Le novità dalla sperimentazione varietale:

Pesco

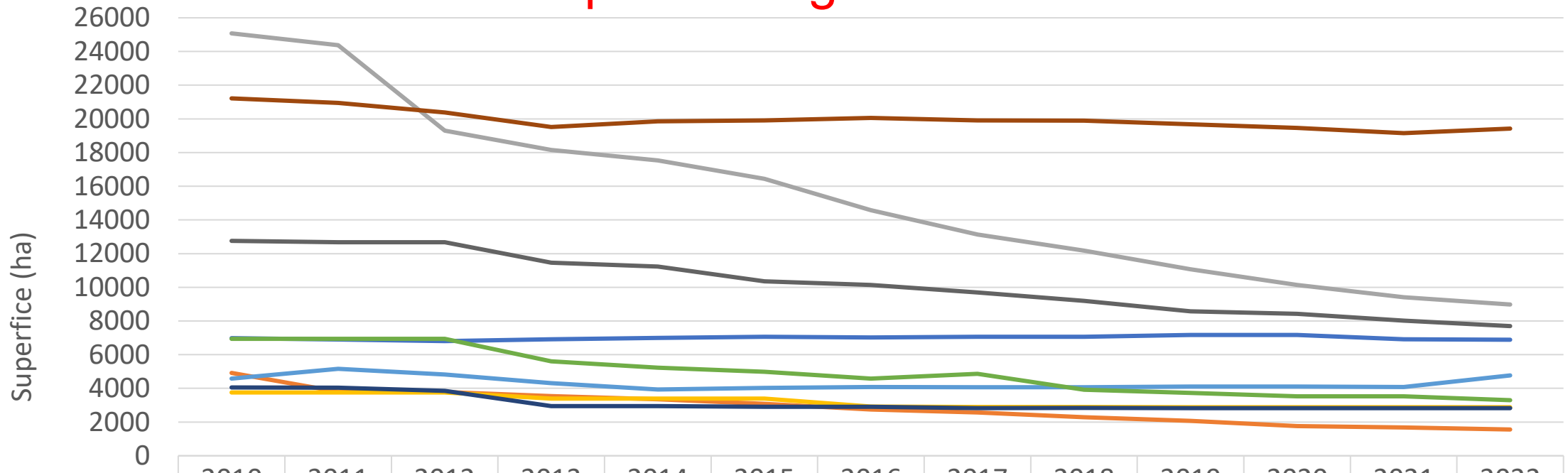
Davide Nari e Valentina Roera

Agrion
Agricoltura ricerca innovazione

Superfice Pesco Nazionale (2010-2022)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
ITALIA	90259	88580	83320	75824	74474	72153	69005	67021	64294	62102	60274	58467	58302

Superfici Regionali



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Sicilia	6982	6901	6811	6915	6996	7065	7017	7067	7057	7170	7169	6910	6886
Veneto	4916	3794	3783	3539	3355	3076	2738	2567	2280	2069	1753	1670	1554
Emilia Romagna	25076	24375	19306	18150	17538	16442	14579	13139	12173	11069	10132	9405	8983
Basilicata	3751	3754	3756	3393	3394	3394	2913	2896	2889	2873	2873	2873	2873
Puglia	4573	5153	4825	4305	3930	4030	4080	4060	4060	4110	4110	4085	4773
Piemonte	6933	6938	6938	5601	5231	4982	4577	4859	3916	3728	3523	3523	3290
Calabria	4056	4040	3848	2948	2946	2906	2902	2826	2831	2822	2822	2829	2829
Campania	21218	20949	20377	19518	19854	19903	20062	19914	19900	19685	19464	19149	19423
Altre	12754	12676	12676	11455	11230	10355	10137	9693	9188	8576	8428	8023	7691
ITALIA	90259	88580	83320	75824	74474	72153	69005	67021	64294	62102	60274	58467	58302

- 68%

- 64%

- 52%

- Alternativa a Big Top
- Spostamento del calendario raccolta in avanti di qualche settimana
- Pezzatura potenziale grossa
- *Sharka*
- *Halyomorpha halys*
- Forficula
- Cocciniglie

