



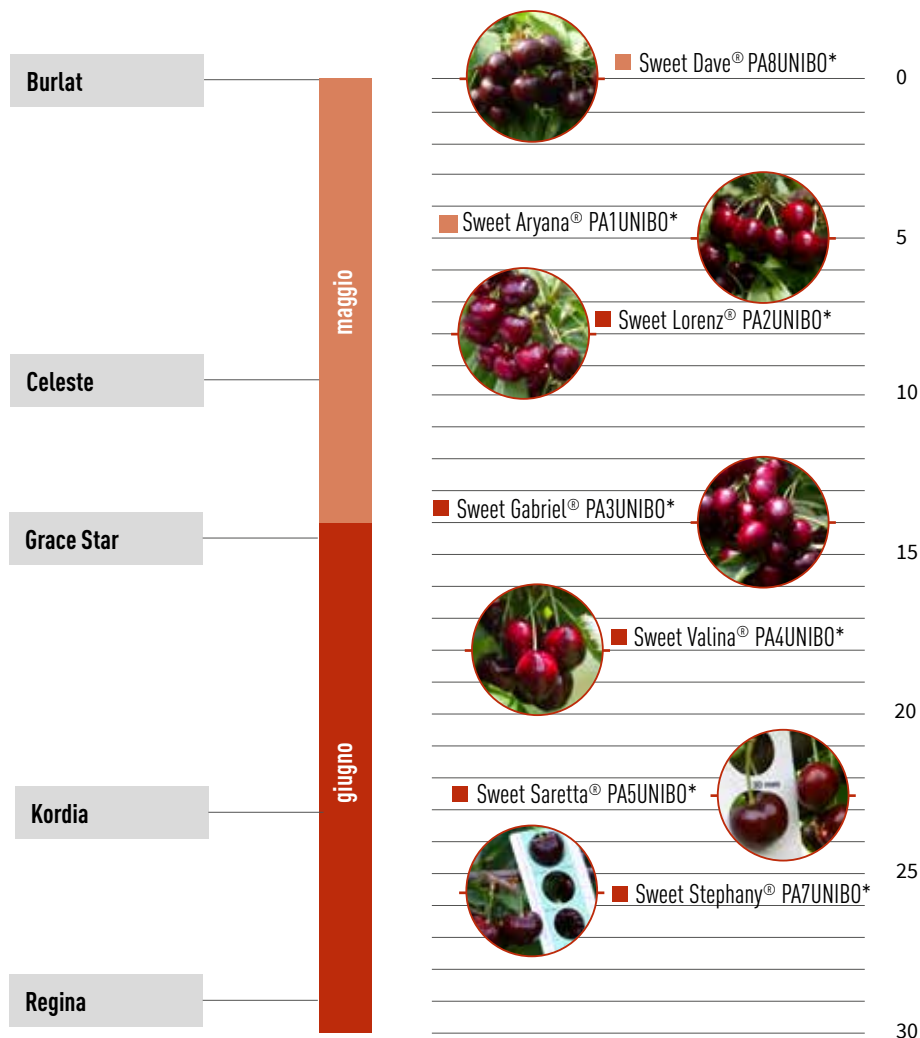
ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



**LE NUOVE VARIETÀ SWEET**

## CALENDARIO DI MATURAZIONE

Le ciliegie Sweet nascono da un programma di breeding del Dipartimento di Scienze e Tecnologie agroalimentari dell'Alma Mater Studiorum, con lo scopo di ottenere una serie di varietà dotate di eccellenti qualità pomologiche ed elevate performance agronomiche. Il processo selettivo, condotto utilizzando severe soglie minime nei parametri di valutazione, ha portato alla diffusione di 7 genotipi contraddistinti dal termine «Sweet», proprio per indicarne uno dei tratti salienti, la dolcezza. Attraverso il lavoro sulla protezione della proprietà intellettuale del «Knowledge Transfer Office» le sette varietà sono state tutelate a livello europeo con domande di privativa comunitaria e successivo deposito di marchi comunitari, tutto a titolarità Alma Mater Studiorum – Università di Bologna.



Giorni da Burlat (Burlat = 20 maggio a Vignola)

**Sweet Dave® PA8UNIBO\***  
(Dom. Privativa UE 2021/1781)



**Albero:** buon vigore e habitus vegeto-produttivo ben adattabile a diverse forme di allevamento e densità di impianto. Messa a frutto precoce e produttività elevata e costante.

