

# Incontro tecnico Ciliegio

***Manta, martedì 09 Luglio***

**Ore 14,30 presso Fondazione Agrion (Via Falicetto, 24, 12030 Manta CN)**

✓ **Le novità dalla sperimentazione varietale Ciliegio e Albicocco**

*D. Nari, V. Roera – AGRION*

✓ **Aggiornamenti sulla *Forficula auricularia* e *Drosophila suzukii***

*F. Pettiti, L. Nari– AGRION*

**Ore 16,00 presso Az. Agr. Cascina Palazzo di Marchisio Stefano (Via Valle**

**Po, 12100 Cuneo (CN) 44°28'19.0"N 7°30'45.0"E**

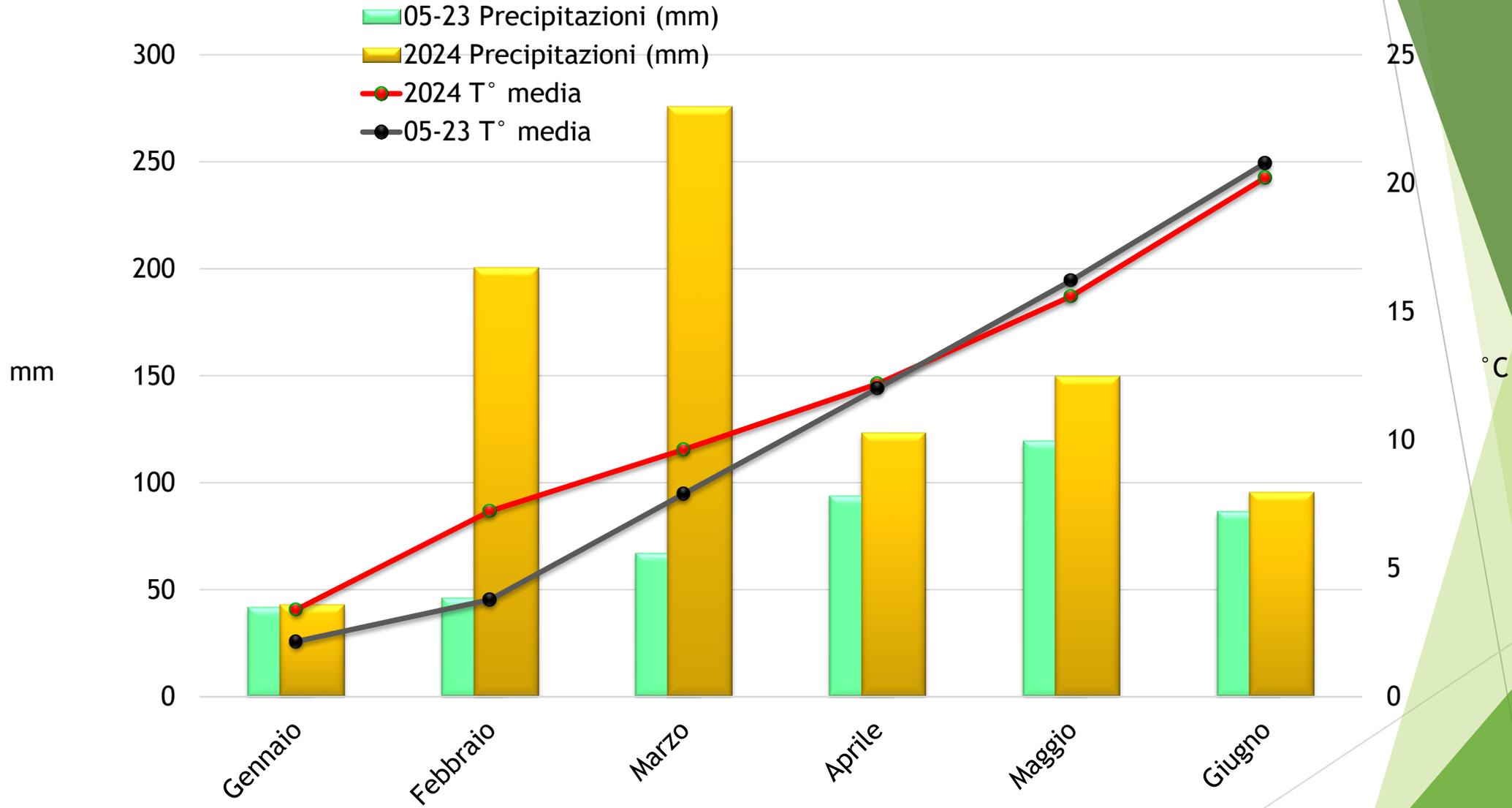
✓ **Prime esperienze della coltivazione del mandorlo in Piemonte: visita ad un impianto in produzione**

