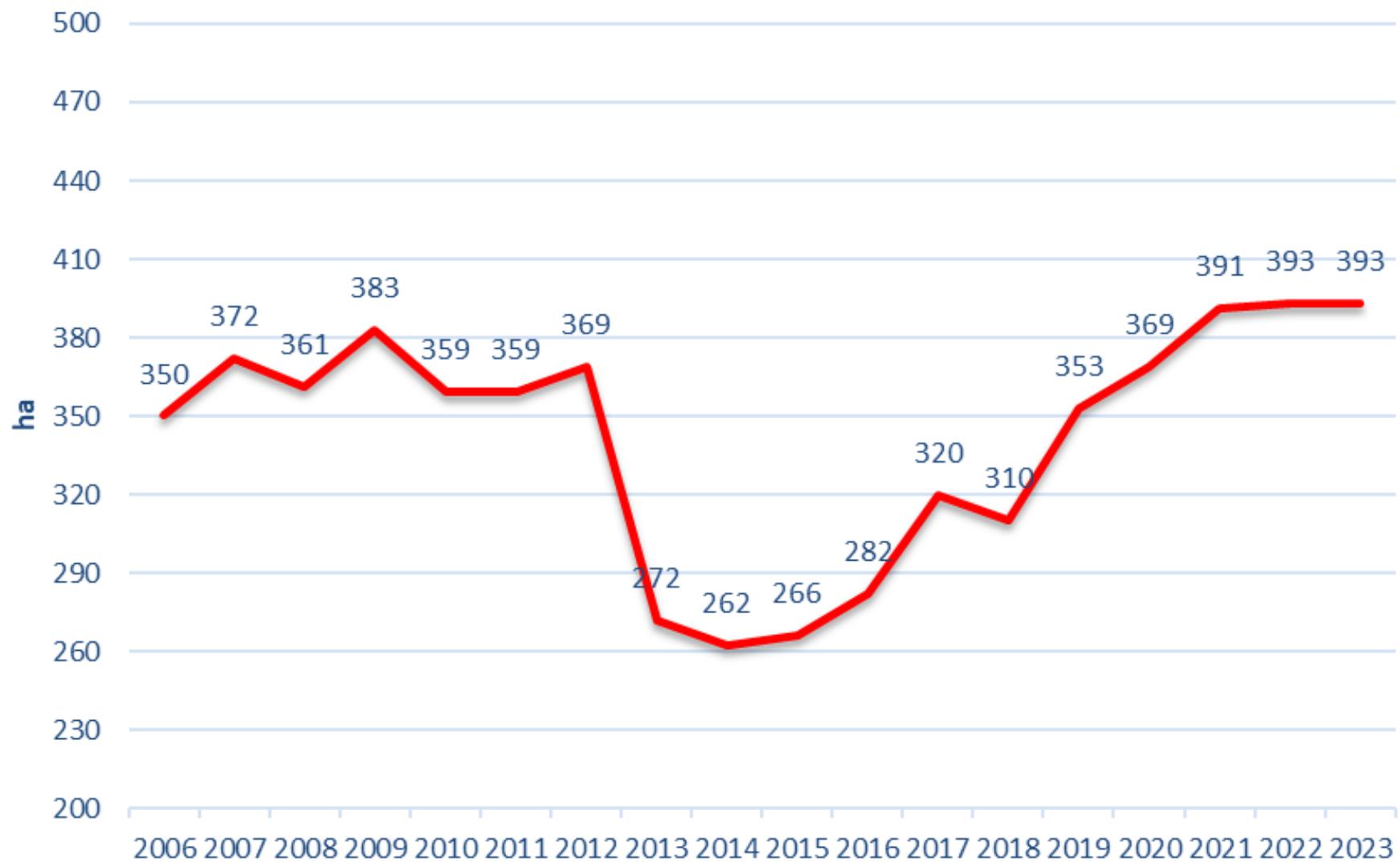




Le novità dalla sperimentazione varietale:
Ciliegio

Daide Nari e Valentina Roera

TREND SUPERFICI CILIEGIO



Calendario di maturazione - (20 giorni)

