



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

Mele estive e Pesche tardive

Mercoledì 30 Agosto 2017- ore 14.30

Le novità dalla sperimentazione varietale:

- ⇒ Mele estive
- ⇒ Pesche tardive

Lorenzo Berra, Davide Nari

Agrion - Centro Ricerche per la Frutticoltura
Via Falicetto, 24 - 12030 Manta
Tel.: +39.0175.1953030
www.agrion.it



La partecipazione al convegno dà diritto al riconoscimento di "nr. 0,25 CFP SDAF07" per la categoria dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali / Rif Regolamento CONAF 3/2013



Crediti riconosciuti dal COLLEGIO INTERPROVINCIALE DEI PERITI AGRARI E DEI PERITI AGRARI LAUREATI DI AL - AT - CN - TO e AO



Agricoltura



Nettarine a polpa gialla

Nectaross*



Alma 2*



Red Devil*



Orion*



Dorane*



Orine® Monerin*



Nectagala*
Nectapom32®



Febe*



06-ago

10-ago

17-ago

Alma 2*

Nuova introduzione

- Frutto di grossa pezzatura
- Forma oblunga/ rotonda regolare
- Aspetto attraente
- Polpa poco aderente di buona consistenza
- Sapore molto buono equilibrato-aromatico



Red Devil*



- Forma tondeggiante mediamente simmetrica e pezzatura "A" prevalente
- Sovraccalore rosso intenso
- Polpa di buona consistenza
- Sapore tradizionale, acidulo e mediamente aromatico

Dorane*

- Buona pezzatura, forma tondeggiante
- Sovraccalore rosso intenso di buona estensione
- Sapore tendenzialmente acidulo tradizionale, molto aromatico



Orine® *Monerin**

- Sapore ottimo, molto dolce ed aromatico
- Pezzatura media che risente del sovraccarico
- Forma tondeggiante, regolare
- Colorazione attraente ma non superiore ad Orion*
- Albero di media vigoria che richiede portinnesto di buon vigore



Sweet Red*



Nectagala* *Nectapom*[®] 32

- Polpa a lento intenerimento
- Frutto rotondo-oblungo non molto regolare
- Sovraccalore rosso molto intenso di tonalità scura, poco luminoso.
- Presenza di rugginosità
- Sapore molto buono, dolce ed aromatico con limitata acidità
- Polpa semi-aderente, con struttura compatta e croccante
- Elevata succosità



Febe*



- Albero di vigoria media
- Frutto di grossa pezzatura
- Aspetto attraente, con colorazione tradizionale
- Sapore buono, acidulo e aromatico
- Rugginosità scarsa

Pesche a polpa gialla

Sweet Dream*



Rome Star*



Royal Pride® *Zaisula**



Zee Lady® *Zaijula**



Summer Lady*



Royal Jim®
*Zaigadi**



03-ago

10-ago

16-ago

Sweet Dream*

- Pezzatura grossa
- Forma tondeggiante-oblata
- Aspetto attraente
- Polpa spicca, di buona consistenza e tenuta
- Sapore buono, sub-acido



Royal Pride®
*Zaisula**



- Sapore buono, molto dolce con bassa acidità (3.9 meq/100 ml)
- Frutto di forma tondeggiante regolare e grossa pezzatura
- Indirizzare la produzione su rami misti di buon calibro
- Soddisfacenti i riscontri dalla sperimentazione estesa

Zee Lady® *Zaijula**

- Albero di media vigoria e facile gestione
- Presentazione tipo Elegant Lady
- Sapore molto buono
- Produce su rami misti di buon vigore, di cui si riveste facilmente
- Rusticità media



Summer Lady*

- Prosegue la serie “Rome Star simile”
- Buon sapore, equilibrato
- Rusticità media



Royal Jim® *Zaigadi**

- Albero di debole vigore
- Elevata produttività
- Frutto di buona pezzatura, uniforme
- Colorazione attraente: colore di fondo giallo con esteso sovraccolore rosso intenso
- Sapore buono con importante componente acidula



Pesche e nettarine a polpa bianca

Sandine*



Majestic Pearl*



Octavia® *Zaig!**



Michelini



02-ago

08-ago

14-ago

Sandine*



- Sovraccalore luminoso di elevata estensione
- Sapore buono, dolce con bassa acidità
- Albero di facile gestione
- Verificare la rusticità