**Epoca di fioritura:** precoce, epoca Burlat. Auto-incompatibile (profilo allelico S1S4). Impollinatori consigliati: Sweet Aryana®, Sweet Lorenz® e Marysa®.

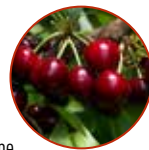
**Epoca di raccolta:** molto precoce e uniforme, periodo Burlat; ottima tenuta di maturazione in pianta.

**Frutto:** pezzatura elevata: 80% dei frutti con calibro 30-32 mm e oltre. Colore della buccia rosso scuro brillante (scala 6 CTIFL). Polpa molto consistente, croccante, dolce e aromatica, con buon equilibrio nel rapporto zuccheri/acidi. Frutti suscettibili alle spaccature da pioggia.

Indice Chroma	CTIFL Code	Peso	% > 28 mm	Durofel	Brix	Acidità
12.7	4-5	12.6	70	60	16.8	9.9

Caratteristiche dei frutti alla raccolta. Valori medi 2019-23.

**Sweet Aryana® PA1UNIBO\***  
(Privativa UE. 48925/2018)



**Albero:** buon vigore con habitus di fruttificazione di tipo misto adattabile a differenti sistemi di impianto. Messa a frutto molto precoce e rese elevati e costanti.

**Epoca di fioritura:** precoce, 2-3 giorni prima di Burlat. Autocompatibile (profilo allelico S3S4').

**Epoca di raccolta:** precoce e uniforme, 3-5 giorni dopo Burlat; ottima tenuta di maturazione in pianta.

**Frutto:** pezzatura medio-elevata (calibro prevalente 28-30 mm), cordiforme depresso. Colore rosso scuro brillante (scala 5 CTIFL) tendente al rosso-scuro nerastro brillante a maturazione avanzata (Scala 6 CTIFL). Polpa di buona consistenza, aromatica e di ottimo sapore. Suscettibilità alle spaccature medio-elevata.

Indice Chroma	CTIFL Code	Peso	% > 28 mm	Durofel	Brix	Acidità
15.7	4-5	10.7	50	54	15.5	6.5

Caratteristiche dei frutti alla raccolta. Valori medi 2019-23.

**Sweet Valina® PA4UNIBO\***  
(Privativa UE. 48928/2018)



**Albero:** vigoria elevata, habitus vegeto-produttivo di facile gestione e adattabile a diverse forme di allevamento. Messa a frutto intermedia, buona produttività.

**Epoca di fioritura:** intermedia, 1-2 giorni dopo Burlat. Autoincompatibile (profilo allelico S3S4). Impollinatori consigliati: Sweet Gabriel® e Sweet Saretta®.

**Epoca di raccolta:** intermedia e uniforme, 18-20 giorni dopo Burlat; ottima tenuta di maturazione in pianta.

**Frutto:** pezzatura elevata (calibro prevalente 32-34 mm), cuoriforme. Colore rosso brillante (scala 4 CTIFL) tendente al rosso porpora brillante a maturazione avanzata (Scala 5 CTIFL). Polpa di buona consistenza, aromatica e di ottimo sapore. Suscettibilità alle spaccature elevata.

Indice Chroma	CTIFL Code	Peso	% > 28 mm	Durofel	Brix	Acidità
14.2	4-5	13.6	80	61	17.3	10.0

Caratteristiche dei frutti alla raccolta. Valori medi 2019-23.

**Sweet Saretta® PA5UNIBO\***  
(Privativa UE. 48929/2018)



**Albero:** buon vigore, habitus di fruttificazione di tipo misto adattabile a differenti modelli d'impianto. Messa a frutto molto precoce e produttività elevata e costante.

**Epoca di fioritura:** precoce, 1-2 giorni prima di Burlat. Autocompatibile (profilo allelico S3S4').

**Epoca di raccolta:** medio-tardiva e uniforme, 22-24 giorni dopo Burlat; ottima tenuta di maturazione in pianta.

**Frutto:** pezzatura elevata (calibro prevalente 30-32 mm), cuoriforme. Colore rosso brillante (scala 4 CTIFL) tendente al rosso vermiglio brillante a maturazione avanzata (Scala 5 CTIFL). Polpa di buona consistenza, aromatica e di ottimo sapore. Suscettibilità alle spaccature elevata.