*D. Nari, V. Roera, L. Brigante – AGRION*

*S. Marchisio – Coldiretti Cuneo*



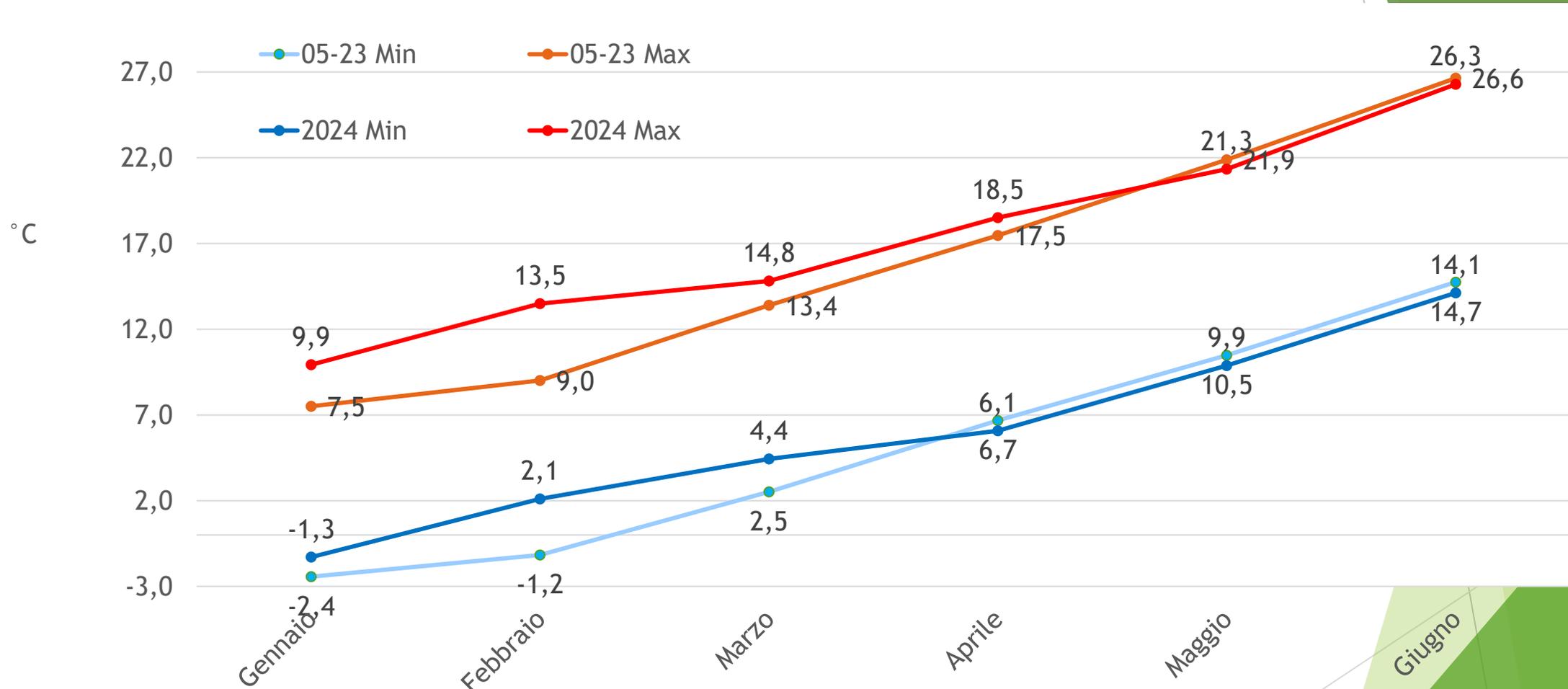
# CONFRONTO DATI METEO SERIE STORICA E ANNO 2024