- Forma rotonda regolare
- Aspetto molto attraente, sovraccolore rosso scuro, intenso e brillante
- Sapore buono, dolce e aromatico con bassa acidità
- Produzione scarsa nel 2017

Majestic Pearl*



Octavia® *Zaigl**

- Frutto di media pezzatura
- Forma oblato-rotonda regolare
- Aspetto attraente
- Polpa di buona consistenza e sapore, molto dolce mediamente aromatico



Pesche piatte

Cakedelice*
Nectacake®



Platimoom*



02-ago

06-ago

10-ago

Cakedelice* *Nectacake*[®]

- Frutto di media pezzatura
- Aspetto attraente, sovracolore rosso intenso di elevata estensione
- Polpa di buona consistenza e sapore, molto dolce e aromatico
- Scarsa presenza di spaccature



Platimoon*

- Grossa pezzatura
- Colorazione attraente
- Polpa di buona consistenza
- Sapore buono, dolce con bassa acidità





MELE ESTIVE



Early Crunch* (-25 Gala)



- Resistente a ticchiolatura
- Forma tronco conico-breve, di media pezzatura.
- Sovraccalore rosso striato di elevata estensione
- Polpa croccante, di media consistenza
- Sapore buono, equilibrato

M3661 (-20 Gala)

- Frutto di grossa pezzatura
- Aspetto molto attraente con fondo giallo-verde e sovraccolore rosso vivo
- Polpa fondente, mediamente succosa, di discreto sapore tendenzialmente acidulo



Galmac* (-20 Gala)



- Frutto di bell'aspetto. Forma regolare
- Sovraccalore rosso esteso sul 50% della buccia.
- Polpa fine, croccante molto succosa.
- Sapore buono, di tipologia acidula.



Sweetango® Minneiska* (-10 Gala)



Aspetto caratteristico, rosso vivo con lenticelle evidenti

Polpa molto compatta

Sapore molto buono dopo conservazione

Presenza di frutti con screpolature attorno al peduncolo

Gaia* (+3 Gala)



- Albero di facile gestione
- Aspetto attraente e caratteristico
- Sapore buono, con limitata acidità



Tramin* (+4 Gala)

- Resistente a ticchiolatura
- Aspetto mediamente attraente
- Polpa croccante e succosa
- Sapore discreto, tendenzialmente acidulo



M3601 (+7 Gala)

- Cultivar ticchiolatura resistente
- Frutto di media pezzatura e forma molto regolare
- Aspetto molto attraente
- Polpa fondente, mediamente succosa di buon sapore dolce.



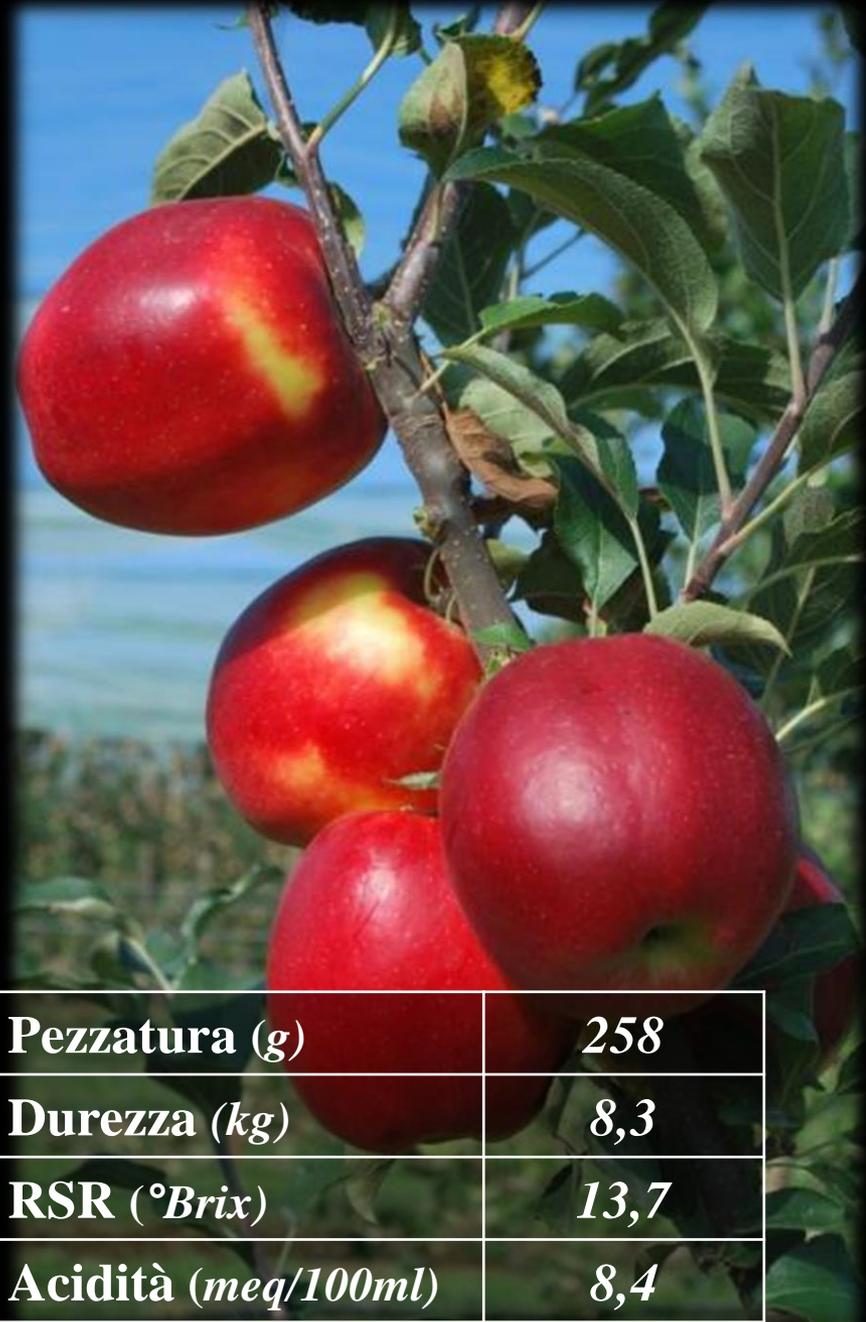
Gemini* (+7 Gala)