Nettarine
a polpa gialla

Najipop* (-23 Big Top)

- Pezzatura media se ben diradata
- Aspetto del frutto molto attraente con sovraccolore rosso intenso su oltre il 95% della buccia
- Polpa di media consistenza e buon sapore, sub-acido

Najiris* (-12 Big Top)

- Pezzatura interessante per l'epoca
- Aspetto del frutto attraente con colore di fondo giallo e sovraccolore rosso brillante su oltre il 90% della buccia
- Sapore buono dolce e mediamente aromatico
- Polpa di buona consistenza e tenuta
- Epoca di fioritura precoce

Carene® *Monecar** (-11 Big Top)

- Albero di medio vigore di facile gestione
- Elevata produttività e rusticità
- Pezzatura medio-piccola
- Forma tondeggiante, con esteso sovraccolore rosso scuro
- Sapore molto buono, dolce e molto aromatico con bassa acidità

M6088 (-13 Big Top)

Nuova introduzione

- Frutto di media pezzatura
- Forma tondeggiante, regolare
- Sapore buono sub-acido e aromatico
- Polpa di buona consistenza

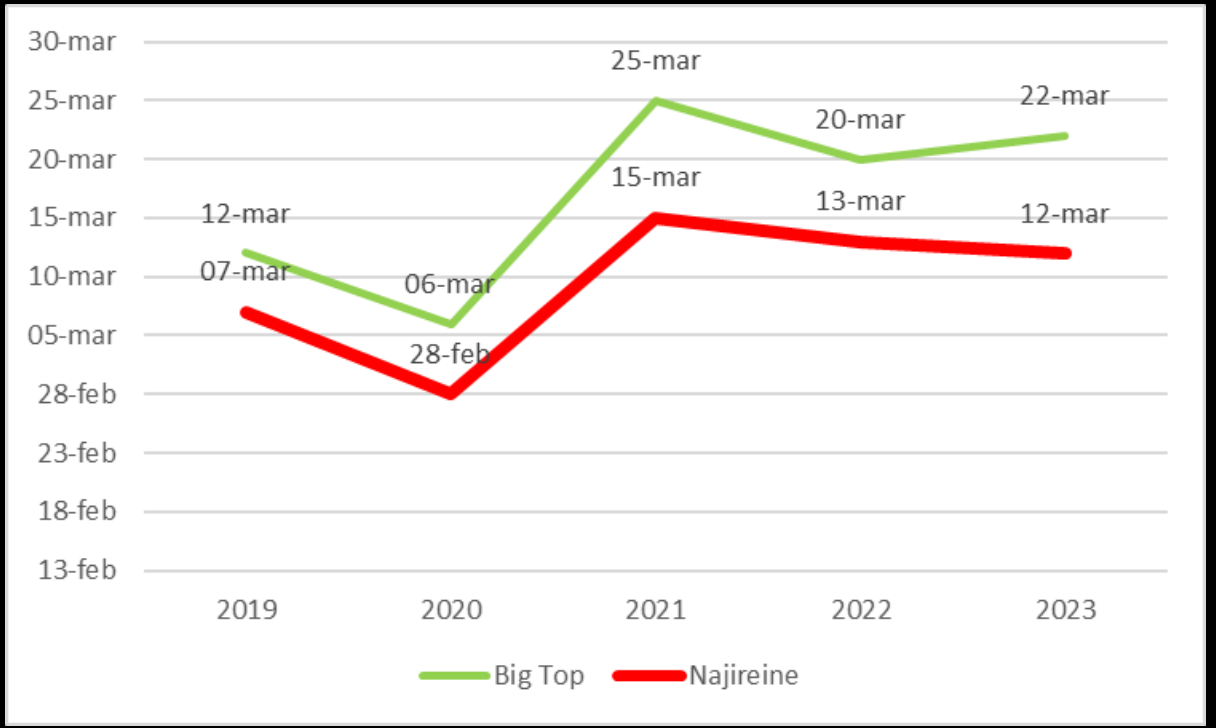
Noracila* (-9 Big Top)