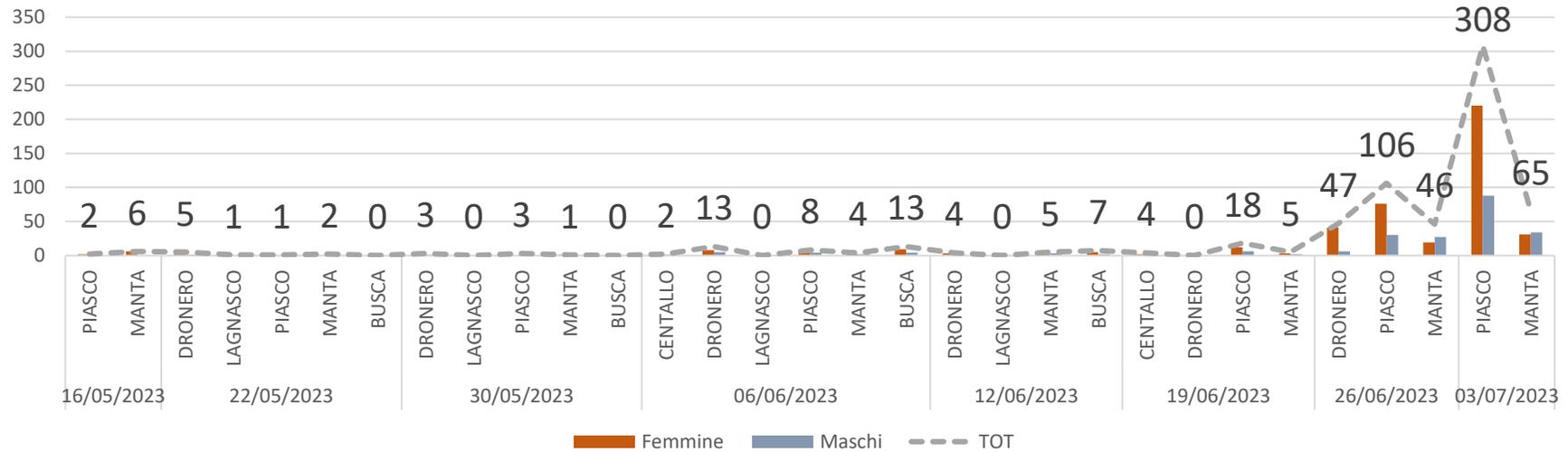
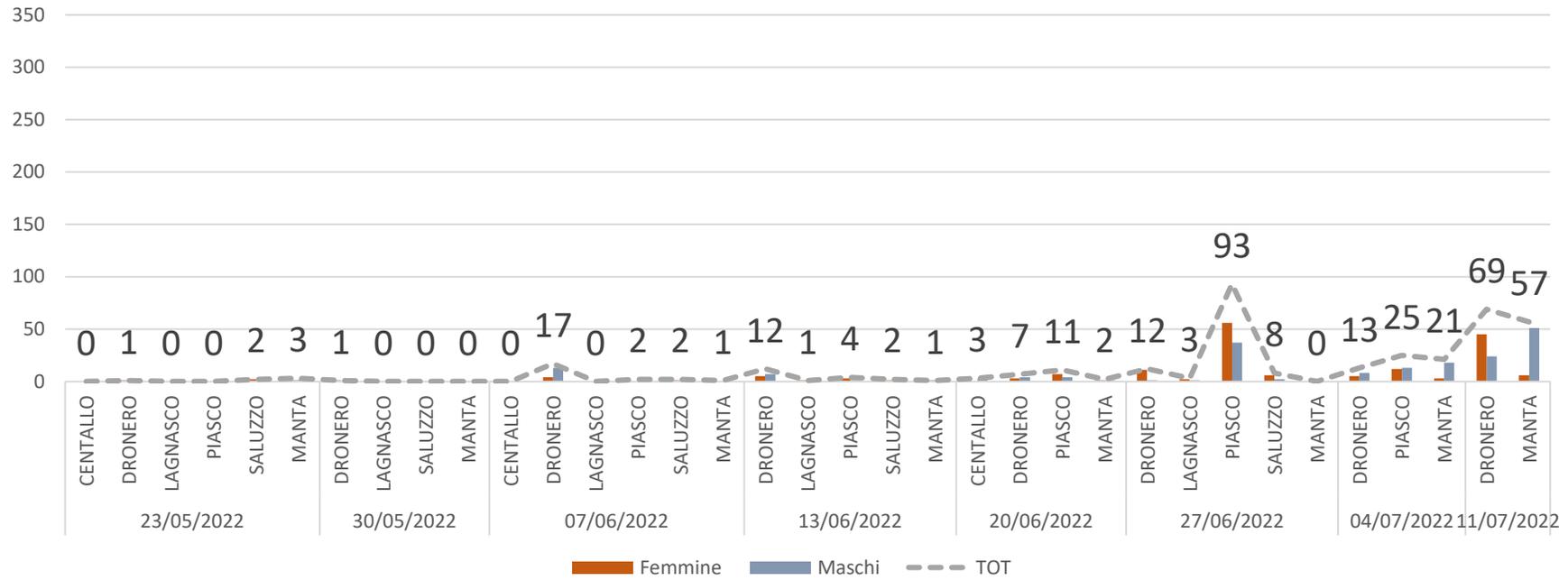
Calibro / Diradamento – (28 mm e oltre)

