



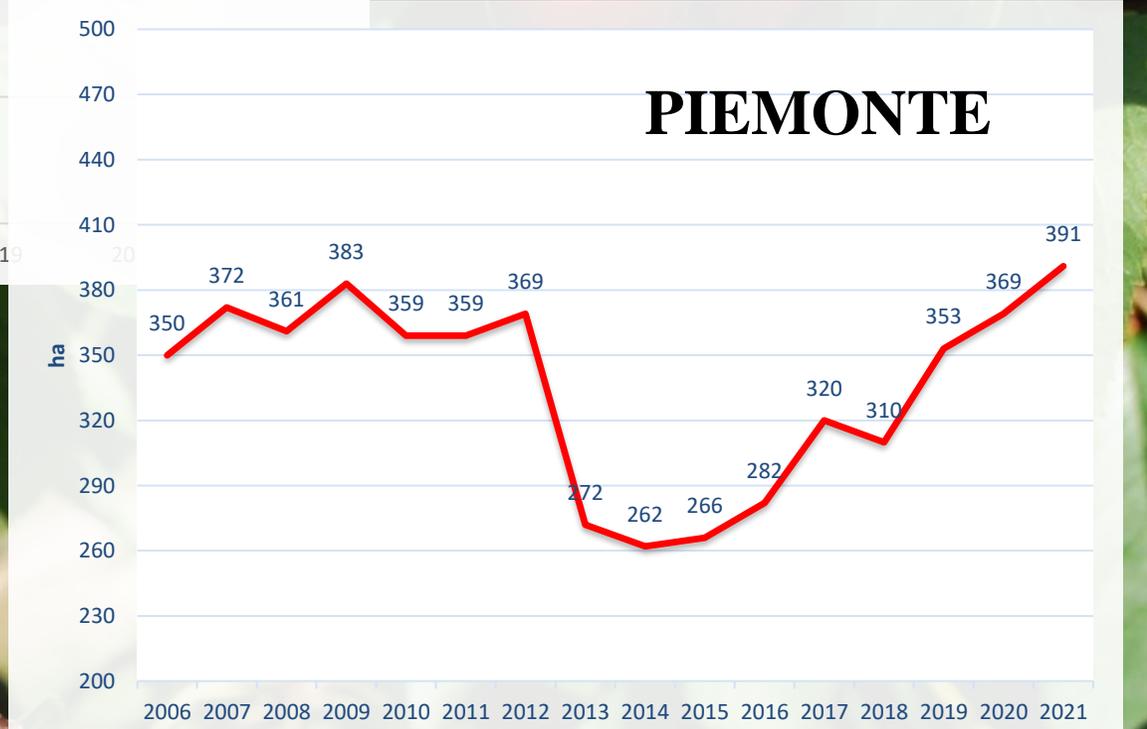
Le novità dalla sperimentazione varietale:
Ciliegio

