

Areko cv.

Debemos prevenir:

- ① Disminución de °Brix y fruta blanda producto de sobrecarga de los árboles.
- ② Ablandamiento de hombros y/o piel de lagarto por cosecha con color 4 o superior.
- ③ Ablandamiento de la fruta, producto del uso de plásticos después de color pajizo.

Consideraciones para definir la carga frutal

-  Precoz 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 de vigor medio a alto.
-  Fruto de calibre uniforme: 12 g promedio.

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

Areko cv.

Sugerencias de manejo
huerto adulto



Poda de producción: 150 a 250 dardos

La intensidad de la poda y n° 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.



Raleo de flores: eliminación del 30% de las flores

Sólo en años de primavera con buenas condiciones climáticas para polinización y vuelo de abejas. Muy importante considerarlo en casos en que no se hizo raleo de yemas y la poda fue insuficiente.



Raleo de frutos: objetivo 3 - 4 frutos /dardo

De ser necesario desarmar montones, dejar espacio entre frutos y mejorar relación general hoja / fruto en la rama (5-7 hojas/fruto).

Areko 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*

Color 3,5 (rojo Santina)



Sólidos solubles

Un mínimo de 18° Brix.



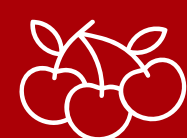
Calibre

Moda en torno a 30 mm.



Firmeza

Mínima de 75 Durofel (a T° ambiente).



¿Cuándo cosechar Areko cv.?

El criterio para cosechar es el COLOR*.

Color 3,5 (color Santina).

Recomendamos cosechar el mayor
volumen con color 3,5 para lograr
óptima postcosecha. Evitar
cosecha con colores 4 o superior.

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