Durezza della polpa

Sensibilità a *cracking*

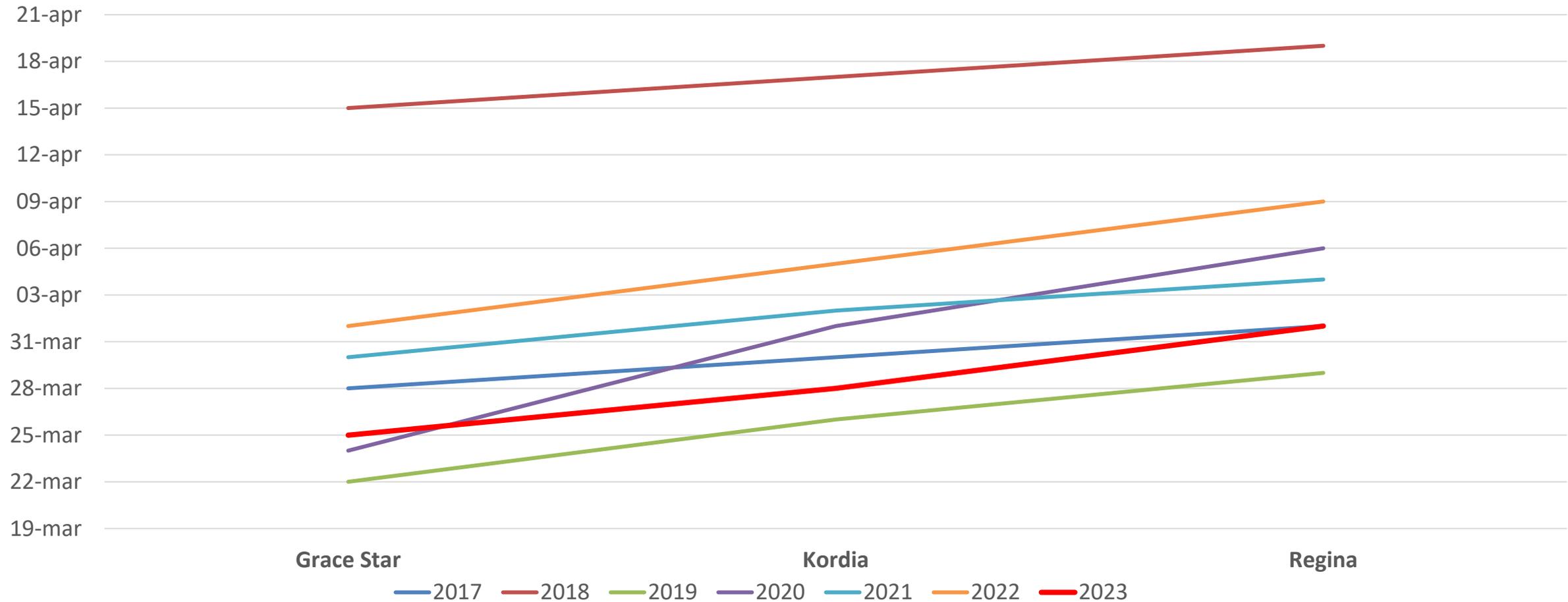
Costi d'impianto e di produzione

Drosophila suzukii/ Rhagoletis cerasi



➤ **Anticipate rispetto al 2022 di 7/8 giorni**

➤ **Fioriture di media durata (circa 10 giorni) ed elevata intensità**



	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Grace Star	28-mar	15-apr	22-mar	24-mar	30-mar	01-apr	25-mar
Kordia	30-mar	17-apr	26-mar	01-apr	02-apr	05-apr	28-mar
Regina	01-apr	19-apr	29-mar	06-apr	04-apr	09-apr	01-apr

Maturazioni anticipate rispetto al 2022 di circa 2-5 giorni

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Grace Star	04-giu	11-giu	05-giu	01-giu	09-lug	11-giu	06-giu
Kordia	07-giu	11-giu	14-giu	09-giu	14-giu	13-giu	11-giu
	(69 gg)	(55 gg)	(80 gg)	(69 gg)	(73 gg)	(69 gg)	(75 gg)
Regina	13-giu	23-giu	24-giu	18-giu	21-giu	22-giu	20-giu

- **Produzioni di media entità**
- **Qualità dei frutti media (-2-3° Brix)**
- **Durezza della polpa media**
- **Calibro dei frutti non sempre soddisfacente (in particolare le autofertili)**
- **Elevata presenza di *cracking* sulle cultivar precoci**

Early Star® Panaro 2 (-12 Kordia)

- Autofertile
- Pezzatura media
- Il colore dei frutti è rosso brillante