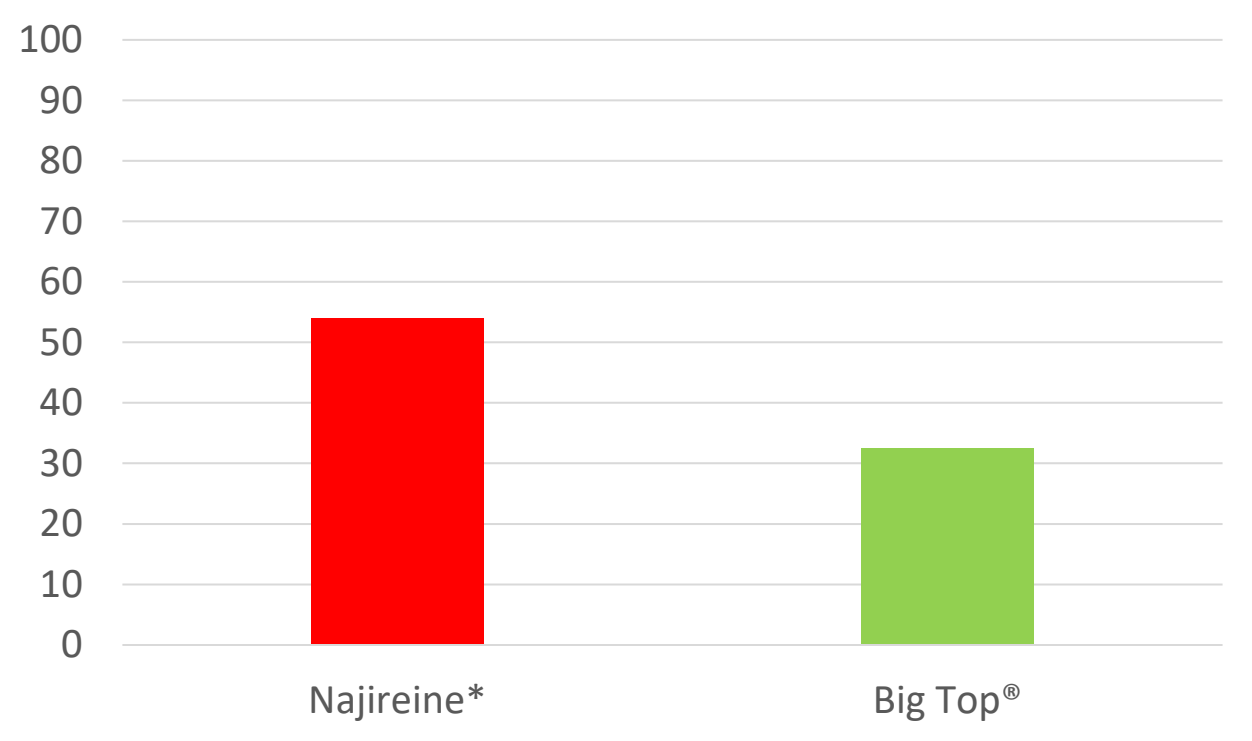
- Frutto di media pezzatura (A)
- Forma oblunga, regolare
- Sovraccolore rosso su oltre il 95% della superficie
- Polpa di buona consistenza e buon sapore, dolce

Najireine* (-4 Big Top)

- Albero di medio vigore
- Elevata produttività e rusticità
- Buona tenuta in pianta
- Pezzatura medio-grossa con carico produttivo adeguato
- Ridotta presenza di scatolato e ruggine
- Sapore molto buono, sub-acido aromatico
- Favorire una robusta impalcatura delle branche

Epoca di fioritura





% di Allegagione

Najiselle* (-1 Big Top)

- Pezzatura media, omogenea (A)
- Aspetto attraente con sovraccolore rosso brillante su oltre il 90% della buccia
- Consistenza della polpa media
- Sapore buono, sub-acido