Daide Nari e Valentina Roera

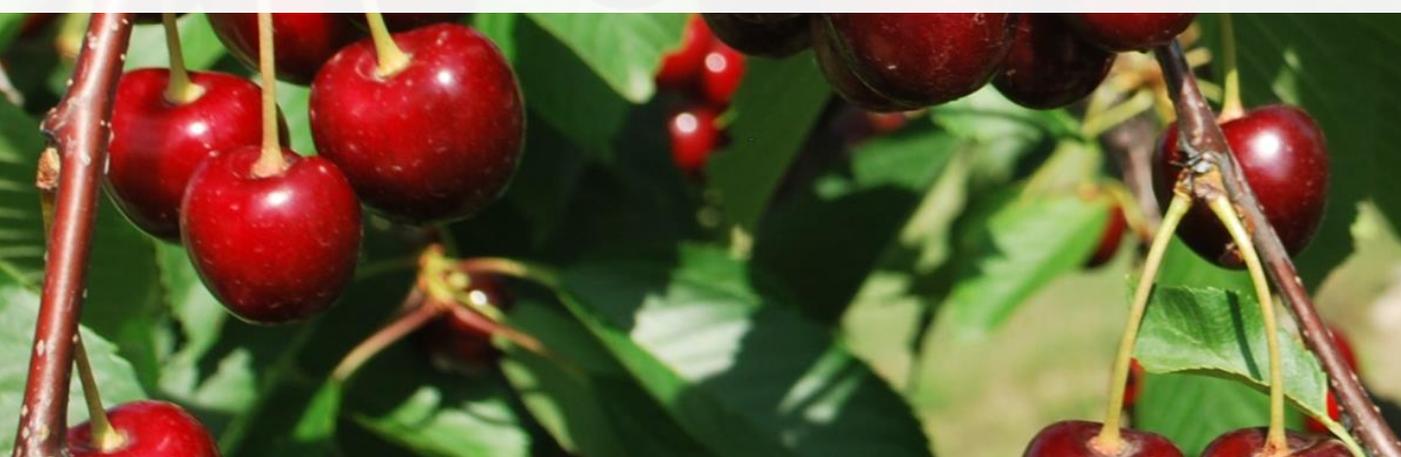
TREND SUPERFICI CILIEGIO



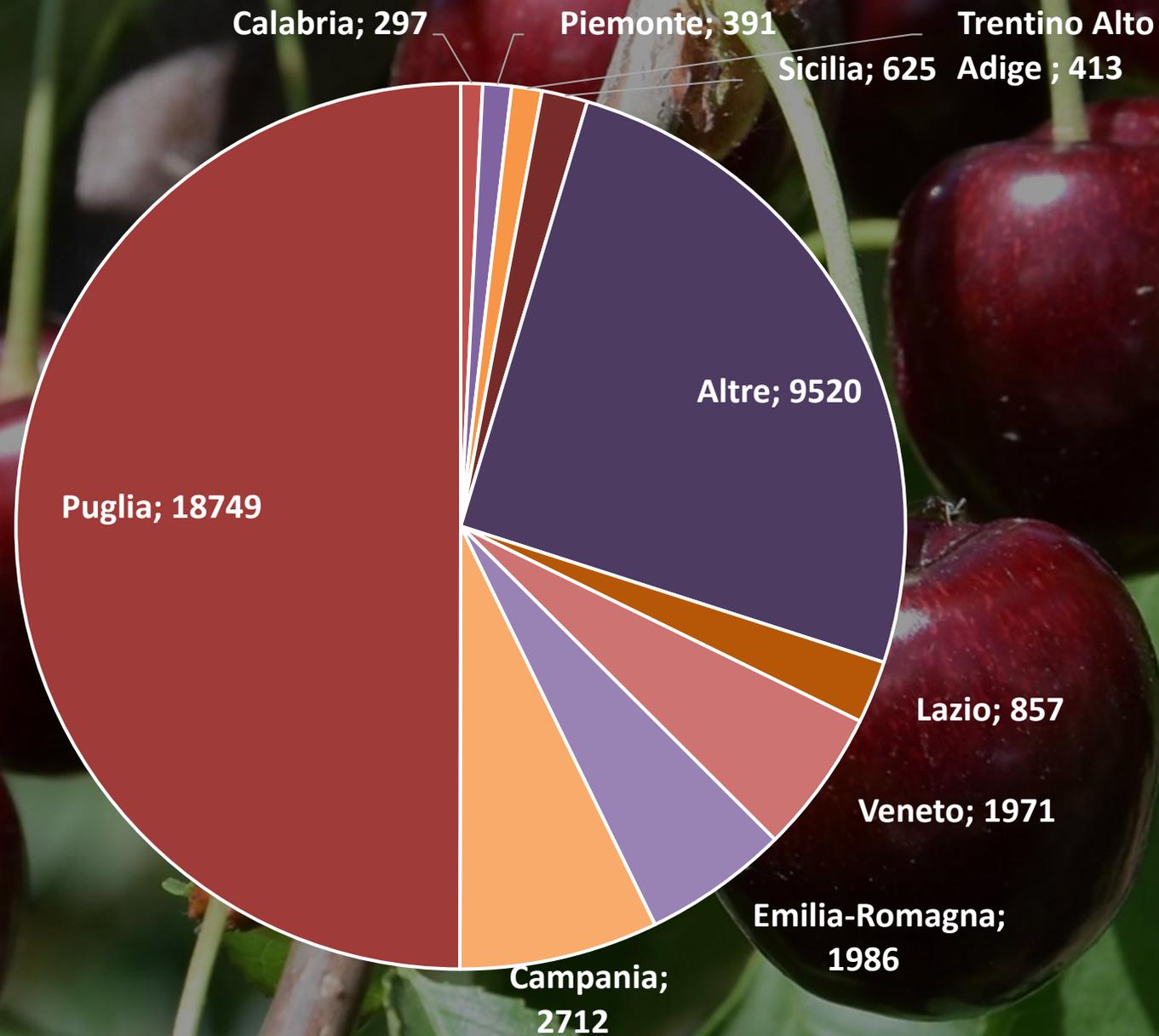
ITALIA

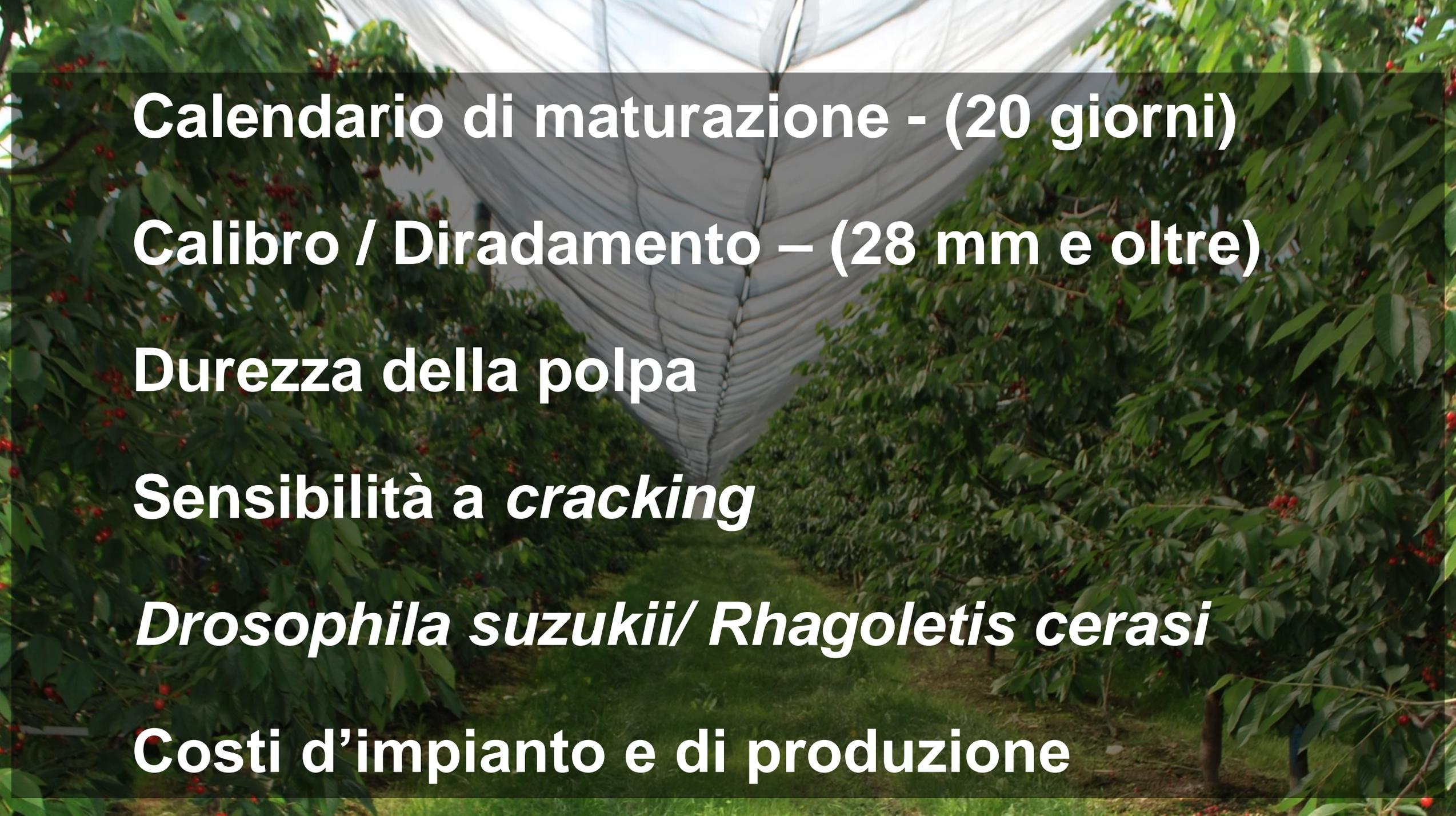


PIEMONTE