- Polpa mediamente consistente con buona tenuta di maturazione
- Sapore buono, dolce, sub-acido
- Sensibilità alle spaccature elevata



Calibro (mm)

24-26

Glen Blush* (-10 Kordia)



- Albero di medio vigore
- Rapida entrata in produzione
- Frutto di media pezzatura
- Polpa di elevata consistenza e ottimo sapore dolce e aromatico

Calibro (mm)	26-28
Durezza (Shore)	44
RSR (°Brix)	12,4
Acidità (meq/100ml)	6,45
Lunghezza del peduncolo (mm)	42

Folfer* (-9 Kordia)

- L'albero è di medio vigore con una buona attitudine al rinnovo vegetativo, autoincompatibile
- Il frutto è di buona pezzatura per l'epoca
- Sovraccalore rosso scuro sulla totalità della buccia
- Sapore buono, dolce, mediamente aromatico
- Medio-scarsa la sensibilità alle spaccature



Calibro (mm)	26-28
Durezza (Shore)	12
RSR (°Brix)	15,2
Acidità (meq/100ml)	13,5
Lunghezza del peduncolo (mm)	30

Cerasina® Prim 3.1 (-9 Kordia)

- Autoincompatibile
- Albero di medio vigore con habitus vegetativo compatto
- Frutto di grossa pezzatura (30-32 mm) e colorazione rosso scura, molto attraente
- Sapore buono, dolce e aromatico
- Media sensibilità al *cracking*

Calibro (mm)	30-32
Durezza (Shore)	54,2
RSR (°Brix)	18,5
Acidità (meq/100ml)	13,55
Lunghezza del peduncolo (mm)	33