**Temperature:** elevate a gennaio(+1,2°C), febbraio (+3,5°C) e marzo (+1,7°C)

**Precipitazioni:** totale 887 mm (+431mm)

# ANDAMENTO TEMPERATURE MINIME E MASSIME 2024 VS MEDIA STORICA



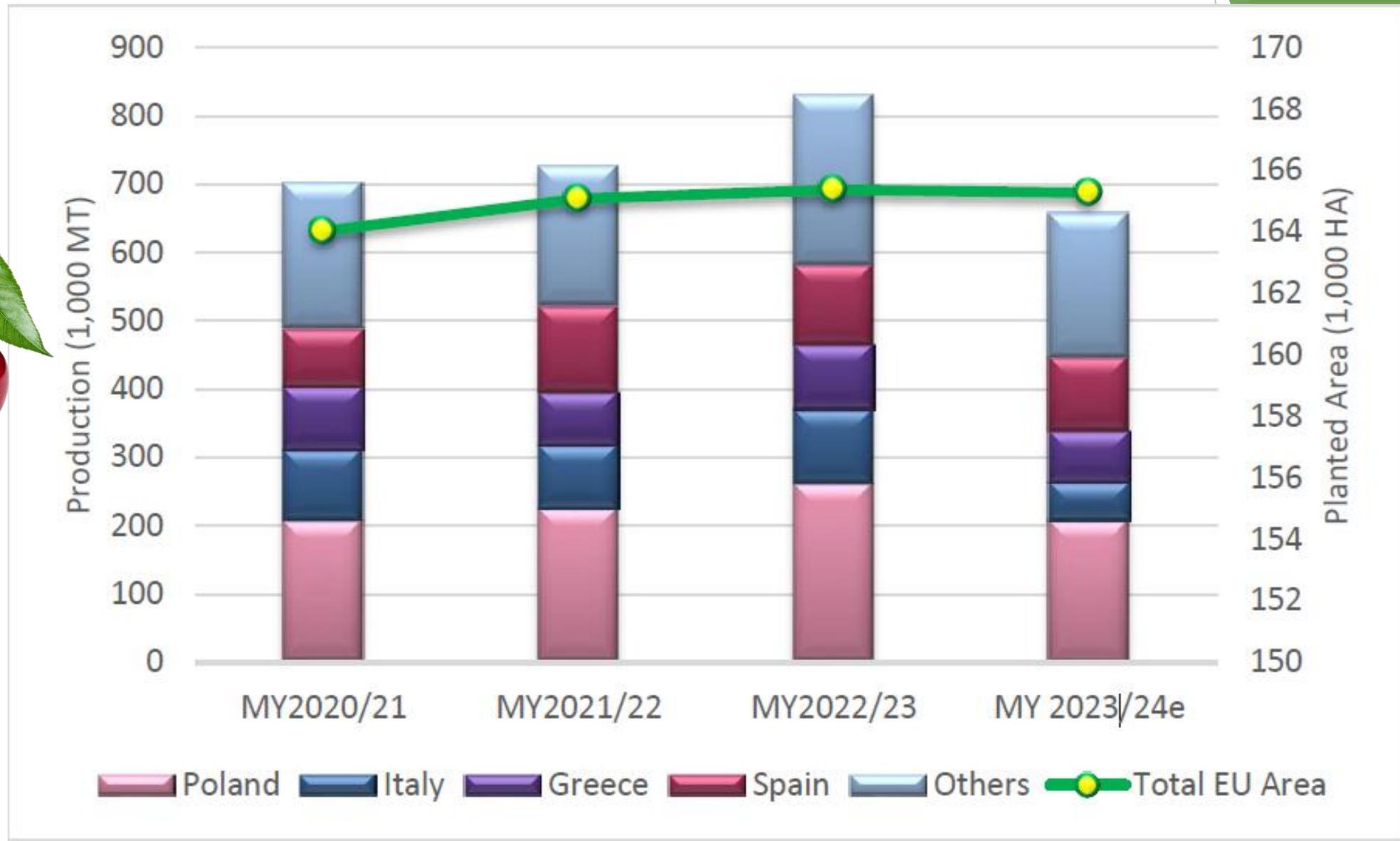
**Tmin:** superiori alla serie storica nei mesi di Gennaio (1 °C), Febbraio (3 °C) e Marzo (2°C) inferiori ad Aprile, Maggio e Giugno (-0,6°C) .  
Minima assoluta -5,3 °C (21/01).