SITUAZIONE NAZIONALE CILIEGIO (Ha)





Calendario di maturazione - (20 giorni)

Calibro / Diradamento – (28 mm e oltre)

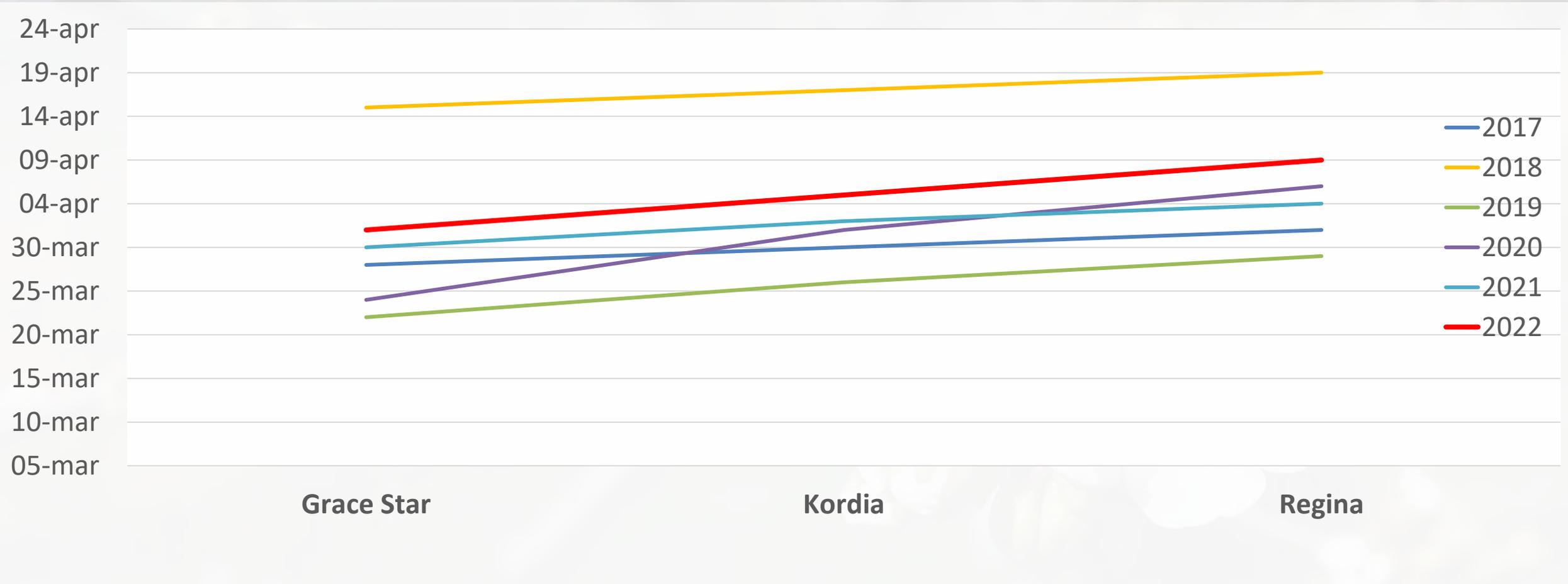
Durezza della polpa

Sensibilità a *cracking*

Drosophila suzukii/ Rhagoletis cerasi

Costi d'impianto e di produzione

- **Posticipate rispetto al 2021 di 3/4 giorni**
- **Fioriture di media durata (circa 10 giorni) ed elevata intensità**