Sweet Aryana® PA1UniBo* (-8 Kordia)

- Autoincompatibile
- Albero di medio-scarso vigoria
- Frutto di medio-grossa pezzatura
- Buccia di color rosso scuro brillante
- Polpa di media consistenza di buon sapore dolce
- Medio-elevata sensibilità al *cracking*



Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	20,2
RSR (°Brix)	16,7
Acidità (meq/100ml)	10,7
Lunghezza del peduncolo (mm)	36

Arvin Glen* (-7 Kordia)

- Albero di medio-elevato vigore
- Grossa pezzatura potenziale (30 mm)
- Aspetto attraente con colorazione rosso scura, brillante
- Polpa di buona consistenza e buon sapore, molto dolce e aromatico con bassa acidità.
- Fruttifica principalmente su dardi
- Medio elevata sensibilità al cracking

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	40
RSR (°Brix)	12,3
Acidità (meq/100ml)	3,57
Lunghezza del peduncolo (mm)	40



Poisdel* (-6 Kordia)

Nuova introduzione

- Albero vigoroso
- Media produttività
- Grossa pezzatura
- Buono il sapore, dolce con bassa acidità
- Polpa consistente
- Elevata sensibilità a *cracking* apicale



Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	51
RSR (°Brix)	14,3
Acidità (meq/100ml)	11,6
Lunghezza del peduncolo (mm)	34

Sweet Lorenz® PA2UniBo* (- 4 Kordia)

- Autoincompatibile
- Produttività medio-elevata
- Frutto di pezzatura elevata
- Buccia di color rosso scuro brillante
- Polpa di ottima consistenza
- Sapore buono, molto dolce
- Elevata sensibilità al *cracking*

Calibro (mm)	30
Durezza (Shore)	43,8
RSR (°Brix)	14,7
Acidità (meq/100ml)	11,5
Lunghezza del peduncolo (mm)	35



Mariant* Giant Red® (-3 Kordia)

- Autoincompatibile
- L'albero è vigoroso con precoce entrata in produzione
- La pezzatura è molto grossa
- Buccia rosso vivo molto attraente
- La polpa è croccante, di buon sapore
- Molto sensibile al *cracking*

Calibro (mm)	30-32
Durezza (Shore)	37
Lunghezza del peduncolo (mm)	32



Marysa* (-3 Kordia)

- Autofertile
- Precoce entrata in produzione
- Albero di vigoria elevata
- Il frutto è di grossa pezzatura
- Aspetto molto attraente, sovraccolore rosso scuro brillante
- Polpa consistente di buon sapore dolce/acidulo
- Media sensibilità a *cracking*

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	32
RSR (°Brix)	14,2
Acidità (meq/100ml)	14,2
Lunghezza del peduncolo (mm)	50



Grace Star* (-2 Kordia)

Calibro (mm)	26-30
Durezza (Shore)	34
RSR (°Brix)	16,6
Acidità (meq/100ml)	13,32
Lunghezza del peduncolo (mm)	40

- **Autofertile**
- L'albero è poco vigoroso e richiede adeguato portinnesto
- Produttività elevata e costante
- Presenta frutti di media pezzatura e calibro uniforme
- Buono il sapore
- Poco sensibile alle spaccature da pioggia

El Capitan* (-2 Kordia)

Nuova introduzione

- Albero di medio-elevato vigore
- Frutto di grossa pezzatura
- Aspetto attraente con colorazione rosso molto scura
- Polpa di buona consistenza
- Sapore buono, dolce con polpa poco succosa
- Sensibile a cracking apicale
- Alcuni frutti tendono a staccarsi dal peduncolo



Calibro (mm)

28-30

Durezza (Shore)

48

RSR (°Brix)

12,3

Acidità (meq/100ml)

7,24

Lunghezza del peduncolo (mm)

38

Cambrina* (-1 Kordia)

