



Sweet Aryana®

PA1UNIBO cv.



Debemos prevenir:

- ① Cosecha anticipada, que lleve a tener fruta con mayor acidez.
- ② Disminución de °Brix y calibre, por sobrecarga de los árboles.
- ③ Disminución de firmeza y °Brix por uso de plásticos después de color pajizo.

Consideraciones para definir la carga frutal

-  Precocidad media de entrada en producción.
-  Buen porcentaje de cuaja en huertos adultos (año sin falta horas frío, primavera normal).
En Gisela® y Maxma: 25-30%
En Colt: 15-20%
-  Altamente vigorosa.
-  Potencial de calibre grande: 11 g promedio.

Para obtener fruta de calidad, se recomiendan cargas máximas para huertos adultos:

En un rango entre 12.000 – 14.000 kg/ha según la densidad de plantación y portainjerto.

Sweet Aryana® PA1UNIBO cv.

Sugerencias de manejo
huerto adulto



Poda de producción:

La intensidad de la poda y número de dardos frutales a dejar por árbol depende de la combinación variedad/portainjerto, densidad de plantación, calidad de los dardos, acumulación de frío, probabilidad de heladas y la carga frutal del año anterior, entre otras.

A modo de ejemplo y referencia, el cálculo para definir el número de dardos por planta a dejar en la poda, para un huerto de 1.250 plantas/ha, y una producción potencial de 12.000 o 14.000 Kg/ha, serían los siguientes:

Kg/Ha	Plantas/Ha (4 x 2)	Frutos/dardo	Peso fruto promedio (gr)	Dardos/planta
14.000	1.250	3	11,0	339
12.000	1.250	3	11,0	291

Kg/Ha	Plantas/Ha (4 x 2)	Frutos/dardo	Peso fruto promedio (gr)	Dardos/planta
14.000	1.250	4	11,0	255
12.000	1.250	4	11,0	218



Raleo de frutos: objetivo 3 a 4 frutos / dardo

De ser necesario desarmar montones, dejar espacio entre frutos y mejorar relación hoja/fruto en la rama (3-5 hojas/fruto).

Sweet Aryana[®] PA1UNIBO cv.

Parámetros de calidad
esperados en la fruta



¿Cuándo cosechar Sweet Aryana[®] PA1UNIBO cv.?

El criterio para cosechar es el COLOR* y los °BRIX.



Color*

Cosecha óptima: no antes de color 3,5.



Envíos en barco

Un mínimo de 19°Brix para envíos en barco.



Envíos aéreos

Un mínimo de 21°Brix para envíos aéreos.



No recomendamos el uso de plásticos más allá de color pajizo.
Efectos negativos del uso de plásticos permanentes hasta cosecha:

- Disminución de °Brix
- Disminución de Firmeza

*Según Tabla de color y calibre de cerezas UC, 2023 (Laboratorio de Poscosecha.
Depto. de Fruticultura y Enología. Pontificia Universidad Católica de Chile.

Los parámetros de cosecha
entregados en este documento
NO consideran el uso de techos ni
túneles más allá de color pajizo.