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

Maturazioni posticipate rispetto al 2021 di circa 2 giorni

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

- **Produzioni di elevata entità** (in particolare le autofertili)
- **Qualità dei frutti buona** (+1° Brix / -1 ml/100 ml)
- **Durezza della polpa media**
- **Calibro dei frutti non sempre soddisfacente** (in particolare le autofertili)
- **Scarsa presenza di *cracking***

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

Durezza (Shore)

34,3

Glen Blush* (-12 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)	32
RSR (°Brix)	14,3
Acidità (meq/100ml)	7,5
Lunghezza del peduncolo (mm)	34



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)	28
Durezza (Shore)	12,9
RSR (°Brix)	15,7
Acidità (meq/100ml)	14,6
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
- Medio-scarsa sensibilità al *cracking*

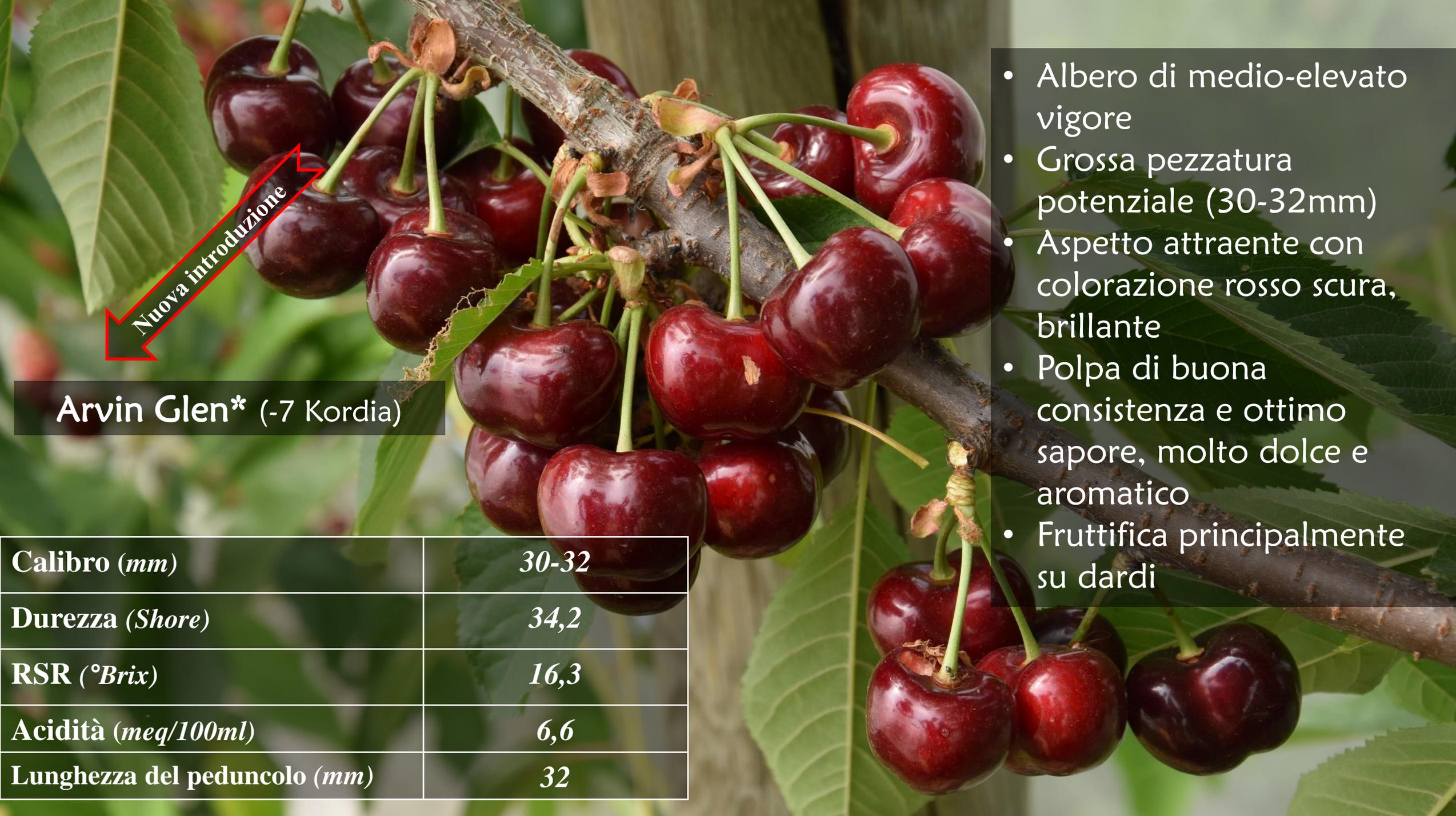
Calibro (mm)	30-32
Durezza (Shore)	20,8
RSR (°Brix)	16,2
Acidità (meq/100ml)	12,9
Lunghezza del peduncolo (mm)	35