- Albero vigoroso
- Media produttività
- Grossa pezzatura
- Molto buono il sapore, sub-acido e aromatico
- Polpa molto consistente e croccante
- Elevata sensibilità al *cracking*

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	52
RSR (°Brix)	14,2
Acidità (meq/100ml)	9,5
Lunghezza del peduncolo (mm)	37



Sweet Gabriel® PA3UniBo*

(-1 Kordia)

- Autoincompatibile
- Frutto di medio-grossa pezzatura
- Aspetto attraente
- Polpa di media consistenza consistente di buon sapore, equilibrato e mediamente aromatico
- Elevata sensibilità a *cracking*



Calibro (mm)	28
Durezza (Shore)	59
RSR (°Brix)	15,2
Acidità (meq/100ml)	12,61
Lunghezza del peduncolo (mm)	36

Areko*
(0 Kordia)

- Autoincompatibile
- Albero di medio-elevato vigore
- Frutti ben distribuiti sull'albero caratterizzati da lungo peduncolo
- Medio-grossa pezzatura
- Polpa di elevata consistenza e buon sapore dolce e aromatico
- Medio-scarso sensibilità al *cracking*



Calibro (mm)	30
Durezza (Shore)	30
RSR (°Brix)	12,9
Acidità (meq/100ml)	10,4
Lunghezza del peduncolo (mm)	45

Kordia Attika®

- Autoincompatibile
- Bassa sensibilità al *cracking*
- L'albero è vigoroso con portamento espanso, regolarmente produttivo e di facile gestione
- Buona la pezzatura
- Aspetto attraente con caratteristico peduncolo lungo che facilita la raccolta
- Buona la consistenza e il sapore della polpa
- Cv di riferimento

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	38,5
RSR (°Brix)	16,4
Acidità (meq/100ml)	13,1
Lunghezza del peduncolo (mm)	50



Sweet Valina® PA4UniBo* (+1 Kordia)

- Autoincompatibile, produttività medio-elevata
- Grossa pezzatura
- Sapore molto buono, dolce ed aromatico
- Polpa di medio-elevata consistenza
- Elevatissima sensibilità a *cracking*

Calibro (mm)	30
Durezza (Shore)	33,2
RSR (°Brix)	15,2
Acidità (meq/100ml)	11,7
Lunghezza del peduncolo (mm)	46



Starland* (+2 Kordia)

- Albero di medio-elevato vigore
- Aspetto molto attraente con colore di fondo biancastro e sovraccolore molto diffuso rosso/aranciato molto brillante
- Buona consistenza della polpa
- Buon sapore di tipologia acidula e aromatica
- Media sensibilità al *cracking*

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	39
RSR (°Brix)	13,5
Acidità (meq/100ml)	13,2
Lunghezza del peduncolo (mm)	39



Royal Helen* (+2 Kordia)

- Autofertile
- Rapida entrata in produzione
- Pezzatura potenziale grossa
- Aspetto molto attraente con colorazione rosso brillante
- Buona consistenza della polpa
- Buon sapore dolce e aromatico
- Peduncolo di media lunghezza

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	35,6
RSR (°Brix)	10,6
Acidità (meq/100ml)	9,2
Lunghezza del peduncolo (mm)	30



Henriette* (+3 Kordia)

- Albero di medio vigore
- Medio-grossa pezzatura
- Peduncolo molto lungo
- Aspetto del frutto attraente con colore della buccia rosso scuro
- Polpa di elevata consistenza e buon sapore dolce

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	41,5
RSR (°Brix)	12,3
Acidità (meq/100ml)	8,22
Lunghezza del peduncolo (mm)	50



Sweet Saretta® PA5UniBo* (+3Kordia)



- Autofertile
- Elevata produttività
- Frutto di grossa pezzatura
- Aspetto attraente con colorazione della buccia rosso brillante
- Sapore buono dolce e aromatico
- Polpa molto consistente
- Media sensibilità a *cracking*

