Fondazione per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo tecnologico dell'agricoltura piemontese



Centro Sperimentale per l'Orticoltura - Boves

Fragola unifera 2024

Conduzione e gestione della prova

- **Tunnel:** sviluppo di 10 metri, altezza al colmo di m. 3,20, base 6,00 metri. **Copertura con telo 16 aprile** (2023: 19 apr)
- **Trapianto: 4 agosto, 9 agosto per le cime** (2022: 5 ago, 2021: 27 lug, 2020: 3 ago, 2019: 31 lug; 2018: 2 ago; 2017: 3 ago; 2016: 21 lug)
- > 38 accessioni: 25 varietà, 13 selezioni di cui 7 alla prime osservazioni
- > Sesto di impianto: 5 file. Distanza sulla fila di 0.30 cm
- Concimazione:
 - o Sovescio con rapa
 - o Pre impianto: Calciocianamide 500 kg/ha + Prodigy Plus 600 kg/ha.
 - o Prima della baulatura: **Nitrophoska Gold** 500 kg/ha + **Physiolith** (correttivo calcico magnesiaco (CaO 36% MgO 1%) 500 kg/ha.
- Fertirrigazioni ingrossamento frutti: Agrolution 324 (14+8+22+5CaO+2MgO) 50 kg/ha
- > Arvicole, Topi, Talpe, Insetti terricoli (Forficule e Formiche):
 - o alla preparazione del terreno: **Nemguard granules** (100 kg/ha (4volte la dose di etichetta))
 - o in raccolta 1 intervento per fertirrigazione **Nemguard SC** (4 L/ha)

> Fioritura:

2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
5 apr-10 mag	28 mar -24 apr	15 apr-11 mag	3 apr-31 mag	8 apr-24 mag	3 apr-21 mag	20 apr-1 giu	3 apr-10 mag

Inizio raccolta:

2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017
10 maggio	4 maggio	20 maggio	17 maggio	8 maggio	17 maggio	23 maggio	11 maggio

Varietà	<i>I.P.</i> (± <i>Alba</i>)	Punti forti	Punti deboli	Osservazioni	
Sandra® BL34* (15)	-3 gg	Precoce. Sapore buono, dolce con media acidità Frutto conico allungato, rosso intenso brillante. Acheni verdi. Polpa rossa, tenera e succosa.	Produttività limitata Pezzatura piccola.		
Nadja* (11- 29-11) (15)	-2 gg	Precoce. Frutto conico allungato, pezzatura media. Colore rosso intenso, brillante. Polpa consistente. Sapore buono, di tipologia equilibrata.	Piante di limitato vigore e poco uniformi Produttività inferiore alla media di campo Superficie del frutto delicata		
Alba- NF311* (1)	19 mag	Buona produttività Sapore buono, equilibrato Colorazione attraente, rossa molto brillante Maturazione scalare Frutto conico-allungato Buona resistenza alle manipolazioni	Presenza di frutti deformi		
Elodì* (2) Cime	+0 gg	Frutto conico allungato di buona pezzatura. Colore rosso-aranciato, mediamente brillante. Succosa di buon sapore, aromatico. Resistente alle manipolazioni.	Produttività media. Polpa tenera. Acheni rumorosi.	Trapianti precoci o impiego di cime. Come cime ha anticipato l'epoca di maturazione	
Brilla* (2)	+ 4 gg	Pianta di elevato vigore. Produttività buona Colorazione aranciata, brillante. Frutto conico allungato di pezzatura buona Buona consistenza e resistenza alle manipolazioni	Sapore discreto Frutto primario sdoppiato Raccolta poco agevole Sensibile a <i>Phomopsis</i>	Attenzione alla colorazione in raccolta	

Glorielle*	+ 4 gg	Sapore ottimo, dolce e molto aromatico. Pianta assurgente di buon vigore. Colore rosso intenso brillante.	Produttività media con frutti conici di pezzatura piccola. Polpa di limitata consistenza. Frutto delicato	
FragolAurea NF149* (1)	+5 gg	Sapore buono, dolce con elevata aromaticità. Produttività e pezzatura buone Pianta rustica, compatta di medio vigore. Frutto conico allungato. Polpa di buona consistenza	Colore rosso intenso mediamente brillante.	
Klodia* (3)	+ 6 gg	Frutto conico allungato Buona pezzatura Colore rosso brillante Sapore buono, aromatico	Produttività inferiore alla media. Superficie delicata. Limitata succosità	
Clery* (3)	+6 gg	Produttiva, stacco agevole Sapore buono, dolce e aromatico Frutto conico allungato Colorazione rosso brillante	Pezzatura medio-piccola Polpa di consistenza media	
Dely* (3)	+6 gg	Sapore eccellente, molto dolce con elevata aromaticità Buona produttività. Stacco agevole Frutto conico. Colore rosso chiaro brillante Pianta sana	Pezzatura media Polpa di limitata consistenza	

