

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

REGIONE PIEMONTE

Ricerca e Innovazione 2020

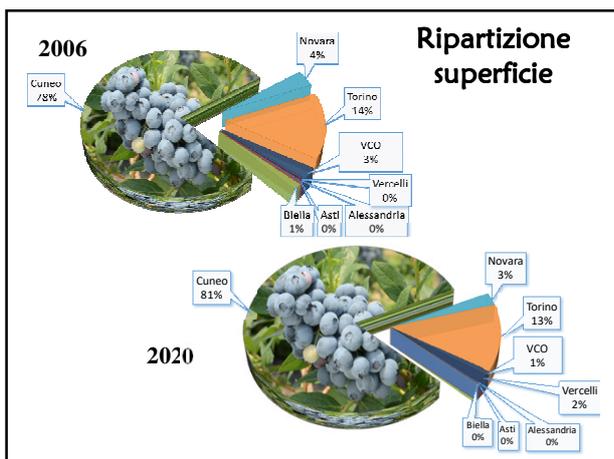
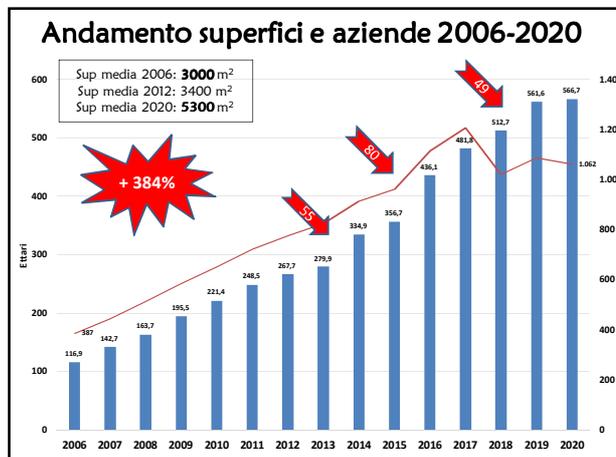
Fragola e Piccoli Frutti

Martedì 15 Dicembre 2020 ore 14.30
Piattaforma GoToMeeting

- ⇒ *Drosophila suzukii*: monitoraggio e difesa
- ⇒ Fragola rifiorente: aggiornamento varietale
- ⇒ Mirtillo & Lampona: aggiornamento varietale

C. Carli - R. Giordano





Lista di Programmazione

- Duke (25 giu)**
 - Buone caratteristiche organolettiche per l'epoca
 - Produttività e pezzatura buone
- Draper* (+10 gg)**
 - Contemporaneità di maturazione
 - Produttività elevata, ottima pezzatura
 - Sapore buono, mediamente dolce e aromatico
 - Consistenza e resistenza alle manipolazioni
- Ozarkblue* (+22 gg)**
 - Limitato FF (800-1000 h) adatta a ≤ di 600 m slm
 - Produttività elevata, media pezzatura
 - Sapore buono, molto aromatico.
- Aurora* (+36 gg)**
 - Produttività buona, pezzatura media
 - Buona consistenza dell'epidermide
 - Sapore mediocre, tendenzialmente acidulo

Agrion

Nuove cultivar

Apr 17



Top Shelf*



Blue Ribbon*



Huron*



Cargo*



Last Call*

Apr 18



Alix Blue*



Gupton*

Top Shelf*

- +8gg Duke.
- Pezzatura molto elevata (3,6 g), tendenzialmente appiattito
- Colore blu scuro elevata pruina, tracce di sepali poco evidenti.
- Pianta di medio vigore, di facile gestione.
- Consistenza elevata.
- Sapore buono.
- Elevato fabbisogno in freddo.
- Verificare comportamento con inverni molto rigidi.