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	39
RSR (°Brix)	15
Acidità (meq/100ml)	12,6
Lunghezza del peduncolo (mm)	35

Klara* (+4 Kordia)

- Frutto di forma cordiforme, molto omogenea
- Pezzatura medio-grossa.
- Aspetto attraente con colorazione della buccia rosso scura, molto diffusa
- Elevata consistenza della polpa
- Sapore buono, dolce e molto aromatico
- Peduncolo molto lungo

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	41
RSR (°Brix)	12,3
Acidità (meq/100ml)	8,22
Lunghezza del peduncolo (mm)	50



Emma* (+5 Kordia)

- Albero di medio-elevato vigore
- Frutto di buona pezzatura
- Aspetto attraente con colorazione rosso scura molto diffusa
- Frutti ben distribuiti con peduncolo lungo
- Polpa di media consistenza e buon sapore, equilibrato e aromatico

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	21
RSR (°Brix)	11,2
Acidità (meq/100ml)	7,31
Lunghezza del peduncolo (mm)	48



Betti* (+5 Kordia)

Nuova introduzione

- Albero di buon vigore
- Medio-grossa pezzatura
- Aspetto del frutto attraente con colore della buccia rosso scuro
- Frutti ben distribuiti, peduncolo lungo
- Polpa di media consistenza
- Sapore mediocre, acidulo
- Bassa sensibilità a *cracking*

Calibro (mm)	28
Durezza (Shore)	31,2
RSR (°Brix)	9,7
Acidità (meq/100ml)	12,2
Lunghezza del peduncolo (mm)	54



Kir Vulcano® (+5 Kordia)

Nuova introduzione

- Albero di media vigoria
- Frutto di grossa pezzatura
- Aspetto molto attraente con colore della buccia rosso scuro
- Polpa di buona consistenza
- Sapore buono, dolce e aromatico
- Scarsa sensibilità a *cracking*

Calibro (mm)	30-32
Durezza (Shore)	30,4
RSR (°Brix)	12,7
Acidità (meq/100ml)	9,75
Lunghezza del peduncolo (mm)	46



Babelle* (+6 Kordia)

- Autofertile
- Albero di buon vigore, molto produttivo
- Medio-grossa pezzatura
- Aspetto del frutto attraente con colore della buccia rosso brillante molto diffuso
- Polpa di media consistenza e buon sapore equilibrato e aromatico
- Scarsa sensibilità al *cracking*

Calibro (mm)	26-28
Durezza (Shore)	27,2
RSR (°Brix)	10,1
Acidità (meq/100ml)	11,24
Lunghezza del peduncolo (mm)	35



Sweet Stephany® PA7UniBo*

(+6 Kordia)

- Autofertile
- Produttività media
- Frutto di grossa pezzatura
- Sapore buono, dolce
- Polpa consistente
- Aspetto attraente
- Sensibilità elevata alle spaccature all'apice

Calibro (mm)	30
Durezza (Shore)	31
RSR (°Brix)	11,9
Acidità (meq/100ml)	13,5
Lunghezza del peduncolo (mm)	35



Fertard* (+8 Kordia)

- Autoincompatibile
- Produttività media
- Cultivar con albero di buon vigore
- Il frutto è di grossa pezzatura
- L'aspetto è attraente con fondo rosso e sovraccolore rosso scuro su oltre il 90% della buccia
- La polpa è di medio-elevata consistenza, di buon sapore equilibrato e aromatico
- Scarsa sensibilità al *cracking*

Calibro (mm)	30-32
Durezza (Shore)	44,7
RSR (°Brix)	15,3
Acidità (meq/100ml)	11,5
Lunghezza del peduncolo (mm)	44



Feroni* (+9 Kordia)

- Autoincompatibile
- Bassa sensibilità al *cracking*
- Media pezzatura
- Aspetto attraente con sovraccolore rosso scuro molto diffuso
- Polpa di medio/scarsa consistenza e buon sapore dolce