Sweet Aryana® PA1UniBo* (-7 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)	26-28
Durezza (Shore)	25,2
RSR (°Brix)	14
Acidità (meq/100ml)	8,3
Lunghezza del peduncolo (mm)	36



Nuova introduzione

Arvin Glen* (-7 Kordia)

- Albero di medio-elevato vigore
- Grossa pezzatura potenziale (30-32mm)
- Aspetto attraente con colorazione rosso scura, brillante
- Polpa di buona consistenza e ottimo sapore, molto dolce e aromatico
- Fruttifica principalmente su dardi

Calibro (mm)	30-32
Durezza (Shore)	34,2
RSR (°Brix)	16,3
Acidità (meq/100ml)	6,6
Lunghezza del peduncolo (mm)	32

Starland* (-7 Kordia)

Nuova introduzione

- 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
- Elevata sensibilità al *cracking*

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	35
RSR (°Brix)	18
Acidità (meq/100ml)	19
Lunghezza del peduncolo (mm)	35



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)	38,2
RSR (°Brix)	14,6
Acidità (meq/100ml)	10,35
Lunghezza del peduncolo (mm)	37



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)	41,2
RSR (°Brix)	16,8
Acidità (meq/100ml)	14,87
Lunghezza del peduncolo (mm)	30



Cambrina* (-3 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)	34,5
RSR (°Brix)	17,4
Acidità (meq/100ml)	10,9
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)	35,3
RSR (°Brix)	11,9
Acidità (meq/100ml)	13,9
Lunghezza del peduncolo (mm)	42



Emma* (-3 Kordia)

Nuova introduzione

- 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 elevata consistenza e buon sapore, equilibrato e aromatico

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	41
RSR (°Brix)	15,4
Acidità (meq/100ml)	10,9
Lunghezza del peduncolo (mm)	48



Grace Star* (-2 Kordia)

Calibro (mm)	26-30
Durezza (Shore)	23,4
RSR (°Brix)	13,1
Acidità (meq/100ml)	14,32
Lunghezza del peduncolo (mm)	33

- **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

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)	27,8
RSR (°Brix)	14,2
Acidità (meq/100ml)	8,9
Lunghezza del peduncolo (mm)	35



- 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-scarsa sensibilità al *cracking*

Calibro (mm)

30

Durezza (Shore)

34,5

RSR (°Brix)

17,4

Acidità (meq/100ml)

10,9

Lunghezza del peduncolo (mm)

38

Areko*
(0 Kordia)

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)	42,8
RSR (°Brix)	15,2
Acidità (meq/100ml)	13,3
Lunghezza del peduncolo (mm)	45



