	Sabrina	Sabrina	Nabila
Pircinque	Pircinque	Kamila	Sabrosa®Candonga	Pircinque ¹
Rania	Sabrina			Naiad®Civ135 ¹
Camarosa	Sabrosa®Candonga			
Sabrosa®Candonga				

¹solo come “cima radicata”

Per quanto riguarda la metodologia adottata, le piante delle nuove varietà di fragola inserite nel Progetto sono state fornite dagli organismi costitutori o da chi ne detiene i diritti, direttamente al CREA di Forlì (ex CRA – Unità di Ricerca per la Frutticoltura), Ente coordinatore scientifico del Progetto. Le piantine sono state messe a dimora direttamente nei campi sperimentali, oppure sono state piantate in un vivaio sperimentale localizzato nei pressi di Cesenatico (FC) e successivamente distribuite alle diverse Unità Operative. Le tipologie di piante utilizzate sono state diverse: frigoconservate di categoria “A”, adatte a fragoletti tradizionali prevalentemente delle aree centro-

setteentrionali; frigoconservate di elevate dimensioni al colletto (A+ o Tray Plant), per le colture autunnali del veronese o Trentino, in suolo e fuori suolo; piante fresche a radice nuda e cime radicate, per i campi sperimentali nelle aree meridionali.

Si è operato secondo le tecniche di coltivazione tipiche delle principali aree fragolicole italiane:

- coltura tradizionale di pieno campo e coltura protetta con tunnel singoli o multipli negli ambienti setteentrionali: impianto in luglio-agosto con piante frigoconservate e raccolta concentrata in 3-4 settimane nella primavera successiva;
- coltura tradizionale protetta con tunnel multipli negli ambienti meridionali: impianto in settembre-ottobre con piante fresche a radice nuda o cime radicate e raccolta prolungata da dicembre a maggio;
- coltura protetta autunnale in suolo o in fuori suolo: messa a dimora in estate di piante frigoconservate “ingrossate” di tipo A+ (veronese) o Tray Plant (Trentino) con doppio flusso produttivo, il primo dopo 45-50 giorni dalla piantagione (raccolta autunnale) e il secondo nella primavera successiva;
- coltura protetta estiva con varietà rifiorenti in suolo e in fuori suolo: impianto in aprile con piante frigoconservate e raccolta per tutto il periodo estivo ed autunnale.

Le UU.OO. hanno effettuato i rilievi/osservazioni/valutazioni durante l'intero ciclo vegeto-produttivo delle piante, seguendo un'apposita scheda descrittiva (riportata di seguito), suddivisa in 5 sezioni: pianta, foglia, fiore, frutto e post-raccolta. Per la descrizione di alcuni parametri: produzione, inizio fioritura, epoca di raccolta, peso medio del frutto, brillantezza del colore, consistenza della polpa, dolcezza e acidità titolabile, si è tenuto conto delle classi di frequenza, determinate in ognuno dei campi sperimentali. A partire dall'autunno e per tutto il ciclo vegeto-produttivo, si è sempre rilevata la suscettibilità delle piante a malattie. Dopo l'inverno, alla ripresa vegetativa, si è rilevato il numero di germogli (accestimento) per ciascuna pianta, la data di inizio (2 fiori aperti per ciascuna pianta), piena (50% di fiori aperti) e fine della fioritura principale; la data di inizio e fine raccolta (negli ambienti meridionali, in cui si fa ricorso a piante fresche che fioriscono e producono scalarmente, spesso anche nel periodo invernale, il rilevamento di questi parametri è piuttosto difficile).

Durante la raccolta sono stati eseguiti i seguenti rilievi e determinazioni:

- peso della produzione raccolta da tutte le piante delle parcelle sperimentali distinguendo il prodotto commerciale (frutti integri con $\varnothing \geq 22$ mm) da quello di scarto costituito da frutti piccoli ($\varnothing < 22$ mm), deformati o colpiti da marciumi;
- peso di 20 frutti, scelti a caso, di ogni raccolta.

Questi dati sono stati poi utilizzati per calcolare: la produzione totale a pianta (commerciale + scarto) espressa in grammi; il peso medio ponderato dei frutti; l'indice di precocità di maturazione, espresso dalla media ponderata dei giorni necessari a raccogliere tutta la produzione a partire dal 1° gennaio (indice =1).

Per le analisi qualitative dei frutti si è operato su campioni di 20 frutti appena raccolti provenienti dalla staccata principale (III o IV) per gli ambienti setteentrionali, mentre per gli ambienti meridionali, una volta al mese per tutta la durata della raccolta.

In particolare sono stati eseguiti i seguenti rilievi/determinazioni:

- consistenza della polpa con penetrometro digitale (g), puntale a stella di 6 mm di $\varnothing$ e con “FirmTech-Fruit Firmness Tester”, BioWorks (solo per l'U.O. di San Michele all'Adige);
- resistenza della superficie del frutto alla compressione (g), con durometro automatico (mod. Fruit Texture Analyser - Guss) e deformazione del frutto di 2 mm;
- parametri colorimetrici dell'epidermide (L=luminosità, a=rosso, b=giallo) con colorimetro a riflettanza Minolta mod. Chroma Meter II. Con questi dati si è calcolato il chroma: $(a^2+b^2)^{1/2}$;
- residuo secco rifrattometrico (°Brix) con rifrattometro digitale Atago;
- acidità titolabile (meq/100g) con NaOH N/10 sul succo dei frutti maturi.

Per la valutazione dei frutti nel periodo post-raccolta si è operato su campioni di 20 frutti conservati 3 giorni in cella frigorifera (4°C; 90% UR) e 1 giorno a temperatura ambiente (circa 20-22 °C), simulando il comune ciclo di commercializzazione e consumo. Si è determinato il calo percentuale del peso e rilevati i parametri colorimetrici sui frutti a confronto con i valori rilevati alla raccolta secondo

la formula: $\Delta E = (\Delta L^2 + \Delta a^2 + \Delta b^2)^{1/2}$. Il giudizio sulla stabilità del colore dei frutti durante la conservazione riportato sulle schede descrittive delle singole varietà tiene conto del ΔE .

Solo nel campo sperimentale di Cesena, sul succo di 20 frutti maturi uniformi scelti a caso nella fase centrale della raccolta, sono stati determinati i seguenti parametri nutrizionali:

- contenuto in acido ascorbico (Vitamina C, mg/100g), secondo il metodo colorimetrico RQFlex, sul succo dei frutti maturi;
- contenuto di zuccheri semplici e acidi organici tramite HPLC (per acidi colonna Biorad Aminex-HPX 87H 300x7.8mm; per zuccheri colonna Biorad Aminex-HPX 87C 300x7.8mm).

Strawberry Cultivar Monography

*In this third monographic volume, 71 strawberry varieties (*Fragaria x ananassa*), evaluated from 2010 to 2014 in the frame of the National Project "Liste di orientamento varietale dei fruttiferi" (List of recommended fruit varieties), financially supported by the Italian Ministry for Agricultural and Forestry Policies (Mipaaf) and by some Italian regions and some Province Authorities, are described.*

In 2014, 11 Italian research institutions were involved in this National Project, coordinating their activities in 17 experimental fields located in 10 regions. CREA-Unità di Ricerca per la Frutticoltura coordinates the Project and ensures the multiplication of the new varieties which are annually propagated in an experimental nursery field and distributed to all the Partner Units. In each Region, the experimental fields are managed by adopting local cultivation techniques. Currently, the most widespread cultivation systems are: open field, protected culture, fall culture (typical of Verona and Trento area), and soilless culture. The typical strawberry annual culture cycle involves in summer planting in north-central areas (first week of July in Piemonte region and end of July in Emilia-Romagna and Marche region) using "A" type cold stored plants, while in the South involves in "winter planting" using fresh plants (bare-root and plug plants). In the North, the strawberry varieties are evaluated in the open fields, under tunnels and, in Verona and Trento areas, in "fall culture". On the other hand, in the South, the varieties are evaluated only under tunnels. The day-neutral varieties are grown as the June-bearing ones, except for Piemonte and Trentino areas where they are planted in spring (cold-stored "A" type plants) under tunnels protected with plastic film during the picking period (from June to October).

The description of each variety is based on data and observations collected during 2010-2014 period. Each variety is usually evaluated for two years by each Unit in a single or replicated plot of 10-14 plants. Only the most interesting varieties for each specific area are then promoted and they undergo further studies. Otherwise, varieties that are evaluated not suitable for an area are discarded.

As a result of its activity, the Project yearly issues a list of the best positive varieties adapted for different areas and cultivation techniques. Strawberry growers, technicians and nursery companies consider this list as useful because allow them to make their choice on the basis of experimental data published yearly.

For each evaluated variety, data on vegetative growth, production and susceptibility to major diseases and pests are collected throughout its culture. All the Institutions involved in this Project annually fill up a pomological descriptor list divided into 5 sections: plant, leaf, flower, fruit and post harvest.

After winter, the number of branch crowns per plant is recorded. Then, the dates of the beginning of the blooming (two open flowers for each plant), full blooming (50% of open flowers) and the end of blooming are recorded. For the bi-flowering varieties, with a second blooming 20 days after the first, the intensity of blooming is estimated. For the day-neutral varieties, the intensity of reblooming capacity is also estimated. During picking period, the following data are recorded: commercial yield, discarded fruit ($\varnothing < 22$ mm, malformed and rotted) and weight of 20 marketable berries. These data are used to determine total yield (commercial yield + discarded), average berry weight, earliness index (in days, from the 1st of January (Julian days)). Some Units also measure the following traits on 20 fruits from the third and fourth picking:

- flesh firmness (g) with a Chatillon type penetrometer with a 6 mm diameter plug or "FirmTech-Fruit Firmness Tester", BioWorks (only in Trentino area);*
- skin resistance (g) with Fruit Texture Analyser – Guss (deformation 2 mm);*
- fruit colour (L^* , a^* , b^*) with a Minolta Chroma Meter II reflectance colorimeter ;*
- solid soluble contents ($^{\circ}$ Brix) with a digital refractometer (Atago) and titratable acidity (meq/100g) on the juice of 10 ripe fruits;*
- ascorbic acid content (mg/100g) with colorimetric method RQFlex on the juice;*
- composition of the most important sugars and acids measured with a HPLC.*

On a sample of 20 fruits, stored for 3 days at 4 °C - 90% RH and for 1 day at a room temperature (20-22 °C), the percentage weight loss is measured at the end of the storage time.

After storage, colour parameters (L^ , a^* , b^*) are repeated on the same fruits evaluated at picking. The variation in colour (ΔE) is calculated according to the formula $(\Delta L^{*2} + \Delta a^{*2} + \Delta b^{*2})^{1/2}$, where the variation Δ of the 3 parameters is due to the differences of the values observed on the fruits at picking and after storage. In the description table, the most important vegetative and productive characteristics of the plants and the quality traits of the fruits collected in the area of cultivation are reported.*

At the end of each variety description, some productive and qualitative data are reported in comparison with a check variety.

Scheda Descrittiva / Descriptor List

Unità Operativa / Institution
 Anno / year:
 Varietà / variety:
 Campo sperimentale di / experimental field located at
 Altitudine, m / altitude, m
 Sistema colturale / cultivation system
 Tipo di pianta / type of plant
 Data di piantagione / planting date

PIANTA / PLANT

accestimento (n° germogli / pianta) <i>branch crowns (number / plant)</i>	Cuneo coltura protetta <i>protected culture</i>	Cesena pieno campo open <i>field</i>	Metaponto coltura protetta <i>protected culture</i>	Battipaglia coltura protetta <i>protected culture</i>	Marsala coltura protetta <i>protected culture</i>
molto scarso / <i>very weak</i>	< 1,6	< 1,6	< 1,3	< 1,4	< 1,4
scarso / <i>weak</i>	1,6 - 2,3	1,6 - 2,0	1,3 - 1,7	1,4 - 1,8	1,4 - 1,8
medio / <i>medium</i>	2,4 - 3,1	2,1 - 2,5	1,8 - 2,2	1,9 - 2,3	1,9 - 2,3
elevato / <i>high</i>	3,2 - 3,9	2,6 - 3,0	2,3 - 2,7	2,4 - 2,8	2,4 - 2,8
molto elevato / <i>very high</i>	> 3,9	> 3,0	> 2,7	> 2,8	> 2,8

habitus vegetativo / *growth habit:*

assurgente intermedio espanso
erect *intermediate* *prostrate*

fogliame (densità) / *plant density:*

rado intermedio folto
open *intermediate* *dense*

vigour / *vigour:*

scarso medio-scarso medio medio-elevato elevato
weak *medium-weak* *medium* *medium-strong* *strong*

uniformità di vigore / *uniformity of vigour:*

scarsa media elevata
weak *medium* *high*

suscettibilità ai patogeni radice e colletto / *root and crown diseases susceptibility*

(*Colletotrichum acutatum*, *Phytophthora cactorum*, *Pythium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Verticillium* spp.)

indicare quale / *precise the type*

nessun sintomo scarsa media elevata molto elevata
no symptoms *low* *medium* *high* *very high*

produzione totale, g/pianta <i>total yield, g/plant</i>	Cuneo coltura protetta <i>protected culture</i>		Trento coltura fuori suolo <i>soiless</i>	Cesena pieno campo <i>open field</i>	Metaponto coltura protetta <i>protected culture</i>	Battipaglia coltura protetta <i>protected culture</i>	Marsala coltura protetta <i>protected culture</i>
	unifere <i>June bearing</i>	rifiorenti <i>Day neutral</i>	rifiorenti <i>Day neutral</i>				
molto scarsa / <i>very weak</i>	< 170	< 450	< 167	< 160	< 420	< 350	< 260
scarsa / <i>weak</i>	170 - 300	450-500	167 - 250	160 - 300	420 - 500	350 - 400	260 - 300
medio-scarso / <i>medium weak</i>	301 - 431	501-551	251-350	301 - 441	501 - 581	401 - 451	301 - 341
media / <i>medium</i>	432 - 562	552-602	351-361	442 - 582	582 - 662	452 - 502	342 - 382
medio-elevata / <i>medium high</i>	563 - 693	603-653	362-450	583 - 723	663 - 743	503 - 553	383 - 423
elevata / <i>high</i>	694 - 824	654-704	451-568	724 - 864	744 - 824	554 - 604	424 - 464
molto elevata / <i>very high</i>	> 824	> 704	> 568	> 864	> 824	> 604	>464

FOGLIA / LEAF

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*:

arrotondata <i>rounded</i>	ellittico-arrotondata <i>elliptical-rounded</i>	ellittico-allungata <i>elliptical-elongated</i>
-------------------------------	--	--

denti (forma) / *shape of incision of margin*:

acuti <i>serrate</i>	arrotondati <i>crenate</i>
-------------------------	-------------------------------

lembo (dimensione) / *leaf size*:

piccolo <i>small</i>	medio <i>medium</i>	grande <i>large</i>
-------------------------	------------------------	------------------------

colore verde della pagina superiore / *green color of upper side*:

chiaro <i>light</i>	scuro <i>dark</i>
------------------------	----------------------

brillantezza del colore verde / *glossiness of green color*:

scarsa <i>weak</i>	media <i>medium</i>	elevata <i>strong</i>
-----------------------	------------------------	--------------------------

suscettibilità ai patogeni delle foglie / *leaves disease susceptibility*

batteriosi (*Xanthomonas fragariae*), oidio (*Sphaerotheca humili*), vaiolature fogliari (*Alternaria alternata*, *Diplocarpon earlianum*, *Gnomonia comari*, *Mycosphaerella fragariae*, *Phomopsis obscurans*)

indicare quale / *precise the type*

nessun sintomo <i>no symptoms</i>	scarsa <i>low</i>	media <i>medium</i>	elevata <i>high</i>	molto elevata <i>very high</i>
--------------------------------------	----------------------	------------------------	------------------------	-----------------------------------

FIORE / FLOWER

fioritura principale / *beginning of blooming*

molto precoce / <i>very early</i>	precoce / <i>early</i>	intermedia / <i>intermediate</i>	tardiva / <i>late</i>	molto tardiva / <i>very late</i>
-----------------------------------	------------------------	----------------------------------	-----------------------	-------------------------------------

posizione dell'infiorescenza rispetto al fogliame / *position of inflorescence relative to foliage*:

al di sopra <i>above</i>	stesso livello <i>level with</i>	al di sotto <i>beneath</i>
-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

petali, numero / *number of petals*:

5	da 5 a 8	da 8 a 10
5	<i>from 5 to 8</i>	<i>from 8 to 10</i>

petali, forma / *shape of petals*:

ellittica <i>elliptical</i>	rotonda <i>rounded</i>	ovale <i>ovoid</i>
--------------------------------	---------------------------	-----------------------

corolla, dimensione / *size of corolla*:

piccola <i>small</i>	media <i>medium</i>	grande <i>large</i>
-------------------------	------------------------	------------------------

corolla, dimensione rispetto al calice / *size of corolla relative to calyx*:



più piccola
smaller



uguale al calice
same size



più grande
larger

rifiorenza, intensità / *reblooming aptitude, intensity*:

nulla
none

scarsa
weak

media
medium

elevata
strong

molto elevata
very strong

FRUTTO / *FRUIT*

dimensione (peso medio ponderato, g) <i>average fruit weight, g</i>	Cuneo coltura protetta <i>protected culture</i>		Trento coltura fuori suolo <i>soiless</i>	Cesena pieno campo <i>open field</i>	Metaponto coltura protetta <i>protected culture</i>	Battipaglia coltura protetta <i>protected culture</i>	Marsala Coltura protetta <i>protected culture</i>
	unifere <i>June bearing</i>	rifiorenti <i>day neutral</i>	rifiorenti <i>day neutral</i>				
molto piccolo / <i>very small</i>	< 11,1	< 12,0	< 9,8	< 12,1	< 15,1	< 14,1	< 14,1
piccolo / <i>small</i>	11,1 - 16,4	12,0 - 14,0	9,8 - 12,0	12,1 - 17,4	15,1 - 19,0	14,1 - 16,7	14,1 - 16,6
medio / <i>medium</i>	16,5 - 21,8	14,1 - 16,1	12,1 - 14,1	17,5 - 22,8	19,1 - 23,0	16,8 - 19,4	16,7 - 19,2
grosso / <i>large</i>	21,9 - 27,2	16,2 - 18,2	14,2 - 19,2	22,9 - 28,2	23,1 - 27,0	19,5 - 22,1	19,3 - 21,8
molto grosso / <i>very large</i>	> 27,2	> 18,2	> 19,9	> 28,2	> 27,0	> 22,1	> 21,8

Frutti primari e secondari / *primary and secondary fruits*:

forma / *shape*:



reniforme
oblate



sferoidale
globose



conico-arrotondata
globose conic



conica
conical



conico-allungata
long conic



biconica
bi-conical



quasi cilindrica
almost cylindrical



cuneiforme
wedge



ovoidale
ovoid

regolarità della forma / *regularity of the fruit shape*:

regolare
regular

irregolare
not regular

uniformità della forma dei frutti / *uniformity of fruit size*:

scarsa
weak

media
medium

elevata
high

apice (forma) / *shape of tip*:



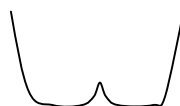
apuntito
pointed



arrotondato
rounded



troncato
blunt



sdoppiato
hollow



fessurato
cracked

inserzione del calice / *insertion of calyx*:



incavata
in a basin



stesso livello
level



in rilievo
set above fruit

superficie (resistenza) / *skin resistance*:

molto delicata
very soft

poco resistente
soft

mediamente resistente
medium resistant

resistente
resistant

molto resistente
very resistant

colore della superficie / *external color*:

aranciato chiaro
light orange

rosso aranciato
orange-red

rosso
red

rosso intenso
dark red

rosso scuro
black red

brillantezza, L*
*glossiness, L**

	Cuneo coltura protetta <i>protected culture</i>	Trento coltura fuori suolo <i>soiless</i>	Cesena pieno campo <i>open field</i>	Metaponto coltura protetta <i>protected culture</i>	Battipaglia coltura protetta <i>protected culture</i>
molto scarsa / <i>very weak</i>	< 32,0	< 28,0	< 33,0	< 31,0	< 31,0
scarsa / <i>weak</i>	32,0-34,5	28,0-30,0	33,0-35,5	31,0-33,5	31,0-33,5
media / <i>medium</i>	34,6-37,1	30,1-35,1	35,6-38,1	33,6-36,1	33,6-36,1
elevata / <i>strong</i>	37,2-39,7	35,2-39,4	38,2-40,7	36,2-38,7	36,2-38,7
molto elevata / <i>very strong</i>	> 39,7	> 39,4	> 40,7	> 38,7	> 38,7

uniformità del colore / *uniformity of fruit color*:

scarsa
weak

media
medium

elevata
high

colore dell'apice / *color of the tip*:

stesso colore del frutto
same color of the fruit

bianco
white

verde
green

nero
black

calice / *calyx*

dimensione / *size*:

piccolo
small

medio
medium

grande
large

distacco del calice / *removal of calyx*:

agevole
easy

poco agevole
medium easy

difficile
difficult

molto difficile
very difficult

distacco del calice con pennello / *removal of calyx with brush*:

si
yes

no
no

sepali / *sepals*

dimensioni / *size*:

piccoli
small

medi
medium

grandi
large

margine / *margin*:

intero
entire

frastagliato
indented

orientamento / *pose*:



reflessi
reflexed



liberi
detached



aderenti
clasping

acheni / *achenes*

colore / *colour*

giallo
yellow

rosso
red

verde
green

dimensioni / *size*:

piccolo
small

medio
medium

grosso
large

numerosità / *number*:

scarsa
low

media
medium

elevata
high

inserzione / *insertion*:

sporgenti
above surface

affioranti
level with surface

immersi
below surface

polpa / *flesh*

colore / *flesh color*:

biancastro
whitish

rosa pallido
pale pink

rosso-aranciato
orange red

rosso chiaro
light red

rosso
red

rosso scuro
dark red

consistenza della polpa, g <i>flesh firmness, g</i>	Cuneo coltura protetta <i>protected culture</i>	Trento coltura fuori suolo <i>soiless</i>	Cesena pieno campo <i>open field</i>	Metaponto coltura protetta <i>protected culture</i>	Battipaglia coltura protetta <i>protected culture</i>	Marsala coltura protetta <i>protected culture</i>
molto scarsa / <i>very soft</i>	< 240	< 144	< 280	< 320	< 320	< 320
scarsa / <i>soft</i>	240-290	144-240	280-360	320-370	320-370	320-370
media / <i>medium</i>	291-341	241-300	361-441	371-451	371-451	371-451
elevata / <i>firm</i>	342-392	301-423	442-522	452-532	452-532	452-532
molto elevata / <i>very firm</i>	> 392	> 423	> 522	> 532	> 532	> 532

cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*:

assente
none

poco sviluppato
small

mediamente sviluppato
medium

molto sviluppato
large

sapore dolce (residuo secco rifrattometrico, °Brix) <i>sweetness (solid soluble content, °Brix)</i>	Cuneo coltura protetta <i>protected culture</i>		Trento coltura fuori suolo <i>soiless</i>	Cesena pieno campo <i>open field</i>	Metaponto coltura protetta <i>protected culture</i>	Battipaglia coltura protetta <i>protected culture</i>	Marsala coltura protetta <i>protected culture</i>
	unifere <i>June-bearing</i>	rifioranti <i>day neutral</i>	rifioranti <i>day neutral</i>				
molto scarso / <i>very low</i>	< 6,0	< 7,0	< 5,5	< 5,5	< 5,7	< 5,7	< 5,3
scarso / <i>low</i>	6,0-6,7	7,0 – 7,5	5,5 – 7,5	5,5-6,2	5,7-6,4	5,7-6,2	5,3-6,2
medio / <i>medium</i>	6,8-7,5	7,6 – 8,1	7,6 – 8,2	6,3-7,0	6,5-7,2	6,3-6,8	6,3-7,2
elevato / <i>high</i>	7,6-8,3	8,2 – 8,7	8,3 – 11,2	7,1-7,8	7,3-8,0	6,9-7,4	7,3-8,2
molto elevato / <i>very high</i>	> 8,3	> 8,7	> 11,2	> 7,8	> 8,0	> 7,5	> 8,2

contenuto in zuccheri (g/100 g di succo) rilevato con HPLC / *sugar contents by HPLC*

fruttosio / *fructose*

scarso (<2)
low

medio (2-3)
medium

elevato (>3)
high

glucosio / *glucose*

scarso (<1,5)
low

medio (1,5-2,5)
medium

elevato (>2,5)
high

saccarosio / *sucrose*

scarso (<0,2)
low

medio (0,2-0,6)
medium

elevato (>0,6)
high

sapore acidulo (acidità titolabile, meq/100g) <i>acidity (titratable acidity, meq/100g)</i>	Cuneo coltura protetta <i>protected culture</i>		Trento coltura fuori suolo <i>soiless</i>	Cesena pieno campo <i>open field</i>	Metaponto coltura protetta <i>protected culture</i>	Battipaglia coltura protetta <i>protected culture</i>
	unifere <i>June bearing</i>	rifioranti <i>day neutral</i>	rifioranti <i>day neutral</i>			
molto scarso / <i>very low</i>	< 7,6	< 6,0	< 10,0	< 6,6	< 6,1	< 6,1
scarso / <i>low</i>	7,6-9,2	6,0 – 8,0	10,1 – 15,0	6,6-8,2	6,1-7,7	6,1-7,7
medio / <i>medium</i>	9,3-10,9	8,1 – 10,1	15,1 – 18,0	8,3-9,9	7,8-9,4	7,8-9,4
elevato / <i>high</i>	11,0-12,6	12,2 – 14,2	18,2 – 20,6	10,0-11,6	9,5-11,1	9,5-11,1
molto elevato / <i>very high</i>	> 12,6	> 14,2	> 20,6	> 11,6	> 11,1	> 11,1

contenuto in acidi organici (mg/100 g di succo) rilevato con HPLC / *acid contents by HPLC*

acido malico / *malic acid*

scarso (<300)
low

medio (300-600)
medium

elevato (>600)
high

acido citrico / *citric acid*

scarso (<700)
low

medio (700-1000)
medium

elevato (>1000)
high

acido ascorbico (vitamina C) / *ascorbic acid*

scarso (<35)
low

medio (35-55)
medium

elevato (>55)
high

aroma / *flavour*:

molto scarso
very weak

scarso
weak

medio
medium

elevato
strong

molto elevato
very strong

qualità organolettica generale / *general value for organoleptic quality*:

scarsa
very weak

mediocre
medium-weak

media
medium

buona
good

ottima
very good

suscettibilità del frutto ai marciumi / *fruit rot susceptibility*:

nessun sintomo
no symptoms

scarsa
low

media
medium

elevata
high

molto elevata
very high

epoca di raccolta harvest time	Cuneo coltura protetta <i>protected culture</i>	Cesena pieno campo <i>open field</i>
molto precoce / <i>very early</i>	< 28 maggio	< 14 maggio
precoce / <i>early</i>	29 maggio-1 giugno	15-19 maggio
intermedia / <i>intermediate</i>	2-5 giugno	20-23 maggio
tardiva / <i>late</i>	6-9 giugno	24-28 maggio
molto tardiva / <i>very late</i>	> 9 giugno	> 28 maggio

data corrispondente all'indice di precocità di maturazione della cultivar di riferimento Alba <i>date corresponding to</i> <i>earliness index</i>	Cuneo coltura protetta <i>protected culture</i>	Cesena pieno campo <i>open field</i>
anno / year		
2010	6/6	19/5
2011	3/6	16/5
2012	4/6	19/5
2013	7/6	22/5
2014	26/5	7/5
Media / average	3-giu	16-mag

