

Pacific Red cv.

Debemos prevenir:

- ① La cosecha anticipada sin los °Brix adecuados.
- ② Ablandamiento de la fruta, producto del uso de plásticos después de color pajizo.

Consideraciones para definir la carga frutal



Precocidad media de entrada en producción.



Variedad de alto porcentaje de cuaja en huertos adultos (año sin falta de Horas Frío y primavera normal):
En Gisela® y Maxma: 25-30%
En Colt: 15-20%



Variedad vigorosa.



Fruto de calibre uniforme (con raleo): 10,5 gr.

Recomendaciones de máximas cargas frutales para huertos adultos.

Cargas frutales máximas para obtener fruta de calidad:
En un rango entre 12.000 – 14.000 kg/ha según la densidad de plantación y portainjerto.

Pacific Red cv.

Sugerencias de manejo huerto adulto.



Poda de producción:

La intensidad de la poda y nº de dardos frutales a dejar por árbol depende de la combinación variedad/ portainjerto, calidad de los dardos frutales existentes, acumulación de frío, carga frutal del año anterior y condiciones climáticas de la primavera.

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 10.000, 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	10,5	356
12.000	1.250	3	10,5	305
10.000	1.250	3	10,5	254

Kg/Ha	Plantas/Ha (4 x 2)	Frutos/dardo	Peso fruto promedio (gr)	Dardos/planta
14.000	1.250	4	10,5	267
12.000	1.250	4	10,5	229
10.000	1.250	4	10,5	190



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).

Pacific Red cv.

Parámetros de calidad
esperados en la fruta

Con una adecuada carga frutal y oportuna fecha de cosecha,
la fruta debiera cumplir con los siguientes parámetros:



Color* y sólidos solubles

Color de cosecha 3,5 y un mínimo de 19 °Brix.



Calibre mayoritario

28 mm o más.



Firmeza

80 Durofel (a T° ambiente).



¿Cuándo cosechar Pacific red cv.?

El criterio para cosechar es el COLOR*.

Color 3,5.

Recomendamos no cosechar
fruta con colores inferiores para
alcanzar un color de pulpa lo
más rojo posible y alcanzar su
potencial de sólidos solubles.

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