Stop and Go* (-1 Big Top)

- Aspetto del frutto Big Top simile
- Media pezzatura (A)
- Forma del frutto tendenzialmente oblunga
- Polpa di media consistenza e buon sapore, sub-acido

Mombasa* (-1 Big Top)

- Pezzatura media (A)
- Frutto di forma tondeggiante e caratteristica colorazione rossa molto scura
- Polpa di elevata consistenza e tenuta di buon sapore di tipologia sub-acida
- Buccia sensibile alle piogge

Big Top® *Zaitabo**

Nectaronda*(7 Big Top)

- Frutto di forma tondeggiante regolare e media pezzatura potenziale
- Elevata attrattività dei frutti
- Polpa di media consistenza e buon sapore, dolce e aromatico
- Media produttività

Gea* (10 Big Top)

- Grossa pezzatura
- Sovraccolore rosso scuro molto esteso
- Polpa di buona consistenza
- Sapore buono, dolce e aromatico
- Albero di medio-scarsa vigoria, con buona attitudine al rivestimento

Najigold* (10 Big Top)

- Albero di medio vigore e media produttività
- Frutto di forma arrotondata, poco simmetrica di media pezzatura
- Aspetto attraente con colorazione della buccia rosso scuro diffuso su oltre il 90% della buccia
- Sapore buono, sub-acido e aromatico
- Presenza di rugginosità
- Buccia sensibile alle precipitazioni

Clariss* (13 Big Top)

- Media pezzatura dei frutti, omogenea ma insufficiente per l'epoca
- Buccia di color rosso brillante di elevata attrattività
- Elevata durezza della polpa
- Buono il sapore, equilibrato e aromatico

Alitop* (10 Big Top)

- Sapore molto buono, dolce ed aromatico
- Polpa a lento intenerimento
- Grossa pezzatura, uniforme
- Sovraccolore rosso intenso luminoso
- Forma oblunga, regolare
- Presenza di rugginosità
- Colore di fondo verde chiaro

Romagna Summer* (19 Big Top)

- Albero di medio-elevato vigore, molto produttivo
- Frutto di medio grossa pezzatura, di forma oblunga/ rotonda, regolare
- Colorazione della buccia attraente con sovraccolore rosso brillante esteso sul 50-60% della superfice
- Polpa di ottima consistenza e tenuta in pianta di buon sapore, tradizionale e aromatico

Lorenzo* (24 Big Top)

- Big Top simile di media pezzatura
- Albero di elevato vigore
- Polpa di elevata consistenza di buon sapore sub-acido
- Presenza di rugginosità

- Frutto di buona pezzatura (˝A-AA˝)
- Forma oblungo/rotonda, mediamente regolare
- Aspetto molto attraente
- Polpa di buon sapore, sub-acido
- Produttività media

Pit Stop* (24 Big Top)

Nectareine* *Nectapom® 29*

(24 Big Top)

- Elevata produttività
- Polpa a lento intenerimento con ampia finestra di raccolta e lunga *shelf-life*
- Sapore molto buono, dolce ed aromatico poco acido
- Frutto tondeggiante di buona pezzatura, uniforme
- Fondamentale potatura verde

Dorabelle* (26 Big Top)

- Produttività media
- Aspetto molto attraente con sovraccolore rosso intenso
- Polpa poco aderente di buona consistenza
- Sapore ottimo, molto dolce
- Buccia sensibile alle precipitazioni
- Germogliamento precoce
- Favorire una robusta impalcatura delle branche

Dulcis* (-3 Big Top)

- Vigoria media
- Frutto di grossa pezzatura, di forma tondeggiante
- Aspetto mediamente attraente
- Sovracolore rosso brillante 60-70%
- Buona tenuta di maturazione
- Sapore buono, dolce e aromatico

Alma 3* (28 Big Top)

- Vigoria media
- Frutto di grossa pezzatura
- Aspetto attraente
- Polpa spicca
- Sapore molto buono, dolce e aromatico
- Presenza di rugginosità

Nectaross* (27 Big Top)