POST-RACCOLTA / POST HARVEST

Calo peso, % / weight loss, %

molto scarso (<3)
very low

scarso (3-4,5)
low

medio (4,6-6,1)
medium

elevato (6,2-7,7)
high

molto elevato (>7,7)
very high

Stabilità del colore del frutto
stability of the fruit color after storage

	ΔE
elevata	<4
elevata	<4
elevata	<4
media	<4
media	<4
elevata	4-6
elevata	4-6
media	4-6
bassa	4-6
bassa	4-6
media	>6
media	>6
bassa	>6
bassa	>6
bassa	>6

BIBLIOGRAFIA

References

- Chad E. Finn, 1999, 2000, 2004 - Register of new fruit and nut varieties. Hort Science Vol. 34 (2) List 39; Vol. 35 (5) List 40; Vol. 39 (6) List 42.
- Faedi W., Baruzzi G., Lovati F., Sbrighi P., Lucchi P. (coordinatori), Arcuti P., Avitabile Leva A., Ballini L., Barbone S., Baroni G., Baudino M., Capocasa F., Catania F., Cioni R., Cubicciotti G., D'Anna F., Di Stefano A., Eccher T., Fava F., Folini L., Funaro M., Giordano R., Grendene E., Lateana V., Maestrelli A., Magnago P., Marinucci R., Melis M., Mezzetti B., Muntoni M., Murri G., Nuzzi M., Pasotti P., Prinzivalli C., Recupero S., Spagnolo G.F., Siddu G., Testoni A., Tonesi R., Turci P., Zenti F. 2002 - Monografia di cultivar di fragola. Mipaf, Alsia Basilicata.
- Lewers K. S., Maas J., 2006 - Register of new fruit and nut varieties. Hort Science Vol. 41 (5) List 43
- Lewers K. S., 2008, 2010, 2012, 2014 - Register of new fruit and nut varieties. Hort Science Vol. 43 (5) List 44; Vol. 45 (5) List 45; Vol. 47 (5) List 46; Vol. 49 (4) List 47.
- Faedi W., Baruzzi G., Lucchi P., Sbrighi P., Ballini L., Baroni G., Baudino M., Capocasa F., Capriolo G., D'Anna F., Funaro M., Giordano R., Lovati F., Maltoni M.L., Magnani S., Marano A., Matozzo G., Melis M., Mennone C., Mezzetti B., Migani M., Muntoni M., Prinzivalli C., Quinto G., Turci P., 2009. Monografia di cultivar di fragola - Strawberry variety Monography - Volume secondo.
- Baruzzi, G.; Sbrighi, P.; Faedi, W., 2010 - Liste Varietali 2010 fragola: puntare alla qualità. L'Informatore Agrario, 19: 33-39
- Baruzzi, G.; Capriolo, G.; Sbrighi, P.; Faedi, W., 2011 - Tre nuove varietà di fragola in Lista per il 2011 L'Informatore Agrario 20: 52-56
- Capriolo, G.; Baruzzi, G.; Sbrighi, P.; Faedi, W., 2011 - Liste varietali dei fruttiferi 2011: Fragola Terra e Vita, 49-50: 20-31
- D'Anna F., Caracciolo G., Prinzivalli C., Alessandro R., Baruzzi, G. 2011 , Miglioramento della produzione e della qualità: studi varietali e di propagazione in Sicilia. Rivista di Frutticoltura, 5: 8-15
- Baruzzi, G.; Lucchi, P.; Sbrighi, P.; Faedi, W., 2012 - Una nuova varietà nella Lista fragola 2012 L'Informatore Agrario, 30: 36-39
- Baruzzi, G.; Lucchi, P.; Prinzivalli, C.; Funaro, M.; Sbrighi, P.; Faedi, W., 2013 - "Liste Varietali 2013: Fragola. Terra e Vita, 38: 20-24
- Baruzzi, G.; Capriolo, G.; Giongo, L.; Mennone, C.; Sbrighi, P.; Faedi, W.; 2013 . Si rinnova la Lista delle fragole: sette le nuove entrate. L'Informatore Agrario 29: 39-42
- Baruzzi, G.; Lucchi, P.; Magnani, S.; Maltoni, M.L.; Migani, M.; Cacchi, M.; Sbrighi, P.; Faedi, W. , 2014 - Miglioramento genetico e studi varietali per rinnovare la coltivazione romagnola. Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura, n°6: 10-14
- Giongo, L.; Martinatti, P.; Grisenti, M.; Ajelli M.; Loretto, P.; Poncetta P.; 2014 - La qualità prima di tutto: confronto varietale fuori suolo. Rivista di Frutticoltura e di Ortofloricoltura, n°6: 36-38

Baruzzi, G.; Lucchi, P.; Sbrighi, P.; Faedi, W.; Capriolo, G.; Capocasa, F.; Giongo, L., 2014 - Fragola: quattro nuove entrate nella Lista 2014. L'Informatore Agrario, 28: 37-40

G. Baruzzi, M. Funaro, C. Mennone, P. Lucchi, P. Sbrighi, W. Faedi, 2015. Lista Fragola. Terra e Vita, 38.

ALINTA*

Ottenuta in Australia da Agriculture
Victoria Service.
Diffusa commercialmente nel 1998.
Brevetto australiano N.1357



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

elevato / *high*
intermedio / *intermediate*
folto / *dense*
elevato / *strong*
medio / *medium*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
Capacità di rifiorire / *reblooming ability intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
al di sotto / *beneath*

da 5 a 8 / *from 5 to 8*
ellittica / *elliptical*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
media / *medium*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio / *medium*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
incavata / *in a basin*
poco resistente / *soft*
rosso / *red*
scarsa / *weak*
scarsa / *weak*
stesso colore del frutto / *same color*

medio / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e in Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepal / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	frastagliato / <i>indented</i>
margin / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	giallo / <i>yellow</i>
colore / <i>color</i>	medio / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	scarsa / <i>low</i>
numerosità / <i>number</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
inserzione / <i>insertion</i>	
polpa / <i>flesh</i>	rosso / <i>red</i>
colore / <i>color</i>	molto scarsa / <i>very soft</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	scarso / <i>weak</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio o elevato / <i>medium or high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	scarso / <i>weak</i>
aroma / <i>flavour</i>	mediocre / <i>medium-weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	da primavera ad autunno / <i>from spring to fall</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14										
ALINTA	201	319	13,3	172*	7,8	16,2	34,8	26,9	19,5	33,2
Portola	376	484	14,6	212*	7,3	15,4	32,7	30,7	19,8	36,6
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'13										
ALINTA	937	1287	23,7	255	5,0	6,7	28,0	38,4	20,7	40,3
Alba	1013	1271	29,1	433	6,7	9,4	37,4	36,5	20,7	41,9

*= dati rilevati con Firm Tech

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2012-'13	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
ALINTA	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	30	7,0	8,1
<i>Alba</i>	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta ad ampi areali di coltivazione. La pianta è rustica e di costante produttività. Il frutto è di media pezzatura, di forma conica, regolare, di colore rosso che tende ad inscurire velocemente durante la conservazione frigorifera. La consistenza della polpa è scarsa. La qualità organolettica è limitata.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

AMIGA*

Ottenuta in Spagna da INIA-OTRI, Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias, Viveros California S.L. e Instituto Andaluz de Investigacion Formation Agraria.
Diffusa commercialmente nel 2006.
Brevetto Europeo n° 23764.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio - elevato / *medium - strong*
medio-elevata / *medium - high*
media / *medium*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precocce / *early*
stesso livello / *level with*
5 / 5
rotonda / *rounded*
media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio / *medium*
conica allungata / *elongated-conical*
irregolare / *not regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *same level*
conica allungata / *elongated-conical*
irregolare / *not regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *same level*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
media / *medium*
media / *medium*
rosso / *red*
grande / *large*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

grandi / *large*
frastagliato / *indented*
reflesso / *reflexed*

giallo / *yellow*
medio / *medium*
elevata / *high*
immersi / *below surface*

rosso chiaro / *light red*
molto elevata / *very firm*
mediamente sviluppato / *medium*
medio / *medium*
medio - elevato / *medium - high*
medio / *medium*
media / *medium*
precoce (-8 gg Candonga) / *early*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Caratteristiche produttive delle piante e qualitative dei frutti alla raccolta										
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2010-'14										
AMIGA	435	467	21,0	674	7,4	8,8	38,1	39,5	25,5	47,8
Candonga	430	467	20,1	610	8,6	9,5	34,9	35,4	19,4	39,9
Battipaglia (CE) -coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2010-'12										
AMIGA	499	541	18,4	695	7,2	11,0	-	-	-	-
Candonga	509	546	18,7	621	8,4	15,3	-	-	-	-
Lamezia Terme (CZ) -coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2010-'11										
AMIGA	444	517	20,5	660	6,0	7,9	36,7	38,2	25,5	49,5
Camarosa	388	488	20,0	450	7,1	9,2	33,7	33,8	17,2	38,0
Marsala (TP) -coltura protetta (piante fresche - cima radicata) Valori medi 2010-'13										
AMIGA	543	564	20,7	741	7,6	9,6	32,3	33,7	24,4	41,6
F.Fortuna	587	623	23,1	637	8,3	10,6	32,0	37,5	24,4	44,7

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce, adatta agli ambienti meridionali. La pianta è rustica vigorosa e di media produttività. Il frutto è di calibro medio, di forma conico-allungata, non sempre regolare soprattutto nel primario, di colore rosso brillante e molto consistente. La varietà è suscettibile all'oidio e al disseccamento del calice.



ANTILLA Fnm*

Ottenuta in Spagna da Fresas Nuevos Materiales S.A.

Diffusa commercialmente nel 2008.

Brevetto Europeo n° 26579.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *strong*
media / *medium*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
elevata / *strong*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

medio – tardiva / *medium - late*
stesso livello / *level with*
5 / 5
rotonda / *rounded*
media / *medium*
più grande / *larger*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

grosso / *large*
conico-allungata / *elongated-conical*
irregolare / *not regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
conico- allungata / *elongated- conical*
regolare / *not regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
media / *medium*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
medio / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

sepli / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margin / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
dimensione / <i>size</i>	medio / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	immersi / <i>below surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	biancastro / <i>whitish</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	molto elevata / <i>very firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	assente / <i>none</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio-elevato / <i>medium –high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	scarso / <i>weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	media / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	medio - tardiva (= Candonga) / <i>medium - late</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) -coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2012-'14										
ANTILLA	336	364	21,9	612	7,0	6,7	35,3	39,1	24,5	42,0
Candonga	459	505	19,8	596	8,7	9,5	34,9	35,9	19,2	40,1
Battipaglia (CE) -coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2011-'12										
ANTILLA	341	366	23,0	495	8,4	10,0	-	-	-	-
Candonga	512	554	18,5	595	8,3	15,3	-	-	-	-
Lamezia Terme (CZ) -coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2011-'13										
ANTILLA	410	467	25,1	495	6,4	6,1	36,7	37,9	24,1	44,9
Camarosa	426	531	20,5	392	7,7	9,9	34,0	36,9	19,3	41,7
Marsala (TP) -coltura protetta (piante fresche - cima radicata) Valori medi 2012-'13										
ANTILLA	387	429	24,6	791	8,4	9,5	-	-	-	-
F.Fortuna	686	725	21,6	645	8,2	9,5	-	-	-	-

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione medio-tardiva adatta agli ambienti meridionali. La pianta è mediamente vigorosa e mediamente produttiva. Il frutto è di pezzatura grossa per tutto il periodo di raccolta, di forma conico allungata, regolare, molto consistente, di colore rosso, non sempre uniforme alla base, soprattutto nella prima parte della raccolta, brillante, attraente e di buon sapore.



BENICIA*

Ottenuta in USA dall'Università della California.
Diffusa commercialmente nel 2010.
Brevetto Europeo n° 36913.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

scarso / *weak*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio - scarso / *medium - weak*
media / *medium*
scarsa / *weak*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
acuti / *serrate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precocce/early
stesso livello / *level with*
5/8 / 5/8
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

medio / *medium*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

conica / *conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *same level*

secondari / *secondary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso intenso / *dark-red*
media / *medium*
media / *medium*
rosso / *red*

calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

sepali / <i>sepals</i>	medio-grandi / <i>large-medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
dimensione / <i>size</i>	medio / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	immersi / <i>below surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	elevata / <i>firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	assente / <i>none</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	scarso / <i>weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	scarsa / <i>weak</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	precoce (- 10gg. Candonga) / <i>early</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Dati produttivi delle piante e quantitativi dei frutti alla raccolta										
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2012-'14										
BENICIA	319	379	17,5	603	7,7	6,8	31,4	37,7	19,1	35,7
<i>Candonga</i>	<i>459</i>	<i>505</i>	<i>19,8</i>	<i>596</i>	<i>8,7</i>	<i>9,5</i>	<i>34,9</i>	<i>35,9</i>	<i>19,2</i>	<i>40,1</i>
Battipaglia (CE) -coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2011-'12										
BENICIA	249	288	24,5	465	7,4	10,0	-	-	-	-
<i>Candonga</i>	512	554	18,5	595	8,3	15,3	-	-	-	-
Lamezia Terme (CZ) -coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2011-'13										
BENICIA	333	411	23,2	410	6,2	7,4	33,7	37,6	22,5	43,8
<i>Camarsa</i>	<i>426</i>	<i>531</i>	<i>20,5</i>	<i>392</i>	<i>7,7</i>	<i>9,9</i>	<i>34,0</i>	<i>36,9</i>	<i>19,3</i>	<i>41,7</i>
Marsala (TP) -coltura protetta (piante fresche - cima radicata) Valori medi 2011-'13										
BENICIA	396	448	22,5	684	7,8	9,8	-	-	-	-
<i>F.Fortuna</i>	<i>595</i>	<i>631</i>	<i>22,9</i>	<i>636</i>	<i>8,2</i>	<i>10,7</i>	-	-	-	-

Considerazioni: cultivar a maturazione precoce, adatta agli ambienti meridionali. La pianta è poco produttiva e molto suscettibile agli stress biotici e abiotici che spesso determinano collassi nella fase centrale della raccolta. Il frutto è medio, di forma conica, molto regolare, consistente e non molto resistente alle manipolazioni, di colore rosso intenso, che a volte tende ad inscurire in concomitanza ad innalzamenti termici. Il sapore è limitato.



BETTY*

Ottenuta in Francia da CIREF.
Diffusa commercialmente nel 2004.
Brevetto Europeo n° 23319.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

molto elevato / *very high*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
medio-elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

intermedia / *intermediate*
al di sotto / *beneath*

da 5 a 8 / *from 5 to 8*
arrotondata / *rounded*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*

cuneiforme / *wedget*
irregolare / *not regular*
medio-elevata / *medium - high*
troncato / *blunt*
Incavata/in a basin

conica / *conical*
irregolare / *not regular*
medio-elevata / *medium - high*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso / *red*
media / *medium*
elevata / *high*
rosso / *red*

medio / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepal / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
margin / <i>margin</i>	frastagliato / <i>indented</i>
orientamento / <i>pose</i>	liberi / <i>detached</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	media / <i>medium</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	scarso / <i>weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	medio / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	intermedia (+ 5 gg. Alba) / <i>intermediate</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
BETTY	704	802	22,5	332	7,4	7,8	31,7	34,6	17,2	38,7
Alba	899	992	24,0	340	6,4	11,3	32,4	36,2	17,4	40,1
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
BETTY	588	763	22,7	399	6,6	7,0	36,7	35,0	18,6	39,7
Alba	1086	1294	28,1	484	7,0	9,7	37,1	36,8	21,0	42,4
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
BETTY	856	1201	18,1	382	7,0	9,3	34,8	35,8	19,7	40,9
Alba	897	1109	23,9	425	6,6	13,1	37,4	40,8	23,9	47,3

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, DE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
BETTY	1,3	1,3	0,8	0,3	0,2	32	8,5	4,4
<i>Alba</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>49</i>	<i>6,5</i>	<i>4,2</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione intermedia adatta agli ambienti centro – settentrionali. La pianta è di media vigoria e di medio-elevata produttività. Il frutto è di pezzatura media che tende a calare soprattutto nella seconda parte della raccolta, di forma conica, regolare, di media consistenza, di colore rosso brillante. La qualità organolettica è media.



BRILLA*

Ottenuta in Italia da CREA-Unità di Ricerca per la Frutticoltura (Forlì) e dalle Associazioni di Produttori Apoconerpo, Apofruit Italia, Orogel fresco (Consorzio New Plant di Forlì).
Diffusa commercialmente nel 2013.
Domanda di privativa comunitaria: 2013/3137.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
assurgente / *erect*
intermedio / *intermediate*
elevato / *strong*
media / *medium*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

intermedia / *intermediate*
al di sotto / *beneath*
da 5 a 8 / *from 5 to 8*
ellittica / *elliptical*
media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

grosso / *large*
conico-allungata / *elongated-conical*
irregolare / *irregular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
conico-allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
medio-elevata / *medium - high*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
resistente / *resistant*
rosso aranciato / *orange red*
elevata / *high*
elevata / *high*
rosso intenso / *dark red*
media / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

sepal / <i>sepals</i>	media / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margin / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
achen / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	piccola / <i>small</i>
numerosità / <i>number</i>	elevata / <i>high</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	elevata / <i>firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio-scarso / <i>medium - weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	media / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	intermedia (+ 3gg. Alba) / <i>intermediate</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Dati produttivi delle piante e quantitativi dei frutti alla raccolta											
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla superficie, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
BRILLA	683	733	24,8	498	-	6,7	5,0	33,7	37,5	21,0	43,0
Alba	889	1032	22,5	379	-	6,1	5,7	32,3	32,1	19,5	37,4
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
BRILLA	851	1110	28,2	475	470	7,0	8,4	41,7	36,4	33,8	52,5
Alba	1024	1250	27,9	488	463	6,4	9,3	37,2	36,3	20,7	41,8
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2011-'14											
BRILLA	721	932	20,8	464	-	7,7	11,6	39,1	41,9	27,5	50,2
Alba	760	994	21,6	459	-	6,8	12,5	36,3	39,5	22,3	45,3

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'14	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
BRILLA	1,5	1,5	0,2	0,8	0,3	47	7,9	5,4
<i>Alba</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>49</i>	<i>6,5</i>	<i>4,2</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione intermedia, adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è vigorosa, rustica e molto produttiva. Il frutto è di grossa pezzatura, di forma conica allungata un po' irregolare nel primario, di colore rosso aranciato, molto brillante, di buona consistenza e resistenza alle manipolazioni, con medie caratteristiche qualitative.



BUDDY*

Ottenuta nel Regno Unito da East Malling Research.
Diffusa commercialmente nel 2011.
Brevetto Europeo n° 40666.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
assurgente / *erect*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
medio-elevata / *medium-high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
elevata / *high*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *beblooming aptitude intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
stesso livello / *level with*
da 5 a 8 / *from 5 to 8*
ellittica / *elliptical*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio / *medium*
uguale al calice / *same size*
elevata / *high*
piccola / *small*
conica / *conical*
regolare / *regular*
medio / *medium*
appuntito / *pointed*
incavata / *in a basin*
conica / *conical*
regolare / *regular*
medio / *medium*
appuntito / *pointed*
incavata / *in a basin*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
media / *medium*
media / *medium*
rosso / *red*
medio / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e in Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
margini / <i>margin</i>	intero / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	liberi / <i>detached</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	piccolo / <i>small</i>
numerosità / <i>number</i>	elevata / <i>high</i>
inserzione / <i>insertion</i>	infossati / <i>below surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	elevata / <i>firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato / <i>high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio-elevato / <i>medium-high</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	buona / <i>good</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	da primavera ad autunno / <i>from spring to fall</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
BUDDY	228	280	12,1	235*	-	11,2	15,6	33,6	31,2	19,2	36,6
<i>Portola</i>	379	443	15,1	257*	-	7,9	15,1	33,0	31,9	20,5	38,0
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
BUDDY	485	639	17,5	574	487	7,8	8,2	32,9	37,0	21,4	42,8
<i>Alba</i>	1001	1347	29,0	486	513	6,6	10,2	37,8	37,7	20,3	42,9

* dati rilevati con FirmTech

Considerazioni: cultivar rifiorante, adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è rustica e mediamente produttiva. Il frutto è di pezzatura piccola, forma conica, consistente e resistente alle manipolazioni, di colorazione rosso brillante e di buone qualità gustative. La varietà è poco suscettibile a oidio.



CABOT*

Ottenuta in Canada da Atlantic Food and Horticulture Research Centre of Agriculture and Agri Food Canada (Kentville).
Diffusa commercialmente nel 1998.
Brevetto canadese n° 0462.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio - scarso / *medium - weak*
elevata / *strong*
medio - scarsa / *medium - weak*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

tardiva / *late*
stesso livello / *level with*

da 5 a 8 / *from 5 to 8*
rotonda / *rounded*

piccola / *small*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

grosso / *large*

cuneiforme / *wedget*
irregolare / *not regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*

cuneiforme / *wedget*
irregolare / *not regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
in rilievo / *set above fruit*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso / *red*
media / *medium*
media / *medium*
rosso / *red*

media / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*

dimensione / *size*

margini / *margin*

orientamento / *pose*

acheni / *achenes*

colore / *color*

dimensione / *size*

numerosità / *number*

inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*

colore / *color*

consistenza / *flesh firmness*

cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*

sapore dolce / *sweetness*

sapore acidulo / *acidity*

aroma / *flavour*

qualità organolettica / *taste*

epoca di raccolta / *harvesting time*

piccoli / *small*

intero / *entire*

liberi / *detached*

giallo / *yellow*

piccolo / *small*

media / *medium*

affioranti / *level with surface*

rosso chiaro / *light red*

medio - scarsa / *medium - weak*

assente / *none*

medio-elevato / *medium-high*

medio / *medium*

buona / *good*

tardiva (+ 9 gg. Alba) / *late*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
CABOT	463	520	28,7	326	7,4	8,9	34,1	34,7	16,8	38,7
<i>Alba</i>	<i>1086</i>	<i>1294</i>	<i>28,1</i>	<i>484</i>	<i>7,0</i>	<i>9,7</i>	<i>37,1</i>	<i>36,8</i>	<i>21,0</i>	<i>42,4</i>
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
CABOT	273	373	24,1	364	7,7	10,1	35,6	37,0	19,3	41,7
<i>Alba</i>	<i>897</i>	<i>1109</i>	<i>23,9</i>	<i>425</i>	<i>6,6</i>	<i>13,1</i>	<i>37,4</i>	<i>40,8</i>	<i>23,9</i>	<i>47,3</i>

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
CABOT	1,6	1,1	1,1	0,5	0,1	35	7,5	3,3
<i>Alba</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>49</i>	<i>6,5</i>	<i>4,2</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione tardiva adatta agli ambienti settentrionali. La pianta è poco vigorosa e poco produttiva. Il frutto è di grossa pezzatura, irregolare e con acheni sporgenti, di consistenza e resistenza alle manipolazioni non molto elevate e di colore rosso chiaro brillante. La qualità organolettica è buona. Presenta elevata sensibilità a oidio.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

CANDISS*

Ottenuta in Francia da CIREF.
Diffusa commercialmente nel 2006.
Brevetto Europeo n° 25897.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
espanso / *prostrate*
intermedio / *intermediate*
elevato / *high*
elevata / *high*
media / *medium*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

intermedia / *intermediate*
al di sotto / *beneath*
5 / 5
rotonda / *rounded*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
conico-allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
conico-allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
poco resistente / *soft*
rosso / *red*
media / *strong*
scarsa / *weak*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
medio / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Credito Agrario
e di Sviluppo
e di Innovazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepal / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
margin / <i>margin</i>	intero / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	Reflessi/ <i>reflexed</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	sporgenti / <i>above surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	scarsa / <i>weak</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato / <i>high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio-elevato / <i>medium-high</i>
aroma / <i>flavour</i>	elevato / <i>strong</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	buona / <i>good</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	intermedia (+ 8 gg. Alba) / <i>intermediate</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
CANDISS	454	531	20,5	280	7,8	9,5	34,5	33,2	18,3	38,0
Alba	899	992	24,0	340	6,4	11,3	32,4	36,2	17,4	40,1
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
CANDISS	492	583	23,3	326	8,0	10,4	40,1	36,3	21,6	42,4
Alba	1086	1294	28,1	484	7,0	9,7	37,1	36,8	21,0	42,4
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
CANDISS	651	825	20,6	334	8,6	12,0	38,8	37,2	21,9	43,2
Alba	897	1109	23,9	425	6,6	13,1	37,4	40,8	23,9	47,3

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
CANDISS	1,6	1,5	1,0	0,7	0,3	37	8,1	4,7
<i>Alba</i>	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione intermedia adatta agli ambienti settentrionali. La pianta è mediamente produttiva, rustica e vigorosa. Il frutto è di media pezzatura, di forma conico-allungata, regolare, di limitata consistenza, di colore rosso, di buon sapore ed aromatico. La varietà presenta elevata suscettibilità ad oidio.



