

F.FireStar™ Icon cv

(Ex Stargrape 2)

***GUÍA DE MANEJOS AGRONÓMICOS
Y DE REGULADORES DE CRECIMIENTO***

2021-22



Material desarrollado en base a evaluaciones de zona central de Chile. No necesariamente replicable a otras condiciones edafoclimáticas.

Poda

Variedad de fertilidad alta, por lo que se adapta bien a poda intermedia de cargadores frutales de un largo de 3-4 yemas.

También puede ser podada a pitones de 2 yemas, adaptándose de buena manera a sistemas como Open Gable

Brotación

Desbrota:

Previo al primer ajuste de carga, eliminar brotes indeseados espaciando los racimos y brotes sobre el cargador frutal.

Aplicaciones foliares:

Bioestimulantes / Algas Marinas.

Raleo

Se debe llegar a floración con una planta vigorosa.

Según el momento de aplicación, se han registrado antecedentes de sensibilidad a ácido giberélico asociados a rigidez de escobajo y astringencia

Se han logrado buenos resultados de raleo al realizar aplicaciones de urea foliar baja en biuret durante la floración.

Ajuste de carga

Ajuste de carga se deberá adecuar a un potencial productivo de 30 toneladas/ha, (3.000 a 3.500 cajas de 8,2 kg exportables /ha),

Pre-flor ajustar la carga a un racimo por brote (el mejor).

Se recomienda dejar como máximo 3 racimos por cargador frutal.

Terminado el arreglo de racimo dejar la carga final deseada por planta para el potencial productivo de la variedad.

Ajustar la carga final entre 40.000 a 45.000 racimos exportables /ha.

Arreglo de racimos

Objetivos:

Obtener racimos con 130 bayas.

Distribución espacial de 2 bayas / cm lineal de escobajo.

Una vez terminado completamente el shatter o raleo.

Buen raleo natural + raleo químico:

“Eliminar los hombros mayores a 12 cm de largo.”

Sólo descole a 16-18 cm de largo

Mal raleo natural + raleo químico:

“Eliminar los hombros mayores a 12 cm de largo.”

Dejar 4 hombros superiores.

Cintura (de 3 hombros)

Descole a 18 cm

***en los racimos que sea necesario entresaque hacia la cola.**



PREVIO ARREGLO DE RACIMO



POST ARREGLO DE RACIMO

Aplicaciones de Crecimiento



Primera aplicación: 0,75-1,0 gramos de ingrediente activo por hectárea TDZ (Thidiazuron). Una vez terminada la caída natural de bayas. *Esperar a que termine completamente la caída.*

Segunda aplicación: 30 g/ha de A.G3 . En bayas de 10 -12 mm (racimo cerrado, raquis cubierto).

Se sugiere complementar aplicaciones de crecimiento con bioestimulantes.

Manejo de canopia :

Para la obtención de buen color es importante un buen manejo de canopia.

Esta buena iluminación es fundamental en toda la temporada, especialmente desde antes del inicio del envero (ablandamiento) hasta la cosecha. Para esto se deberán hacer deshojes, desbrotes, chimenea, ventanas, calles o cualquier otro manejo que permita este objetivo.

Objetivo	Estado Fenológico	Producto	Dosis	Observaciones
Uniformar Brotación Aumentar Brotación	30 días antes de brotación	Cianamida Hidrogenada	2 - 5 %	Optativo. Zonas de baja acumulación de frío invernal agregar un Aceite invernal (0,3 %) o Surfactante.
Uniformar brotación	Estado piña	TDZ + GA3	1 g.i.a./ha TDZ 1 g.i.a./ha GA3	Se sugiere complementar con bioestimulantes.
Vigorización preflor	30 cm de largo de brote	Urea foliar bajo biuret	500g/100lt	
	50 cm de largo de brote	Urea foliar bajo biuret	500g/100lt	
Raleo de flores	1ras caliptras partida	Urea foliar bajo biuret	700g/100lt	
	60% de floración	Urea foliar bajo biuret	700g/100lt	
	100% de floración	Urea foliar bajo biuret	700g/100lt	
Emparejamiento	Baya 2 mm	GA3 + Urea foliar bajo biuret	1 g/ha GA3 1.000g/100lt urea	
Crecimiento de bayas	Baya de 5 - 7 mm	TDZ	0,75 – 1,0 g.i.a./ha	Terminada 100 % la caída natural de bayas. Se sugiere apoyar esta aplicación con bioestimulantes.
Crecimiento de bayas	Baya de 10-12 mm	Ácido Giberélico	30 g.i.a./ha	Se sugiere apoyar esta aplicación con bioestimulantes.
Desarrollo de color	Envero	ABA ó Etileno		No requiere.

****Importante: arreglo de racimo debe quedar con 120 bayas por racimo (objetivo: 600 g /racimo)***

Material desarrollado en base a evaluaciones de zona central de Chile. No necesariamente replicable a otras condiciones edafoclimáticas.

Los manejos recomendados son el resultados de 5 años de seguimiento y evaluaciones de la variedad en Chile en la Regiones Metropolitana
Los Resultados no necesariamente son replicables en otras condiciones



Material desarrollado en base a evaluaciones de zona central de Chile. No necesariamente replicable a otras condiciones edafoclimáticas.