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

Centro Sperimentale per l'Orticoltura - Boves

Fragola rifiorente 2021

Conduzione e gestione della prova

- **Tunnel:** 30 x 5,60 con altezza al colmo di 3,10 m; protezione con film di polietilene e aperture lungo fiancate e testate.
- **Substrato:** sacchetto Fra-La 13V (torba bionda in pezzi, torba irlandese e fibra di cocco)
- **Piantagione:** 21 aprile
- **Piante a metro:** 5
- **Rete antinsetto laterale**: riposizionata al 18 agosto
- **Inizio raccolta:** 18 giugno (8 giugno 2020)
- **Fine raccolta:** 15 ottobre (9 ottobre 2020)
- **Totale raccolte:** 45 raccolte
- **Irrigazione:** 3-9 interventi/giorno da 1 minuto
- **Nebulizzazione sovrachioma:** 1-2 interventi di 1' nelle ore centrali
- **Concimazioni:** fertirrigazioni N-P-K +Ca+Mg+micro
- **EC max**: 1,2 mS/cm²

Albion* (1)	☑ Pianta di vigoria media. ☑ *Habitus* rado ☑ Produttività buona. ☑ Consistenza della polpa elevata. ☑ Sapore buono, dolce con elevata componente acidula.	
	☒ Colorazione rosso intenso, molto brillante. ☒ Scalarità di maturazione ☒ Necessita di più azoto	
Cantus* (3)	☑ Pianta vigorosa con fogliame denso. ☑ Produttività e pezzatura medie. ☑ Forma conica, poco regolare. ☑ Superficie del frutto non completamente regolare. ☑ Frutto buono succoso dolce con acidità importante.	
	☒ Colore rosso intenso molto brillante. ☒ Sensibile a oidio su frutto ☒ Poco consistente	

Charlotte* (7)	☑ Sapore molto buono, dolce con elevata aromaticità. Profumato. ☑ Pianta di buona vigoria a portamento espanso. ☑ Produttività buona, pezzatura piccola. ☒ Scalarità di maturazione. ☒ Frutto nascosto dalla vegetazione. ☒ Polpa di scarsa consistenza. ☒ Colorazione rosso scuro, medio elevata brillantezza.	
Florida Beauty* (11)	☑ Pianta di buon vigore ☑ Produttività media. ☑ Frutto conico (poco regolare). ☑ Polpa succosa. ☑ Sapore buono, aromatico ☒ Pezzatura inferiore alla media ☒ Cuore sviluppato. ☒ Colore rosso intenso, con acheni evidenti.	
Furore* (6)	☑ Pianta di vigoria medio elevata a portamento assurgente. ☑ Frutto cuneiforme, conico arrotondato nel secondario ☑ Colore rosso molto brillante. ☑ Sapore buono ☑ Produttiva, pezzatura media ☒ Superficie delicata ☒ Succosa con polpa tenera.	
Favori* (6)	☑ Pianta di medio elevata vigoria a portamento assurgente. ☑ Produttività media ☑ Buon sapore dolce ed aromatica con un buon tenore di acidità. ☒ Colore rosso chiaro dall'aspetto poco attraente. ☒ Pezzatura medio-piccola ☒ Polpa tenera ☒ Acheni sporgenti	
Malga* (4)	☑ Pianta di media vigoria a portamento intermedio. ☑ Produttività buona, pezzatura elevata. ☑ Colorazione rosso brillante. ☑ Frutto conico-allungato. ☒ Polpa di media consistenza. ☒ Superficie del frutto delicata. ☒ Grappoli fiorali medio-lunghi. ☒ Frutti non particolarmente saporiti.	
Murano* (3)	☑ Pianta di vigoria medio elevata. ☑ Produttività media. ☑ Frutto conico allungato, colorazione rosso vivo ☑ Buon sapore dolce con media aromaticità. ☑ Consistenza della polpa e resistenza alle manipolazioni medie. ☒ Pezzatura medio-piccola poco regolare.	

Portola* (1)	*Cultivar di riferimento.* ☑ Pianta di buona vigoria. ☑ Frutto di forma conica e quasi cilindrica, colore aranciato chiaro, brillante. ☑ Polpa di consistenza medio elevata. ☒ Pianta molto suscettibile ad antracnosi ☒ Sapore penalizzato da raccolte anticipate	
Rika (A13)* (14)	☑ Piante di medio vigore. ☑ Polpa succosa, buona consistenza. ☑ Sapore buono dolce e aromatico. ☒ Colore rosso intenso mediamente brillante. ☒ Produttività media con frutti conico allungati di pezzatura medio-piccola. ☒ Acheni rumorosi.	
San Andreas* (1)	☑ Vigoria medio-elevata. ☑ Produttività media pezzatura buona. ☑ Polpa di elevata consistenza. Acheni rossi. ☑ Adatta per la coltivazione in “Bio” ☒ Colorazione rosso intenso, media brillantezza. ☒ Elevata scalarità di maturazione.	
Vivara* (3)	☑ Pianta di buona vigoria ☑ Produttività elevata. ☑ Colorazione rosso brillante. ☑ Frutto conico allungato, pezzatura buona. ☑ Dolce, succosa e polpa chiara ☒ Forma poco uniforme ☒ Poco resistente alle manipolazioni a completa maturazione.	
Edwina® (3)	☑ Buon vigore a portamento intermedio. ☑ Colore rosso intenso, brillante molto attraente. ☑ Acheni rossi. ☑ Polpa di media consistenza. Succosa ☑ Sapore buono, importante componente acidula. ☒ Produttività limitata con frutto conico allungato di piccola pezzatura.	
Auge (G0928) (10)	☑ Pianta di medio vigore, portamento espanso. ☑ Frutto conico-allungato di media pezzatura. ☑ Acheni affioranti e rumorosi. ☒ Produttività contenuta. ☒ Colore rosso scuro brillante. ☒ Polpa tenera. ☒ Acidula.	

Editori

(1) Univ. California	(2) CREA-Forlì	(3) CIV	(4) New Fruits	(5) Marionnet
(6) Flevo Berry B.V.	(7) CIREF	(8) Angier	(9) Vinson Ltd	(10) Geoplant
(11) BerryLAB	(12) Univ. Florida	(13) El Santa Beheer	(14) Fresa Nuevos Materiales	
* Protezione brevettuale ® Marchio registrato				