CAPRI*

Ottenuta in Italia da CIV - Consorzio Italiano Vivaisti, Ferrara.
Diffusa commercialmente nel 2011.
Brevetto Europeo n° 37428.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
assurgente / *erect*
intermedio / *intermediate*
medio - elevato / *medium - strong*
elevata / *high*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *beblooming aptitude intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
stesso livello / *level with*

da 5 a 8 / *from 5 to 8*
ellittica / *elliptical*

grande / *large*
uguale al calice / *same size*
elevata / *strong*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*

conico / *conical*
irregolare / *irregular*
medio / *medium*
appuntito / *pointed*
Incavato/in a basin

conica / *conic*
regolare / *not regular*
medio-elevata / *medium - high*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
resistente / *resistant*
rosso intenso / *dark red*
elevata / *high*
elevata / *high*
rosso intenso / *dark red*

medio / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio Italiano Vivaisti
e Centri di Ricerca Agraria

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepal / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
margin / <i>margin</i>	intero / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	liberi / <i>detached</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	grande / <i>large</i>
numerosità / <i>number</i>	elevata / <i>high</i>
inserzione / <i>insertion</i>	infossati / <i>below surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	elevata / <i>firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio - elevato / <i>medium - high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio-scarso / <i>medium-weak</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	medio - buona / <i>medium - good</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	da primavera ad autunno / <i>from spring to fall</i>

Dati produttivi delle piante e, qualitativi dei frutti alla raccolta e nutrizionali

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie				Vitamina C mg/100g
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*	
Boves (CN) - coltura estiva (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14												
CAPRI	386	425	18,1	314	-	6,5	6,9	28,3	30,0	18,9	34,3	-
<i>Portola</i>	759	844	19,0	380	-	5,4	6,9	30,9	33,0	19,4	38,1	-
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14												
CAPRI	367	474	14,3	286*	-	8,6	12,9	34,2	28,4	18,3	33,8	-
<i>Portola</i>	365	472	14,4	228*	-	7,0	15,7	32,5	30,4	18,7	35,7	-
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14												
CAPRI	768	1198	18,9	450	500	6,1	7,2	35,5	36,3	19,5	41,4	75
<i>Alba</i>	962	1234	27,1	547	441	5,7	9,3	37,5	36,3	20,1	41,6	49

*= dati rilevati con Firm Tech

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta agli ambienti settentrionali. La pianta è di vigore medio-elevato e di produttività elevata. Il frutto è di pezzatura media, forma conica, non sempre regolare all'apice, polpa consistente, colore rosso intenso, di buone qualità gustative, ed elevato contenuto in vitamina C.



CAPRISS*

Ottenuta in Francia da CIREF.
Diffusa commercialmente nel 2006.
Brevetto Europeo n° 25897.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
espanso / *prostrate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
Medio-scarso / *medium-weak*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

intermedia / *intermediate*
al di sotto / *beneath*

5 / 5
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

medio / *medium*
uguale al calice / *same size*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

conico-allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*

conico-allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level with*
resistente / *resistant*
rosso intenso / *dark red*
media / *strong*
scarso / *weak*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

medio / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Credito Agrario
e di Sviluppo
e di Sviluppo

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
margini / <i>margin</i>	intero / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	liberi / <i>detached</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	sporgenti / <i>above surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	media / <i>medium</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato / <i>high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	elevato / <i>strong</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	buona / <i>good</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	intermedia (+ 8 gg. Alba) / <i>intermediate</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione,g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
CAPRISS	386	425	18,1	314	-	6,8	6,0	28,3	28,4	20,2	34,3
Alba	889	1032	22,5	379	-	6,1	5,7	32,3	32,1	19,5	37,4
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
CAPRISS	249	450	18,4	407	485	8,9	8,5	-	-	-	-
Alba	918	1114	28,7	470	435	6,7	9,4	-	-	-	-
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
CAPRISS	329	443	15,8	319	-	9,4	9,7	36,3	42,0	21,5	47,2
Alba	749	968	22,1	441	-	6,8	12,6	36,7	39,7	22,6	45,7

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione intermedia adatta agli ambienti settentrionali. La pianta è mediamente produttiva, rustica e mediamente vigorosa. Il frutto è di media pezzatura costante per tutta la raccolta, di forma conica allungata regolare, di media consistenza, colore rosso intenso, di buon sapore ed aromatico.



CHELSEA PENSIONER

Ottenuta nel Regno Unito da Medway Fruits, Maidstone.
Diffusa commercialmente nel 2005.
Cultivar non protetta.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
assurgente / *erect*
intermedio / *intermediate*
elevato / *strong*
elevata / *high*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico-allungata / *elliptical-elongated*
acuti / *serrate*
medio / *medium*
verde chiaro / *light green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to petals*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to*

tardiva / *late*
stesso livello / *level with*
5-8 / *5-8*
rotonda / *rounded*
media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*

apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio-piccolo / *very small*
conico-arrotondata / *globose conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*

conico-arrotondata / *globose conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*
poco resistente / *soft*
rosso aranciato / *orange red*
media / *medium*
elevata / *high*

stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
medio / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

medi / *medium*
intero/ *entire*
liberi/ *detached*

giallo / *yellow*
medi / *medium*
media / *medium*
affioranti / *level with surface*

rosso chiaro/ *light red*
scarsa / *soft*
mediamente sviluppato / *medium*
medio / *medium*
scarso / *weak*
medio / *medium*
media / *medium*
tardiva (+ 14 gg. Alba) / *late*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta										
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
CHELSEA P.	603	671	19,3	248	6,2	6,1	35,9	32,9	19,7	38,3
Alba	899	992	24,0	340	6,4	11,3	32,4	36,2	17,4	40,1
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
CHELSEA P.	653	901	20,0	292	7,6	7,3	37,7	34,7	19,3	39,8
Alba	1086	1294	28,1	484	7,0	9,7	37,1	36,8	21,0	42,4

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g ascorbico	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico			
CHELSEA P.	1,5	1,3	0,9	0,3	0,2	26	10,0	0,9
Alba	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar a maturazione tardiva adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è vigorosa e produttiva. Il frutto è achenioso, di pezzatura medio-piccola, forma conico-arrotondata, di limitata consistenza, colorazione rossa aranciata, brillante e di media qualità. La varietà è molto suscettibile all'oidio.



CRISTAL*

Ottenuta in Spagna da Planasa.
Diffusa commercialmente nel 2007.
Brevetto Europeo n° 27263.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *beblooming aptitude intensity*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

scarso / *weak*
assurgente / *erect*
intermedio / *intermediate*
medio-elevato / *medium-strong*
elevata / *strong*
media / *medium*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
Arrotondati/crenate
grande / *large*
verde scuro / *dark green*
elevata / *strong*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
al di sotto / *beneath*

5 / 5
rotonda / *rounded*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
media / *medium*

medio / *medium*

conica allungata / *long conic*
regolare / *regular*
elevata / *high*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*

conica allungata / *long conic*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
molto resistente / *very resistant*
rosso / *red*
elevata / *high*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

medio-grande / *large-medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*

dimensione / *size*

margine / *margin*

orientamento / *pose*

acheni / *achenes*

colore / *color*

dimensione / *size*

numerosità / *number*

inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*

colore / *color*

consistenza / *flesh firmness*

cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*

sapore dolce / *sweetness*

sapore acidulo / *acidity*

aroma / *flavour*

qualità organolettica / *taste*

epoca di raccolta / *harvesting time*

medi / *medium*

intero / *entire*

liberi / *detached*

gialli / *yellow*

medio / *medium*

media / *medium*

immersi / *below surface*

rosso / *red*

molto elevata / *very firm*

assente / *none*

medio elevato / *medium high*

medio elevato / *medium high*

medio / *medium*

buona / *good*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura estiva (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
CRISTAL	219	254	12,9	493	8,1	12,8	28,2	31,9	13,7	34,7
Portola	334	447	15,1	392	7,4	9,8	31,7	35,8	17,7	39,9
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2010-'12										
CRISTAL	437	462	22,6	630	6,5	6,1	-	-	-	-
Candonga	394	420	20,5	616	8,8	9,5	-	-	-	-
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata). Valori medi 2010-'12										
CRISTAL	497	527	20,4	668	8,0	8,9	31,4	34,8	25,2	43,1
F.Fortuna	564	599	23,5	637	8,5	10,9	32,0	37,5	24,4	44,7
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'12										
CRISTAL	804	850	18,7	535	7,6	10,2	35,1	36,0	17,4	40,2
Alba	1066	1260	28,4	449	6,9	9,4	37,1	36,3	21,1	41,9

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'12	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
CRISTAL	2,2	2,1	0,1	0,5	0,4	38	7,3	5,3
<i>Alba</i>	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta ad ampi areali di coltivazione. La pianta è vigorosa e di media produttività. Il frutto è di pezzatura media, talvolta limitata, di forma conico-allungata, regolare, di elevata consistenza, di colore rosso brillante, ma che tende ad inscurire in concomitanza ad innalzamenti termici. Il sapore è buono. La varietà è poco suscettibile ad oidio.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo Agrario
e di Educazione Agraria

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

CRISTINA*

Ottenuta in Italia dall'Università Politecnica delle Marche.

Diffusa commercialmente nel 2011

Brevetto Europeo n° 40663.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformità of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
elevata / *strong*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

arrotondata / *rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde chiaro / *light green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

molto tardiva / *very late*
al di sotto / *beneath*
da 8 a 10 / *from 8 to 10*
ellittica / *elliptical*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

grande / *large*
più grande / *larger*

secondari / *secondary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*

grosso / *large*
cuneiforme / *wedget*
regolare / *regular*
media / *medium*
troncato / *blunt*
incavata / *in a basin*
conica / *conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
stesso rilievo / *level*
poco resistente / *soft*
rosso aranciato / *orange - red*
media / *medium*
elevata / *high*

apice / *color of the tip*

rosso / *red*

calice / *calyx*

dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e in Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

medi / *medium*
intero / *entire*
liberi / *detached*

giallo / *yellow*
medio / *medium*
scarsa / *weak*
affioranti / *level with surface*

rosso chiaro / *light red*
medio - scarsa / *medium - weak*
mediamente sviluppato / *medium*
medio / *medium*
medio / *medium*
media / *medium*
tardiva (+16 gg Alba) / *late*

Dati produttivi delle piante, qualitativi dei frutti alla raccolta e nutrizionali

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla superficie, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie				Vitamina C, mg/100g
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*	
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'13												
CRISTINA	720	751	32,2	340	-	7,1	7,3	33,1	33,5	15,8	39,8	-
Alba	672	793	22,1	331	-	7,2	6,5	34,8	35,8	19,0	40,5	-
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14												
CRISTINA	714	968	36,8	329	419	7,0	8,4	39,0	36,0	19,0	42,6	60
Alba	984	1221	27,8	491	457	6,1	9,1	37,3	35,9	20,4	41,4	49
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2011-'14												
CRISTINA	752	894	32,8	315	-	7,7	10,9	38,6	40,9	24,3	47,6	-
Alba	760	994	21,6	459	-	6,8	12,5	36,3	39,5	22,3	45,3	-

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione tardiva adatta agli areali centro-settentrionali. La pianta è rustica e produttiva. Il frutto è di grossa pezzatura, di bella forma conica regolare, colore rosso aranciato brillante, che rimane stabile anche durante la conservazione, di limitata consistenza della polpa e resistenza della superficie, soprattutto in condizioni di elevate temperature. La qualità organolettica è media con elevati contenuti in vitamina C. La varietà è mediamente sensibile ad oidio.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

CUPID*

Ottenuta nel Regno Unito da East Malling Research.
Diffusa commercialmente nel 2010.
Brevetto Europeo n° 37423.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformità of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
folto / *dense*
medio - elevato / *medium - strong*
elevata / *strong*
media / *medium*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - allungata / *elliptical - elongated*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

intermedia / *intermediate*
al di sotto / *beneath*
da 5 a 8 / *from 5 to 8*
ellittica / *elliptical*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
piccola / *small*
cuneiforme / *wedget*
irregolare / *irregular*
medio-scarso / *weak-medium*
troncato / *blunt*
incavata / *in a basin*
conica / *conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
poco resistente / *soft*
rosso intenso / *dark red*
medio-elevata / *medium-high*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
medio / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
margini / <i>margin</i>	interi / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	aderenti / <i>clasping</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	piccolo / <i>small</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	scarsa / <i>weak</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	media / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	tardiva (+ 10 gg. Alba) / <i>late</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14										
CUPID	436	554	14,8	213	6,4	5,8	34,5	38,2	21,4	40,2
Alba	889	1032	22,5	379	6,1	5,7	32,3	32,1	19,5	37,4
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14										
CUPID	325	545	16,5	336	7,0	9,9	36,3	38,9	21,9	42,8
Alba	962	1234	27,1	547	5,7	9,3	37,5	36,3	20,1	41,6
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14										
CUPID	549	743	16,4	337	7,0	9,2	38,0	39,6	22,3	45,5
Alba	604	797	21,3	400	6,9	11,0	35,4	38,8	20,8	44,0

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione tardiva adatta agli ambienti settentrionali. La pianta è vigorosa, rustica e mediamente produttiva. Il frutto è di pezzatura piccola, conico, regolare, di scarsa consistenza, di colore rosso intenso, brillante, ma che tende a divenire scuro in concomitanza ad innalzamenti termici. La qualità organolettica è media.



DELIA

Ottenuta nel Regno Unito da East Malling Research.
Diffusa commercialmente nel 2007.
Cultivar non protetta.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

elevato / *high*
assurgente / *erect*
intermedio / *intermediate*
medio- elevato / *medium strong*
elevata / *high*
elevata / *high*

ellittico-arrotondata / *elliptical-rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde chiaro / *light green*
media / *medium*

precoce / *early*
al di sotto / *beneath*

5-8 / *5-8*
ellittica / *elliptical*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*

grosso / *large*

cuneiforme / *wedget*
regolare / *regular*
media / *medium*
troncato / *blunt*
incavata / *in a basin*

conico-arrotondato / *globose conical*
regolare / *regular*
scarsa / *weak*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso aranciato / *orange red*
elevata / *strong*
elevata / *high*
rosso aranciato / *orange red*

piccolo / *small*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepal / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	interi/entire
margine / <i>margin</i>	aderenti/ <i>clasping</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	giallo / <i>yellow</i>
colore / <i>color</i>	piccoli / <i>small</i>
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
inserzione / <i>insertion</i>	
polpa / <i>flesh</i>	rosso aranciato / <i>orange red</i>
colore / <i>color</i>	scarsa / <i>weak</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	medio / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato/ <i>medium high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	scarso / <i>weak</i>
aroma / <i>flavour</i>	mediocre / <i>medium-weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	precoce (-1 gg. Alba) / <i>early</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	

Dati produttivi delle piante, qualitativi dei frutti alla raccolta e nutrizionali

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie				Vitamina C, mg/100g
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*	
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
DELIA	549	743	21,8	306	7,0	9,2	38,0	39,6	22,3	45,5	-
Alba	889	1032	22,5	379	6,1	5,7	32,3	33,05	18,8	38,0	-
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
DELIA	542	681	32,0	360	6,6	11,7	40,4	40,8	26,8	48,9	70
Alba	962	1234	27,1	547	5,7	9,3	37,5	36,3	20,1	41,6	49
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
DELIA	604	983	23,7	350	6,5	11,5	38,6	42,437	26,0	49,8	-
Alba	604	797	21,3	400	6,9	11,0	35,4	38,8	20,8	44,0	-

Considerazioni: Cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è di elevato vigore e produttività. Il frutto è di pezzatura grossa, regolare, di colore rosso-aranciato, brillante, poco consistente, con elevati contenuti in vitamina C.



DELY*

Ottenuta in Italia da CIV - Consorzio Italiano
Vivaisti, Ferrara.
Diffusa commercialmente nel 2011.
Brevetto Europeo n° 37430.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
medio-elevata / *medium-high*
medio-elevata / *medium-high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
grande / *large*
verde scuro / *dark green*
elevata / *high*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precoce / *early*
stesso livello / *level with*

da 5 a 8 / *from 5 to 8*
ellittica / *elliptical*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*

media / *medium*

conica / *conical*
regolare / *regular*
medio / *medium*
troncato / *blunt*
stesso livello / *level with*

conica / *conical*
regolare / *not regular*
medio / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
poco resistente / *soft*
rosso / *red*
elevata / *strong*
media / *medium*
rosso / *red*

medio / *medium*
agevole / *easy*
sì / *yes*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio Italiano
Vivaisti e Floristi

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*

dimensione / *size*

margini / *margin*

orientamento / *pose*

acheni / *achenes*

colore / *color*

dimensione / *size*

numerosità / *number*

inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*

colore / *color*

consistenza / *flesh firmness*

cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*

sapore dolce / *sweetness*

sapore acidulo / *acidity*

aroma / *flavour*

qualità organolettica / *taste*

epoca di raccolta / *harvesting time*

grande / *large*

intero / *entire*

liberi / *detached*

giallo / *yellow*

media / *medium*

media / *medium*

affioranti / *level with surface*

rosso / *red*

scarsa / *weak*

mediamente sviluppato / *medium*

elevato / *high*

medio / *medium*

elevato / *high*

buona / *good*

precoce (+2 gg Alba) / *early*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
DELY	689	716	20,6	329	-	9,0	6,4	34,0	38,5	22,3	42,6
Alba	889	1032	22,5	379	-	6,1	5,7	32,3	33,05	18,8	38,0
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2011-'14											
DELY	533	682	22,3	348	337	8,0	7,6	37,1	37,4	20,0	43,4
Alba	1024	1250	27,9	488	463	6,4	9,3	37,2	36,3	20,7	41,8
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2011-'14											
DELY	523	705	18,3	316	-	9,5	8,9	37,8	42,0	24,7	48,7
Alba	760	994	21,6	459	-	6,8	12,5	36,3	39,5	22,3	45,3

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e *shelf-life*

Valori medi 2011-'14	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
DELY	2,0	2,0	1,4	0,4	0,2	65	9,1	6,1
Alba	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è vigorosa, rustica e produttiva. Il frutto è di pezzatura media, forma conica regolare, colorazione rossa brillante, di limitata consistenza della polpa e resistenza alle manipolazioni. La qualità organolettica è buona, con spiccato aroma ed elevati contenuti in vitamina C.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

ELEGANCE*

Ottenuta nel Regno Unito da East Malling Research.
Diffusa commercialmente nel 2008.
Brevetto Europeo n° 32670.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio elevato / *medium-strong*
elevata / *high*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

tardiva / *late*
stesso livello / *level with*
5 -8/ 5-8
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
medio / *medium*
conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *same level*
conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
elevata / *strong*
elevata / *high*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
medio / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*

dimensione / *size*

margini / *margin*

orientamento / *pose*

acheni / *achenes*

colore / *color*

dimensione / *size*

numerosità / *number*

inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*

colore / *color*

consistenza / *flesh firmness*

cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*

sapore dolce / *sweetness*

sapore acidulo / *acidity*

aroma / *flavour*

qualità organolettica / *taste*

epoca di raccolta / *harvesting time*

medi / *medium*

intero / *entire*

liberi / *detached*

giallo / *yellow*

piccoli / *small*

media / *medium*

affioranti / *level with surface*

rosa pallido / *pale pink*

media-elevata / *medium-firm*

poco sviluppato / *small*

medio-elevato / *medium-high*

medio / *medium*

medio / *medium*

media / *medium*

tardiva (+ 10 gg. Alba) / *late*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti appena raccolti

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
ELEGANCE	951	1277	22,8	442	511	6,3	9,4	39,5	40,7	24,8	47,7
Alba	918	1114	28,7	470	435	6,7	9,4	37,4	37,2	20,6	41,5
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14											
ELEGANCE	565	821	17,9	351	-	7,5	9,9	38,7	41,9	25,4	49,0
Alba	749	968	22,1	441	-	6,8	12,6	36,7	39,7	22,6	45,7

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e *shelf-life*

Valori medi 2010-'14	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
ELEGANCE	0,8	0,7	0,4	0,5	0,4	48	7,3	5,4
Alba	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione tardiva adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è vigorosa e molto produttiva. Il frutto è di media pezzatura, forma conica, regolare, colore rosso brillante e stabile durante la conservazione, consistente e resistente alle manipolazioni. La qualità organolettica è media. La varietà è molto sensibile ad oidio.



In collaborazione con:

IMAGE LINE
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Frutticoltura

Trova le schede su:

Plantgest

il motore di ricerca delle varietà frutticole

EVANGELINE*

Ottenuta in Canada da Agriculture and Agri Food Canada (Nova Scotia).
Diffusa commercialmente nel 1997.
Brevetto canadese 97-999



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

media / *medium*
espanso / *prostrate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
media / *medium*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico-arrotondata / *elliptical-rounded*
arrotondati / *crenate*
grande / *large*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

intermedia / *intemediate*
al di sotto / *beneath*

5-8 / *5-8*
ellittica / *elliptical*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

piccola / *small*
uguale al calice / *same size*

piccolo / *small*

cuneiforme / *wedget*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*

conico-arrotondato / *rounded-conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*
poco resistente / *soft*
rosso intenso / *dark red*
media / *medium*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

medio / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Pesca

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	piccoli / <i>small</i>
margini / <i>margin</i>	interi / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	liberi / <i>detached</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	piccoli / <i>small</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	scarsa / <i>soft</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio-elevato / <i>medium-high</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	molto buona / <i>very good</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	intermedia (+ 6 gg. Alba) / <i>intemediate</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2010-2011										
EVANGELINE	425	501	18,1	223	8,2	9,3	28,2	32,4	13,4	35,1
Alba	899	992	24,0	340	6,4	11,3	32,4	36,2	17,4	40,1
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-2011										
EVANGELINE	342	449	18,1	320	9,4	10,1	35,9	34,3	15,6	37,8
Alba	1086	1294	28,1	484	7,0	9,7	37,1	36,8	21,0	42,4

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e *shelf-life*

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
EVANGELINE	1,6	1,6	1,4	0,6	0,2	45	5,2	6,9
<i>Alba</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>44</i>	<i>6,5</i>	<i>2,5</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione intermedia adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è vigorosa e mediamente produttiva. Il frutto è piccolo, di forma conico-arrotondata, regolare, di limitata consistenza, di colore rosso intenso brillante, che tende ad inscurire in concomitanza ad innalzamenti termici. La qualità organolettica è molto buona. La varietà è molto suscettibile ad oidio.



EVES DELIGHT*

Ottenuta nel Regno Unito da Edward Vinson Limited.

Diffusa commercialmente nel 2008.

Brevetto Europeo n°30139.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
elevato / *strong*
elevata / *high*
media / *medium*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
piccolo / *small*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *re-blooming aptitude intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
al di sopra / *above*
5 -8/ 5-8
ellittica / *elliptical*
grande / *large*
uguale al calice / *same size*
media / *medium*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio / *medium*
cuneiforme / *wedget*
irregolare / *not regular*
scarsa / *weak*
sdoppiato / *hollow*
incavata / *in a basin*
conica / *conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso aranciato / *orange red*
elevata / *strong*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
medio / *medium*
agevole / *easy*
sì / *yes*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consiglio Nazionale
delle Ricerche Agrarie
e Forestali

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margine / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	verdi / <i>green</i>
colore / <i>color</i>	piccoli / <i>small</i>
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	sporgenti / <i>above surface</i>
inserzione / <i>insertion</i>	
polpa / <i>flesh</i>	rosso aranciato / <i>orange red</i>
colore / <i>color</i>	media / <i>medium</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	medio-elevato / <i>medium-high</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio-elevato / <i>medium-high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	scarso / <i>weak</i>
aroma / <i>flavour</i>	media / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	da primavera ad autunno / <i>from spring to fall</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura estiva (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
EVES DELIGHT	309	364	15,1	329	-	8,5	7,4	30,7	34,8	18,5	34,6
<i>Portola</i>	589	685	17,4	385	-	6,2	8,1	31,2	35,8	19,0	40,5
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-13											
EVES DELIGHT	228	277	13,7	261*	-	9,2	17,2	35,5	29,7	19,6	35,5
<i>Portola</i>	361	446	14,5	259*	-	7,1	15,6	32,5	30,9	18,5	36,0
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'13											
EVES DELIGHT	498	662	23,2	444	424	7,5	7,3	36,6	34,5	19,2	39,9
<i>Alba</i>	1049	1282	28,6	458	487	6,8	9,6	37,2	36,6	20,9	42,2

* dati rilevati con FirmTech

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e *shelf-life*

Valori medi 2010-'13	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
EVES DELIGHT	1,6	1,3	0,9	0,7	0,2	57	9,6	4,5
<i>Alba</i>	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta agli ambienti settentrionali. La pianta è vigorosa e mediamente produttiva. Il frutto è medio, di forma conica, molto regolare, un po' achenioso, di colore rosso aranciato brillante, succoso e di buon sapore, dovuto soprattutto all'elevato contenuto zuccherino. La cultivar è tollerante ad oidio.



