



Centro Sperimentale per
l'Orticoltura - Boves

Fragola unifera 2018

Condizione e gestione della prova

- Concimazione pre - impianto: il letame è stato distribuito ad aprile seguito da aratura. Prima della baulatura: Nitrophoska Gold 500 kg/ha + Physiolith (correttivo calcico magnesiaco (CaO 36% MgO 1%) 500 kg/ha.
- Post-trapianto: per fertirrigazione Trichoderma atroviride + Micorrize 3.5 kg/ha
- Tunnel: sviluppo di 10 metri, altezza al colmo di m. 3,20, base 6,00 metri. Copertura con telo: 2 maggio
- 5 file. Distanza sulla fila di 0.30 cm
- Data di trapianto: 3 agosto 2017 (per il 2017: 21 luglio 2016)
- Fioritura: dal 20 aprile al 1 giugno (2016: 6 aprile - 24 maggio 2017: 3 aprile - 10 maggio)
- Inizio raccolta: 23 maggio (2016: 20 maggio 2017: 11 maggio)

<i>Cultivar/Selezione</i>	<i>Indice di precocità</i>	<i>Punti forti</i>	<i>Punti deboli</i>	<i>Osservazioni</i>
Quicky® CIVN251* (3)	0 gg	Produttività buona Forma conico allungata, di buona pezzatura Polpa consistente e succosa Sapore equilibrato	Colore rosso scuro brillante Forma del frutto poco regolare Collo liscio	Fioritura molto precoce

Alba-NF311* (1)	28 maggio	Buona produttività Sapore buono, equilibrato Colorazione attraente, rossa molto brillante Maturazione scalare Frutto conico-allungato Buona resistenza alle manipolazioni	Presenza di frutti primari deformi Necessità di trapianti precoci	Tendenza al blocco dell'accrescimento dei frutti con trapianti tardivi
Brilla* (2)	+1 gg	Pianta di elevato vigore. Produttività elevata. Colorazione aranciata, brillante. Frutto conico allungato di pezzatura buona Buona consistenza e resistenza alle manipolazioni	Sapore discreto Frutto primario sdoppiato Raccolta poco agevole	Attenzione alla colorazione
Sugar Lia-Lia* (2)	+1 gg	Sapore molto buono con elevata aromaticità Produttività buona, scalare Raccolta agevole Colorazione rosso aranciata brillante	Consistenza della polpa media Frutti di forma conico arrotondata, regolari Sensibile a <i>Phytophthora cactorum</i>	
FragolAurea NF149* (1)	+2gg	Produttività e pezzatura buona Sapore buono, dolce con elevata aromaticità. Pianta rustica, compatta di medio vigore. Polpa di buona consistenza Frutto conico allungato.	Colore rosso intenso mediamente brillante.	
Premy* (3)	+3 gg	Produttività e pezzatura buone Frutto conico, apice appiattito Colore rosso intenso-scuro, mediamente brillante Sapore equilibrato	Sensibile alle manipolazioni	
Clery* (3)	+4 gg	Elevata produttività con stacco agevole Sapore buono, dolce e aromatico Frutto conico allungato Colorazione rosso brillante	Pezzatura medio-piccola Polpa di consistenza media	

Dely* (3)	+4gg	Sapore eccellente, molto dolce con elevata aromaticità Buona produttività. Stacco agevole Frutto conico. Colore rosso chiaro brillante	Pezzatura medio-piccola Polpa di media consistenza	
Amy[®] CIVN260* (3)	+4 gg	Pianta sana di buon vigore, tendenzialmente assurgente. Colore rosso molto brillante. Sapore buono, dolce, aromatico in equilibrio con componente acidula Frutto conico allungato, regolare, di buona pezzatura	Stacco poco agevole Grappolo florale lungo	
Joly* (3)	+6 gg	Sapore ottimo, molto dolce e aromatico Produttività elevata Stacco agevole	Colore rosso scuro La colorazione tende a incupire in post-raccolta Polpa di media consistenza	
Asia-NF421* (1)	+6 gg	Produttività medio elevata, scalare. Stacco agevole Frutto conico allungato, di buona pezzatura Colorazione rossa brillante Sapore buono, dolce e molto aromatico	Grappoli fiorali ricadenti nell'interfila Susceptibile ad antracnosi Polpa di limitata consistenza	La colorazione tende a incupire in presenza di temperature elevate Adatta a filiere corte
Nandi* (3)	+ 7 gg	Pianta di buon vigore. Lembo fogliare grande. Frutto conico-allungato di buona pezzatura. Colorazione rossa intensa e brillante.	Produttività medio-scarso. Polpa di media consistenza. Sapore discreto, tendenzialmente acidulo.	
Aprica* (3)	+8 gg	Produttività buona. Frutto conico allungato, di buona pezzatura Colore rosso aranciato di elevata brillantezza. Buona resistenza alle manipolazioni. Sapore equilibrato	Grappoli fiorali lunghi. Limitato sapore	
Roxana-NF205* (1)	+8 gg	Pianta molto rustica. Produttività buona Frutti di buona pezzatura Colore rosso intenso e brillante Sapore buono, dolce	Polpa di limitata consistenza Sensibile alle manipolazioni	Il colore incupisce in presenza di temperature elevate Adatta a filiere corte