Red Devil* (33 Big Top)

- Forma tondeggiante con valve mediamente simmetriche
- Pezzatura ″A″ prevalente
- Sovracolore rosso intenso
- Polpa di buona consistenza
- Sapore tradizionale, acidulo e mediamente aromatico

Orion*
(33 Big Top)

Alma 2*
(39 Big Top)

- Frutto di grossa pezzatura
- Forma oblunga/ rotonda regolare
- Aspetto attraente con sovracolore sul 60-70%
- Polpa poco aderente di buona consistenza e tenuta in pianta
- Sapore molto buono equilibrato-aromatico (13,3 ° Brix – 9,8 meq/100 ml)

Dulciva*
(40 Big Top)

- Vigoria media
- Frutto di media pezzatura e forma oblunga
- Aspetto tradizionale
- Sovracolore rosso 50-60%
- Polpa di media consistenza
- Sapore buono, dolce e mediamente aromatico (13.6°Brix – 7 meq/100ml)

Kinolea* (39 Big Top)

- Elevata produttività e rusticità
- Vigoria media
- Frutto di grossa pezzatura se diradato
- Forma tondeggiante regolare
- Aspetto attraente con sovraccolore rosso diffuso sul 60-70% della buccia
- Sapore molto buono, dolce e aromatico
- Attenzione al corretto carico produttivo

Dulcior*
(41 Big Top)

- Vigoria media
- Frutto di media pezzatura
- Aspetto attraente
- Sovracolore rosso brillante 75%
- Polpa di media consistenza
- Sapore buono, equilibrato e mediamente aromatico (13,8°Brix)

Febe* (42 Big Top)

- Albero di vigoria intermedia, di facile gestione
- Frutto di grossa pezzatura
- Aspetto attraente, con colorazione tradizionale
- Sapore buono, acidulo e aromatico
- Presenza di rugginosità

Nectagala* *Nectapom® 32*
(47 Big Top)

- Produttività e rusticità elevata
- Polpa a lento intenerimento
- Frutto rotondo-oblungo non molto regolare
- Sovraccolore rosso scuro, poco luminoso
- Sensibile a rugginosità
- Sapore molto buono, dolce ed aromatico con limitata acidità
- Polpa semi-aderente, con struttura compatta e croccante

Najasia* (52 Big Top)

- Vigoria media
- Produttività media
- Buona pezzatura (AA-A)
- Aspetto attraente
- Polpa di elevata consistenza
- Sapore dolce, molto aromatico

Najatar*
(52Big Top)

- Albero di medio vigore
- Produttività media
- Media pezzatura
- Aspetto tradizionale, sovraccolore rosso intenso
- Sapore dolce e aromatico

Pesche
a polpa gialla

Ruby Rich® *Zainoar** (-14 Big Top)

- Difficile gestione dell' albero (vigore elevato, portamento assurgente)
- Buona pezzatura
- Aspetto attraente con colorazione totale
- Buona tenuta di maturazione

Royal Majestic® *Zaimajal**
(0 Big Top)

- Albero di più facile gestione rispetto alle “Rich”
- Frutto di media pezzatura
- Polpa di buona consistenza e buon sapore di tipologia acidula
- Legno flessibile. Favorire una robusta impalcatura delle branche

Monami* (-4 Big Top)

- Albero molto produttivo di medio vigore
- Frutto di forma tondeggiante
- Pezzatura media (A-AA), da verificare
- Colorazione della buccia rosso sfumata sul 80-90% della superfice, attraente
- Polpa di media consistenza e buon sapore dolce aromatico

Pajurite* (0 Big Top)

- Elevata Produttività,
- Grossa pezzatura (AA)
- Aspetto del frutto attraente con sovraccolore rosso sfumato sul 70% della buccia
- Polpa aderente, di elevata consistenza.
- Sapore buono, di tipologia acidulo-aromatica

M6068

(7 Big Top)

Nuova introduzione

- Media pezzatura (A)
- Forma oblata
- Aspetto del frutto attraente con sovraccolore rosso sul 90% della buccia
- Polpa di media consistenza.
- Sapore molto buono, dolce e aromatico