FENELLA*

Ottenuta nel Regno Unito da East Malling Research.
Diffusa commercialmente nel 2008.
Brevetto Europeo n° 32669.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
espanso / *prostrate*
folto / *dense*
medio- elevato / *medium-strong*
elevata / *high*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

tardiva / *late*
al di sopra / *above*
5-8 / *5-8*
ellittica / *elliptical*
grande / *large*
più piccola / *smaller*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

medio / *medium*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

cuneiforme / *wedget*
regolare / *regular*
media / *medium*
troncato / *blunt*
stesso livello / *same level*

secondari / *secondary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*

conica/conical
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*
poco resistente / *soft*
rosso aranciato / *orange red*
media / *medium*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

grande / *large*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e in Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

medi / *medium*
intero / *entire*
liberi / *detached*

giallo / *yellow*
piccoli / *small*
media / *medium*
affioranti / *level with surface*

rosso / *red*
scarsa / *soft*
poco sviluppato / *small*
medio / *medium*
medio / *medium*
medio-elevato / *medium-high*
media / *medium*
tardiva (+ 13 gg. Alba) / *late*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Caratteristiche produttive delle piante e quantitativi dei frutti alla raccolta											
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'13											
FENELLA	660	861	21,1	356	400	7,3	7,1	37,5	38,2	21,2	43,9
Alba	1057	1311	28,4	484	486	6,8	9,9	37,3	37,1	20,8	42,6
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14											
FENELLA	609	893	17,5	360	-	7,0	8,7	35,2	40,5	22,5	46,4
Alba	650	875	20,8	452	-	6,9	12,3	36,3	39,0	21,8	44,7

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e *shelf-life*

Valori medi 2010-'13	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g ascorbico	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico			
FENELLA	1,6	1,2	0,7	0,6	0,1	56	9,3	5,0
<i>Alba</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>49</i>	<i>6,5</i>	<i>4,2</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione tardiva adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è molto vigorosa e produttiva. Il frutto è di pezzatura media, di forma conica, regolare, di colore rosso brillante, di limitata consistenza della polpa e resistenza alle manipolazioni. Il sapore è medio, con aroma piuttosto marcato. La cultivar è molto sensibile ad oidio.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

FIGARO*

Ottenuta nel Regno Unito da East Malling Research.
Diffusa commercialmente nel 2002.
Brevetto Europeo n° 16742.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
folto / *dense*
medio- elevato / *medium-strong*
media / *medium*
medio - elevata / *medium-high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

arrotondata / *rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

tardiva / *late*
stesso livello / *level with*
5-8 / *5-8*
ellittica / *elliptical*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
grosso / *large*
conica-arrotondata / *rounded-conical*
irregolare / *not regular*
scarsa / *weak*
troncato / *blunt*
incavata / *in a basin*
conica/conical
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
poco resistente / *soft*
rosso aranciato / *orange red*
media / *strong*
scarsa / *weak*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
medio/medium
agevole / *easy*
sì / *yes*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	piccoli / <i>small</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	sporgenti / <i>above surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso aranciato / <i>orange red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	medio-scarso / <i>medium-soft</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato / <i>high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	buona / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	tardiva (+ 9 gg. Alba) / <i>late</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta											
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11											
FIGARO	576	644	25,8	291	-	8,0	8,0	37,6	39,3	25,2	46,7
<i>Alba</i>	899	992	24,0	340	-	6,4	11,3	32,4	36,2	17,4	40,1
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11											
FIGARO	871	1054	24,5	410	365	7,7	6,6	40,3	38,1	23,3	44,8
<i>Alba</i>	1086	1294	28,1	484	473	7,0	9,7	37,1	36,8	21,0	42,4
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2011-'12											
FIGARO	521	787	20,4	382	-	8,3	10,3	41,1	40,0	27,9	48,8
<i>Alba</i>	916	1190	21,9	519	-	6,8	14,0	37,3	40,1	23,8	46,7

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e *shelf-life*

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
FIGARO	1,8	1,6	1,1	0,6	0,1	38	9,6	2,9
<i>Alba</i>	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione tardiva, adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è vigorosa con buona produttività. Il frutto è grosso, di bella forma conica, regolare, non molto consistente, di superficie delicata, colorazione rosso-aranciata, brillante e piuttosto stabile nel post-raccolta. La qualità organolettica è buona. La cultivar presenta elevata suscettibilità ad oidio.



FINESSE*

Ottenuta nel Regno Unito da East Malling Research.

Diffusa commercialmente nel 2009.

Brevetto Europeo n° 34833.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

scarso / *weak*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
scarso / *weak*
media / *medium*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

arrotondata / *rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *reblooming aptitude intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
stesso livello / *level with*
5-8 / *5-8*
ellittica / *elliptical*
media / *medium*
uguale al calice / *same size*
media / *medium*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

piccolo / *small*
conico / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
incavata / *in a basin*

secondari / *secondary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*

conico / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
incavata / *in a basin*
resistente / *resistant*
rosso aranciato / *orange red*
media / *medium*
media / *medium*

apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

bianco / *white*
media / *medium*
difficile / *difficult*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

medi / *medium*
Interi / *entire*
liberi / *detached*

giallo / *yellow*
piccoli / *small*
media / *medium*
affioranti / *level with surface*

rosso chiaro / *light red*
media / *medium*
mediamente sviluppato / *medium*
medio / *medium*
medio-elevato / *medium-high*
medio / *medium*
media / *medium*
da primavera ad autunno / *from spring to fall*

Dati produttivi delle piante, qualitativi dei frutti alla raccolta e nutrizionali

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie				Vitamina C, mg/100g
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*	
Boves (CN) - coltura estiva (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'13												
FINESSE	537	798	12,7	265	-	6,6	8,0	34,1	35,8	23,4	42,8	-
<i>Portola</i>	<i>831</i>	<i>943</i>	<i>17,8</i>	<i>377</i>	-	<i>5,2</i>	<i>6,9</i>	<i>35,1</i>	<i>35,3</i>	<i>20,3</i>	<i>41,7</i>	-
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14												
FINESSE	142	196	12,8	222*	-	8,1	17,3	34,2	31,8	20,0	37,6	-
<i>Portola</i>	<i>365</i>	<i>472</i>	<i>14,4</i>	<i>228*</i>	-	<i>7,0</i>	<i>15,7</i>	<i>32,5</i>	<i>30,4</i>	<i>18,7</i>	<i>35,7</i>	-
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'13												
FINESSE	712	1128	16,9	380	470	6,3	14,0	39,0	36,4	21,7	42,6	70
<i>Alba</i>	<i>962</i>	<i>1234</i>	<i>27,1</i>	<i>547</i>	<i>441</i>	<i>5,7</i>	<i>9,3</i>	<i>37,5</i>	<i>36,3</i>	<i>20,1</i>	<i>41,6</i>	<i>63</i>

*dati rilevati con FirmTech

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta agli ambienti settentrionali. La pianta è vigorosa e produttiva. Il frutto è di pezzatura piccola, forma conica, mediamente consistente e di superficie resistente, colore rosso aranciato e poco attraente. La qualità organolettica è media con elevati contenuti in vitamina C. La cultivar è molto suscettibile ad oidio.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

FLORIDA FORTUNA*

Ottenuta in USA dall' Università della Florida.

Diffusa commercialmente nel 2008.

Brevetto Europeo n° 28652.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio-elevato / *medium-high*
espanso / *prostrate*
intermedio / *intermediate*
elevato / *strong*
media / *medium*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
piccolo / *small*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

molto precoce / *very early*
al di sopra / *above*
5 / 5
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio-grosso / *medium large*
conica allungata / *elongated- conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *same level*
conica allungata / *long conic*
regolare / *regular*
scarsa / *weak*
arrotondato-fessurato / *rounded-cracked*
In rilievo / *set above fruit*
resistente / *resistant*
rosso intenso / *dark red*
media / *medium*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
medio-grosso / *medium-large*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

grandi / *large*
intero / *entire*
liberi / *detached*

rosso / *red*
piccoli / *small*
media / *medium*
immersi / *below surface*

rosso chiaro / *light red*
elevata / *firm*
poco sviluppato / *small*
elevato / *high*
medio / *medium*
scarso / *weak*
media / *medium*
molto precoce (-20 gg Candonga) / *very early*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Dati produttivi delle piante e quantitativi del frutto alla raccolta										
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2011-'14										
F. FORTUNA	510	548	19,9	719	7,5	6,3	35,4	36,0	25,0	42,5
Candonga	447	489	19,8	598	8,8	9,5	34,9	35,4	19,4	39,9
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata) 2010-2014										
F. FORTUNA	577	606	23,0	631	8,3	10,5	32,0	37,5	24,4	44,7
Candonga	509	524	22,2	720	9,3	10,1	34,9	36,7	24,2	44,0

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione molto precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è di elevato vigore e produttività. Il frutto è di pezzatura medio-grossa che tende a mantenersi per tutto il periodo di raccolta, di forma conica-allungata, molto consistente e resistente alle manipolazioni, di colore rosso intenso, brillante, che tende però ad inscurire in concomitanza ad innalzamenti termici. La cultivar è suscettibile a *Phytophthora cactorum*.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e in Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

FONTANILLA*

Ottenuta in Spagna da Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA), Fresas Nuevos Materiales SA (FNM), Nuevas técnicas en Fresa SL (NTF) e Freshuelva Viveristas. Diffusa commercialmente nel 2011. Brevettata in Spagna (n° 2011/170).



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

elevato / *high*
intermedio/ *erect*
folto / *dense*
medio - elevato / *medium - strong*
elevata / *strong*
media / *medium*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
elevata / *strong*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precocce / *early*
stesso livello / *level with*
5/8 / 5/8
rotonda / *rounded*
media / *medium*
più grande / *larger*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

grosso / *large*
conica allungata / *long conic*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*
conica allungata / *long conic*
regolare / *regular*
elevata / *high*
appuntito / *pointed*
in rilievo / *set above fruit*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
elevata / *strong*
elevata / *high*
rosso / *red*
media / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	reflessi / <i>reflexed</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medio / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	medio-elevata / <i>high-medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	immersi / <i>below surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso aranciato / <i>orange red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	elevata / <i>firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	scarso / <i>low</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	scarso / <i>weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	mediocre / <i>medium weak</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	precoce (-10 gg Candonga) / <i>early</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g
	Commerciale	Totale				
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche-radice nuda). Valori medi 2014-15						
FONTANILLA	455	520	24,3	686	6,0	9,4
Candonga	552	633	20,4	595	8,0	10,2

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è rustica, di elevato sviluppo vegetativo e media produttività. Il frutto è di pezzatura grossa, di forma conica regolare, di elevata consistenza della polpa e resistente alle manipolazioni, di colore rosso brillante e di limitate caratteristiche organolettiche.



FUENTEPINA*

Ottenuta in Spagna da Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA), Fresas Nuevos Materiales SA (FNM), Nuevas técnicas en Fresa SL (NTF) y Freshuelva Viveristas. Diffusa commercialmente nel 2009. Brevetto Europeo n° 26586.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

scarso / *weak*
intermedio/ *erect*
folto / *dense*
elevato / *strong*
elevata / *high*
medio-scarso / *medium-weak*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
grande / *large*
verde scuro / *dark green*
elevata / *strong*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precocce / *early*
stesso livello / *level with*
5/8 / 5/8
rotonda / *rounded*
grande / *large*
più grande / *larger*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio / *medium*
conica allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *same level*
conica allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
resistente / *resistant*
rosso aranciato / *orange-red*
medio-elevata / *high-medium*
elevata / *high*
rosso / *red*
media / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

medi / *medium*
intero / *entire*
liberi / *detached*

rosso / *red*
medio / *medium*
medio-elevata / *high-medium*
immersi / *below surface*

rosso aranciato / *orange red*
elevata / *firm*
poco sviluppato / *small*
elevato / *high*
medio / *medium*
medio / *medium*
media-buona / *medium-good*
precoce (-8 gg Candonga) / *early*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2010-'14										
FUENTEPINA	239	350	21,4	665	7,6	5,6	37,3	39,5	24,4	46,6
Candonga	430	467	20,1	610	8,6	9,5	34,9	35,4	19,4	39,9
Lamezia Terme (CT) -coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2010-'11										
FUENTEPINA	397	450	23,6	424	7,8	6,4	40,1	39,7	26,6	47,8
Camarosa	388	488	20,0	450	7,1	9,2	33,7	33,8	17,2	38,0
Battipaglia (CE) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2010-'12										
FUENTEPINA	294	322	19,4	474	7,9	7,6	-	-	-	-
Candonga	509	546	18,7	621	8,4	15,3	-	-	-	-
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata) 2010-2011										
FUENTEPINA	302	365	19,6	439	8,7	8,1	31,1	33,2	16,0	36,9
F.Fortuna	489	521	24,6	628	8,4	11,7	32,0	37,5	24,4	44,7

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è rustica, di elevato sviluppo vegetativo ma di limitata produttività. Il frutto è di forma conica, regolare, di buona consistenza, di colore rosso brillante e buona qualità.



GARDA*

Ottenuta in Italia da CREA-Unità di Ricerca per la Frutticoltura (Forlì), Istituto Sperimentale di Frutticoltura-Provincia di Verona, ApoScaligera e COZ.
Diffusa commercialmente nel 2012.
Brevetto Europeo n° 39567.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio - elevato / *medium - strong*
media / *medium*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
piccolo / *small*
verde chiaro / *light green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precoce / *early*
al di sotto / *beneath*
da 5 a 8 / *from 5 to 8*
rotonda / *rounded*
media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

medio - grosso / *medium - large*
conica / *conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
incavata / *in a basin*

secondari / *secondary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*

conica / *conical*
regolare / *regular*
Elevata / *high*
appuntito / *pointed*
incavata / *in a basin*
molto resistente / *very resistant*
rosso / *red*
medio - elevata / *medium - high*
media / *medium*
rosso / *red*

calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto Sperimentale di Frutticoltura

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

media / *medium*
frastagliato / *indented*
liberi / *detached*

giallo / *yellow*
media / *medium*
media / *medium*
affioranti / *level with surface*

rosso chiaro / *light red*
elevata / *firm*
poco sviluppato / *small*
medio / *medium*
medio - elevato / *medium - high*
medio - scarso / *medium - weak*
media / *medium*
precoce (+ 2 gg. Alba) / *early*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla superficie, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
GARDA	805	1053	24,7	514	548	7,2	8,9	36,4	31,4	23,8	46,3
<i>Alba</i>	<i>1024</i>	<i>1250</i>	<i>27,9</i>	<i>488</i>	<i>463</i>	<i>6,4</i>	<i>9,3</i>	<i>37,2</i>	<i>36,3</i>	<i>20,7</i>	<i>41,8</i>
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'13											
GARDA	601	845	21,2	484	-	7,7	11,7	35,3	38,0	20,1	43,0
<i>Alba</i>	<i>829</i>	<i>1063</i>	<i>22,2</i>	<i>454</i>	-	<i>6,6</i>	<i>13,3</i>	<i>37,0</i>	<i>40,0</i>	<i>23,1</i>	<i>46,2</i>
Raldon (VR) - coltura autunnale-primaverile, raccolta autunnale (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
GARDA	95	99	12,1	408	-	7,5	12,8	-	-	-	-
<i>Eva</i>	<i>114</i>	<i>118</i>	<i>13,1</i>	<i>449</i>	-	<i>7,2</i>	<i>9,9</i>	-	-	-	-
Raldon (VR) - coltura autunnale-primaverile, raccolta primaverile (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
GARDA	530	570	25,0	459	533	6,6	10,3	-	-	-	-
<i>Eva</i>	<i>523</i>	<i>533</i>	<i>30,4</i>	<i>429</i>	<i>452</i>	<i>5,7</i>	<i>8,0</i>	-	-	-	-

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'14	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
GARDA	1,9	1,8	1,0	0,9	0,6	48	6,9	4,6
<i>Alba</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>49</i>	<i>6,5</i>	<i>4,2</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce, adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è mediamente vigorosa, di medio accestimento e portamento piuttosto aperto; è molto produttiva in primavera, mentre, in genere, non offre buone performance nel periodo autunnale (tecnica colturale veronese). Il frutto è di pezzatura medio-grossa e tende a diminuire nella seconda parte della raccolta, di bella forma conica perfettamente regolare, dolce, consistente e molto resistente alle manipolazioni.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

HARMONIE*

Ottenuta in Canada da Agriculture and Agri Food Canada (Quebec).
Diffusa commercialmente nel 2002.
Brevetto canadese n° 1552.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

media / *medium*
espanso / *prostrate*
folto / *dense*
medio / *medium*
elevata / *high*
medio-elevata / *medium-high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico-arrotondata / *elliptical-rounded*
arrotondati / *crenate*
grande / *large*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

molto tardiva / *very late*
al di sotto / *beneath*

5-8 / *5-8*
ellittica / *elliptical*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

piccola / *small*
uguale al calice / *same size*

piccolo / *small*

conico / *conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*

conico / *conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
poco resistente / *soft*
rosso aranciato / *orange red*
media / *medium*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

medio / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consiglio Nazionale
delle Ricerche Agrarie
e Forestali

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*

dimensione / *size*

margini / *margin*

orientamento / *pose*

acheni / *achenes*

colore / *color*

dimensione / *size*

numerosità / *number*

inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*

colore / *color*

consistenza / *flesh firmness*

cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*

sapore dolce / *sweetness*

sapore acidulo / *acidity*

aroma / *flavour*

qualità organolettica / *taste*

epoca di raccolta / *harvesting time*

piccoli / *small*

interi / *entire*

liberi / *detached*

giallo / *yellow*

piccoli / *small*

media / *medium*

affioranti / *level with surface*

rosso chiaro / *light red*

molto scarsa / *very soft*

poco sviluppato / *small*

elevato / *high*

elevato / *high*

medio / *medium*

media / *medium*

molto tardiva (+ 18 gg. Alba) / *very late*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
HARMONIE	631	936	18,1	276	7,7	13,3	40,0	37,0	24,8	44,6
<i>Alba</i>	<i>1086</i>	<i>1294</i>	<i>28,1</i>	<i>484</i>	<i>7,0</i>	<i>9,7</i>	<i>37,1</i>	<i>36,8</i>	<i>21,0</i>	<i>42,4</i>
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
HARMONIE	460	770	15,4	279	7,2	13,7	37,2	39,0	23,5	45,5
<i>Alba</i>	<i>897</i>	<i>1109</i>	<i>23,9</i>	<i>425</i>	<i>6,6</i>	<i>13,1</i>	<i>37,4</i>	<i>40,8</i>	<i>23,9</i>	<i>46,2</i>

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e *shelf-life*

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico			
HARMONIE	1,6	1,3	0,7	1,0	0,7	58	6,4	4,2
<i>Alba</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>49</i>	<i>6,5</i>	<i>4,2</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione molto tardiva adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è vigorosa e di buona produttività. Il frutto è piccolo, di forma conica, regolare, poco consistente, di colore rosso aranciato, brillante, con sapore piuttosto acidulo. Presenta elevata suscettibilità ad oidio.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

ISCHIA*

Ottenuta in Italia da CIV - Consorzio Italiano Vivaisti, Ferrara.
Diffusa commercialmente nel 2011.
Brevetto Europeo n° 37426.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
assurgente / *erect*
intermedio / *intermediate*
elevato / *strong*
elevata / *high*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondato / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *beblooming aptitude intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
stesso livello / *level with*

da 5 a 8 / *from 5 to 8*
ellittica / *elliptical*

grande / *large*
uguale al calice / *same size*
elevata / *strong*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio / *medium*

conico-allungato / *elongated-conical*
irregolare / *not regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
in rilievo / *set above fruit*

conica / *conical*
regolare / *not regular*
medio-elevata / *medium - high*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*
molto resistente / *very resistant*
rosso intenso / *dark red*
elevata / *strong*
elevata / *high*
rosso intenso / *dark red*

medio piccolo / *small - medium*
agevole / *easy*
no / *no*

sepali / <i>sepals</i>	media / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	giallo / <i>yellow</i>
colore / <i>color</i>	grande / <i>large</i>
dimensione / <i>size</i>	elevata / <i>high</i>
numerosità / <i>number</i>	immersi / <i>below surface</i>
inserzione / <i>insertion</i>	
polpa / <i>flesh</i>	rosso / <i>red</i>
colore / <i>color</i>	elevata / <i>firm</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	medio - elevato / <i>medium - high</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio - scarso / <i>medium - low</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	buona / <i>good</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	da primavera ad autunno / <i>from spring to fall</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie				vitamina C, mg/100g
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*	
Boves (CN) - coltura estiva (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14												
ISCHIA	543	709	18,9	345	-	8,0	7,9	31,7	35,1	20,5	40,2	-
Portola	809	853	20,9	372	-	5,6	6,7	29,6	35,0	20,6	41,1	-
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14												
ISCHIA	324	410	15,5	265*	-	8,7	14,3	34,9	31,4	19,8	37,2	-
Portola	365	472	14,4	228*	-	7,0	15,7	32,5	30,4	18,7	35,7	-
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14												
ISCHIA	846	1043	18,2	558	608	6,4	9,1	36,7	37,6	20,6	43,1	55
Alba	962	1234	27,1	547	441	5,7	9,3	37,5	36,3	20,1	41,6	49

*= dati rilevati con Firm Tech

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta agli ambienti settentrionali. La pianta è di elevato vigore e produttività. Il frutto è di media pezzatura, forma conica, di polpa consistente e resistente alle manipolazioni, colorazione rossa intensa, brillante, di buone qualità gustative.



JOLY*

Ottenuta in Italia da CIV - Consorzio Italiano
Vivaisti, Ferrara.
Diffusa commercialmente nel 2011.
Brevetto Europeo n° 37429.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio elevato / *medium - strong*
elevata / *high*
elevata / *high*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

intermedia / *intermediate*
stesso livello / *level with*

5 / 5
rotonda / *rounded*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*

grosso / *large*

ovoidale / *ovoid*
regolare / *regular*
medio-elevata / *medium - high*
troncato / *blunt*
stesso livello / *level*

conica / *conical*
regolare / *regular*
medio-elevata / *medium - high*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level with*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso / *red*
elevata / *strong*
elevata / *high*
rosso / *red*

medio / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio Italiano
Vivaisti e Floristi

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
margine / <i>margin</i>	intero / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	liberi / <i>detached</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	media / <i>medium</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato / <i>high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio-elevato / <i>medium - high</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	buona / <i>medium - good</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	intermedia (+ 6 gg. Alba) / <i>intermediate</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2011-'14											
JOLY	820	860	24,2	332	-	8,9	7,8	33,2	34,5	18,9	38,8
Alba	759	878	21,8	378	-	6,6	7,5	32,2	34,2	18,0	38,7
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2011-'14											
JOLY	712	836	23,6	384	439	7,7	7,6	36,5	33,2	17,0	39,2
Alba	1024	1250	27,9	488	463	6,4	9,3	37,2	36,3	20,7	41,8
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2011-'14											
JOLY	797	954	22,9	362	-	8,4	10,3	36,6	38,3	20,9	43,6
Alba	760	994	21,6	459	-	6,8	12,5	36,3	39,5	22,3	45,3

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2011-'14	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
JOLY	2,1	1,9	0,8	0,5	0,4	65	9,7	4,4
Alba	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione intermedia adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è vigorosa, rustica e produttiva. Il frutto è di pezzatura grossa, forma conica regolare, colorazione rosso brillante, polpa non sempre consistente, ma resistente alle manipolazioni, con buone qualità gustative ed elevati contenuti in vitamina C.