Asia- NF421* (1)	+8 gg	Produttività elevata, scalare. Stacco agevole Frutto conico allungato, di buona pezzatura Colorazione rosso brillante ma tende a incupire con elevate temperature Sapore buono, dolce e molto aromatico	Grappoli fiorali ricadenti nell'interfila Sensibile ad antracnosi Polpa di limitata consistenza	
Giusy* (3)	+9 gg	Produttività e pezzatura buone. Frutto conico allungato aranciato-rosso di media brillantezza. Polpa di buona consistenza.		
Olympia NF 638* (1)	+10 gg	Vigoria medio-elevata, pianta folta e compatta. Sapore buono, dolce e aromatico. Frutto attraente: conico di colore rosso /rosso-aranciato brillante. Pezzatura buona Buona consistenza della polpa.	Produttività media Piante poco uniformi	
Lycia [®] CIVNB557* (3)	+10 gg	Pianta vigorosa e assurgente. Frutto conico allungato, Colore rosso, brillantezza medio- elevata. Sapore molto buono.	Produttività e pezzatura medie. Superficie poco regolare. Grappoli molto lunghi Stacco difficile.	
Joly* (3)	+10 gg	Sapore ottimo, molto dolce e aromatico Produttività buona Stacco agevole	Colore rosso scuro Tende a incupire in post- raccolta Polpa di media consistenza Spaccature al calice	

Arosa* (3)	+12 gg	Forma conico allungata, regolare Sapore buono Colore rosso lucente Consistenza della polpa elevata Buona conservabilità	Produttività media Frutti di media pezzatura Stacco non sempre agevole Piante non uniformi Rotture di colore	
Federica® (15)	+12 gg	Pianta di media vigoria. Frutto conico, rosso intenso brillante. Sapore acidulo, aromatica. Polpa di buona consistenza	Produttività limitata	
Gina (G61251) (11)	+12 gg	Pianta di vigore contenuto a portamento espanso. Frutto globoso di media pezzatura, rosso mediamente brillante. Sapore molto buono con elevata aromaticità, limitata acidità. Polpa succosa, buona consistenza	Produttività inferiore alla media.	
Sibilla* (3)	+13 gg	Buona vigoria della pianta. Buona produttività. Colore rosso intenso mediamente brillante. Sapore buono, dolce con elevata aromaticità.	Grappoli fiorali molto lunghi. Sensibile a piegatura del grappolo Sensibile a manipolazioni. Sensibile al marciume del colletto	
Alexandra (G2-67-2) (11)	+13 gg	Molto buona, dolce e molto aromatica. Produttività media, pezzatura elevata. Forma conico allungata. Colore rosso di buona brillantezza. Acheni grossi immersi rumorosi.	Polpa tenera	

Tea NF633*	+14 gg	Pianta vigorosa, fogliame denso. Produttività media con pezzatura buona. Frutto conico allungato, colore rosso brillante. Sapore buono di tipologia equilibrata	Spaccature al calice Sensibile ad antracnosi, Phomopsis.		
Aprica* (3)	+15 gg	Produttività elevata Frutto conico allungato, di buona pezzatura Colore rosso aranciato di elevata brillantezza. Buona resistenza alle manipolazioni.	Grappoli fiorali lunghi. Limitato sapore		
Talia* (11)	+17 gg	Frutto conico di media pezzatura. Buona produttività. Colore rosso intenso brillante. Sapore buono, dolce e aromatico con buona acidità.	Calice infossato, difficile da asportare.		
Laetitia* (3)	+18 gg	Produttività e pezzature buone Frutto conico, colore rosso chiaro molto brillante. Superficie resistente alle manipolazioni. Sapore buono, dolce mediamente aromatico.	Frutti primari irregolari	Pianta sana	
Argentera*	+ 18 gg	Produttività buona Pezzatura media Consistenza della polpa media	Colore aranciato chiaro, brillante Sapore medio con importante nota acidula	Sensibile a Verticillium	

(1) New Fruit-Cesena	(2) CRA-FRF	(3) CIV - Ferrara	(4) Vissers
(5) Università Politecnica delle Marche	(6) Limgroup	(7) CRA-FRF; Prov VR; Coop ApoScaligera; COZ-VR	(8) CIREF - France
(9) El Santa Beheer B.V	(10) Planasa	(11) Geoplant	(12) NC State University
(13) Flevoplant	(14) USDA	(15) Berrylab	(16) Queensland (Australia)

[®] Marchio registrato riproduzione vietata * Protezione brevettuale, moltiplicazione proibita

SELEZIONI

Selezione	I.P. (±Alba)	Descrizione	
G713112	+ 1 gg	Primo anno di osservazione. Precoce. Pianta di buon vigore. Frutto di media pezzatura, rosso intenso molto brillante. Forma poco regolare conico/allungata, quasi cilindrica. Polpa consistente e succosa sapore buono, aromatico con buon livello di acidità	

CIV 939 (3)	+5 gg	Vigore elevato con fogliame denso. Buona produttività. Frutto conico allungato rosso intenso brillante di buona pezzatura. Buona consistenza della polpa. Sapore tendenzialmente acidulo.	
G71431	+6 gg	Primo anno di osservazione. Pianta di medio vigore. Frutto di pezzatura conico allungato con calice estremamente sviluppato. Colore rosso brillante attraente. Polpa di elevata consistenza, sapore equilibrato. Stacco del frutto primario difficoltoso per spessore del peduncolo.	

Editori

(1) New Fruit-Cesena	(2) CRA-FRF	(3) CIV - Ferrara	(4) Vissers
(5) Università Politecnica delle Marche	(6) Limgroup	(7) CRA-FRF; Prov VR; Coop ApoScaligera; COZ-VR	(8) CIREF - France
(9) El Santa Beheer B.V	(10) Planasa	(11) Geoplant	(12) NC State University
(13) Flevoplant	(14) USDA	(15) Berrylab	(16) Queensland (Australia)

[®] Marchio registrato riproduzione vietata * Protezione brevettuale, moltiplicazione proibita