Bright Princess* (7 Big Top)

- Pezzatura grossa (AA)
- Aspetto attraente con sovraccolore rosso intenso sul 90% della buccia
- Polpa di media consistenza e buon sapore di tipologia tradizionale

Vista Rich® *Zainobe**(7 Big Top)

- Di riferimento per l'epoca

Royal Summer®

*Zaimus** (13 Big Top)

- Albero di medio vigore e facile gestione
- Sapore molto buono, dolce, molto aromatico
- Elevata tenuta di maturazione in pianta
- Favorire una robusta impalcatura delle branche basali

Rome Star* (15 Big Top)

Sweet Dream*
(26 Big Top)

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

Crispsun*
(28 Big Top)

- Elevata produttività
- Vigoria media
- Pezzatura medio-grossa
- Buccia vellutata color rosso intenso
- Polpa di elevata consistenza
- Sapore buono, molto dolce e mediamente aromatico

Royal Pride®
*Zaisula** (33 Big Top)

- Elevata produttività
- Ottima tenuta di maturazione in pianta.
- Sapore buono, molto dolce con bassa acidità
- Frutto di forma tondeggiante regolare con grossa pezzatura
- Indirizzare la produzione su rami misti di buon calibro

Zee Lady® *Zaijula** (33 Big Top)

Pajalade* (34 Big Top)

- Vigoria media
- Produttività elevata
- Pezzatura grossa
- Sovracolore rosso intenso molto diffuso
- Polpa di elevata consistenza
- Sapore buono, dolce (11.3 ° Brix)

Royal Jim® *Zaigadi** (42 Big Top)

- Vigoria debole
- Elevata produttività
- Frutto di buona pezzatura, uniforme
- Colorazione attraente: colore di fondo giallo con esteso sovraccolore rosso intenso
- Sapore buono con importante componente acidula
- Favorire una robusta impalcatura delle branche basali

Pajonite* (42 Big Top)

- Vigoria media
- Grossa pezzatura
- Frutto di forma oblata poco regolare
- Aspetto mediamente attraente
- Polpa molto consistente
- Sapore buono, subacido

Royal Sweet ®
(47 Big Top)

- Albero di medio vigore e media produttività
- Frutto di media pezzatura e forma tondeggiante regolare
- Colorazione della buccia attraente con sovraccolore rosso intenso di buona estensione
- Polpa di buona consistenza e sapore, dolce

O’ Henry (47 Big Top)

- Albero di vigoria media
- Frutto di media pezzatura
- Forma tondeggiante
- Polpa spicca di media consistenza
- Sapore buono, di tipologia tradizionale

Pesche
a polpa bianca

Nabby® *ZAI 674 PB*
(-9 Big Top)

- Frutto di forma tondeggiante di buona pezzatura (AA)
- Aspetto attraente
- Sapore buono dolce, mediamente aromatico
- Discreta tenuta di maturazione in pianta

Onyx® *Monalu**

(-9 Big Top)

- Pezzatura media ma discreta per l'epoca
- Forma rotonda regolare
- Colorazione molto attraente con sovraccolore rosso di tonalità molto intensa e marezzatura rosata
- Sapore molto buono, acidulo e aromatico

Pablika*

(0 Big Top)

- Albero di medio vigore
- Elevata produttività
- Grossa pezzatura potenziale (A-AA)
- Aspetto attraente con sovraccolore rosso sfumato
- Polpa di media consistenza e buon sapore, acidulo e aromatico

Sweetbang® (0 Big Top)

- Albero di medio vigore
- Buona produttività
- Grossa pezzatura
- Aspetto del frutto attraente con sovraccolore rosso sfumato su 70-75% della buccia
- Polpa di media consistenza e buon sapore, equilibrato e aromatico

Alipersiè* (1 Big Top)

- Sapore buono, equilibrato
- Buona tenuta di maturazione
- Aspetto molto attraente
- Pezzatura interessante per l'epoca