JONICA*

Ottenuta in Italia da CREA-Unità di Ricerca per la Frutticoltura (Forlì) e Piraccini Secondo s.r.l.
Diffusa commercialmente nel 2013.
Domanda di brevetto europeo n° 2013/2784.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
espanso / *prostrate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
media / *medium*
elevata / *strong*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precoce / *early*
stesso livello / *level with*
5-8 / *5-8*
rotonda / *rounded*
media / *medium*
più piccola / *smaller*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio-grosso / *medium-large*
conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
elevata / *strong*
elevata / *high*
rosso / *red*
media / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

sepal / <i>sepals</i>	media / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margin / <i>margin</i>	libero / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
achen / <i>achenes</i>	giallo / <i>yellow</i>
colore / <i>color</i>	medio / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
numero / <i>number</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
inserzione / <i>insertion</i>	
polpa / <i>flesh</i>	rosso aranciato / <i>orange red</i>
colore / <i>color</i>	elevata / <i>firm</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	elevato / <i>high</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	buona / <i>good</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	precoce (-8 gg Candonga) / <i>early</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla superficie, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2011-'14											
JONICA	612	674	22,3	583	-	9,4	7,1	37,3	38,5	24,0	44,5
Candonga	447	489	19,8	598	-	8,8	9,5	34,9	35,4	19,4	39,9
Lamezia Terme (CZ) -coltura protetta (piante fresche -radice nuda.) Valori medi 2012-'13											
JONICA	444	553	19,2	450	-	7,5	8,7	41,0	39,3	27,4	47,9
Camarosa	426	505	19,6	401	-	7,9	10,5	34,0	38,1	20,2	43,2
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima-radicata) Valori medi 2011-'14											
JONICA	591	632	21,4	599	-	9,7	10,5	39,7	39,3	30,4	49,7
F. Fortuna	581	608	22,9	629	-	8,3	10,5	32,0	37,5	24,4	44,7
Cesena (FC) - coltura di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
JONICA	633	796	23,0	576	522	7,0	7,9	37,7	37,9	20,3	43,1
Alba	1024	1250	27,9	488	463	6,4	9,3	37,2	36,3	20,7	41,8

Cesena (FC) - coltura di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali.

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico
JONICA	2,2	2,1	0,4	0,5	0,4	39
<i>Candonga</i>	2,2	2,1	1,6	0,7	0,2	54

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è di medio vigore, habitus piuttosto compatto e di buona produttività. Il frutto è di pezzatura medio-grossa, ma può diminuire sensibilmente nelle ultime fasi di raccolta, di forma conica, molto regolare, di elevata consistenza della polpa, resistenza alle manipolazioni e buoni contenuti zuccherini. Caratteristica peculiare della varietà è il mantenimento del petalo bianco su frutto rosso, soprattutto nel periodo invernale.



JUDIBELL*

Ottenuta nel Regno Unito da East Malling Research.
Diffusa commercialmente nel 2005.
Brevetto Europeo n° 21937.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
folto / *dense*
medio- elevato / *medium*
elevata / *high*
media / *medium*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico-arrotondata / *elliptical-rounded*
acuti / *serrate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

molto tardiva / *very late*
al di sotto / *beneath*
5-8 / *5-8*
ovale / *ovoid*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
più piccola / *smaller*
grosso / *large*
cuneiforme / *wedget*
regolare / *regular*
media / *medium*
troncato / *blunt*
stesso livello / *level with*
conico / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
molto delicata / *very soft*
rosso intenso / *dark red*
media / *medium*
medio / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
medio / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	grande/large
dimensione / <i>size</i>	frastagliati / <i>indented</i>
margini / <i>margin</i>	aderenti / <i>clasp</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso aranciato / <i>orange red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	scarsa / <i>soft</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato / <i>high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	elevato / <i>high</i>
aroma / <i>flavour</i>	scarso / <i>weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	media / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	molto tardiva (+ 20 gg. Alba) / <i>very late</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11											
JUDIBELL	390	448	23,1	254	-	8,4	10,2	37,6	38,7	23,5	45,3
Alba	899	992	24,0	340	-	6,4	11,3	32,4	36,2	17,4	40,1
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11											
JUDIBELL	350	528	26,3	279	294	7,3	10,5	39,3	37,5	23,6	44,4
Alba	1086	1294	28,1	484	473	7,0	9,7	37,1	36,8	21,0	42,4
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'12											
JUDIBELL	392	651	21,2	300	-	8,2	14,5	39,2	40,8	25,4	48,2
Alba	845	1083	22,6	469	-	6,7	13,7	37,6	40,4	23,9	46,9

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati qualitativi e post raccolta

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
JUDIBELL	1,8	1,7	0,7	1,1	0,2	42	7,2	4,0
Alba	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione molto tardiva adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è vigorosa, folta e mediamente produttiva. Il frutto è conico, regolare, di pezzatura grossa, colorazione rossa intensa, che tende ad inscurire velocemente e perdere brillantezza in concomitanza ad innalzamenti termici, di limitata consistenza della polpa. La qualità organolettica è media.



KALINDA*

Ottenuta in Australia da Department of Primary Industries –Knoxfield, Victoria.
Diffusa commercialmente nel 2005.
Brevetto australiano N. 2006005



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - allungata / *elliptical - elongated*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *reblooming abtitude intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
stesso livello / *level with*

5 / 5
rotonda / *rounded*

media / *midium*
uguale al calice / *same size*
media / *medium*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio-piccolo / *medium-small*

quasi cilindrica / *almost cylindrical*
irregolare / *irregular*
scarsa / *weak*
sdoppiato / *hollow*
incavata / *in a basin*

conico - allungata / *elongated-conical*
irregolare / *irregular*
scarsa / *weak*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
resistente / *resistant*
rosso intenso / *dark red*
media / *medium*
scarsa / *weak*
stesso colore del frutto / *same color*

medio / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e in Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	piccoli / <i>small</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	media / <i>medium</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	scarso / <i>weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	scarsa / <i>weak</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	da primavera ad autunno / <i>from spring to fall</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14										
KALINDA	427	568	11,4	237*	8,1	17,7	35,2	29,6	21,1	36,3
Portola	376	484	14,6	212*	7,3	15,4	32,7	30,7	19,8	36,6
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'13										
KALINDA	645	1095	21,0	362	6,6	12,4	36,7	36,2	21,0	41,7
Alba	1086	1266	28,7	430	7,2	9,4	37,0	36,3	21,3	42,0

*= dati rilevati con Firm Tech

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta ad ampi areali di coltivazione. La pianta è rustica e produttiva. Il frutto è di pezzatura media-piccola di forma conico-allungata, di media consistenza e scarsa qualità organolettica a causa dell'eccessiva acidità.



KAMILA*

Ottenuta in Italia da CIV - Consorzio Italiano
Vivaisti, Ferrara.
Diffusa commercialmente nel 2009.
Brevetto Europeo n° 31419.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

scarso / *weak*
assurgente / *erect*
folto / *dense*
medio - elevato / *medium - strong*
elevata / *strong*
media / *medium*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
grande / *large*
verde scuro / *dark green*
elevata / *strong*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

medio - tardiva / *medium - late*
stesso livello / *level with*

5/8 / 5/8
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

grande / *large*
più grande / *larger*

grosso / *large*

conica allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *same level*

conica / *conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
medio-elevata / *medium-high*
elevata / *high*
rosso / *red*

media / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio Italiano
Vivaisti e Floricoltori

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepal / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margin / <i>margin</i>	reflessi / <i>reflexed</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
dimensione / <i>size</i>	medio / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	medio-elevata / <i>high-medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	immersi / <i>below surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso aranciato / <i>orange red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	elevata / <i>firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	media / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	medio - tardiva (= Candonga) / <i>medium - late</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla superficie, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2010-'14											
KAMILA	456	487	25,3	686	-	7,2	6,2	37,7	40,9	23,0	47,0
Candonga	430	467	20,1	610	-	8,6	9,5	34,9	35,4	19,4	39,9
Lamezia Terme (CZ) -coltura protetta (piante fresche -radice nuda.) Valori medi 2010-'13											
KAMILA	388	448	24,7	432	-	6,5	9,3	37,8	39,3	23,5	45,8
Camarosa	407	497	19,8	426	-	7,5	9,9	33,8	36,0	18,7	40,6
Cesena (FC) - coltura di pieno campo (piante frigoconservate) Valori medi 2011-'12											
KAMILA	630	848	25,8	460	423	6,3	7,4	35,8	33,0	16,5	40,3
Alba	1086	1266	28,7	430	485	7,2	9,4	37,0	36,3	21,3	42,0

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2011-'12	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
KAMILA	1,1	1,1	1,7	0,6	0,3	35	8,9	7,2
<i>Candonga</i>	2,2	2,1	1,6	0,7	0,2	54	7,1	6,2

Considerazioni: varietà unifera a maturazione medio-tardiva adatta agli ambienti meridionali. La pianta è di elevato vigore e di media produttività. Il frutto è di pezzatura grossa, di forma conica, non sempre regolare, soprattutto nel primario e durante il periodo invernale, di colore rosso, molto brillante, con consistenza della polpa elevata. La qualità organolettica è media.



KIEWA*

Ottenuta in Australia da Department of Primary Industries –Knoxfield, Victoria.
Diffusa commercialmente nel 2005
Brevetto australiano N. 3310



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

scarso / *weak*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio scarso / *medium-weak*
media / *medium*
media / *medium*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
acuti / *serrate*
piccolo / *small*
verde hiaro / *light green*
media / *medium*

tardiva / *late*
stesso livello / *level with*

5 -8 / *5-8*
rotonda / *rounded*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*

grosso / *large*

biconica / *bi- conical*
irregolare / *irregular*
media / *medium*
troncato-sdoppiato / *hollow-blunt*
stesso livello / *same level*

conica / *conical*
irregolare / *not regular*
media / *medium*
appuntito/pointed
in rilievo / *set above fruit*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
media / *medium*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

medio / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	frastagliati / <i>indented</i>
marginie / <i>margin</i>	reflessi / <i>reflexed</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
dimensione / <i>size</i>	medio / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	elevata / <i>high</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	elevata / <i>firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	assente / <i>none</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato / <i>high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	scarso / <i>weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	buona / <i>good</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	tardiva (+ 3 gg Candonga) / <i>late</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche-cime radicate). Valori medi 2010-'11										
KIEWA	400	450	19,4	738	7,7	8,3	-	-	-	-
F.Fortuna	489	521	24,6	628	8,4	11,7	-	-	-	-
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
KIEWA	699	712	27,9	456	7,7	7,5	33,6	34,7	16,1	38,3
Alba	1086	1294	28,1	484	7,0	9,7	37,1	36,8	21,0	42,4
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati qualitativi e shelf - life										
Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE		
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico				
KIEWA	1,7	1,7	0,6	0,5	0,2	43	7,7	3,6		
Candongra	2,2	2,1	1,6	0,7	0,2	54	7,1	6,2		

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione tardiva adatta agli ambienti meridionali. La pianta è di scarso vigore e di media produttività. Il frutto è grosso, di forma conica o biconica, piuttosto irregolare, consistente, di colore rosso brillante e di buon sapore.



L'ACADIE*

Ottenuta in Canada da Agriculture and Agri Food Canada (Quebec).
Diffusa commercialmente nel 1998.
Brevetto canadese n° 1090.
Brevetto USA N° 9799.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

elevato / *high*
espanso / *prostrate*
folto / *dense*
elevato / *strong*
media / *medium*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico-arrotondata / *elliptical-rounded*
acuti / *serrate*
piccolo / *small*
verde chiaro / *light green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

tardiva / *late*
al di sotto / *beneath*
5-8 / *5-8*
ellittica / *elliptical*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
medio-piccolo / *small-medium*
conico-arrotondata / *globose conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
poco resistente / *soft*
rosso aranciato / *orange red*
media / *medium*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
media / *medium*
mediamente agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	interi / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	aderenti / <i>clasping</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	giallo / <i>yellow</i>
colore / <i>color</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
inserzione / <i>insertion</i>	
polpa / <i>flesh</i>	rosso aranciato / <i>orange red</i>
colore / <i>color</i>	medio-scarso / <i>medium-soft</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	medio-elevato / <i>medium-high</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	scarso / <i>weak</i>
aroma / <i>flavour</i>	media / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	tardiva (+ 14 gg. Alba) / <i>late</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
L'ACADIE	1041	1091	20,6	267	6,8	7,6	33,3	31,2	18,2	36,1
Alba	899	992	24,0	340	6,4	11,3	32,4	36,2	17,4	40,1
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
L'ACADIE	557	738	19,9	349	8,1	7,9	41,9	38,1	26,4	46,3
Alba	1086	1294	28,1	484	7,0	9,7	37,1	36,8	21,0	42,4
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
L'ACADIE	583	964	19,4	381	7,4	9,0	36,7	35,5	21,6	41,6
Alba	897	1109	23,9	425	6,6	13,1	37,4	40,8	23,9	46,2

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione tardiva adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è molto rustica, vigorosa e di produttività elevata. Il frutto è medio, ma tende a rimpicciolirsi nella seconda parte della raccolta, di forma conica, o conico-arrotondata, regolare, di colore rosso aranciato, brillante, di limitata consistenza della polpa e medie caratteristiche gustative.



LAETITIA*

Ottenuta in Italia da CIV - Consorzio Italiano Vivaisti, Ferrara.
Diffusa commercialmente nel 2013.
Domanda di privativa comunitaria n° 2013/1942.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
folto / *dense*
medio - elevato / *medium - strong*
elevata / *high*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde chiaro / *light green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

tardiva / *late*
al di sopra / *above*
da 5 a 8 / *from 5 to 8*
rotonda / *rounded*
media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio / *medium*
cuneiforme / *wedget*
regolare / *regular*
media / *medium*
troncato / *blunt*
incavata / *in a basin*
conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
poco resistente / *soft*
rosso / *red*
medio - elevata / *medium - high*
scarsa / *weak*
aranciato chiaro / *light orange*
media / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

sepali / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
margini / <i>margin</i>	arrotondato / <i>rounded</i>
orientamento / <i>pose</i>	liberi / <i>detached</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	piccola / <i>small</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosa pallido / <i>pale pink</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	elevata / <i>high</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato / <i>high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	scarso / <i>weak</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	buona / <i>good</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	tardiva (+ 10 gg. Alba) / <i>late</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Dati produttivi delle piante e quantitativi del frutto alla raccolta										
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2014-'15										
LAETITIA	854	929	20,7	469	7,9	5,1	30,6	30,2	19,0	36,1
Alba	874	986	22,1	423	6,1	6,9	29,8	31,9	17,7	36,5
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2014-'15										
LAETITIA	474	618	21,7	481	7,4	6,7	33,6	30,5	20,2	36,6
Alba	974	1186	26,6	548	5,7	8,9	37,3	35,5	20,3	41,0

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione tardiva adatta agli ambienti settentrionali. La pianta è vigorosa e produttiva. Il frutto è di pezzatura media, che tende a diminuire nella seconda parte della raccolta, di forma conica, regolare, consistente, ma delicato in superficie, di colorazione rossa, brillante. La qualità organolettica è buona.



LINOSA*

Ottenuta in Italia da CIV - Consorzio Italiano Vivaisti, Ferrara.
Diffusa commercialmente nel 2011.
Brevetto Europeo n° 37427.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
espanso / *prostrate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
medio - elevata / *medium - high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondato / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *beblooming aptitude intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
al di sotto / *beneath*

da 5 a 8 / *from 5 to 8*
ellittica / *elliptical*

grande / *large*
uguale al calice / *same size*
elevata / *strong*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio - grosso / *medium - large*

conico-allungato / *long-conic*
irregolare / *not regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*

conico / *conical*
regolare / *not regular*
medio-elevata / *medium - high*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
elevata / *strong*
elevata / *high*
rosso chiaro / *light red*

medio grande / *medium-large*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio Italiano Vivaisti
e Centri di Ricerca Agraria

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepal / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
margin / <i>margin</i>	intero / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	reflessi / <i>reflexed</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	piccola / <i>small</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	immersi / <i>below surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso aranciato / <i>orange red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	elevata / <i>firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio elevato / <i>medium high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	scarso / <i>low</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	medio / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	da primavera ad autunno / <i>from spring to fall</i>

Dati produttivi delle piante, qualitativi dei frutti alla raccolta e nutrizionali

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie				Vitamina C mg/100g
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*	
Boves (CN) - coltura estiva (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14												
LINOSA	514	577	19,6	502	-	8,0	7,4	35,6	36,8	21,9	43,7	-
Portola	759	844	19,0	380	-	5,4	6,9	30,9	35,167	20,5	41,4	-
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14												
LINOSA	303	368	13,9	283*	-	8,5	12,7	34,3	33,7	21,8	43,7	-
Portola	365	472	14,4	228 *	-	7,0	16	32	30	19	36	-
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14												
LINOSA	754	1186	22,0	541	575	6,3	6,6	36,5	35,6	19,9	40,9	60
Alba	962	1234	27,1	547	441	5,7	9,3	37,5	36,3	20,1	41,6	49

* = consistenza rilevata con Firm Tech

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta agli ambienti settentrionali. La pianta è di medio vigore e buona produttività. Il frutto è di pezzatura medio - grossa, di forma conica regolare, con polpa consistente e superficie resistente alle manipolazioni, di colorazione rossa brillante, con buone qualità gustative e buoni contenuti in vitamina C.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

LOUISE – NF109R*

Ottenuta in Italia da New Fruits S.a.s. Cesena (FC).

Diffusa commercialmente nel 2013.

Domanda di Brevetto Europeo n° 20130029.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
rado / *open*
medio / *medium*
medio / *medium*
medio-scarso / *medium-weak*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittica / *elliptical*
arrotondati / *crenate*
grande / *large*
verde chiaro / *light green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *second flowering intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
al di sotto / *beneath*

5/8 / *5/8*
ellittica / *elliptical*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

medio-grosso / *medium-large*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

cuneiforme / *wedget*
irregolare / *not regular*
medio / *medium*
sdoppiato / *hollow*
stesso livello / *level*

secondari / *secondary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*

conica / *conic*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
media / *medium*
elevata / *high*
rosso intenso / *dark red*

calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepal / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

achen / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

piccoli / *small*
intero / *entire*
liberi / *detached*

giallo / *yellow*
medio / *medium*
medio / *medium*
immersi / *below surface*

rosso aranciato / *orange red*
elevata / *firm*
mediamente sviluppato / *medium*
elevato / *high*
elevato / *high*
medio / *medium*
buona / *good*
da primavera ad autunno / *from spring to fall*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Sui prodotti delle piante e quantitativi dei frutti alla raccolta											
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura estiva (piante frigoconservate). Valori medi 2011-'12											
LOUISE	294	358	16,9	453	-	7,6	12,6	33,3	36,7	20,4	42,0
Portola	462	616	15,2	426	-	6,2	10,1	32,3	35,7	19,4	41,1
San Michele all'adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14											
LOUISE	225	299	14,1	262*	-	8,1	18,4	32,3	30,0	19,4	35,8
Portola	365	472	14,4	228*	-	7,0	15,7	32,5	30,4	18,7	35,7
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'13											
LOUISE	403	507	24,2	594	577	7,2	11,3	39,8	40,7	24,3	46,5
Alba	1049	1282	28,6	458	487	6,8	9,6	37,2	36,6	20,9	42,2

*= consistenza rilevata con Firm Tech

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'13	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g ascorbico	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico			
LOUISE	1,6	1,4	1,0	0,6	0,2	54	9,2	7,0
Alba	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è di media vigoria, rustica e limitata produttività. Il frutto è di pezzatura medio - grossa, forma conica, irregolare nel primario, di colore rosso, brillante, succoso, consistente e resistente alle manipolazioni, di buone caratteristiche organolettiche.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e in Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

LUCY*

Ottenuta nel Regno Unito da East Malling Research.
Diffusa commercialmente nel 2009.
Brevetto Europeo n° 32752.



Pianta / *Plant*

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
espanso / *prostrate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
elevata / *high*

Foglia / *Leaf*

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / *Flower*

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

tardiva / *late*
al di sotto / *beneath*
5-8 / 5-8
ellittica / *elliptical*

Frutto / *Fruit*

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
grosso / *large*
cuneiforme / *wedget*
irregolare / *not regular*
media / *medium*
troncato / *blunt*
incavato / *in a basin*
conica / *conical*
regolare / *not regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *same level*
resistente / *resistant*
rosso intenso / *dark red*
media / *medium*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
medio / *medium*
poco agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Scienze e Tecnologie Agrarie

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	rosso / <i>red</i>
colore / <i>color</i>	medio / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
inserzione / <i>insertion</i>	
polpa / <i>flesh</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
colore / <i>color</i>	media / <i>medium</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	molto sviluppato / <i>large</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	medio / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	scarso / <i>low</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	scarso / <i>weak</i>
aroma / <i>flavour</i>	mediocre / <i>medium weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	tardiva (+ 12 gg. Alba) / <i>late</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11											
LUCY	850	977	26,9	351	472	6,5	6,7	36,8	36,0	21,3	42,0
Alba	1086	1294	28,1	484	473	7,0	9,7	37,1	36,8	21,0	42,4
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'13											
LUCY	619	842	21,6	385	-	6,7	8,0	36,2	38,8	23,8	45,5
Alba	761	1017	20,6	483	-	6,6	13,6	36,6	39,2	22,3	45,1

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
LUCY	0,8	0,8	0,5	0,5	0,1	40	7,1	5,5
Alba	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione tardiva adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è vigorosa e produttiva. Il frutto è di pezzatura grossa, di forma conica, regolare, con superficie resistente alle manipolazioni ma di polpa non molto consistente, di colore rosso intenso brillante. Il sapore è scarso. La varietà è molto sensibile ad oidio.



MALWINA*

Ottenuta in Germania da Peter Stoppel.
Diffusa commercialmente nel 2006.
Brevetto Europeo n° 24376.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

elevato / *high*
intermedio / *intermediate*
folto / *dense*
elevato / *strong*
elevata / *high*
scarsa / *weak*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
elevata / *high*

Fiore / Flower

Inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

molto tardiva / *very late*
al di sotto / *beneath*

5-8 / *5-8*
ellittica / *elliptical*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*

grosso / *medium - large*

cuneiforme / *wedget*
regolare / *regular*
scarsa / *weak*
troncato / *blunt*
stesso livello / *level*

cuneiforme / *wedget*
regolare / *regular*
media / *medium*
troncato / *blunt*
stesso livello / *level*
poco resistente / *soft*
rosso intenso / *dark red*
elevata / *strong*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

calice / *calyx*

dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

grande / *large*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consiglio Nazionale
della Ricerca Agraria

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	grande / <i>large</i>
dimensione / <i>size</i>	frastagliato / <i>indented</i>
margini / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	elevata / <i>high</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	scarsa / <i>weak</i>
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	scarsa / <i>weak</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato / <i>high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	elevato / <i>high</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	media / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	molto tardiva (+ 25 gg. Alba) / <i>very late</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
MALWINA	221	287	28,7	330	341	8,3	13,3	33,9	29,0	15,3	32,2
<i>Alba</i>	1024	1250	27,9	488	463	6,4	9,3	37,2	36,3	20,7	41,8
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2011-'14											
MALWINA	310	321	23,3	352	-	9,7	18,1	34,3	34,4	18,3	39,0
<i>Alba</i>	760	994	21,6	459	-	6,8	12,5	36,3	39,5	22,3	45,3

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'14	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso,	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico	%	
MALWINA	2,0	1,3	0,5	1,9	0,3	58	6,2	6,3
<i>Alba</i>	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione molto tardiva adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è molto vigorosa e poco produttiva. Il frutto è di pezzatura grossa, cuneiforme, regolare, di colore rosso intenso, brillante, ma che tende ad inscurirsi rapidamente in concomitanza ad innalzamenti termici. La qualità organolettica è media. La varietà è tollerante all'oidio.



MILLEWA

Ottenuta in Australia da Agriculture Victoria Service Pty Ltd.
Diffusa commercialmente nel 2002



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

elevato / *high*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
media / *medium*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - allungata / *elliptical - elongated*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde chiaro / *light green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

intermedia / *intermediate*
stesso livello / *level with*

da 5 a 8 / *from 5 to 8*
ellittica / *elliptical*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio / *medium*

cuneiforme / *wedget*
regolare / *regular*
media / *medium*
troncato / *blunt*
in rilievo / *set above fruit*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
in rilievo / *set above fruit*
resistente / *resistant*
rosso aranciato / *orange red*
media / *medium*
media / *medium*
incavata / *in a basin*

piccolo / *small*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura

Trova le schede su:

Plantgest

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
marginare / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	media / <i>medium</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio-elevato / <i>medium-high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio-scarso / <i>medium-low</i>
aroma / <i>flavour</i>	scarso / <i>weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	medio-scarso / <i>medium-weak</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	precoce (-8 gg Candonga) / <i>early</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Dati produttivi delle piante - quantitativi dei frutti alla raccolta										
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche-radice nuda). Valori medi 2013-'14										
MILLEWA	385	424	20,6	445	6,5	6,0	34,4	35,9	22,8	42,1
Candonga	485	537	19,5	595	8,3	9,6	34,9	36,9	18,9	40,8
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche-cime radicate. Valori medi 2012-'14										
MILLEWA	400	423	22,7	715	9,3	8,2	31,7	34,8	24,4	42,4
F. Fortuna	636	662	22,0	632	8,3	9,7	32,0	37,5	24,4	44,7
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'13										
MILLEWA	463	680	20,8	350	6,2	9,3	37,0	37,0	21,2	41,8
Alba	1013	1271	29,1	433	6,7	9,4	37,4	36,5	20,7	41,9

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è rustica e di limitata produttività. Il frutto è di media pezzatura, di forma conica, di colore rosso aranciato brillante, mediamente consistente, con qualità organolettica piuttosto scarsa.