Indice Chroma	CTIFL Code	Peso	% > 28 mm	Durofel	Brix	Acidità
14.6	4-5	13.2	80	66	17.2	10.4

Caratteristiche dei frutti alla raccolta. Valori medi 2019-23.

## Sweet Lorenz® PAZUNIBO\* (Privativa UE. 48926/2018)



**Albero:** vigore elevato con habitus di fruttificazione adatto a forme di allevamento impostate su uno o più assi. Messa a frutto precoce, buona produttività.

**Epoca di fioritura:** precoce, 1-2 giorni prima di Burlat. Autoincompatibile (profilo allelico S3S4). Impollinatori consigliati: Sweet Aryana® e Sweet Gabriel®.

**Epoca di raccolta:** medio-precoce e uniforme, 8-10 giorni dopo Burlat; ottima tenuta di maturazione in pianta.

**Frutto:** pezzatura elevata (calibro prevalente 30 mm), cordiforme. Colore rosso scuro brillante (scala 5 CTIFL) tendente al rosso-scuro nerastro brillante a maturazione avanzata (Scala 6 CTIFL). Polpa consistente, aromatica e di ottimo sapore. Suscettibilità alle spaccature medio-scarso rispetto a varietà di pari epoca.

Indice Chroma	CTIFL Code	Peso	% > 28 mm	Durofel	Brix	Acidità
11.1	5-6	12.5	80	63	16.7	8.7

Caratteristiche dei frutti alla raccolta. Valori medi 2019-23.

## Sweet Gabriel® PA3UNIBO\* (Privativa UE. 48927/2018)



**Albero:** buon vigore con habitus di fruttificazione di tipo misto adattabile a differenti sistemi di impianto. Messa a frutto molto precoce, produttività elevata e costante.

**Epoca di fioritura:** medio-precoce, insieme a Burlat. Autoincompatibile (profilo allelico S1S4). Impollinatori consigliati: Sweet Aryana® e Sweet Lorenz®.

**Epoca di raccolta:** intermedia e uniforme, 14-16 giorni dopo Burlat; ottima tenuta di maturazione in pianta

**Frutto:** pezzatura elevata (calibro prevalente 30-32 mm), cordiforme. Colore rosso brillante (scala 4 CTIFL) tendente al rosso purpureo brillante a maturazione avanzata (Scala 5-6 CTIFL). Polpa di ottima consistenza, aromatica e di buon sapore. Suscettibilità alle spaccature medio-elevata.

Indice Chroma	CTIFL Code	Peso	% > 28 mm	Durofel	Brix	Acidità
13.1	4-5	13.0	70	64	16.3	11.2

Caratteristiche dei frutti alla raccolta. Valori medi 2019-23.

## Sweet Stephany® PA7UNIBO\* (Privativa UE. 58806/2021)



**Albero:** vigore elevato, habitus di fruttificazione di tipo misto adattabile a differenti modelli d'impianto. Messa a frutto precoce e produttività elevata e costante.

**Epoca di fioritura:** precoce, 1-2 giorni prima di Burlat. Autocompatibile (profilo allelico S3S4').

**Epoca di raccolta:** medio-tardiva e uniforme, 25-27 giorni dopo Burlat; ottima tenuta di maturazione in pianta.

**Frutto:** pezzatura elevata (calibro prevalente 32 mm), cordiforme. Colore rosso brillante (scala 4 CTIFL) tendente al rosso vermiglio brillante a maturazione avanzata (Scala 5 CTIFL). Polpa di buona consistenza, aromatica e di buona qualità. Suscettibilità alle spaccature elevata.

Indice Chroma	CTIFL Code	Peso	% > 28 mm	Durofel	Brix	Acidità
14.2	4-5	15.7	90	66	18.3	12.3

Caratteristiche dei frutti alla raccolta. Valori medi 2019-23.

I costitutori:  
**Stefano Lugli**  
**Michelangelo Grandi**  
**Riccardo Correale**

Dipartimento di Scienze e Tecnologie  
Agro-Alimentari

Alma Mater Studiorum  
Università di Bologna

---

Contatti:  
Alma Mater Studiorum  
Università di Bologna

**Knowledge Transfer Office**

**kto@unibo.it**

**www.unibo.it**

---