Nathana® *ZAI655PB** (20 Big Top)

- Legno flessibile che penalizza la pezzatura
- Produttività elevata
- Forma tondeggiante regolare
- Aspetto molto attraente
- Sapore molto buono, sub-acido, mediamente aromatico

Ophelia® *ZAI 685 PB*

(13 Big Top)

- Frutto regolare di forma tondeggiante
- Pezzatura ″AA-A″ prevalente
- Aspetto molto attraente
- Polpa di media consistenza, di buon sapore molto dolce
- Avviata alla sperimentazione estesa con buoni riscontri

Octavia® *Zaigle**
(39 Big Top)

- Vigoria scarsa
- Frutto di media pezzatura
- Forma oblato-rotonda regolare
- Aspetto attraente
- Polpa di buona consistenza e sapore, molto dolce mediamente aromatico (13,6° Brix – 4,6 meq/100 ml)
- Avviata alla sperimentazione estesa

Nettarine
a polpa bianca

Boreal* (-12 Big Top)

- Medio - grossa pezzatura, interessante per l'epoca
- Aspetto del frutto molto attraente con colore di fondo bianco e sovraccolore rosso su oltre il 95% della buccia
- Sapore buono dolce e aromatico
- Polpa di media consistenza e tenuta

Nuova introduzione

M6083 (-9 Big Top)

- Medio-grossa pezzatura (A-AA)
- Aspetto del frutto molto attraente con colore di fondo bianco e sovraccolore rosso sull'85% della buccia
- Sapore buono dolce e aromatico

Nectarnovala*
(-3 Big Top)

- Frutto di medio-grossa pezzatura (AA-A)
- Aspetto molto attraente con sovraccolore rosso brillante sulla quasi totalità della buccia
- Polpa di buona consistenza e sapore, dolce e aromatico

Big White® *ZAI 887 NB*

(0 Big Top)

- Frutto di grossa pezzatura
- Aspetto molto attraente
- Polpa di buona consistenza e tenuta
- Sapore molto buono, equilibrato-aromatico

Nabalise* (4 Big Top)

- Nettarina di medio-grossa pezzatura (A-AA)
- Aspetto molto attraente con sovraccolore rosso intenso sul 90-95% della buccia
- Buon sapore, molto dolce e aromatico

Magique® *Maillarmagie**
(9 Big Top)

- Elevata rusticità
- Grossa pezzatura
- Forma rotondo-oblunga, regolare
- Sapore buono, dolce con bassa acidità
- Sovraccolore rosso intenso, brillante

Nectarnow* (20 Big Top)

- Media pezzatura (A)
- Buono il sapore, molto dolce e aromatico
- Buccia di colorazione attraente, rosso intenso
- Elevata tenuta di maturazione in pianta

Majestic Pearl* (28 Big Top)

- Produttività media
- Forma rotonda regolare
- Aspetto molto attraente, sovraccolore rosso scuro intenso e brillante
- Sapore buono, dolce e aromatico con bassa acidità
- Avviata alla sperimentazione estesa

Nabeka*
(31 Big Top)

Nuova introduzione

- Frutto di grossa pezzatura
- Forma rotonda regolare
- Aspetto molto attraente, sovraccolore esteso sull'85% della buccia
- Sapore buono, dolce e aromatico (13,4 °Brix – 7.4 meq/100 ml)

Tifany* (33 Big Top)

- Albero di media vigoria
- Elevata produttività
- Frutto di piccola pezzatura, da verificare
- Buon sapore dolce e aromatico

Nectarperf*(57 Big Top)

- Grossa pezzatura
- Aspetto attraente con colorazione della buccia rosso scura sul 50-60%
- Elevata consistenza della polpa
- Sapore molto buono, dolce e molto aromatico

Pesche da industria

Fercluse* **(28 Big Top)**

- Albero aperto di rapida entrata in produzione
- Pezzatura media (A prevalente)
- Colorazione della buccia totalmente gialla
- Polpa di elevata consistenza e buon sapore, equilibrato
- Assenza di colore rosso nella polpa e al nocciolo
- Scarsa sensibilità a monilia