RSR °Brix	Ac meq/100 ml
12,9	12,1

- Tracce di stilo e calice
- Buccia molto spessa di difficile masticazione



Alix Blue* (apr 18)

- +8 gg Duke
- Sapore molto buono dolce e aromatico sostenuto da buona acidità
- Pianta vigorosa a portamento tendenzialmente assurgente.
- Frutto di buon pezzatura (3 g), pruinoso oblato.
- Cicatrice florale ampia

RSR °Brix	Acidità
12,3	13,18

- BFF (<400h) selezionata nel 2012 da Arlen Draper per l'USDA
- Buccia molto spessa.
- Scarsa produzione con elevata scalarità



Blue Ribbon*

- Matura in epoca Draper
- Medio fabbisogno in freddo
- Sapore buono, dolce e aromatico
- Produttività media
- Frutto di pezzatura media (2.3 g)
- Buccia spessa.
- Valutare resistenza al freddo e sensibilità a fitoftora



• Pianta prostrata



RSR °Brix	Acidità
14,8	12,38

Cargo*

- Matura in epoca Ozarkblue
- Pianta vigorosa ed eretta.
- Produttività e pezzatura medie.
- Frutto sferoidale, consistente.
- Buon sapore, tendenzialmente acidulo
- Buccia spessa
- Buon comportamento in conservazione.

RSR °Brix 11,6
Acidità 13,3





Gupton* (apr 18)

- BFF (400 h) dell'USDA
- Matura in epoca Ozarkblue
- Vigore elevato con portamento espanso.
- Frutto oblato di buona pezzatura ma poco regolare.
- Elevata pruina.
- Sapore buono dolce e aromatico a completa maturazione.
- Buccia spessa e dura alla masticazione ma frutto poco consistente.

RSR °Brix 12,9 Ac meq/100 ml 12,54




Last Call*

- Matura in epoca Aurora.
- Cespuglio di buon vigore, eretto.
- Buona produttività, pezzatura media.
- Frutto oblato, di colore quasi nero
- Elevata pruina
- Talvolta presenza di residui dei sepali, cicatrice evidente
- Sapore buono, dolce e aromatico.
- Buccia spessa, polpa poco succosa.

RSR °Brix 12,5
Acidità meq/100 ml 12,3





Nuove cultivar

ClockWork*



Ott. 18

Valor*



Osorno*



Titanium*



Mar. 19

Megas Blue*



New Hanover*



Clockwork* (Ott 18)

- Maturazione intermedia (+8 gg Duke)
- Pianta di media vigoria, eretta.
- Frutti di pezzatura medio-piccola (2.2 g).
- Evidente cicatrice dei sepali.
- Polpa pastosa
- Buccia molto spessa.
- Sapore buono, dolce e aromatico.
- Poco attraente.



RSR °Brix
13,8
Ac meq/100 ml
15,5

Valor® (Ott18)

- Matura in epoca Draper.
- Vigoria media con portamento assurgente.
- Buona produttività
- Frutto oblato di buona pezzatura (3,2 g).
- Elevata pruina
- Tracce dei sepali poco evidenti.
- Sapore buono, dolce con corretta acidità (non anticipare gli stacchi).
- Non aromatico.
- Consistenza media



RSR °Brix **Ac meq/100 ml**
12,0 18,2

Osorno® (Ott18)

- Primo anno di osservazione.
- Matura in epoca Draper
 - Pianta di limitato vigore a portamento espanso.
 - Buona produttività.
 - Frutto di media pezzatura, leggermente disforme.
 - Frutto oblato con tracce dei sepali evidenti.
 - Buccia spessa.
 - Sapore discreto tendenzialmente acidulo ma con buona aromaticità.



RSR °Brix **Ac meq/100 ml**
13,7 13,2

Titanium® (Mar19)

- Primo anno di osservazione.
- Epoca Draper
 - Pianta eretta di vigore medio.
 - Frutto di buona pezzatura (2,8 g)
 - Forma oblata tondeggiante.
 - Sapore dolce ed aromatico, migliore di Megas Blue.
 - Polpa pastosa
 - Elevata pruina



RSR °Brix **Ac meq/100 ml**
13,5 15,6

Megas blue® (Mar19)

Primo anno di osservazione.

- Epoca Draper
- Pianta di buon vigore a portamento intermedio.
- Frutto oblato di buona pezzatura (2,9 g). pruinoso.
- Forma meno regolare di Titanium
- Cavità peduncolare molto profonda.
- Polpa pastosa.
- Sapore discreto.