Sibilla* (3)	+10 gg	Buona vigoria della pianta. Produttività e pezzatura buone. Colore rosso intenso molto brillante. Sapore buono, dolce con elevata aromaticità	Grappoli fiorali molto lunghi Presenza di piegatura del grappolo Sensibile alle manipolazioni Sensibile al marciume del colletto	
Arosa* (3)	+9 gg	Forma conico allungata, regolare Sapore buono Colore rosso lucente Consistenza della polpa elevata Buona conservabilità	Produttività media Stacco non sempre agevole Frutti di media pezzatura (diminuisce nel corso degli stacchi)	
Olympia NF 638* (1)	+ 9 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
Tea NF633* (1)	+10 gg	Pianta mediamente vigorosa, fogliame denso. Produttività e pezzatura buone Frutto conico allungato, colore rosso brillante. Sapore buono di tipologia equilibrata	Sensibile ad antracnosi.	
Sonsation* (13)	+ 12 gg	Ottima produttività. Colore rosso intenso brillante. Pezzatura buona. Sapore buono, dolce e aromatico.	Frutto tendenzialmente sferoidale. Calice poco aderente. Polpa tenera	
Argentera* (2)	+14 gg	Produttività buona Pezzatura media Consistenza della polpa media	Colore aranciato chiaro, brillante Sapore medio con importante nota acidula Sensibile a <i>Verticillium</i>	
Laetitia* (3)	+15 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

NUOVE INTRODUZIONI

<i>Cultivar/Selezione</i>	<i>Indice di precocità</i>	<i>Punti forti</i>	<i>Punti deboli</i>	<i>Osservazioni</i>
Brunswick* (11)	29 maggio	Primo anno di osservazione. Pianta di medio vigore con portamento tendenzialmente espanso. Produttività scarsa, pezzatura piccola. Frutto conico di colore rosso scuro mediamente brillante. Sapore buono, dolce (9° Brix) con buona componente aromatica		
Wendy* (11)	1 giugno	Primo anno di osservazione. Sapore molto buono, dolce e aromatico. Pianta di buona vigoria con portamento espanso. Fioritura precoce. Produttività contenuta, pezzatura buona. Frutto conico-arrotondato di colore rosso scuro mediamente brillante. Superficie delicata. Polpa di media consistenza.		
Flavorfest* (14)	2 giugno	Primo anno di osservazione. Pianta di medio vigore. Frutto conico arrotondato con colorazione rossa scura, di media brillantezza. Presenza di frutti deformi e con apice achenioso. Sapore discreto, acidulo.		
Galletta* (12)	2 giugno	Primo anno di osservazione. Pianta di medio vigore, uniforme. Frutto conico-arrotondato con colorazione rossa molto scura di media brillantezza. Acheni verdi e affioranti. Produttività contenuta, pezzatura media. Sapore acidulo		
Magnum* (15)	3 giugno	Primo anno di osservazione. Pianta di buon vigore uniforme. Sapore buono, dolce e aromatico con nota acidula. Produttività buona. Frutto conico di media pezzatura. Superficie del frutto poco regolare. Polpa di buona consistenza.		
Scala*	6 giugno	Primo anno di osservazione. Pianta di buon vigore a portamento espanso. Produttività scarsa, pezzatura medio-piccola. Frutto conico rosso intenso di tonalità brillante. Polpa succosa, sapore discreto, tendenzialmente acidulo.		

Editori

(1) New Fruit-Cesena	(3) CIV - Ferrara	(5) Università Politecnica delle Marche	(7) CRA-FRF; Prov VR; Coop ApoScaligera; COZ-VR
(2) CRA-FRF	(4) Plant Research International Wageningen	(6) East Malling Research	(8) CIREF - France
(9) El Santa Beheer B.V	(10) Planasa	(11) Kentville Research Center, Nova Scotia, Canada.	(12) NC State University
(13) Flevoplant	(14) USDA	(15) Marionnet SARL, France	* Protezione brevettuale ® Marchio registrato

Lista di Programmazione Fragola Unifera 2018

Cultivar in Lista	± Alba-NF 311* (28 maggio)	Cultivar ammesse alla sperimentazione estesa
Alba-NF 311*	0	
Sugar Lia-Lia* (Q)	+ 1	Brilla*
	+ 2	FragolAurea NF 149* (Q)
Clery*	+ 4	Amy [®] CIVN260* (Q)
Dely* (Q)	+ 4	
Joly* (Q)	+ 6	
Asia NF421* (Q)	+ 6	
Roxana*	+ 8	Aprica*
Arosa* (Q)	+ 9	Olympia NF638*
	+10	Tea NF633*
Argentera*	+ 14	
Laetitia*	+ 15	