MOJAVE*

Ottenuta in USA dall' Università della California.
Diffusa commercialmente nel 2010.
Brevetto Europeo n° 36521.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

molto scarso / *very weak*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
media / *medium*
medio-scarso / *medium-weak*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
acuti / *serrate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precoce / *early*
stesso livello / *level with*
5 -8 / *5-8*
rotonda / *rounded*
media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

grosso / *large*
conica / *conical*
irregolare / *not regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
poco resistente / *soft*
rosso intenso / *dark red*
elevata / *strong*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
medio / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

sepal / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
margin / <i>margin</i>	interi / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	liberi / <i>detached</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo-rosso / <i>red-yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medio / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	immersi / <i>below surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	elevata / <i>high</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	assente / <i>none</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio elevato / <i>medium high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	media / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	precoce (-10 gg Candonga) / <i>early</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2012-'13										
MOJAVE	311	359	28,2	495	6,5	8,7	31,3	37,5	20,1	41,2
<i>Candonga</i>	413	440	19,5	597	9,1	9,2	34,9	35,4	19,3	39,4
Battipaglia (CE) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2012-'13										
MOJAVE	365	384	28,3	503	7,4	12,4	-	-	-	-
<i>Candonga</i>	476	487	18,5	624	8,4	16,3	-	-	-	-
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata) 2012-2013										
MOJAVE	491	551	26,1	501	8,1	9,8	34,2	36,5	27,5	45,7
<i>F.Fortuna</i>	686	725	21,6	645	8,2	9,5	32,0	37,5	24,4	44,7

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è di limitato sviluppo vegetativo, di vigore medio e poco produttiva. Il frutto è di pezzatura grossa, di forma conica, molto regolare, consistente, di colore rosso intenso brillante, ma che tende a divenire troppo scuro in concomitanza ad innalzamenti termici. La qualità organolettica è media. La varietà è molto suscettibile ai patogeni dell'apparato radicale.



MONTEREY*

Ottenuta in USA dall' Università della California.

Diffusa commercialmente nel 2007.

Brevetto Europeo n° 28655.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
elevato / *strong*
media / *medium*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
acuti / *serrate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *reblooming abtitude intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
al di sopra / *above*
5/8 / *5/8*
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

grosso / *large*

conica / *conical*
regolare / *regular*
medio / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*

secondari / *secondary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso / *red*
medio / *medium*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*

brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*

calice / *calyx*

dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

grande / *large*
molto difficile / *very difficult*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

grandi / *large*
intero / *entire*
liberi / *detached*

giallo / *yellow*
medio / *medium*
medio / *medium*
immersi / *below surface*

rosso aranciato / *orange red*
elevata / *firm*
mediamente sviluppato / *medium*
elevato / *high*
medio / *medium*
medio / *medium*
buona / *good*
da primavera ad autunno / *from spring to fall*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura estiva (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
MONTEREY	379	441	17,1	403	-	8,5	9,2	30,1	33,1	15,7	36,3
Portola	589	685	17,4	385	-	6,2	8,1	31,2	35,4	19,4	40,8
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
MONTEREY	270	332	14,2	240*	-	8,2	14,7	30,6	24,9	17,1	31,0
Portola	352	462	14,7	293*	-	7,1	13,3	32,2	32,6	18,3	35,7
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
MONTEREY	502	709	26,7	582	416	6,9	8,2	34,4	32,9	14,7	37,7
Alba	1024	1250	27,9	488	463	6,4	9,3	37,2	36,3	20,7	41,8
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2010-'13											
MONTEREY	439	460	22,3	696	-	7,0	8,7	33,3	37,5	20,1	42,6
Candonga	400	425	20,0	616	-	8,8	9,4	35,0	35,1	19,5	39,6
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata). Valori medi 2010-'11											
MONTEREY	397	638	22,6	770	-	8,3	9,5	26,4	35,0	22,4	41,6
F. Fortuna	489	521	24,6	628	-	8,4	11,7	32,0	37,5	24,4	44,7

*= dati rilevati con Firm Tech

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
MONTEREY	1,7	1,7	0,8	0,6	0,3	48	6,9	6,0
<i>Alba</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>49</i>	<i>6,5</i>	<i>4,2</i>

Considerazioni: cultivar rifioriente adatta ad ampi areali di coltivazione. La pianta è molto vigorosa, rustica, con una media capacità di rifiorire. Il frutto è di grossa pezzatura, forma conica, molto regolare, di colore rosso intenso, molto brillante e di buone caratteristiche gustative.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Gruppo di ricerca e sviluppo
in colture da frutto e ortive

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

MURANO*

Ottenuta in Italia da CIV - Consorzio Italiano Vivaisti, Ferrara.
Diffusa commercialmente nel 2012.
Domanda brevetto europeo 2012/1731.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio - elevato / *medium-strong*
elevata / *high*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *re-blooming aptitude intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
stesso livello / *level with*

da 5 a 8 / *from 5 to 8*
ellittica / *elliptical*

grande / *large*
uguale al calice / *same size*
elevata / *strong*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio - grosso / *medium - large*

conica / *conical*
irregolare / *not regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*

conica / *conical*
regolare / *regular*
medio-elevata / *medium - high*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
elevata / *strong*
elevata / *high*
rosso / *red*

medio grande / *medium - large*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio Italiano Vivaisti
e Centri di Ricerca Agraria

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	media / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	reflessi / <i>reflexed</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	giallo / <i>yellow</i>
colore / <i>color</i>	piccola / <i>small</i>
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	immersi / <i>below surface</i>
inserzione / <i>insertion</i>	
polpa / <i>flesh</i>	rosso aranciato / <i>orange red</i>
colore / <i>color</i>	elevata / <i>firm</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	medio / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	media / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	da primavera ad autunno / <i>from spring to fall</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Dati produttivi delle piante e quantitativi dei frutti e raccolta											
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura estiva (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14											
MURANO	541	626	17,9	349	-	7,0	6,8	34,2	35,5	21,4	41,2
Portola	759	844	19,0	380	-	5,4	6,9	30,9	33,0	19,4	38,1
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14											
MURANO	402	501	16,8	277*	-	9,2	12,7	33,8	30,7	19,2	36,3
Portola	365	472	14,4	228*	-	7,0	15,7	32,5	30,4	18,7	35,7
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
MURANO	608	821	22,0	550	468	7,3	7,8	35,7	35,4	17,8	39,7
Alba	962	1234	27,1	547	441	5,7	9,3	37,5	36,3	20,1	41,6

*= consistenza rilevata con Firm Tech

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è di buon vigore con portamento eretto ed elevata produttività. Il frutto è di calibro medio – grosso, di bella forma conica, regolare, di colorazione rosso brillante, consistente e resistente alle manipolazioni anche nei periodi molto caldi. Il sapore è medio.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

NABILA*

Ottenuta in Italia da CIV - Consorzio Italiano
Vivaisti, Ferrara.
Diffusa commercialmente nel 2011.
Brevetto Europeo n° 36657.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio-elevato / *medium-high*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
medio-elevato / *medium - high*
elevato / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
grande / *large*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precoco / *early*
stesso livello / *level with*
5/8 / 5/8
rotonda / *rounded*
media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

grosso / *large*
conica allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *same level*
conica allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
in rilievo / *set above fruit*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso / *red*
media / *medium*
elevato / *high*
rosso / *red*
medio / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

medi / *medium*
frastagliato / *indented*
reflessi / *reflexed*

rosso / *red*
medio / *medium*
media / *medium*
affioranti / *level with surface*

rosso chiaro / *light red*
elevata / *firm*
mediamente sviluppato / *medium*
medio / *medium*
medio / *medium*
scarso / *weak*
media / *medium*
precoce (-10 gg Candonga) / *early*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2011-'14											
NABILA	599	657	22,8	506	-	7,5	8,9	36,2	37,5	20,1	42,3
Candonga	447	489	19,8	598	-	8,8	9,5	34,9	35,4	19,4	39,9
Lamezia Terme (CZ) -coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2010-'13											
NABILA	515	597	23,7	459	-	7,0	8,3	36,4	39,3	23,8	46,0
Camarosa	426	531	20,5	392	-	7,7	9,9	34,0	36,9	19,3	41,7
Battipaglia (CE) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2011-'14											
NABILA	564	610	22,5	511	-	7,1	10,0	-	-	-	-
Candonga	503	529	19,0	674	-	8,7	15,4	-	-	-	-
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata) 2011-2013											
NABILA	513	537	22,3	623	-	8,2	10,5	35,5	38,9	25,3	46,4
F.Fortuna	595	631	22,9	636	-	8,2	10,7	32,0	37,5	24,4	44,7
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate) 2011-2012											
NABILA	592	712	26,5	536	579	6,7	7,2	34,2	34,7	17,1	38,7
Alba	1086	1266	28,7	430	485	7,2	9,4	37,0	36,3	21,3	42,0

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e *shelf-life*

Valori medi 2011-'12	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	citrico	ascorbico		
NABILA	1,2	1,0	0,9	0,6	0,6	46	11,2	5,6
<i>Candonga</i>	<i>2,2</i>	<i>2,1</i>	<i>1,6</i>	<i>0,7</i>	<i>0,2</i>	<i>54</i>	<i>7,1</i>	<i>6,2</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è vigorosa, rustica e di elevata produttività. Il frutto è di grossa pezzatura, bella forma conica allungata, regolare, colore rosso brillante, che si mantiene tale anche a maturazione avanzata, di elevata consistenza della polpa e resistente alle manipolazioni. Il sapore è medio.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e in Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

NIEBLA Fnm*

Ottenuta in Spagna da Fresas Nuevos
Materiales S.A.
Diffusa commercialmente nel 2010.
Brevetto Europeo n° 31261.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

scarso / *weak*
assurgente / *erect*
intermedio / *intermediate*
elevato / *strong*
medio / *medium*
medio-elevata / *medium-high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico-allungata / *elliptical-elongated*
arrotondati / *crenate*
grande / *large*
verde chiaro / *light green*
medio / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precoce / *early*
stesso livello / *level with*

da 5 a 8 / *from 5 to 8*
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

grande / *large*
più grande / *larger*

grosso / *large*

conico-allungata / *elongated-conical*
irregolare / *not regular*
medio / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
media / *medium*
media / *medium*
rosso / *red*

grande / *large*
agevole / *easy*
sì / *yes*

sepali / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
margini / <i>margin</i>	intero / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	reflessi / <i>reflexed</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	rossi / <i>red</i>
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	medi / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	immersi / <i>below surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso aranciato / <i>orange red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	medio- elevata / <i>medium firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	media / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	medio precoce (-5 gg Candonga) / <i>intermediate</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2013-'14										
NIEBLA	614	648	24,0	650	7,8	7,1	39,4	40,4	23,7	47,1
Candonga	485	537	19,5	595	8,3	9,6	34,9	36,9	18,9	40,8
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cime radicate). Valori medi 2013-'14										
NIEBLA	436	436	28,6	820	7,5	9,0	-	-	-	-
F. Fortuna	598	617	22,3	621	8,1	9,8	-	-	-	-

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione medio-precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è rustica, vigorosa e con buona produttività. Il frutto è di grossa pezzatura, di forma conica-allungata, consistente, colorazione rossa brillante non sempre regolare alla base durante il periodo invernale e con buone qualità gustative.



PALOMAR*

Ottenuta in USA dall'Università della California.
Diffusa commercialmente nel 2007.
Brevetto Europeo n° 26557.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

scarso / *weak*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio scarso / *medium-weak*
media / *medium*
scarsa / *weak*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico-arrotondata / *elliptical-rounded*
arrotondati / *crenate*
piccolo / *small*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precocce / *early*
stesso livello / *level with*
5 -8 / 5-8
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

medio-grosso / *medium-large*

secondari / *secondary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *same level*
conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
resistente / *resistant*
rosso intenso / *dark red*
media / *medium*
elevata / *high*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio / *medium*
difficile / *difficult*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

medi / *medium*
frastagliato / *indented*
liberi / *detached*

rosso / *red*
medi / *medium*
media / *medium*
immersi / *below surface*

rosso chiaro / *light red*
elevata / *firm*
poco sviluppato / *small*
medio / *medium*
medio / *medium*
scarso / *weak*
mediocre / *medium-weak*
precoce (-10 gg Candonga) / *early*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Sui prodotti delle piante e quantitativi dei frutti alla raccolta										
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2010-'11										
PALOMAR	203	220	17,6	692	7,2	7,0	39,4	40,0	23,9	48,5
<i>Candonga</i>	<i>387</i>	<i>410</i>	<i>20,5</i>	<i>625</i>	<i>8,5</i>	<i>9,5</i>	<i>35,0</i>	<i>34,7</i>	<i>19,7</i>	<i>39,7</i>
Battipaglia (CE) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2010-'11										
PALOMAR	340	430	21,0	520	6,8	9,8	-	-	-	-
<i>Candonga</i>	<i>512</i>	<i>568</i>	<i>18,7</i>	<i>642</i>	<i>8,6</i>	<i>14,7</i>	-	-	-	-
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata) 2010-'11										
PALOMAR	359	409	21,8	544	7,0	8,7	30,4	36,4	21,9	42,5
<i>F.Fortuna</i>	<i>489</i>	<i>521</i>	<i>24,6</i>	<i>628</i>	<i>8,4</i>	<i>11,7</i>	<i>32,0</i>	<i>37,5</i>	<i>24,4</i>	<i>44,7</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta alle aree meridionali. La pianta è compatta non molto vigorosa e poco produttiva. Il frutto è di calibro medio, di forma conica regolare, consistente e resistente alle manipolazioni, di colore rosso intenso brillante e di sapore limitato. La cultivar risulta molto sensibile a *Phytophthora cactorum* ed al disseccamento del calice (*dry calix*).



PAMELA

Ottenuta nel Regno Unito da Medway Fruits, Maidstone.
Diffusa commercialmente nel 2005.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
medio - elevata / *medium - high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*
Stipole / *stipule*

ellittico-arrotondata / *elliptical-rounded*
arrotondati / *rounded*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*
assenti / *absent*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

molto tardiva / *very late*
al di sotto / *beneath*

5-8 / *5-8*
ellittica / *elliptical*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*

medio-grosso / *medium-large*

cuneiforme / *wedget*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
incavata / *in a basin*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
poco resistente / *soft*
rosso aranciato / *orange red*
media / *medium*
elevata / *high*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

medio/medium
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	scarsa / <i>soft</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	media / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	tardiva (+ 15 gg. Alba) / <i>late</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
PAMELA	649	758	22,4	254	7,2	7,8	39,1	36,7	21,8	42,8
<i>Alba</i>	<i>1086</i>	<i>1294</i>	<i>28,1</i>	<i>484</i>	<i>7,0</i>	<i>9,7</i>	<i>37,1</i>	<i>36,8</i>	<i>21,0</i>	<i>42,4</i>
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
PAMELA	764	1036	23,4	347	6,9	9,3	38,1	37,4	24,8	44,9
<i>Alba</i>	<i>897</i>	<i>1109</i>	<i>23,9</i>	<i>425</i>	<i>6,6</i>	<i>13,1</i>	<i>37,4</i>	<i>40,8</i>	<i>23,9</i>	<i>46,2</i>

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e *shel-life*

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	malico	citrico	ascorbico		
PAMELA	1,5	1,5	1,0	0,9	0,2	43	4,7	3,6
<i>Alba</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>49</i>	<i>6,5</i>	<i>4,2</i>

Considerazioni: cultivar a maturazione tardiva adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è vigorosa e produttiva. Il frutto è achenioso, soprattutto in concomitanza ad innalzamenti termici, di pezzatura medio-grossa, colore rosso-aranciato, brillante e piuttosto stabile durante la conservazione, di limitata consistenza e resistenza della superficie. La qualità non è elevata.



PIRCINQUE*

Ottenuta in Italia da CREA-Unità di Ricerca per la Frutticoltura (Forlì) e Piraccini Secondo s.r.l.
Diffusa commercialmente nel 2010.
Brevetto Europeo n° 35654.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
rado / *open*
folto / *dense*
elevato / *strong*
elevata / *high*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico-arrotondata / *elliptical-rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precoco / *early*
stesso livello / *level with*
5 -8 / 5-8
ellittica / *elliptical*
media / *medium*
più piccola / *smaller*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

grosso / *large*
conica- allungata / *elongated conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
in rilievo / *set above fruit*
conica-allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
in rilievo / *set above fruit*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
elevata / *strong*
elevata / *high*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
grande / *large*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

grandi / *large*
intero / *entire*
liberi / *detached*

giallo / *yellow*
piccoli / *small*
media / *medium*
affioranti / *level with surface*

rosso chiaro / *light red*
elevata / *firm*
poco sviluppato / *small*
elevato / *high*
medio / *medium*
medio / *medium*
buona / *good*
precoce (-11 gg Candonga) / *early*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2010-'14											
PIRCINQUE	655	688	23,0	720	-	8,7	8,2	38,3	39,4	22,4	43,1
<i>Candonga</i>	407	497	19,8	426	-	7,5	9,9	33,8	36,0	18,7	40,6
Battipaglia (CE) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2011-'12											
PIRCINQUE	754	805	25,3	530	-	9,1	11,5	-	-	-	-
<i>Candonga</i>	512	554	18,5	595	-	8,3	15,3	-	-	-	-
Lamezia Terme (CZ) -coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2011-'13											
PIRCINQUE	473	558	22,6	348	-	7,2	7,6	38,1	39,2	24,7	46,4
<i>Camara</i>	426	531	20,5	392	-	7,7	9,9	34,0	36,9	19,3	41,7
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata) 2011-2013											
PIRCINQUE	547	572	21,1	753	-	10,4	10,2	39,5	38,0	28,7	47,6
<i>F.Fortuna</i>	595	631	22,9	636	-	8,2	10,7	32,0	37,5	24,4	44,7
Cesena (FC) - coltura di pieno campo (piante frigoconservate) Valori medi 2010-'13											
PIRCINQUE	588	688	26,3	579	562	7,9	6,7	34,6	32,5	15,1	36,5
<i>Alba</i>	1049	1282	28,6	458	487	6,8	9,6	37,2	36,6	20,9	42,2

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'13	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
PIRCINQUE	2,2	2,1	2,1	0,6	0,5	49	7,6	5,0
<i>Candonga</i>	2,2	2,1	1,6	0,7	0,2	54	7,1	6,2

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è di elevata rusticità, vigoria e produttività. Il frutto è di pezzatura grossa, forma conico-allungata, molto regolare, di elevata consistenza, resistente alle manipolazioni e di buoni contenuti zuccherini. La colorazione è rossa brillante ma può divenire troppo scura in concomitanza ad innalzamenti termici. E' sensibile ai marciumi del frutto.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

PORTOLA*

Ottenuta in USA dall' Università della California (Davis).

Diffusa commercialmente nel 2007.

Brevetto Europeo n° 28654.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *beblooming aptitude intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
al di sopra / *above*
5/8 / *5/8*
rotonda / *rounded*
media / *medium*
uguale al calice / *same size*
molto elevata / *very strong*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

grosso / *large*
conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *same level*
conica / *conical*
regolare / *regular*
medio-elevata / *medium high*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso / *red*
elevata / *strong*
media / *medium*
rosso intenso / *dark red*
media / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	rosso / <i>red</i>
colore / <i>color</i>	medio / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	immersi / <i>below surface</i>
inserzione / <i>insertion</i>	
polpa / <i>flesh</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
colore / <i>color</i>	medio-elevata / <i>medium-firm</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	scarso / <i>low</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	scarso / <i>low</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	scarso / <i>weak</i>
aroma / <i>flavour</i>	scarso / <i>weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	da primavera ad autunno / <i>from spring to fall</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura estiva (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14											
PORTOLA	759	844	19,0	380	-	5,4	6,9	30,9	33,0	19,4	38,1
Monterey	453	482	18,1	416	-	7,7	7,9	29,7	29	18,5	34,0
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
PORTOLA	352	462	14,7	293*	-	7,1	13,3	32,2	32,6	18,3	37,4
Monterey	270	332	14,2	240*	-	8,2	14,7	30,6	24,9	17,1	31,0
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
PORTOLA	552	911	22,9	536	461	5,7	6,8	37,4	36,9	19,4	43,0
Alba	1024	1250	27,9	488	463	6,4	9,3	37,2	36,6	20,6	41,8

*=dati rilevati con Firm Tech

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e di shelf-life

Valori medi 2010-'14	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
PORTOLA	0,5	0,5	0,8	0,9	0,3	32	9,5	5,4
<i>Alba</i>	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar rifioriente adatta ad ampi areali di coltivazione. La pianta è di buona vigoria, con un'alta capacità di rifiorire. Il frutto è di buona pezzatura, forma conica, molto regolare, di bel colore rosso, molto brillante, anche durante i periodi più caldi; la consistenza della polpa e la resistenza della superficie sono buone. Le caratteristiche qualitative sono limitate.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e in Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

PREMY*

Ottenuta in Italia da CIV - Consorzio Italiano Vivaisti, Ferrara.
Diffusa commercialmente nel 2013.
Domanda di brevetto europeo 2013/1940.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
elevato / *strong*
elevata / *high*
medio- elevata / *medium - high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precoce / *early*
al di sotto / *beneath*
5-8 / *5-8*
ellittica / *elliptical*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
medio / *medium*
conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
incavata / *in a basin*
conico-allungato / *elongated -conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
poco resistente / *soft*
rosso intenso / *dark red*
media / *medium*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
medio / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio Italiano
Vivaisti e Coltivatori Agrari

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	medi/ <i>medium</i>
margini / <i>margin</i>	intero / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	liberi / <i>detached</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosa pallido / <i>pale pink</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	media / <i>medium</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	scarso/ <i>low</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	scarso/ <i>low</i>
aroma / <i>flavour</i>	scarso / <i>weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	scarsa / <i>weak</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	precoce (-3 gg Alba) / <i>early</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2014-'15										
PREMY	759	844	19,0	340	5,4	6,9	30,9	33,5	19,1	38,1
<i>Alba</i>	603	665	19,4	385	6,1	7,5	26,9	35,202	20,2	40,8
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2014-'15										
PREMY	772	1033	23,1	414	5,9	5,8	39,3	36,8	22,3	43,2
<i>Alba</i>	974	1186	26,6	548	5,7	8,9	37,3	35,5	20,3	41,0

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è di elevato vigore e produttività. Il frutto è di pezzatura medio-grossa, di forma conico-allungata, molto regolare, di colore rosso intenso, di consistenza e qualità organolettiche limitate.



PRIMORIS Fnm*

Ottenuta in Spagna da Fresas Nuevos Materiales S.A.
Diffusa commercialmente nel 2008.
Brevetto europeo n° 26580.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

scarso / *weak*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio-elevato / *medium-strong*
media / *medium*
medio-scarso / *medium-weak*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - allungata / *elliptical - elongated*
acuti / *serrate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

molto precoce / *very early*
stesso livello / *level with*
5 -8 / 5-8
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

medio / *medium*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

biconica / *bi-conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*

secondari / *secondary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
elevata / *strong*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

piccolo / *small*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

piccoli / *small*
intero / *entire*
liberi / *detached*

giallo-verde / *green-yellow*
medi / *medium*
media / *medium*
affioranti / *level with surface*

rosso / *red*
elevata / *firm*
poco sviluppato / *small*
elevato / *high*
medio-elevato / *medium-high*
medio / *medium*
buona / *good*
precoce (-9 gg Candonga) / *early*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione,	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2011-'13											
PRIMORIS	307	336	19,6	615	-	8,5	6,3	37,6	38,3	20,2	43,5
Candonga	412	441	19,6	600	-	9,1	9,3	34,9	35,0	19,6	39,4
Battipaglia (CE) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2011-'12											
PRIMORIS	354	370	18,8	485	-	8,6	13,5	-	-	-	-
Candonga	512	568	18,7	642	-	8,6	14,7	-	-	-	-
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata). Valori medi 2010-'13											
PRIMORIS	420	458	22,3	746	-	8,8	10,3	36,1	35,5	22,9	42,3
F. Fortuna	587	623	23,1	637	-	8,3	10,6	32,0	37,5	24,4	44,7
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2011-'12											
PRIMORIS	416	520	21,2	570	523	6,9	7,2	40,0	36,5	21,4	42,3
Alba	1086	1266	28,7	430	485	7,2	9,4	37,0	36,3	21,3	42,0

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e *shelf-life*

Valori medi 2011-'12	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
PRIMORIS	1,1	1,0	0,8	0,3	0,2	53	7,2	5,5
<i>Candonga</i>	<i>2,2</i>	<i>2,1</i>	<i>1,6</i>	<i>0,7</i>	<i>0,2</i>	<i>54</i>	<i>7,1</i>	<i>6,2</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è vigorosa e poco produttiva. Il frutto è di calibro medio, di bella forma conica, regolare, consistente e resistente alle manipolazioni, di colore rosso brillante, talvolta non uniforme alla base nel periodo invernale. La qualità organolettica è buona.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

RANIA*

Ottenuta in Italia da CIV - Consorzio Italiano Vivaisti, Ferrara.
Diffusa commercialmente nel 2011.
Brevetto europeo n° 36524.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

elevato / *high*
assurgente/ *erect*
folto / *dense*
elevato / *strong*
elevata / *high*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
grande / *large*
verde scuro / *dark green*
elevata / *strong*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

intermedia / *intermediate*
stesso livello / *level with*

da 5 a 8 / *from 5 to 8*
rotonda / *rounded*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

molto grosso / *very large*

conico allungata / *elongated conical*
irregolare / *not regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
in rilievo / *set above fruit*

conico allungata / *elongated conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
in rilievo / *set above fruit*
resistente / *resistant*
rosso intenso / *dark-red*
medio-elevata / *high-medium*
medio-scarso / *medium-weak*
rosso intenso / *dark-red*

media / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio Italiano Vivaisti
e Centri di Ricerca Agraria

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*

colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*

colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*

epoca di raccolta / *harvesting time*

grandi / *large*
intero / *entire*
liberi / *detached*

rosso / *red*
medio / *medium*
medio-elevata / *high-medium*
affioranti / *level with surface*

rosso aranciato / *orange red*
elevata / *firm*
poco sviluppato / *small*
medio / *medium*
medio / *medium*
medio / *medium*
media / *medium*
precoce (-8 gg Candonga) / *early*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione,	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2011-'14											
RANIA	530	544	32,1	669	-	7,3	7,4	33,4	36,2	17,4	39,7
<i>Candonga</i>	447	489	19,8	598	-	8,8	9,5	34,9	35,4	19,4	39,9
Battipaglia (CE) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2011-'13											
RANIA	658	680	26,3	548	-	7,9	10,0	-	-	-	-
<i>Candonga</i>	491	527	18,5	620	-	8,5	15,5	-	-	-	-
Lamezia Terme (CZ) -coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2011-'13											
RANIA	478	595	25,0	500	-	6,9	8,3	36,9	39,1	22,2	45,0
<i>Camarosa</i>	426	531	20,5	392	-	7,7	9,9	34,0	36,9	19,3	41,7
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata) 2011-2013											
RANIA	613	671	24,9	633	-	7,7	9,0	29,6	31,1	19,3	36,6
<i>F.Fortuna</i>	587	623	23,1	637	-	8,3	10,6	32,0	37,5	24,4	44,7
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate) Valori medi 2011-'12											
RANIA	701	710	27,6	566	513	6,6	8,6	34,3	32,1	15,7	38,0
<i>Alba</i>	1086	1266	28,7	430	485	7,2	9,4	37,0	36,3	21,3	42,0

Cesena (FC) - coltura di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2011-'12	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
RANIA	0,6	0,6	0,4	0,5	0,4	47	7,5	5,8
<i>Candonga</i>	2,2	2,1	1,6	0,7	0,2	54	7,1	6,2

Considerazioni: Cultivar a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è di elevata rusticità, vigoria e produttività. Il frutto è di pezzatura molto grossa, talvolta eccessiva soprattutto nei primari. La forma è conico allungata, talvolta irregolare anche nei secondari. Il colore è rosso intenso spesso disforme, e non sempre brillante, soprattutto alla base del frutto e nei periodi più caldi. La consistenza della polpa è elevata, la superficie è resistente alle manipolazioni. La qualità organolettica è media.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

ROMINA*

Ottenuta in Italia dall'Università Politecnica delle Marche.