- Colorazione molto intensa e brillante
- Polpa fine e croccante
- Sapore buono, equilibrato
- Gestione semplificata
- Limitata serbevolezza



M3343

- Resistente a ticchiolatura
- Matura in epoca Gala
- Grossa pezzatura
- Aspetto molto attraente con sovraccolore rosso intenso molto esteso
- Sapore buono, equilibrato, aromatico
- Polpa croccante, soda e succosa
- Verificare sensibilità a vitrescenza



Pezzatura (g)	258
Durezza (kg)	8,3
RSR (°Brix)	13,7
Acidità (meq/100ml)	8,4

M3342

- Resistente a ticchiolatura
- Matura +10 Gala
- Pezzatura medio-piccola
- Aspetto attraente, sovraccolore rosso intenso
- Polpa croccante e succosa
- Sapore buono, equilibrato
- Elevata tenuta in pianta



Pezzatura (g)	192
Durezza (kg)	10,7
RSR (°Brix)	14.2
Acidità (meq/100ml)	6.2

Gruppo Gala

Gruppo Gala

- **Standard estetico elevato**

2017:

- **Colorazione buona**
- **Pezzatura media**
- **Parametri fisico-chimici:**
 - Durezza elevata circa 8-8,5 kg/cm²
 - R.S.R.: elevato circa 13 – 14 °Brix



Gruppo Gala

Considerazioni

Il colore si deve valutare al momento dello stacco e non prima

Attenzione alla corretta epoca di raccolta nei cloni molto colorati

Disomogeneità del grado di maturazione dei cloni molto colorati



Gruppo Gala

Criticità

Regressione totale
della colorazione

Colorazione “tardiva”



Baigent Brookfield®





Annaglo*

Simmons Buckeye®



Galaval*



SchniCo Red*
Gala Schniga®



Devil Gala*





Gala Star[®]
Galafab*

Dark Baron*



SchniCo*
Gala Schniga®

- Elevata estensione del sovraccolore di tipologia striato-uniforme

A close-up photograph of three ripe, red apples hanging from a tree branch. The apples are bright red with some green and yellow streaks, indicating they are ready for harvest. The background is a blurred orchard with other trees and a clear sky.

Fengal* Venus

- Clone risanato
- Buona estensione del sovraccolore, prevalentemente striato

Perathoner* Redlum®



Gala Norge*

- Elevata estensione del sovraccolore di tipologia striata
- Da verificare lo status virologico
- Presenza di rugginosità



Alvina Gala*



Fendeca* Decarli

- Clone risanato



Gala Ready Red*





Alpi Gala*

Gala Vill*



Galifo*



Gala Surf*



Audrey*



Mc Laughlin Gala*