**Tmax:** Superiori alla media a Gennaio (+2,4°C), Febbraio (+4,5°C), Marzo (+1,3°C), Aprile (+1°C). Inferiori a Maggio e Giugno (-0,6 °C).  
Massima assoluta +32,9 °C

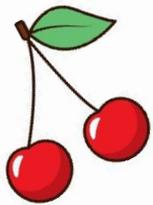


**CILIEGIO**

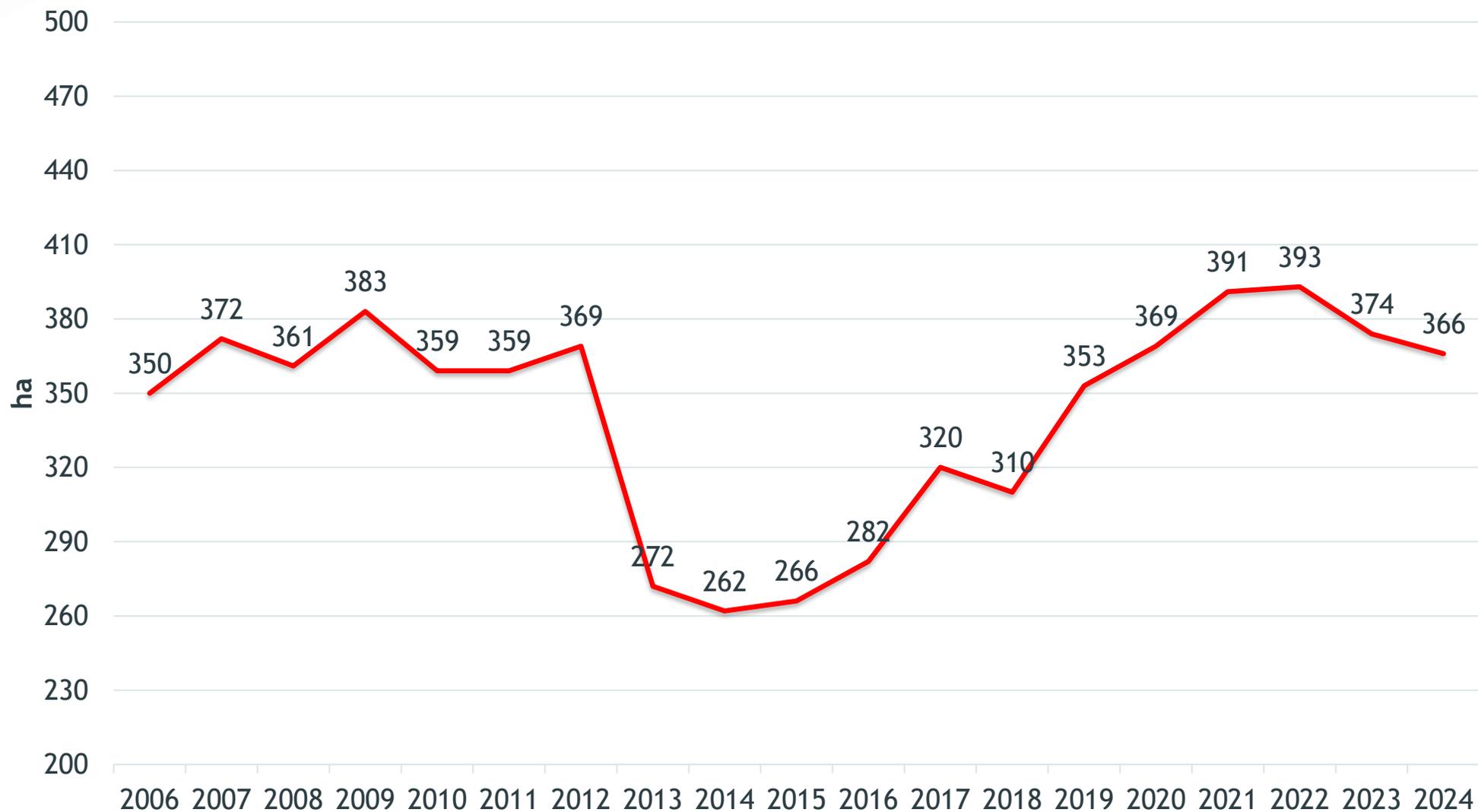
# Superfici e produzioni Europee



Source: FAS EU Posts estimates based on Member States statistical sources.