Diffusa commercialmente nel 2011.

Brevetto europeo n° 40664.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio-scarso / *medium-weak*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
elevato / *strong*
medio - elevata / *medium - high*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
grande / *large*
verde chiaro / *light green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precoce / *early*
al di sotto / *beneath*
da 5 a 8 / *from 5 to 8*
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
medio / *medium*
conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
sdoppiato / *hollow*
in rilievo / *set above fruit*
conica / *conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
appuntito / *pointed*
in rilievo / *set above fruit*
resistente / *resistant*
rosso intenso / *dark red*
media / *medium*
elevata / *high*
rosso / *red*
media / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	reflessi / <i>reflexed</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	giallo / <i>yellow</i>
colore / <i>color</i>	piccolo / <i>small</i>
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	immersi / <i>below surface</i>
inserzione / <i>insertion</i>	
polpa / <i>flesh</i>	rosso aranciato / <i>orange red</i>
colore / <i>color</i>	elevata / <i>firm</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	assente / <i>absent</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	medio elevato / <i>medium - high</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>weak</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	buono / <i>good</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	precoce (= ad Alba) / <i>early</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	

Dati produttivi delle piante, qualitativi dei frutti alla raccolta e nutrizionali

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie				Vitamina C, mg/100g
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*	
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14												
ROMINA	675	755	18,9	396	-	6,7	4,6	32,4	32,5	19,3	37,8	-
Alba	889	1032	22,5	379	-	6,1	5,7	32,3	33,1	18,8	38,0	-
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14												
ROMINA	719	898	20,6	506	461	7,2	7,2	37,1	35,6	20,2	41,9	70
Alba	984	1221	27,8	491	457	6,1	9,1	37,3	35,9	20,4	41,4	49
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2011-'14												
ROMINA	648	832	18,4	472	-	7,5	9,2	35,9	39,3	22,1	45,1	-
Alba	760	994	21,6	459	-	6,8	12,5	36,3	39,5	22,3	45,3	-

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti centro – settentrionali. La pianta è rustica, vigorosa e di produttività elevata. Il frutto è di pezzatura media che tende a diminuire rapidamente nella seconda parte della raccolta, di forma conica, regolare, colorazione rossa intensa, che tende a divenire scura in concomitanza ad innalzamenti termici, consistente e resistente alle manipolazioni, di buone caratteristiche qualitative e nutrizionali (elevato contenuto in vitamina C).



SABRINA*

Ottenuta in Spagna da PLANASA.
Diffusa commercialmente nel 2009.
Brevetto europeo n° 30939.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio-elevato / *medium-strong*
elevata / *high*
medio-elevata / *medium-high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico-arrotondata / *elliptical-rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precoce / *early*
stesso livello / *level with*
5 -8 / *5-8*
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
grosso / *large*
conica-allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
conica-allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso / *red*
elevata / *strong*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
grande / *large*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	rosso / <i>red</i>
colore / <i>color</i>	piccoli / <i>small</i>
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
inserzione / <i>insertion</i>	
polpa / <i>flesh</i>	rosso / <i>red</i>
colore / <i>color</i>	elevata / <i>firm</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	medio-elevato / <i>medium-high</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	media / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	precoce (- 8 gg. Candonga) / <i>early</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2011-'14										
SABRINA	492	521	23,2	758	8,6	10,0	34,5	36,0	17,1	40,1
Candonga	447	489	19,8	598	8,8	9,5	34,9	35,4	19,4	39,9
Battipaglia (CE) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2011-'14										
SABRINA	630	652	20,2	613	8,1	13,0	-	-	-	-
Candonga	503	529	19,0	674	8,7	15,4	-	-	-	-
Lamezia Terme (CZ) (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2011-'13										
SABRINA	514	595	22,0	555	7,3	8,6	37,0	38,9	21,9	44,6
Camarosa	426	531	20,5	392	7,7	9,9	34,0	36,9	19,3	41,7
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata). Valori medi 2011-'14										
SABRINA	540	572	23,6	791	8,6	10,3	32,6	36,8	22,0	42,8
F. Fortuna	581	608	22,9	629	8,3	10,5	32,0	37,5	24,4	44,7

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è vigorosa e produttiva. Il frutto è di pezzatura medio - grossa, di forma conico-allungata, regolare, consistente, resistente alle manipolazioni in condizioni di temperature non elevate e di colore rosso brillante, che però tende a divenire opaco in concomitanza ad innalzamenti termici. La varietà è molto suscettibile ad oidio.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Gruppo di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

SAHARA*

Ottenuta in Spagna da PLANASA.
Diffusa commercialmente nel 2012.
Brevetto Europeo n° 39523.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio elevato / *medium-strong*
elevata / *high*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precoce / *early*
stesso livello / *level with*
5 -8 / *5-8*
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
conica allungata / *elongated - conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
conica allungata / *elongated - conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
elevata / *strong*
elevata / *high*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
grande / *large*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
margini / <i>margin</i>	intero / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	liberi / <i>detached</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	immersi / <i>below surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	molto elevata / <i>very firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio - elevato / <i>medium - high</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	mediocre / <i>medium-weak</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	precoce (-10 gg Candonga) / <i>early</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Metaponto (MT) - coltura protetta (piante fresche - cima-radicata). Valori medi 2014-'15										
SAHARA	688	860	19,9	600	6,8	7,4	36,5	37,8	17,9	42,0
<i>Candonga</i>	552	633	20,4	595	8,0	6,1	37,6	38,2	22,8	44,8
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima-radicata). Valori medi 2014-'15										
SAHARA	458	458	25,1	882	7,0	10,5	-	-	-	-
<i>F.Fortuna</i>	537	537	22,7	607	8,5	10,0	-	-	-	-

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è vigorosa e produttiva. Il frutto è di pezzatura media che tende a diminuire sensibilmente nel corso della raccolta, di forma conico-allungata regolare, molto consistente, resistente alle manipolazioni e di colore rosso brillante, ma che tende ad inscurire in concomitanza ad innalzamenti termici. La qualità organolettica è limitata.



SALLYBRIGHT

Ottenuta nel Regno Unito da East Malling Research.
Diffusa commercialmente nel 2007.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

scarso / *weak*
intermedio / *intermediate*
rado / *open*
medio / *medium*
elevato / *high*
media / *medium*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
grande / *large*
verde chiaro / *light green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

intermedia / *intermediate*
stesso livello / *level with*
5/8 / *5/8*
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

piccolo / *small*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*

secondari / *secondary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
mediamente resistente / *medium*
rosso / *red*
media / *medium*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepal / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

achen / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

medi / *medium*
intero / *entire*
liberi / *detached*

giallo / *yellow*
medio / *medium*
medio / *medium*
affioranti / *level with surface*

rosso / *red*
media / *medium*
mediamente sviluppato / *medium*
elevato / *high*
medio - elevato / *medium - high*
medio / *medium*
buona / *good*
intermedia (+6 gg Alba) / *intermediate*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14										
SALLYBRIGHT	309	364	15,1	329	8,5	9,4	30,7	34,8	18,5	34,6
Alba	815	924	22,7	365	6,6	8,2	32,4	34,6	18,0	39,1
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14										
SALLYBRIGHT	477	604	18,0	412	7,2	10,0	36,2	35,0	17,5	39,1
Alba	962	1234	27,1	547	5,7	9,3	37,5	36,3	20,1	41,6
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14										
SALLYBRIGHT	422	550	16,8	381	8,1	12,2	33,5	33,8	16,5	37,6
Alba	604	797	21,3	400	6,9	11,0	35,4	38,8	20,8	44,0

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione intermedia adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è di media vigoria e produttività. Il frutto è di piccola pezzatura, forma conica, regolare, di colore rosso, che tende ad inscurire rapidamente in concomitanza ad innalzamenti termici, di media consistenza della polpa e buone caratteristiche qualitative.



In collaborazione con:

IMAGE LINE
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest

il motore di ricerca delle varietà frutticole

SAN ANDREAS*

Ottenuta in USA dall' Università della California.
Diffusa commercialmente nel 2007.
Brevetto Europeo n° 28653.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio/ *intermediate*
intermedio/ *intermediate*
elevato / *strong*
media / *medium*
medio-scarso / *medium - weak*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
scarso / *weak*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *second flowering intensity*

da primavera ad autunno/ *from spring to fall*
al di sopra / *above*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

5/8 / *5/8*
rotonda / *rounded*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

media / *medium*
più piccola / *smaller*
media / *medium*

secondari / *secondary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*

grosso / *large*
conico-allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
medio-elevata / *medium high*
appuntito / *pointed*
in rilievo / *set above fruit*

calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

conico-allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *same level*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
elevata / *strong*
elevata / *high*
rosso / *red*

media / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

sepal / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

acheni / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

medi / *medium*
intero / *entire*
liberi / *detached*

giallo-rossi / *yellow-red*
medio / *medium*
medio-elevata / *high-medium*
immersi / *below surface*

rosso aranciato / *orange red*
elevata / *firm*
mediamente sviluppato / *medium*
medio / *medium*
medio / *medium*
media / *medium*
da primavera ad autunno / *from spring to fall*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura estiva (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
SAN ANDREAS	359	430	16,7	400	-	7,2	8,6	32,4	36,9	18,4	41,7
<i>Portola</i>	<i>589</i>	<i>685</i>	<i>17,4</i>	<i>385</i>	-	<i>6,2</i>	<i>8,1</i>	<i>31,2</i>	<i>35,4</i>	<i>19,4</i>	<i>40,8</i>
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14											
SAN ANDREAS	285	338	13,1	239*	-	6,8	14,5	31,5	32,5	19,4	37,9
<i>Portola</i>	<i>365</i>	<i>472</i>	<i>14,4</i>	<i>228*</i>	-	<i>7,0</i>	<i>15,7</i>	<i>32,5</i>	<i>30,4</i>	<i>18,7</i>	<i>35,7</i>
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
SAN ANDREAS	462	604	23,3	556	542	6,3	9,4	35,7	36,8	17,3	43,0
<i>Alba</i>	<i>1024</i>	<i>1250</i>	<i>27,9</i>	<i>488</i>	<i>463</i>	<i>6,4</i>	<i>9,3</i>	<i>37,2</i>	<i>36,3</i>	<i>20,7</i>	<i>41,8</i>
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata). Valori medi 2010-'14											
SAN ANDREAS	304	327	23,2	578	-	6,7	8,6	36,0	38,5	18,5	43,0
<i>Candonga</i>	<i>430</i>	<i>467</i>	<i>20,1</i>	<i>610</i>	-	<i>8,6</i>	<i>9,5</i>	<i>34,9</i>	<i>35,4</i>	<i>19,4</i>	<i>39,9</i>
Lamezia Terme (CZ) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2010-'11											
SAN ANDREAS	385	416	19,3	450	-	6,2	7,9	36,3	39,7	25,8	47,3
<i>Camarosa</i>	<i>388</i>	<i>488</i>	<i>20,0</i>	<i>450</i>	-	<i>7,1</i>	<i>9,2</i>	<i>33,7</i>	<i>33,8</i>	<i>17,2</i>	<i>38,0</i>
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata). Valori medi 2010-'13											
SAN ANDREAS	368	443	22,4	550	-	8,0	10,4	34,0	38,7	27,6	47,6
<i>F. Fortuna</i>	<i>587</i>	<i>623</i>	<i>23,1</i>	<i>636,5</i>	-	<i>8,3</i>	<i>10,6</i>	<i>32,0</i>	<i>37,5</i>	<i>24,4</i>	<i>44,7</i>

* dati rilevati con Firm Tech

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'14	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g ascorbico	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico			
SAN ANDREAS	1,1	1,0	0,9	0,8	0,2	48	8,2	5,2
<i>Alba</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>49</i>	<i>6,5</i>	<i>4,2</i>

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta ad ampi areali di coltivazione. La pianta è di elevata vigoria e media produttività. Il frutto è di grossa pezzatura, forma conica, regolare, di colore rosso, brillante, di buona consistenza, con superficie resistente e medie caratteristiche organolettiche.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

SANTACLARA*

Ottenuta in Spagna da Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA), Fresas Nuevos Materiales SA (FNM), Nuevas técnicas en Fresa SL (NTF) e Freshuelva Viveristas. Diffusa commercialmente nel 2009. Brevettata in Spagna (n° 2009/247).



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
assurgente / *erect*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
medio / *medium*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - allungata / *elliptical elongated*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precocce / *early*
stesso livello / *level with*
da 5 a 8 / *from 5 to 8*
rotonda / *rounded*
media / *medium*
diù grande / *larger*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

medio / *medium*
conico allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*

secondari / *secondary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

conico -allungata / *elongated-conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *same level*
resistente / *resistant*
rosso intenso / *dark red*
media / *medium*
media / *medium*
rosso / *red*
medio / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	frastagliato / <i>indented</i>
margini / <i>margin</i>	libero / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	giallo / <i>yellow</i>
colore / <i>color</i>	medio / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	immersi / <i>below surface</i>
inserzione / <i>insertion</i>	
polpa / <i>flesh</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
colore / <i>color</i>	molto elevata / <i>very firm</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	medio / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	scarso / <i>low</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	media / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	precoce (-10 gg Candonga) / <i>early</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Dati produttivi delle piante e qualitativi del frutto alla raccolta										
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda) Valori medi 2013-'14										
SANTACLARA	658	699	19,4	655	7,3	6,5	36,5	37,8	17,9	42,0
<i>Candonga</i>	<i>485</i>	<i>537</i>	<i>19,5</i>	<i>595</i>	<i>8,3</i>	<i>9,6</i>	<i>34,9</i>	<i>36,9</i>	<i>18,9</i>	<i>40,8</i>
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata) Valori medi 2013-'14										
SANTACLARA	524	524	20,7	652	7,0	7,9	-	-	-	-
<i>F. Fortuna</i>	<i>598</i>	<i>617</i>	<i>22,3</i>	<i>621</i>	<i>8,1</i>	<i>9,8</i>	-	-	-	-

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è mediamente vigorosa e produttiva. Il frutto è di pezzatura media, di forma conico allungata, regolare, di colore rosso intenso, brillante che tende ad inscurire in concomitanza ad innalzamenti termici. La polpa è molto consistente e la qualità organolettica è di media.



SASHA*

Ottenuta nel Regno Unito da East Malling Research.
Diffusa commercialmente nel 2008.
Brevetto Europeo n° 29533.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio-elevato / *medium high*
elevata / *strong*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde chiaro / *light green*
media / *medium*

Fiore / Flower

Inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

intermedia / *intermediate*
al di sotto / *beneath*
5-8 / *5-8*
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
medio / *medium*
conica / *conical*
irregolare / *not regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
incavata / *in a basin*
conica / *conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
arrotondato / *rounded*
incavata / *in a basin*
resistente / *resistant*
rosso / *red*
media / *medium*
scarsa / *weak*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
grande / *large*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
margini / <i>margin</i>	frastagliato / <i>indented</i>
orientamento / <i>pose</i>	aderenti / <i>clasping</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	elevata / <i>high</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	medio-elevata / <i>medium - firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	scarso / <i>low</i>
aroma / <i>flavour</i>	scarso / <i>weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	media / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	intermedia (+ 5 gg. Alba) / <i>intermediate</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
SASHA	802	924	16,6	363	-	7,5	7,8	33,8	35,5	21,0	40,5
<i>Alba</i>	<i>889</i>	<i>1032</i>	<i>22,5</i>	<i>379</i>	<i>-</i>	<i>6,1</i>	<i>5,7</i>	<i>32,3</i>	<i>32,1</i>	<i>19,5</i>	<i>37,4</i>
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
SASHA	815	918	19,8	481	596	7,0	7,2	40,2	39,8	25,1	47,2
<i>Alba</i>	<i>962</i>	<i>1234</i>	<i>27,1</i>	<i>547</i>	<i>441</i>	<i>5,7</i>	<i>9,3</i>	<i>37,5</i>	<i>36,3</i>	<i>20,1</i>	<i>41,6</i>
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
SASHA	594	894	17,1	431	-	7,3	8,1	37,0	39,4	22,3	45,3
<i>Alba</i>	<i>604</i>	<i>797</i>	<i>21,3</i>	<i>400</i>	<i>-</i>	<i>6,9</i>	<i>11,0</i>	<i>35,4</i>	<i>38,8</i>	<i>20,8</i>	<i>44,0</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione intermedia, adatta agli ambienti settentrionali. La pianta è mediamente vigorosa e di elevata produttività. Il frutto è di pezzatura media, ma tende a diminuire notevolmente nella seconda parte della raccolta, di forma conica regolare e di colore rosso aranciato, consistente e molto resistente alle manipolazioni. La qualità organolettica è media.



SELVIK

Ottenuta in Polonia da Research Institute of Pomology and Floriculture.
Diffusa commercialmente nel 2005.
Cultivar non protetta.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

elevato / *high*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
medio-elevata / *medium-high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

tardiva / *late*
al di sotto / *beneath*
5/8 / *5/8*
ellittica / *elliptical*
media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*

piccolo / *small*
ovoidale / *ovoid*
irregolare / *irregular*
medio / *medium*
troncato / *blunt*
incavata / *in a basin*

secondari / *secondary fruits*

forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
troncato / *blunt*
stesso livello / *level*
poco resistente / *soft*
rosso / *red*
scarsa / *weak*
media / *medium*
rosso / *red*
media / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

sepal / *sepals*
dimensione / *size*
margine / *margin*
orientamento / *pose*

achen / *achenes*
colore / *color*
dimensione / *size*
numerosità / *number*
inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*
colore / *color*
consistenza / *flesh firmness*
cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*
sapore dolce / *sweetness*
sapore acidulo / *acidity*
aroma / *flavour*
qualità organolettica / *taste*
epoca di raccolta / *harvesting time*

medi / *medium*
intero / *entire*
aderenti / *clasping*

giallo / *yellow*
medio / *medium*
elevata / *high*
affioranti / *level with surface*

rosso / *red*
media-scarso / *medium - soft*
mediamente sviluppato / *medium*
medio - elevato / *medium - high*
medio - scarso / *medium - low*
medio / *medium*
media / *medium*
tardiva (+10 gg Alba) / *late*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla superficie, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14											
SELVIK	712	842	14,6	260	-	7,0	5,2	25,8	26,9	20,1	33,7
<i>Alba</i>	<i>889</i>	<i>1032</i>	<i>22,5</i>	<i>379</i>	<i>-</i>	<i>6,1</i>	<i>5,7</i>	<i>32,3</i>	<i>32,1</i>	<i>19,5</i>	<i>37,4</i>
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
SELVIK	842	1070	19,0	358	295	6,4	7,2	31,4	26,0	12,2	28,8
<i>Alba</i>	<i>1086</i>	<i>1294</i>	<i>28,1</i>	<i>484</i>	<i>473</i>	<i>7,0</i>	<i>9,7</i>	<i>37,1</i>	<i>36,8</i>	<i>21,0</i>	<i>42,4</i>
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 20103-'14											
SELVIK	726	1015	14,4	345	-	7,7	9,1	33,4	33,7	17,8	38,1
<i>Alba</i>	<i>749</i>	<i>968</i>	<i>22,1</i>	<i>441</i>		<i>6,8</i>	<i>12,6</i>	<i>36,7</i>	<i>39,7</i>	<i>22,6</i>	<i>45,7</i>

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
SELVIK	0,9	0,8	0,5	0,5	0,3	30	10,6	4,9
<i>Alba</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>49</i>	<i>6,5</i>	<i>4,2</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione tardiva adatta alle aree centro – settentrionali. La pianta è vigorosa, rustica e produttiva. Il frutto è di pezzatura piccola, forma conica, di limitata consistenza, sensibile alle manipolazioni, di colore rosso intenso, poco brillante, con caratteristiche organolettiche medie. E' piuttosto sensibile all'oidio.



SONATA*

Ottenuta in Belgio da Plant Research International di Wageningen.

Diffusa commercialmente nel 2001.

Brevetto Europeo n° 14768.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

elevato / *high*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
media / *medium*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde chiaro / *light green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

tardiva / *late*
al di sotto / *beneath*
da 5 a 8 / *from 5 to 8*
ellittica / *elliptical*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio / *medium*
conico - arrotondata / *globose conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
incavata / *in a basin*
conico - arrotondata / *globose conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
incavata / *in a basin*
poco resistente / *soft*
rosso aranciato / *orange red*
media / *medium*
scarsa / *weak*
rosso / *red*
medio / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consiglio Nazionale
delle Ricerche Agrarie
e delle Scienze Aperte

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	piccoli / <i>small</i>
dimensione / <i>size</i>	interi / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	piccola / <i>small</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	scarsa / <i>soft</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato / <i>high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	buona / <i>good</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	intermedia (+8 gg. Alba) / <i>intermediate</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'13											
SONATA	768	1006	18,3	302	387	7,6	8,1	37,5	35,2	18,3	39,8
<i>Alba</i>	<i>1049</i>	<i>1282</i>	<i>28,6</i>	<i>458</i>	<i>487</i>	<i>6,8</i>	<i>9,6</i>	<i>37,2</i>	<i>36,6</i>	<i>20,9</i>	<i>42,2</i>
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
SONATA	613	908	19,8	348	-	7,7	9,6	37,4	39,4	23,1	45,7
<i>Alba</i>	<i>749</i>	<i>968</i>	<i>22,1</i>	<i>441</i>	-	<i>6,8</i>	<i>12,6</i>	<i>36,7</i>	<i>39,7</i>	<i>22,6</i>	<i>45,7</i>

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'13	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
SONATA	1,9	1,8	0,7	0,4	0,3	44	10,9	4,9
<i>Alba</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>49</i>	<i>6,5</i>	<i>4,2</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione intermedia adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è di medio vigore e di elevata produttività. Il frutto è di pezzatura media, di forma conica arrotondata, colore rosso aranciato brillante, di buon sapore, ma di limitata consistenza della polpa e resistenza alle manipolazioni.



SPLENDOR*

Ottenuta in U.S.A. da Berry Genetics Inc. (California).
Diffusa commercialmente nel 2005.
Brevetto Europeo n° 21584.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

scarso / *weak*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
media / *medium*
medio-scarso / *medium-weak*

ellittico-arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

precoce / *early*
stesso livello / *level with*

5 -8 / *5-8*
rotonda / *rounded*

media / *medium*
più piccola / *smaller*

medio-grosso / *medium - large*

cuneiforme / *wedget*
regolare / *regular*
media / *medium*
sdoppiato / *hollow*
stesso livello / *same level*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso intenso / *dark red*
media / *strong*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

medio / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e in Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepal / <i>sepals</i>	piccoli / <i>small</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margine / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	rosso / <i>red</i>
colore / <i>color</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
inserzione / <i>insertion</i>	
polpa / <i>flesh</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
colore / <i>color</i>	elevata / <i>firm</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	medio-elevato / <i>medium - high</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio / <i>medium</i>
aroma / <i>flavour</i>	media / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	precoce (-12 gg Candonga) / <i>very early</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2012-'14										
SPLENDOR	325	358	20,7	522	7,6	7,3	33,3	35,1	17,1	37,3
<i>Candonga</i>	459	505	19,8	596	8,7	9,5	34,9	35,9	19,2	40,1
Battipaglia (CE) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2011-'14										
SPLENDOR	405	436	22,8	479	7,4	9,9	-	-	-	-
<i>Candonga</i>	503	529	19,0	674	8,7	15,4	-	-	-	-
Lamezia Terme (CZ) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2011-'13										
SPLENDOR	361	428	22,0	447	6,5	7,9	33,2	36,3	18,3	40,7
<i>Camarosa</i>	426	531	20,5	392	7,7	9,9	34,0	36,9	19,3	41,7
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata). Valori medi 2011-'13										
SPLENDOR	533	504	22,9	535	8,3	9,9	30,6	33,1	20,6	39,0
<i>F. Fortuna</i>	595	631	22,9	636	8,2	10,7	32,0	37,5	24,4	44,7

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è mediamente vigorosa e poco produttiva. Il frutto è di media pezzatura, di forma conica, regolare, consistente, di colore rosso intenso brillante, ma che tende ad inscurire rapidamente in concomitanza ad innalzamenti termici. La qualità organolettica è media.