Sweet Valina® PA4UniBo* (+1 Kordia)

- Autoincompatibile, produttività medio-elevata
- Grossa pezzatura
- Forma cuoriforme, sovraccolore rosso scuro su oltre il 95% della buccia
- Sapore molto buono, dolce ed aromatico
- Polpa di medio-elevata consistenza
- Elevatissima sensibilità a *cracking*

Calibro (<i>mm</i>)	30
Durezza (<i>Shore</i>)	23,2
RSR (<i>°Brix</i>)	13,4
Acidità (<i>meq/100ml</i>)	12,2
Lunghezza del peduncolo (<i>mm</i>)	46



Henriette* (+1 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)	46,2
RSR (°Brix)	16,6
Acidità (meq/100ml)	10,93
Lunghezza del peduncolo (mm)	44



Klara* (+2 Kordia)

Nuova introduzione

- Frutto di forma reniforme, 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)	46
RSR (°Brix)	15,2
Acidità (meq/100ml)	14,6
Lunghezza del peduncolo (mm)	45





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)	52,2
RSR (°Brix)	11,7
Acidità (meq/100ml)	16,1
Lunghezza del peduncolo (mm)	32

Royal Helen* (+2 Kordia)

Nuova introduzione

- Rapida entrata in produzione
- Pezzatura potenziale grossa
- Aspetto molto attraente con colorazione rosso brillante
- Elevata consistenza della polpa
- Ottimo sapore dolce e aromatico
- Peduncolo di media lunghezza
- Presenza di frutti con peduncolo ingiallito alla raccolta

Calibro (mm)	30-32
Durezza (Shore)	51,7
RSR (°Brix)	15,7
Acidità (meq/100ml)	13,4
Lunghezza del peduncolo (mm)	30



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)	18,4
RSR (°Brix)	12,9
Acidità (meq/100ml)	17,08
Lunghezza del peduncolo (mm)	29



Sweet Stephany® PA7UniBo*

(+7 Kordia)

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

Calibro (mm)	30-32
Durezza (Shore)	41,2
RSR (°Brix)	17,8
Acidità (meq/100ml)	13,11
Lunghezza del peduncolo (mm)	25



Feroni* (+7 Kordia)

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

Calibro (mm)	26-28
Durezza (Shore)	18,6
RSR (°Brix)	15,6
Acidità (meq/100ml)	10
Lunghezza del peduncolo (mm)	37



Fertard* (+7 Kordia)