Fergold*(17 Big Top)

- Forma del frutto tondeggiante regolare
- Pezzatura media
- Colorazione della buccia gialla, con scarso sovraccolore
- Polpa aderente di elevata consistenza e buon sapore, equilibrato
- Elevata produttività e rusticità

Ferlot* (42 Big Top)

- Forma del frutto tondeggiante, regolare
- Rusticità elevata
- Pezzatura media
- Colorazione della buccia gialla con sovraccolore rosato sull'15-20% della buccia
- Polpa semi-aderente di elevata consistenza e buon sapore, dolce
- Scarsa sensibilità a *Monilinia spp.*

Ferlate* (61 Big Top)

- Frutto tondeggiante, regolare
- Pezzatura media
- Colorazione della buccia totalmente gialla, priva di sovraccolore
- Polpa aderente di elevata consistenza e buon sapore, equilibrato
- Assenza di colore rosso nella polpa e al nocciolo
- Scarsa sensibilità a *Monilinia spp,*

Pesche piatte

Flatbeauty* *Regalcake®* (7 Big Top)

- Polpa bianca
- Produttività elevata
- Scarsissime spaccature all'apice
- Aspetto attraente colore di fondo biancastro con esteso sovraccolore marezzato
- Buona pezzatura
- Sapore eccellente, molto dolce con bassa acidità

Flatelse* (17 Big Top)

- Polpa bianca
- Produttività elevata
- Aspetto molto attraente colore di fondo biancastro con esteso sovraccolore marezzato
- Grossa pezzatura
- Sapore ottimo, molto dolce con bassa acidità
- Assenza di spaccature all'apice

Filoe* (33 Big Top)

- Vigoria media
- Buona pezzatura, regolare
- Aspetto molto attraente
- Ottimo sapore, molto dolce e molto aromatico
- Assenza di spaccature

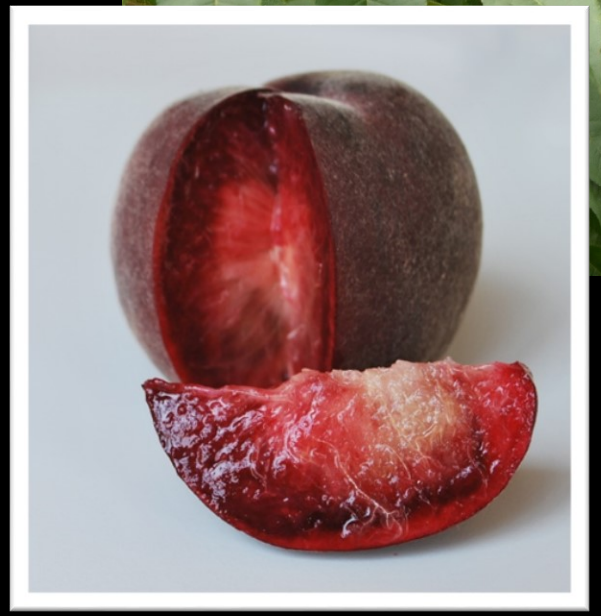
Flatstar* (39 Big Top)

- Pesca a polpa bianca
- Grossa pezzatura
- Aspetto attraente con colorazione rossa sfumata su oltre il 90% della buccia
- Polpa di elevata consistenza e buon sapore dolce e aromatico
- Assenza di spaccature

Pesche e Nettarine sanguigne

M6044 (1 Big Top)

- Pesca a polpa rossa
- Media pezzatura
- Buccia completamente ricoperta da sovraccolore rosso intenso
- Polpa di media consistenza
- Buono il sapore, acidulo aromaico



M6041 (5 Big Top)

- Nettarina a polpa rossa
- Frutto di aspetto attraente con colorazione della buccia rosso violacea sulla quasi totalità della superfice
- Medio-piccola pezzatura
- Polpa poco consistente, di media tenuta
- Buono il sapore, acidulo e aromatico