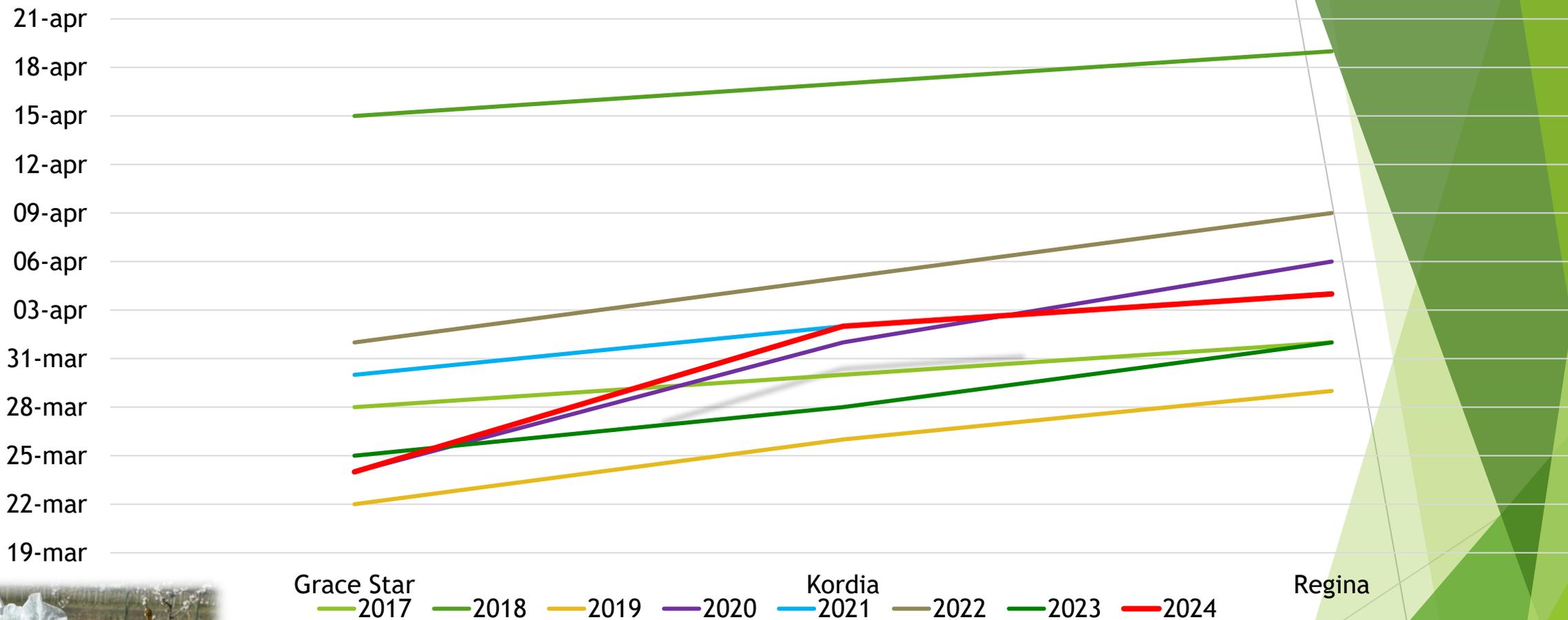


# Superfici Piemonte (2006-2024) - ISTAT



# FIORITURE

- Posticipate rispetto al 2023 di 3-5 giorni
- Fioriture di media durata (circa 9 giorni) di medio elevata intensità



	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Grace Star	28-mar	15-apr	22-mar	24-mar	30-mar	01-apr	25-mar	24-mar
Kordia	30-mar	17-apr	26-mar	01-apr	02-apr	05-apr	28-mar	02-apr
Regina	01-apr	19-apr	29-mar	06-apr	04-apr	09-apr	01-apr	04-apr



## Maturazioni posticipate rispetto al 2023 di circa 2 giorni

	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
<b>Grace Star</b>	04-giu	11-giu	05-giu	01-giu	09-lug	11-giu	06-giu	<b>06-giu</b>
<b>Kordia</b>	07-giu	11-giu	14-giu	09-giu	14-giu	13-giu	11-giu	<b>13-giu</b>
	(69 gg)	(55 gg)	(80 gg)	(69 gg)	(73 gg)	(69 gg)	(75 gg)	<b>(72 gg)</b>
<b>Regina</b>	13-giu	23-giu	24-giu	18-giu	21-giu	22-giu	20-giu	<b>22-giu</b>

- **Produzioni di media entità (cv autosterili)**
- **Qualità dei frutti buona (+1;+2° Brix)**
- **Durezza della polpa medio elevata**
- **Calibro dei frutti soddisfacente**
- **Media presenza di *cracking***

