

# *Maylen<sup>®</sup> Iniagrape-one cv*

*GUÍA DE MANEJOS AGRONÓMICOS  
Y DE REGULADORES DE CRECIMIENTO  
2021-22*



**Viticultura & Fruticultura Asociados**



## *Poda*

Variedad de fertilidad media-alta (45 – 60%), por lo que se adapta bien a poda intermedia de cargadores frutales de un largo de 5-6 yemas.

## *Brotación*

### *Desbrota:*

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

### *Aplicaciones foliares:*

Uso de bioestimulantes (Algas Marinas en brote de 30 y 60 cm).

## *Elongación de racimos*

Aplicar 1 x 10 ppm AG<sub>3</sub> cuando el racimo tenga raquis de 7 a 10 cm de largo.

Se sugiere complementar con bioestimulantes

## *Raleo*

10 ppm : *Primera caliptra partida*

10 – 15 ppm : *20 a 30% de flor*

10 - 15 ppm: *70 a 80% de flor*

*Se busca: 2,0 bayas por cm lineal en hombro superior*

Resultados últimas temporadas: 2,0 a 3,7 bayas cm lineal

## *Ajuste de carga*

Ajuste de carga se deberá adecuar a un potencial productivo de 35 toneladas/ha, (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 45.000 a 47.000 racimos exportables /ha.

## Arreglo de racimos

### Objetivos:

Obtener racimos con **80 - 100 bayas.**

Distribución espacial de 2 bayas / cm lineal de escobajo.

Una vez terminado completamente el shatter (raleo)

#### Buen raleo natural + raleo químico:

Eliminar los hombros con largo superior a 12 cm.  
Sólo descole a 14 o 16 cm de largo

#### Mal raleo natural+ raleo químico:

Eliminar los hombros con largo superior a 12 cm.  
Dejar 4 hombros superiores.  
Cintura ( de 3 hombros)  
Descole a 16-18 cm  
\*en los racimos que sea necesario entresaque hacia la cola.

**PREVIO ARREGLO DE RACIMO****POST ARREGLO DE RACIMO**



## *Aplicaciones de Crecimiento*

**Primera: 30 ppm de A.G3**

Una vez terminada la caída natural de bayas

**Segunda: 30 ppm de A.G3**

3 a 5 días después

**Tercera (opcional): 30 ppm de A.G3**

3 a 5 días después

**Se sugiere complementar con bioestimulantes**



Muy IMPORTANTE  
!!!!!!

## *Manejo de canopia : LUZ !!!!!!!*

Para la obtención de una buena firmeza de baya, es fundamental el buen manejo de canopia. Este consistirá en exponer los racimos a luz indirecta (índice de área foliar 3).

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, desbrotos, chimenea, ventanas, calles o cualquier otro manejo que permita este objetivo.

Sombreamientos excesivos producto de deshojes nulos o tardíos no permitirán que la fruta desarrolle la firmeza característica de esta variedad.

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 / elongación de racimo	5 cm brote	TDZ	1 g.i.a./ha	Optativo
Desarrollo de Brotes	Desde brote de 30 - 80 cm de largo	Algas Marinas		<i>Optativo: Complementar con Urea foliar (bajo biuret) 700 g/100 L.</i>
Elongación de escobajo	Racimos 7 - 10 cm de largo	Ácido Giberélico	7- 10 ppm	Optativo
Raleo de flores	1ras caliptras partida	Ácido Giberélico	10 ppm	Evaluar según vigor de la planta. <i>Optativo: Complementar con Urea foliar (bajo biuret) 700 g/100 L.</i>
Raleo de flores	60% de floración	Ácido Giberélico	10 - 15 ppm	<i>Optativo: Complementar con Urea foliar (bajo biuret) 700 g/100 L.</i>
Raleo de flores	100% de floración	Ácido Giberélico	10 - 15 ppm	<i>Optativo: Complementar con Urea foliar (bajo biuret) 700 g/100 L.</i>
Crecimiento de bayas	Baya de 5 - 7 mm	Ácido Giberélico	30 ppm	<b>Terminada 100 % la caída natural de bayas, no aplicar antes</b> <i>Optativo: Complementar con bioestimulantes</i>
Crecimiento de bayas	4 - 5 días después de anterior.	Ácido Giberélico	30 ppm	<i>Optativo: Complementar con bioestimulantes</i>
Crecimiento de bayas	3 - 4 días después de anterior.	Ácido Giberélico	20 -30 ppm	Optativa.
Desarrollo de color	Envero	ABA ó Etileno		No requiere.

*Los manejos recomendados son el resultados de 9 años de seguimiento y evaluaciones de la variedad en Chile en las Regiones Metropolitana, Quinta y Cuarta.*

*Los Resultados no necesariamente son replicables en otras condiciones*