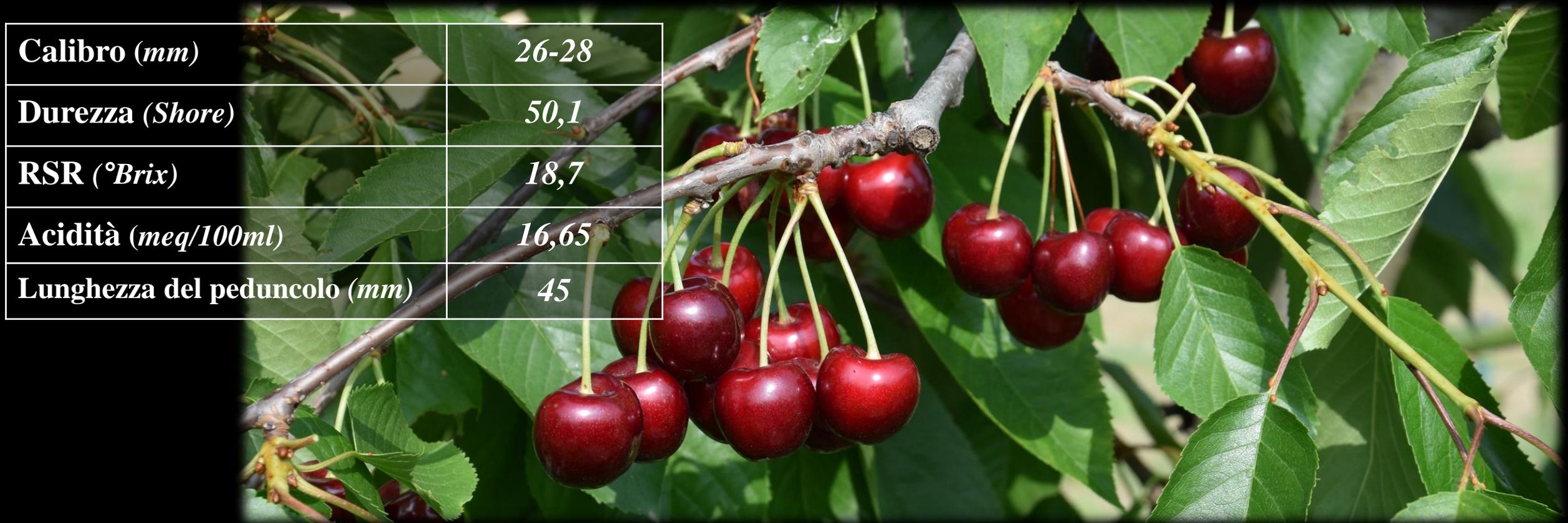
- Autoincompatibile
- Produttività media
- Cultivar con albero di buon vigore
- Il frutto è di grossa pezzatura
- L'aspetto è attraente con fondo rosso e sovraccolore rosso scuro su oltre il 90% della buccia
- La polpa è di medio-elevata consistenza, di buon sapore equilibrato e aromatico
- Scarsa sensibilità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

Calibro (mm)	30-32
Durezza (Shore)	45,7
RSR (°Brix)	19,6
Acidità (meq/100ml)	18,4
Lunghezza del peduncolo (mm)	44



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 (<i>mm</i>)	26-28
Durezza (<i>Shore</i>)	50,1
RSR (<i>°Brix</i>)	18,7
Acidità (<i>meq/100ml</i>)	16,65
Lunghezza del peduncolo (<i>mm</i>)	45

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)	26-28
Durezza (Shore)	23,4
RSR (°Brix)	13,6
Acidità (meq/100ml)	13,48
Lunghezza del peduncolo (mm)	50



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 (<i>mm</i>)	30-32
Durezza (<i>Shore</i>)	44,9
RSR (<i>°Brix</i>)	15,6
Acidità (<i>meq/100ml</i>)	17,64
Lunghezza del peduncolo (<i>mm</i>)	36



- 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 (<i>mm</i>)	30-32
Durezza (<i>Shore</i>)	34,7
RSR (<i>°Brix</i>)	18,6
Acidità (<i>meq/100ml</i>)	21,61
Lunghezza del peduncolo (<i>mm</i>)	46

Cerasina[®] Final 12.1 (+18 Kordia)



Cerasina® Final 13.1 (+19 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)	34,7
RSR (°Brix)	15,2
Acidità (meq/100ml)	15,3
Lunghezza del peduncolo (mm)	46



M2060 (+21 Kordia)

Nuova introduzione

- Frutti di medio-grossa pezzatura, di aspetto attraente
- Polpa molto consistente di ottimo sapore dolce e aromatico

Calibro (mm)	30-32
Durezza (Shore)	51
RSR (°Brix)	15,7
Acidità (meq/100ml)	13,4
Lunghezza del peduncolo (mm)	37



M2061 (+25 Kordia)

Nuova introduzione

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

Calibro (mm)	28-30
Durezza (Shore)	56
RSR (°Brix)	15,8
Acidità (meq/100ml)	11,9
Lunghezza del peduncolo (mm)	36



M2058 (+28 Kordia)

Nuova introduzione

- Frutto di forma reniforme, regolare
- Pezzatura media
- Ottima consistenza della polpa
- Sapore molto buono, molto dolce e aromatico

Calibro (mm)	26-28
Durezza (Shore)	52
RSR (°Brix)	17,3
Acidità (meq/100ml)	11,3
Lunghezza del peduncolo (mm)	38