RSR °Brix
12,7
Ac meq/100ml
11,47

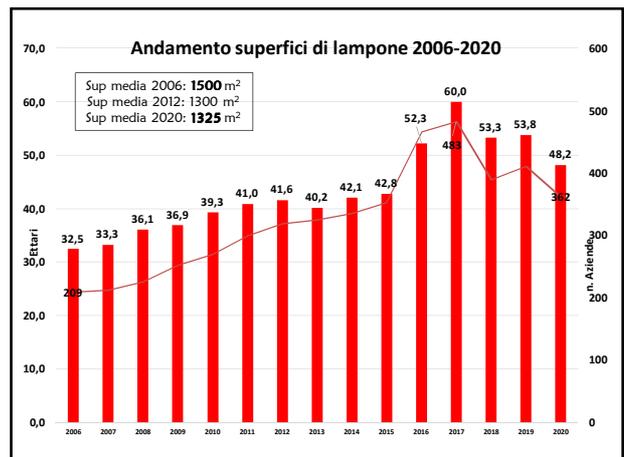
New Hanover® (Mar19)

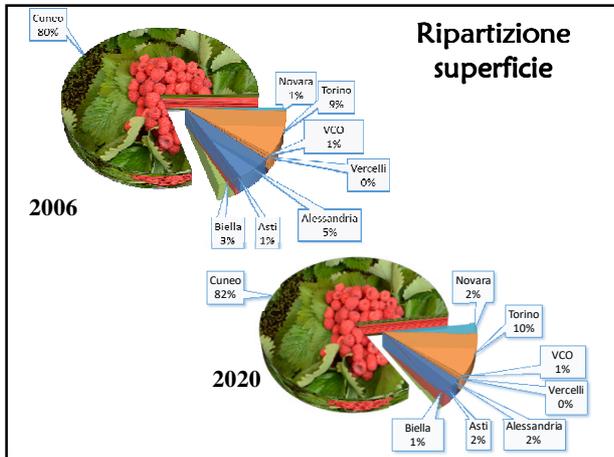
Primo anno di osservazione.

- Matura in epoca Ozarkblue
- Pianta di buon vigore a portamento espanso.
- Frutto appiattito di buona pezzatura
- Buccia spessa.
- Consistenza media.
- Sapore buono, dolce ed aromatico.



RSR °Brix
15,7
Ac meq/100 ml
12,28





Lista di programmazione Lampone Unifero

Tulameen* (30 giu)

Tadmor* (+8 gg)

Nuove introduzioni

San Rafael*

- Pianta di media vigoria, portamento semi-eretto.
- Germogli fruttiferi medio-lunghi
- Frutto trapezoidale.
- Pezzatura buona.
- Colore rosso scuro mediamente brillante.
- Sapore molto buono, dolce e aromatico
- Polpa asciutta

RSR *Brix
11,3
Ac meq/100 ml
13,19

- Elevata pungenza tralci

Nuove introduzioni

Glen Dee*

- Pianta di buon vigore, portamento semieretto.
- Germogli fruttiferi lunghi
- Inerme
- Frutto conica di buona pezzatura.
- Colore rosso-chiaro con brillantezza medio-elevata.
- Sapore acidulo
- Limitata consistenza

RSR *Brix **Ac meq/100 ml**
9,5 15,54

Nuove introduzioni

Optima* (161.58)

- Pianta buon vigore.
- Germogli fruttiferi lunghi
- Scarsa pungenza
- Frutto trapezoidale con drupeole grandi.
- Colore rosso chiaro poco brillante.
- Sapore buono dolce, mediamente aromatico
- Polpa asciutta

RSR °Brix	Ac meq/100 ml
12,4	17,33



**Lista di programmazione
Lampone Rifiorante**

Amira*



Regina*



**Kweli®
Advabereen***



Amira*

- Vigore medio-elevato, *habitus* ricadente
- Produttività buona e pezzatura media.
- Buona consistenza del frutto
- Debole aderenza del ricettacolo
- Frutto conico, colore rosso mediamente brillante
- Sapore buono, dolce e aromatico con corretto tenore di acidità