# Epoca Extra-Precoce

25 maggio



4 giugno

Cultivar ammesse	± Burlat	Cultivar ammesse alla sperimentazione estesa
	3	Folfer* <sup>c</sup>
	4	Sweet Aryana <sup>®</sup> PA1UniBo* autofertile
Mariant* Giant Red <sup>®</sup>	10	Sweet Lorenz <sup>®</sup> PA2UniBo*
Grace Star* <sup>c</sup> autofertile	12	
	14	Sweet Gabriel <sup>®</sup> PA3UniBo*
	17	Areko*
Kordia Attika <sup>®c</sup>	20	
Ferrovia <sup>c</sup>	23	Sweet Saretta <sup>®</sup> PA5UniBo* autofertile
	25	Fertard* <sup>c</sup>
Regina <sup>c</sup>	30	
	32	Cerasina <sup>®</sup> Final 11.3 <sup>®e</sup> autofertile
	35	Cerasina <sup>®</sup> Final 12.1 <sup>®e</sup> autofertile
	37	Cerasina <sup>®</sup> Final 13.1 <sup>®e</sup> autofertile

## Nimba\* (-19 Kordia)

Nuova introduzione

- Albero di medio-elevato vigore
- Rapida entrata in produzione
- Frutto di medio-grossa pezzatura
- Polpa di elevata consistenza e ottimo sapore dolce e aromatico
- Peduncolo lungo
- Poco sensibile a *cracking*

<b>Calibro (mm)</b>	28-29
<b>Durezza (Shore)</b>	61
<b>RSR (°Brix)</b>	15,2
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	10,5
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	65

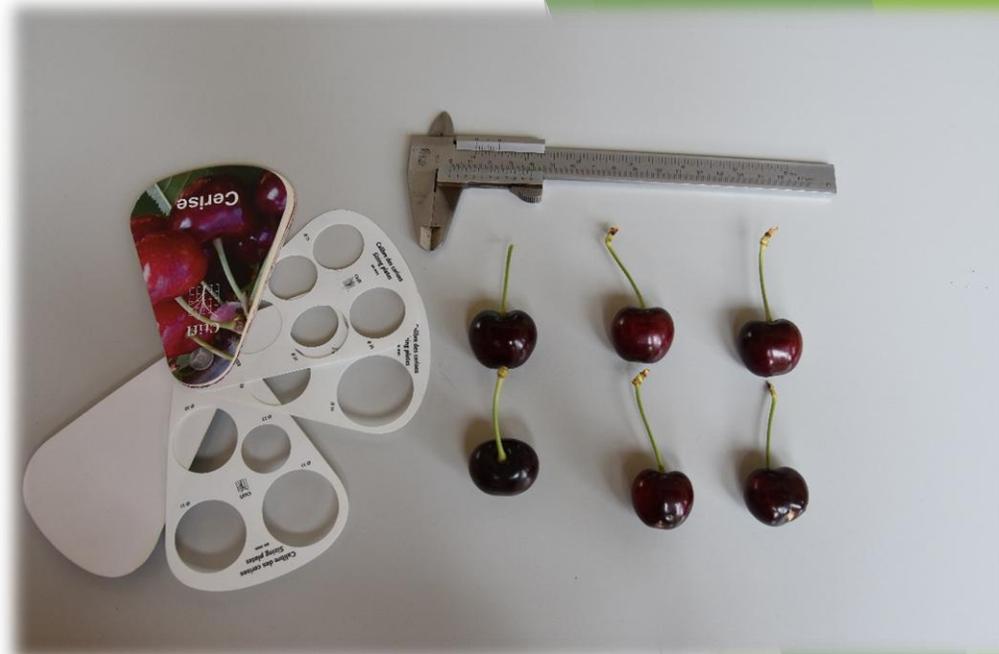


## Pacific Red\* (-17 Kordia)

*Nuova introduzione*

- Albero di medio-elevato vigore
- Rapida entrata in produzione
- Frutto di medio-grossa pezzatura
- Polpa di buona consistenza e buon sapore dolce e mediamente aromatico
- Peduncolo medio

<b>Calibro (mm)</b>	27-28
<b>Durezza (Shore)</b>	43,5
<b>RSR (°Brix)</b>	12,4
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	35



# Epoca Precoce

5 giugno



12 giugno

Cultivar ammesse	± Burlat	Cultivar ammesse alla sperimentazione estesa
	3	Folfer* <sup>c</sup>
	4	Sweet Aryana® PA1UniBo* autofertile
<b>Mariant* Giant Red®</b>	<b>10</b>	<b>Sweet Lorenz® PA2UniBo*</b>
<b>Grace Star*<sup>c</sup> autofertile</b>	<b>12</b>	
	14	Sweet Gabriel® PA3UniBo*
	17	Areko*
<b>Kordia Attika®<sup>c</sup></b>	<b>20</b>	
<b>Ferrovia<sup>c</sup></b>	<b>23</b>	<b>Sweet Saretta® PA5UniBo*</b> autofertile
	25	Fertard* <sup>c</sup>
<b>Regina<sup>c</sup></b>	<b>30</b>	
	32	<b>Cerasina® Final 11.3®<sup>e</sup></b> autofertile
	35	<b>Cerasina® Final 12.1®<sup>e</sup></b> autofertile
	37	<b>Cerasina® Final 13.1®<sup>e</sup></b> autofertile