Calibro (mm)	26-28
Durezza (Shore)	15,4
RSR (°Brix)	13,8
Acidità (meq/100ml)	7,9
Lunghezza del peduncolo (mm)	38



Regina (+9 Kordia)

- L'albero è vigoroso
- Produttività media
- Frutti poco sensibili al cracking, si adatta bene agli areali alpini dove produce frutti di medio-grossa pezzatura, molto consistenti e di buon sapore
- Cv di riferimento

Calibro (mm)	26-28
Durezza (Shore)	40,1
RSR (°Brix)	15,1
Acidità (meq/100ml)	13,9
Lunghezza del peduncolo (mm)	49



Balrine* (+12 Kordia)

- Albero di medio vigore
- Medio-grossa pezzatura
- Aspetto del frutto attraente con colore della buccia rosso brillante
- Polpa di media consistenza e buon sapore dolce e aromatico
- Scarsa sensibilità al *cracking*

Calibro (mm)	26-30
Durezza (Shore)	34
RSR (°Brix)	12,8
Acidità (meq/100ml)	11,02
Lunghezza del peduncolo (mm)	55



Cerasina® Final 11.3 (+16 Kordia)

- Autofertile
- Albero di medio-scarso vigore
- Frutto di grossa pezzatura se diradato
- Buon sapore, tendenzialmente acidulo
- Polpa di elevata consistenza
- Medio-scarso sensibilità al *cracking*

Calibro (mm)	30-32
Durezza (Shore)	30,6
RSR (°Brix)	16,5
Acidità (meq/100ml)	12,4
Lunghezza del peduncolo (mm)	50



Kir Lamour® (+17 Kordia)

Nuova introduzione

Calibro (mm)	30
Durezza (Shore)	32
RSR (°Brix)	19,5
Acidità (meq/100ml)	14,2
Lunghezza del peduncolo (mm)	38

- Albero di medio vigore
- Frutti di medio-grossa pezzatura, di aspetto attraente
- Polpa consistente di ottimo sapore dolce e aromatico
- Medio-scarso sensibilità al *cracking*



Cerasina® Final 12.1 (+19 Kordia)

- Autofertile
- Albero di medio-scarso vigore
- Elevata produttività
- Frutto di forma cuoriforme regolare e grossa pezzatura
- Polpa di medio-elevata consistenza e buon sapore, dolce
- Scarsa sensibilità al *cracking*

Calibro (mm)	30-32
Durezza (Shore)	35,7
RSR (°Brix)	15,9
Acidità (meq/100ml)	16,67
Lunghezza del peduncolo (mm)	44



Cerasina® Final 13.1 (+20 Kordia)

- Autofertile
- Elevata produttività
- Albero di medio vigore
- Frutto di media pezzatura, richiede diradamento in annate di carica
- Buon sapore, dolce e aromatico.
- Medio-scarsa sensibilità al *cracking*



Calibro (mm)	26-28
Durezza (Shore)	35,7
RSR (°Brix)	15,5
Acidità (meq/100ml)	13,25
Lunghezza del peduncolo (mm)	50

Kir Rosso® (+28 Kordia)

Nuova introduzione

- Aspetto del frutto attraente con colorazione della buccia rosso brillante
- Elevata produttività
- Medio-grossa pezzatura (28-30 mm)
- Elevata consistenza della polpa
- Sapore molto buono, dolce e aromatico

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	52
RSR (°Brix)	14,3
Acidità (meq/100ml)	11,3
Lunghezza del peduncolo (mm)	40



M2058 (+30 Kordia)

Nuova introduzione

- Frutto di forma reniforme, regolare
- Pezzatura media
- Ottima consistenza della polpa
- Sapore molto buono, dolce e aromatico
- Il peduncolo tende ad imbrunire

Calibro (mm)	26-28
Durezza (Shore)	75
RSR (°Brix)	15,8
Acidità (meq/100ml)	12,4
Lunghezza del peduncolo (mm)	45