RSR °Brix	Ac meq/100 ml
10,7	20,9

- Pungenza elevata



Regina*

- Pianta vigorosa.
- Accessibilità alla raccolta agevole
- Sapore molto buono, dolce e molto aromatico
- Produttività buona, pezzatura elevata
- Frutto conico di colore rosso brillante



- Portamento ricadente (legature)
- Spinescenza e pungenza elevate

RSR °Brix	Ac meq/100 ml
12,2	27,54

Kweli® Advabereen*

- Attività pollonifera e vigore elevati
- Produttività elevata
- Pezzatura media
- Frutto tondeggiante, di buona consistenza.
- Colore rosso vivo, brillante
- Sapore buono, dolce e aromatico (cocco)
- Ottima conservabilità

RSR °Brix	Ac meq/100 ml
12	25,26

- Spinescente.
- Contratti di coltivazione



Nuove introduzioni

Amira gialla*

- Colorazione aranciata con stili evidenti.
- Forma conica, buona pezzatura.
- Pianta vigorosa con portamento assurgente e elevata pungenza dei germogli fruttiferi.
- Sensibile a scollatura dei rami e scottature
- Sapore buono, aromatico.

RSR °Brix	Ac meq/100 ml
10,25	26,33



Nuove introduzioni

Aurora*

- Pianta di buon vigore e portamento semi-eretto.
- Presenza di spine con discreta pungenza.
- Frutto conico di elevata pezzatura.
- Colore rosso scuro mediamente brillante.
- Polpa asciutta, buona consistenza.
- Sapore buono, ottima tenuta.

RSR °Brix	Ac meq/100 ml
11,8	27,9



Nuove introduzioni

Clarita* (161.13)

- Pianta di buona vigoria
- Portamento semi-eretto.
- Buona produttività. Pezzatura elevata.
- Frutto tondeggiante allungato
- Colore rosso chiaro attraente.
- Sapore buono, aromatico.
- Buona consistenza
- Drupeole grandi.
- Elevata pungenza
- Da verificare epoca di maturazione

RSR °Brix	Ac meq/100 ml
11,95	30,2



Nuove introduzioni

Eros* (161.3)

- Pianta di buona vigoria, uniforme.
- Pezzatura elevata
- Frutto conico regolare, rosso scuro
- Stacco più agevole di BP16113
- Sapore buono, mediamente aromatico.
- Buona consistenza
- Elevata pungenza

RSR °Brix
11,75

Ac meq/100 ml
34,31



Nuove introduzioni

Dorotea (TD57)*

- Pianta semieretta di buona vigoria.
- Pezzatura elevata.
- Frutto conico
- Drupeole di elevate dimensioni.
- Colore rosso mediamente brillante.
- Buona consistenza
- Sapore buono

RSR °Brix **Ac meq/100 ml**
11,2 28,36



Nuove introduzioni

Enrosadira*

- Pianta di medio vigore, portamento semieretto
- Frutto conico allungato
- Media pezzatura.
- Colore rosso, opaco.
- Consistenza del frutto media.
- Sapore buono, dolce con importante acidità.
- Limitata attività pollonifera.

RSR °Brix
10,5

Ac meq/100 ml
33,61



Nuove introduzioni

Halley (TD13)*

- Pianta molto debole
- Portamento ricadente.
- Inerme.
- Produttività media
- Frutto conico allungato
- Buona pezzatura (4,2 g)
- Colore rosso mediamente brillante.
- Ricettacolo molto grande.
- Polpa asciutta.
- Sapore buono, dolce e aromatico.

RSR °Brix **Ac meq/100 ml**
10,3 21,8



Nuove introduzioni

Lewis (RBC16P5)*

- Buona resa produttiva
- Pezzatura medio piccola.
- Frutto trapezoidale con drupeole grosse.
- Colore scuro.
- Sapore buono, aromatico.
- Presenza di frutti doppi.
- Polpa asciutta
- Elevata pungenza

RSR °Brix
11,3
Ac meq/100 ml
13,3



Nuove introduzioni

Primalba*

- Pianta di medio vigore.
- Frutto conico, rosso scuro.
- Consistenza media.
- Sapore buono, tendenzialmente acidulo (citrico), aromatico
- Succosa.
- Presenza di scottature



RSR °Brix **Ac meq/100 ml**
9,8 36