## Glen Blush\* (-8 Kordia)

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



<b>Calibro (mm)</b>	27-28
<b>Durezza (Shore)</b>	61,3
<b>RSR (°Brix)</b>	15,7
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	6,5
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	46

## Cerasina® Prim 3.1 (-8 Kordia)

- Gestita in esclusiva
- Autoincompatibile
- Albero di medio vigore con habitus vegetativo compatto
- Frutto di grossa pezzatura (30-33 mm) e colorazione rosso scura, molto attraente
- Sapore buono, dolce e aromatico
- Media sensibilità al *cracking*

<b>Calibro (mm)</b>	30-33
<b>Durezza (Shore)</b>	65,2
<b>RSR (°Brix)</b>	19,7
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	12,29
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	33



## El Capitan\* (-8 Kordia)

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

<b>Calibro (mm)</b>	29
<b>Durezza (Shore)</b>	78,9
<b>RSR (°Brix)</b>	16
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	7,3
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	37



## Arvin Glen\* (-8 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 a *cracking* apicale

<b>Calibro (mm)</b>	28-30
<b>Durezza (Shore)</b>	69,8
<b>RSR (°Brix)</b>	14
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	6,42
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	37



# Epoca Intermedia

13 giugno



17 giugno

Cultivar ammesse	± Burlat	Cultivar ammesse alla sperimentazione estesa
	3	Folfer* <sup>c</sup>
	4	Sweet Aryana <sup>®</sup> PA1UniBo* autofertile
Mariant* Giant Red <sup>®</sup>	10	Sweet Lorenz <sup>®</sup> PA2UniBo*
Grace Star* <sup>c</sup> autofertile	12	
	14	Sweet Gabriel <sup>®</sup> PA3UniBo*
	17	Areko*
Kordia Attika <sup>®c</sup>	20	
Ferrovia <sup>c</sup>	23	Sweet Saretta <sup>®</sup> PA5UniBo* autofertile
	25	Fertard* <sup>c</sup>
Regina <sup>c</sup>	30	
	32	Cerasina <sup>®</sup> Final 11.3 <sup>®e</sup> autofertile
	35	Cerasina <sup>®</sup> Final 12.1 <sup>®e</sup> autofertile
	37	Cerasina <sup>®</sup> Final 13.1 <sup>®e</sup> autofertile

## Geo III 22\* (-3 Kordia)

Nuova introduzione

- Albero di medio vigore
- Rapida entrata in produzione
- Frutto di medio-grossa pezzatura
- Polpa di elevata consistenza e ottimo sapore dolce e aromatico
- Peduncolo lungo
- Poco sensibile a *cracking*

<b>Calibro (mm)</b>	28
<b>Durezza (Shore)</b>	61
<b>RSR (°Brix)</b>	15,2
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	10,5
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	65



## M2091\* (-1 Kordia)

*Nuova introduzione*

- Vigoria media
- Frutto di grossa pezzatura
- Sovraccalore rosso scuro
- Elevata consistenza della polpa
- Buon sapore dolce e mediamente aromatico
- Peduncolo lungo

<b>Calibro (mm)</b>	29
<b>Durezza (Shore)</b>	78,8
<b>RSR (°Brix)</b>	14,9
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	12,9
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	70



## Betti\* (-1 Kordia)

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

<b>Calibro (mm)</b>	26-28
<b>Durezza (Shore)</b>	54,9
<b>RSR (°Brix)</b>	13
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	12,1
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	54



## Kir Vulcano® (+1 Kordia)

- 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*

<b>Calibro (mm)</b>	30-32
<b>Durezza (Shore)</b>	67,6
<b>RSR (°Brix)</b>	13,3
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	10,4
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	52



## Starland\* (+1 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*

<b>Calibro (mm)</b>	27-28
<b>Durezza (Shore)</b>	61,2
<b>RSR (°Brix)</b>	16,7
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	13,7
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	40



## Royal Helen\* (+1 Kordia)

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

<b>Calibro (mm)</b>	28-30
<b>Durezza (Shore)</b>	69,4
<b>RSR (°Brix)</b>	16,6
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	9,59
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	35