SWEET EVE*

Ottenuta nel Regno Unito da Edward Vinson Limited.
Diffusa commercialmente nel 2008.
Brevetto Europeo n°30138.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
scarso / *weak*
scarso / *weak*
scarsa / *weak*
scarsa / *weak*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *beblooming aptitude intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
al di sotto/ *beneath*

5 / 5
rotonda / *rounded*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
media / *medium*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio / *medium*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
troncato / *blunt*
in rilievo / *set above fruit*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso / *red*
scarsa/ *weak*
scarsa / *weak*
bianco / *white*

grande/ *large*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*

dimensione / *size*

marginale / *margin*

orientamento / *pose*

acheni / *achenes*

colore / *color*

dimensione / *size*

numerosità / *number*

inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*

colore / *color*

consistenza / *flesh firmness*

cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*

sapore dolce / *sweetness*

sapore acidulo / *acidity*

aroma / *flavour*

qualità organolettica / *taste*

epoca di raccolta / *harvesting time*

grandi / *large*

frastagliato / *indented*

liberi / *detached*

giallo / *yellow*

medi / *medium*

media / *medium*

affioranti / *level with surface*

rosso chiaro / *light red*

elevata / *firm*

poco sviluppato / *small*

elevato / *high*

elevato / *high*

medio / *medium*

buona / *good*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura estiva o (piante frigoconservate). Valori 2010-'11										
SWEET EVE	133	236	11,6	409	9,0	9,6	33,8	36,7	18,9	41,2
Portola	334	447	15,1	392	7,4	9,8	31,7	35,8	17,7	39,9
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2011- '12										
SWEET EVE	212	269	12,6	312*	10,7	13,3	28,4	29,8	14,2	33,0
Portola	343	449	13,9	260*	6,3	16,1	32,0	29,8	16,5	34,1
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11										
SWEET EVE	306	378	20,1	452	7,9	10,9	34,5	35,6	17,1	39,6
Alba	1086	1294	28,1	484	7,0	9,7	37,1	36,8	21,0	42,4

*= dati rilevati con Firm Tech

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	malico	citrnico	ascorbico		
SWEET EVE	2,0	1,9	1,6	0,8	0,3	53	9,8	5,4
<i>Alba</i>	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	44	5,6	2,5

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta agli ambienti settentrionali. La pianta è poco vigorosa e poco produttiva. Il frutto è di pezzatura media, ma tende a diminuire durante i periodi caldi, di forma conica, regolare, consistente, di colore rosso intenso, brillante, che tende ad inscurirsi rapidamente in concomitanza ad innalzamenti termici, dal sapore equilibrato e aromatico.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

SWEETHEART*

Ottenuta nel Regno Unito da East Malling Research.
Diffusa commercialmente nel 2010.
Brevetto europeo n° 34842.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
espanso / *prostrate*
intermedio / *intermediate*
medio - elevato / *medium - strong*
media / *medium*
elevata / *high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

Inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

intermedia / *intermediate*
al di sopra / *above*
5-8 / *5-8*
ellittica / *elliptical*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio-piccola / *medium-small*
uguale al calice / *same size*
medio-piccolo / *medium-small*
conico / *conical*
regolare / *regular*
scarsa / *weak*
appuntito / *pointed*
incavata / *in a basin*
conico / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso inteso / *dark red*
media / *medium*
scarsa / *weak*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
grande / *large*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	grande / <i>large</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	reflessi / <i>reflexed</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	elevata / <i>high</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	scarsa / <i>soft</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio / <i>medium</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	elevato / <i>high</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	media / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	intermedia (+5 gg Alba) / <i>intermediate</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14										
SWEETHEART	614	788	15,2	262	7,1	7,4	33,5	32,0	19,2	35,6
<i>Alba</i>	<i>889</i>	<i>1032</i>	<i>22,5</i>	<i>379</i>	<i>6,1</i>	<i>5,7</i>		<i>32,1</i>	<i>19,5</i>	<i>37,4</i>
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14										
SWEETHEART	745	898	20,6	400	6,4	11,6	36,5	35,0	20,2	40,4
<i>Alba</i>	<i>962</i>	<i>1234</i>	<i>27,1</i>	<i>547</i>	<i>5,7</i>	<i>9,3</i>	<i>37,5</i>	<i>36,3</i>	<i>20,1</i>	<i>41,6</i>
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14										
SWEETHEART	840	1022	20,1	382	7,2	11,6	37,0	37,3	23,0	43,8
<i>Alba</i>	<i>604</i>	<i>797</i>	<i>21,3</i>	<i>400</i>	<i>6,9</i>	<i>11,0</i>	<i>35,4</i>	<i>38,8</i>	<i>20,8</i>	<i>44,0</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione intermedia adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è vigorosa con habitus compatto e di elevata produttività. Il frutto è di pezzatura medio piccola, attraente e di forma conica molto regolare, di limitata consistenza, di colore rosso intenso che tende ad inscurirsi in concomitanza ad elevate temperature. La qualità organolettica è media.



SYRIA - NF 137*

Ottenuta in Italia da New Fruits S.A.S.
Diffusa commercialmente nel 2010.
Brevetto Europeo n° 34840.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio / *medium*
medio - assurgente / *medium - erect*
intermedio / *intermediate*
medio - elevato / *medium - strong*
elevata / *high*
medio-elevata / *medium - high*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde chiaro / *dark green*
media / *medium*

medio tardiva / *medium - late*
stesso livello / *level with*

da 5 a 8 / *from 5 to 8*
rotonda / *rounded*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*

medio - grosso / *medium - large*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
troncato / *cracked*
stesso livello / *level with*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso intenso / *dark red*
media / *medium*
elevata / *high*
rosso intenso / *dark red*

medio / *medium*
poco agevole / *medium easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	medi / <i>medium</i>
dimensione / <i>size</i>	interi / <i>entire</i>
margini / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	piccola / <i>small</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso intenso / <i>dark red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	media / <i>medium</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	poco sviluppato / <i>small</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato / <i>high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio elevato / <i>medium - high</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	buona / <i>good</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	intermedia (+ 6 gg. Alba) / <i>intermediate</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Dati produttivi delle piante e quantitativi dei frutti alla raccolta											
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'11											
SYRIA	563	663	24,8	465	438	9,4	9,1	35,7	32,7	15,8	36,4
<i>Alba</i>	<i>1086</i>	<i>1294</i>	<i>28,1</i>	<i>484</i>	<i>473</i>	<i>7,0</i>	<i>9,7</i>	<i>37,1</i>	<i>36,8</i>	<i>21,0</i>	<i>42,4</i>
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'14											
SYRIA	576	734	19,1	421	-	9,4	11,7	34,4	35,6	19,0	40,3
<i>Alba</i>	<i>749</i>	<i>968</i>	<i>22</i>	<i>441</i>	-	<i>6,8</i>	<i>12,6</i>	<i>36,7</i>	<i>39,7</i>	<i>22,6</i>	<i>45,7</i>

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'11	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	malico	citrico	ascorbico		
SYRIA	2,8	2,6	1,1	0,6	0,2	60	9,9	4,8
<i>Alba</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,1</i>	<i>0,5</i>	<i>0,3</i>	<i>49</i>	<i>6,5</i>	<i>4,2</i>

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione intermedia, adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è rustica, di buon vigore e di medio-elevata produttività. Il frutto è medio-grosso, di forma conica, regolare, consistente, di colore rosso intenso e brillante; di buon sapore. Presenta elevati contenuti di vitamina C.



THELMA – NF102R*

Ottenuta in Italia, da New Fruits S.A.S.
Diffusa commercialmente nel 2013.
Domanda di brevetto europeo n° 2013/6028.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
medio-scarso / *medium-weak*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondato / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
grande / *large*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *second flowering intensity*

dalla primavera all'autunno / *from spring to fall*
al di sotto / *beneath*

5/8 / *5/8*
ellittica / *elliptical*

grande / *large*
uguale al calice / *same size*
elevata / *strong*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

medio - grosso / *medium - large*

ovoidale / *ovoid*
regolare / *regular*
medio / *medium*
troncato / *blunt*
stesso livello / *level*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*
resistente / *resistant*
rosso aranciato / *orange red*
media / *medium*
elevata / *high*
rosso aranciato / *orange red*

media / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / *sepals*

dimensione / *size*

margine / *margin*

orientamento / *pose*

acheni / *achenes*

colore / *color*

dimensione / *size*

numerosità / *number*

inserzione / *insertion*

polpa / *flesh*

colore / *color*

consistenza / *flesh firmness*

cuore del frutto (cavità) / *internal cavity*

sapore dolce / *sweetness*

sapore acidulo / *acidity*

aroma / *flavour*

qualità organolettica / *taste*

epoca di raccolta / *harvesting time*

medi / *medium*

intero / *entire*

liberi / *detached*

giallo / *yellow*

medio / *medium*

medio / *medium*

immersi / *below surface*

rosso aranciato / *orange red*

elevata / *firm*

mediamente sviluppato / *medium*

elevato / *high*

elevato / *high*

medio / *medium*

media / *medium*

da primavera ad autunno/ *from spring to fall*

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Dati produttivi delle piante e quantitativi dei frutti e raccolta											
Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	Resistenza alla compressione, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura estiva d (piante frigoconservate). Valori medi 2011-'12											
THELMA	287	352	20,3	415	-	8,1	10,8	33,6	38,2	21,8	44,0
Portola	462	616	15,2	426	-	6,2	10,1	32,3	35,7	19,4	41,1
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14											
THELMA	292	379	14,0	214*	-	8,4	16,5	34,1	31,3	20,2	37,3
Portola	365	472	14,4	228*	-	7,0	15,7	32,5	30,4	18,7	35,7
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2010-'13											
THELMA	430	514	24,3	510	479	7,3	11,9	40,2	40,4	24,9	47,8
Alba	1049	1282	28,6	458	487	6,8	9,6	37,2	36,6	20,9	42,2

*= dati rilevati con Firm Tech

Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate): dati nutrizionali e shelf-life

Valori medi 2010-'13	Zuccheri, g/100g			Acidi, mg/100g		vit. C, mg/100g	Calo peso, %	Stabilità del colore, ΔE
	fruttosio	glucosio	saccarosio	citrico	malico	ascorbico		
THELMA	1,7	1,5	1,1	0,6	0,1	44	11,0	5,3
Alba	1,5	1,4	1,1	0,5	0,3	49	6,5	4,2

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è di buona vigoria, rustica, con produttività non elevata ma costante. Il frutto è di pezzatura medio-grossa, forma conica regolare, di un bel colore rosso-aranciato, brillante, consistente e resistente alle manipolazioni, succoso e di qualità organolettica media.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

VIBRANT*

Ottenuta nel Regno Unito da East Malling Research.
Diffusa commercialmente nel 2010.
Brevetto Europeo n° 37422.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
assurgente / *erect*
intermedio / *intermediate*
medio / *medium*
elevata / *high*
medio- elevata / *medium - high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

Inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precoce / *early*
al di sopra / *above*

5-8 / *5-8*
ellittica / *elliptical*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*

medio - piccolo / *medium - small*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
incavata / *in a basin*

conica / *conical*
regolare / *regular*
elevata / *high*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
poco resistente / *soft*
rosso / *red*
media / *medium*
elevata / *high*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*

grande / *large*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e in Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepal / <i>sepals</i>	grande / <i>large</i>
dimensione / <i>size</i>	intero / <i>entire</i>
margin / <i>margin</i>	liberi / <i>detached</i>
orientamento / <i>pose</i>	
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	media / <i>medium</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	scarso / <i>low</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	elevato / <i>high</i>
aroma / <i>flavour</i>	scarso / <i>weak</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	mediocre / <i>medium weak</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	precoce (+3 gg Alba) / <i>early</i>

Dati produttivi delle piante, qualitativi dei frutti alla raccolta e nutrizionali

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio	Consistenz a polpa, g	Resistenza alla compressione,	RSR, °Brix	Acidità titolabile,	Colore della superficie				Vitamina C, mg/100g
	Commerciale	Totale						L*	a*	b*	C*	
Boves (CN) - coltura protetta (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14												
VIBRANT	575	674	17,6	345	-	6,9	8,6	28,4	30,5	17,0	33,4	-
Alba	889	1032	22,5	379	-	6,1	5,7	32,3	33,1	18,8	38,0	-
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14												
VIBRANT	575	751	18,8	414	329	5,9	10,6	36,1	31,4	17,2	35,9	86
Alba	962	1234	27,1	547	441	5,7	9,3	37,5	36,3	20,1	41,6	60
Agugliano (AN) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14												
VIBRANT	525	757	17,4	380	-	6,4	9,4	34,4	35,3	17,8	39,5	-
Alba	604	797	21,3	400	-	6,9	11,0	35,4	38,8	20,8	44,0	-

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti centro-settentrionali. La pianta è di medio vigore e produttività medio-elevata. il frutto è di pezzatura medio-piccola e di forma conica, molto regolare, di colore rosso brillante e ricco in vitamina C. E' molto suscettibile ai patogeni dell'apparato radicale.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Pesca

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

VIVA PATRICIA*

Ottenuta nel Regno Unito da Edward Vinson Limited.
Diffusa commercialmente nel 2008.
Brevetto Europeo n°30368.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

scarso / *weak*
assurgente / *erect*
intermedio / *intermediate*
medio - elevato / *medium - strong*
media / *medium*
media / *medium*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

arrotondata / *rounded*
arrotondati / *crenate*
grande / *large*
verde scuro / *dark green*
elevata / *high*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*

precoce / *early*
al di sopra / *above*
5 - 8 / *5-8*
rotonda / *rounded*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
medio / *medium*
conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
appuntito / *pointed*
stesso livello / *level*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso - aranciato / *orange red*
media / *medium*
media / *medium*
stesso colore del frutto / *same color of the fruit*
medio/medium
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Agricoltura e Alimentazione

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepal / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
margin / <i>margin</i>	intero / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	reflessi / <i>reflexed</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medi / <i>medium</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	immersi / <i>below surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso chiaro / <i>light red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	elevata / <i>firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	elevato / <i>high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio-elevato / <i>medium-high</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	buona / <i>good</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	precoce (-8 gg Candonga) / <i>early</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Pantanello (MT) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2013-'14										
VIVA PATRICIA	537	599	20,8	569	9,3	8,8	36,5	37,4	18,3	41,7
Candonga	485	467	20,1	610	8,6	9,5	34,9	35,4	19,4	39,9
Battipaglia (CE) - coltura protetta (piante fresche - radice nuda). Valori medi 2013-'14										
VIVA PATRICIA	391	391	19,5	550	11,1	10,5	-	-	-	-
Candonga	494	505	19,5	753	9,0	15,6	-	-	-	-
Marsala (TP) - coltura protetta (piante fresche - cima radicata). Valori medi 2013-'14										
VIVA PATRICIA	316	316	19,2	772	7,0	8,0	-	-	-	-
F.Fortuna	598	617	22,3	621	8,1	9,8	-	-	-	-

Considerazioni: cultivar unifera a maturazione precoce adatta agli ambienti meridionali. La pianta è molto vigorosa e mediamente produttiva. Il frutto è di pezzatura media, di forma conica, regolare, di elevata consistenza, di colore aranciato, talvolta poco attraente, soprattutto nel periodo invernale, in condizioni di scarsa luminosità. La qualità organolettica è buona.



VIVARA*

Ottenuta in Italia da CIV - Consorzio Italiano Vivaisti, Ferrara.
Diffusa commercialmente nel 2012.
Domanda di brevetto Europeo n° 20121729.



Pianta / Plant

accestimento / *crown number*
habitus vegetativo / *growth habit*
fogliame (densità) / *density*
vigore / *vigour*
uniformità vigore / *uniformity of vigour*
produttività / *productivity*

medio / *medium*
intermedio / *intermediate*
intermedio / *intermediate*
medio-elevato / *medium - strong*
elevata / *high*
medio - elevata / *medium - high*

Foglia / Leaf

forma foglia mediana / *shape of terminal leaflet*
denti (forma) / *form of serration*
lembo (dimensione) / *leaf size*
colore pagina superiore / *color of upper side*
brillantezza colore verde / *glossiness of green color*

ellittico - arrotondata / *elliptical - rounded*
arrotondati / *crenate*
medio / *medium*
verde scuro / *dark green*
media / *medium*

Fiore / Flower

inizio fioritura / *beginning date of blooming*
posizione rispetto fogliame / *position relative to canopy*
petali / *petals*
numero / *number*
forma / *shape*
corolla / *corolla*
dimensione / *size*
dimensione rispetto al calice / *size relative to calyx*
capacità di rifiorire / *re-blooming aptitude intensity*

da primavera ad autunno / *from spring to fall*
stesso livello / *level with*

da 5 a 8 / *from 5 to 8*
rotonda / *rounded*

media / *medium*
uguale al calice / *same size*
elevata / *strong*

Frutto / Fruit

dimensione (peso medio) / *average fruit weight*
primari / *primary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
secondari / *secondary fruits*
forma / *shape*
regolarità / *regularity*
uniformità / *uniformity*
apice (forma) / *shape of tip*
inserzione del calice / *insertion of calyx*
superficie (resistenza) / *skin resistance*
colore / *color*
brillantezza / *glossiness*
uniformità / *homogeneity of color*
apice / *color of the tip*
calice / *calyx*
dimensione / *size*
distacco / *removal of calyx*
con pennello / *with brush*

media / *medium*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
stesso livello / *level*

conica / *conical*
regolare / *regular*
media / *medium*
arrotondato / *rounded*
in rilievo / *set above fruit*
mediamente resistente / *medium resistant*
rosso / *red*
media / *medium*
elevata / *high*
rosso / *red*

media / *medium*
agevole / *easy*
no / *no*

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio Italiano Vivaisti
e Centri di Ricerca Agraria

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

sepali / <i>sepals</i>	
dimensione / <i>size</i>	media / <i>medium</i>
margini / <i>margin</i>	intero / <i>entire</i>
orientamento / <i>pose</i>	liberi / <i>detached</i>
acheni / <i>achenes</i>	
colore / <i>color</i>	giallo / <i>yellow</i>
dimensione / <i>size</i>	medio-grandi / <i>medium-large</i>
numerosità / <i>number</i>	media / <i>medium</i>
inserzione / <i>insertion</i>	affioranti / <i>level with surface</i>
polpa / <i>flesh</i>	
colore / <i>color</i>	rosso / <i>red</i>
consistenza / <i>flesh firmness</i>	elevata / <i>firm</i>
cuore del frutto (cavità) / <i>internal cavity</i>	mediamente sviluppato / <i>medium</i>
sapore dolce / <i>sweetness</i>	medio o elevato / <i>medium or high</i>
sapore acidulo / <i>acidity</i>	medio o elevato / <i>medium or high</i>
aroma / <i>flavour</i>	medio / <i>medium</i>
qualità organolettica / <i>taste</i>	media / <i>medium</i>
epoca di raccolta / <i>harvesting time</i>	da primavera ad autunno / <i>from spring to fall</i>

Dati produttivi delle piante e qualitativi dei frutti alla raccolta

Località	Produzione, g/pianta		Peso medio frutto, g	Consistenza polpa, g	RSR, °Brix	Acidità titolabile, meq/100 g	Colore della superficie			
	Commerciale	Totale					L*	a*	b*	C*
Boves (CN) - coltura estiva (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14										
VIVARA	595	674	18,0	400	6,9	6,7	31,6	34,2	21,4	40,1
Portola	759	844	19,0	380	5,4	6,9	30,9	35,2	20,5	41,4
San Michele all'Adige (TN) - coltura estiva in fuori suolo (piante frigoconservate). Valori medi 2012-'14										
VIVARA	320	415	16,1	257*	8,5	13,2	33,5	30,8	19,6	36,6
Portola	365	472	14,4	228*	7,0	15,7	32,5	30,4	18,7	35,7
Cesena (FC) - coltura tradizionale di pieno campo (piante frigoconservate). Valori medi 2013-'14										
VIVARA	530	862	21,5	600	6,3	6,9	35,8	36,7	20,4	42,2
Alba	962	1234	27,1	547	5,7	9,3	37,5	36,3	20,1	41,6

* dati rilevati con Firm Tech

Considerazioni: cultivar rifiorante adatta agli ambienti settentrionali. La pianta è di buon vigore e produttività elevata. Il frutto è di pezzatura media, di forma conica, regolare, di colore rosso brillante, consistente e di medie caratteristiche organolettiche.



In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA

crea
Consorzio di Ricerca e Sviluppo
in Frutticoltura

Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

INDICE GENERALE

TABLE OF CONTENTS

Introduzione / <i>Introduction</i>	pag.	2
Scheda Descrittiva / <i>Descriptor List</i>	pag.	9
Bibliografia / <i>References</i>	pag.	16
Descrizione delle cultivar / <i>Cultivars description</i>		
Alinta*	pag.	18
Amiga*	pag.	20
Antilla Fnm*	pag.	22
Benicia*	pag.	24
Betty*	pag.	26
Brilla*	pag.	28
Buddy*	pag.	30
Cabot*	pag.	32
Candiss*	pag.	34
Capri*	pag.	36
Capriss*	pag.	38
Chelsea Pensioner	pag.	40
Cristal*	pag.	42
Cristina*	pag.	44
Cupid*	pag.	46
Delia	pag.	48
Dely*	pag.	50
Elegance*	pag.	52
Evangelina*	pag.	54
Eves Delight*	pag.	56
Fenella*	pag.	58
Figaro*	pag.	60
Finesse*	pag.	62
Florida Fortuna*	pag.	64
Fontanilla*	pag.	66
Fuentepina*	pag.	68
Garda*	pag.	70
Harmonie*	pag.	72
Ischia*	pag.	74
Joly*	pag.	76
Jonica*	pag.	78
Judibell*	pag.	80
Kalinda*	pag.	82
Kamila*	pag.	84
Kiewa*	pag.	86
L'acadie*	pag.	88
Laetitia*	pag.	90
Linosa*	pag.	92
Louise-NF109R*	pag.	94
Lucy*	pag.	96
Malwina*	pag.	98
Millewa	pag.	100
Mojave*	pag.	102

Monterey*	pag. 104
Murano*	pag. 106
Nabila*	pag. 108
Niebla Fnm*	pag. 110
Palomar*	pag. 112
Pamela	pag. 114
Pircinque*	pag. 116
Portola*	pag. 118
Premy*	pag. 120
Primoris Fnm*	pag. 122
Rania*	pag. 124
Romina*	pag. 126
Sabrina*	pag. 128
Sahara*	pag. 130
Sallybright	pag. 132
San Andreas*	pag. 134
Santaclara*	pag. 136
Sasha*	pag. 138
Selvik	pag. 140
Sonata*	pag. 142
Splendor*	pag. 144
Sweet Eve*	pag. 146
Sweetheart*	pag. 148
Syria-NF137*	pag. 150
Thelma-NF102R*	pag. 152
Vibrant*	pag. 154
Viva Patricia*	pag. 156
Vivara*	pag. 158
Indice delle cultivar / <i>Index of cultivars</i>	pag. 160

Quante varietà conosci?

Mettiti alla prova su:



Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole



www.plantgest.com

Su Plantgest trovi:

- archivio completo vivaisti
- brevetti e liste varietali
- schede e foto delle varietà frutticole

Vuoi diventare Partner di Plantgest?

CONTATTACI

+39 0546 680688 - advertising@imageline.it

Pubblicazione realizzata in collaborazione con:

IMAGE LINE®

INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA



INTERNET:

è il mezzo che è stato scelto da Image Line per la condivisione di informazioni, banche dati e strumenti per la gestione delle attività agricole.



COMUNICAZIONE:

è importante divulgare le innovazioni e le notizie che riguardano il settore primario agli operatori professionali che ne fanno parte.



AGRICOLTURA:

le radici di Image Line ed il suo mercato di riferimento.



1.735.000

n° visitatori (+22%)

11.850.000

n° pagine viste (+20%)



Direct E-Mail Marketing

Imprenditori agricoli, Professionisti,
Associazioni di produttori, Rivenditori...

Oltre

130.000

operatori iscritti e profilati
(colture preferite, attività svolta, geolocalizzazione...)

Scopri le novità per il settore ortofrutta!

NOTIZIE



AgroNotizie®

le novità per l'agricoltura

RINTRACCIABILITÀ



QdC® - Quaderno di Campagna

il software per l'agricoltura sostenibile

BANCA DATI VARIETÀ



Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole

Dati relativi a gennaio - dicembre 2014 (fonte Google Analytics). Le variazioni % sono calcolate sugli stessi dati riferiti ai 12 mesi precedenti.

® Marchi registrati: Image Line Srl dal 1990.

In collaborazione con:

IMAGE LINE®
INTERNET • COMUNICAZIONE • AGRICOLTURA



Trova le schede su:

Plantgest®

il motore di ricerca delle varietà frutticole