## Henriette\* (+1 Kordia)

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

<b>Calibro (mm)</b>	30
<b>Durezza (Shore)</b>	59
<b>RSR (°Brix)</b>	13,5
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	9,3
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	55



## Areko\*

(+4 Kordia)

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

<b>Calibro (mm)</b>	30
<b>Durezza (Shore)</b>	47,4
<b>RSR (°Brix)</b>	14,1
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	10,1
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	50



## Cambrina\* (+4 Kordia)

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

<b>Calibro (mm)</b>	28-30
<b>Durezza (Shore)</b>	66,5
<b>RSR (°Brix)</b>	16,7
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	8,9
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	40



## **Klara\*** (+4 Kordia)

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



<b>Calibro (mm)</b>	27-28
<b>Durezza (Shore)</b>	47,7
<b>RSR (°Brix)</b>	12,9
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	10,9
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	60

# Epoca Tardiva

18 giugno  
↓  
25 giugno

Cultivar ammesse	± Burlat	Cultivar ammesse alla sperimentazione estesa
	3	Folfer* <sup>c</sup>
	4	Sweet Aryana <sup>®</sup> PA1UniBo* autofertile
Mariant* Giant Red <sup>®</sup>	10	Sweet Lorenz <sup>®</sup> PA2UniBo*
Grace Star* <sup>c</sup> autofertile	12	
	14	Sweet Gabriel <sup>®</sup> PA3UniBo*
	17	Areko*
Kordia Attika <sup>®c</sup>	20	
Ferrovia <sup>c</sup>	23	Sweet Saretta <sup>®</sup> PA5UniBo* autofertile
	25	Fertard* <sup>c</sup>
Regina <sup>c</sup>	30	
	32	Cerasina <sup>®</sup> Final 11.3 <sup>®e</sup> autofertile
	35	Cerasina <sup>®</sup> Final 12.1 <sup>®e</sup> autofertile
	37	Cerasina <sup>®</sup> Final 13.1 <sup>®e</sup> autofertile

## 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*

<b>Calibro (mm)</b>	30-32
<b>Durezza (Shore)</b>	45,7
<b>RSR (°Brix)</b>	16,5
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	44



## Kir Lamour<sup>®</sup> (+12 Kordia)

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

<b>Calibro (mm)</b>	30-32
<b>Durezza (Shore)</b>	62,9
<b>RSR (°Brix)</b>	15,2
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	10,7
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	40



## Cerasina® Final 11.3 (+13 Kordia)

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

<b>Calibro (mm)</b>	30-32
<b>Durezza (Shore)</b>	68,1
<b>RSR (°Brix)</b>	13,3
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	15,3
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	55



# Epoca Extra-Tardiva

Cultivar ammesse	± Burlat	Cultivar ammesse alla sperimentazione estesa
	3	Folfer* <sup>c</sup>
	4	Sweet Aryana <sup>®</sup> PA1UniBo* autofertile
Mariant* Giant Red <sup>®</sup>	10	Sweet Lorenz <sup>®</sup> PA2UniBo*
Grace Star* <sup>c</sup> autofertile	12	
	14	Sweet Gabriel <sup>®</sup> PA3UniBo*
	17	Areko*
Kordia Attika <sup>®c</sup>	20	
Ferrovia <sup>c</sup>	23	Sweet Saretta <sup>®</sup> PA5UniBo* autofertile
	25	Fertard* <sup>c</sup>
Regina <sup>c</sup>	30	
	32	Cerasina <sup>®</sup> Final 11.3 <sup>®e</sup> autofertile
	35	Cerasina <sup>®</sup> Final 12.1 <sup>®e</sup> autofertile
	37	Cerasina <sup>®</sup> Final 13.1 <sup>®e</sup> autofertile

26 giugno



8 luglio

## Cerasina® Final 12.1 (+20 Kordia)

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

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



## Cerasina® Final 13.1 (+21 Kordia)

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

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



## Kir Rosso® (+25 Kordia)

- Gestita in esclusiva
- Aspetto del frutto attraente con colorazione della buccia rosso brillante
- Elevata produttività
- Media pezzatura (26-28 mm)
- Elevata consistenza della polpa
- Sapore buono, dolce e aromatico

<b>Calibro (mm)</b>	26-28
<b>Durezza (Shore)</b>	74
<b>RSR (°Brix)</b>	14,8
<b>Acidità (meq/100ml)</b>	8,65
<b>Lunghezza del peduncolo (mm)</b>	40

