



## Cerezos:

## La importancia del periodo de post cosecha temprana.

### La base y el soporte del potencial productivo.

Parte muy importante del proceso de desarrollo anual del cerezo dulce (*Prunus avium L.*) y factor importante de su potencial productivo es la integridad de la planta en el extenso periodo de post cosecha que presenta la especie, coincidente con el periodo de diferenciación floral y con el momento más importante de acumulación de reservas

Por otro lado, al existir radiación y temperatura por sobre el umbral óptimo, la planta cierra sus estomas, su fotosíntesis se reduce, el tejido se daña (quema) y a nivel celular, se generan radicales libres que estimulan una muerte anticipada. Todo esto genera pérdidas en el rendimiento.



**Invelop® White Protect** es un protector solar a base de Talco. Su formulación está especialmente diseñada para aplicaciones en agricultura. Su objetivo es la creación de un film/barrera física que proteja la planta del golpe de sol y altas temperaturas.

La aplicación de **Invelop® White Protect** en cerezos presenta las siguientes ventajas:

- Evita el bronceado de hojas por golpe de sol y estrés por altas temperaturas.
- Mantiene el crecimiento de sus plantas durante el verano por menor estrés.
- Mantiene condiciones óptimas para la **INDUCCIÓN** de yemas florales en verano y con esto, aumentar las producciones la temporada siguiente.
- Baja el consumo de agua por menor temperatura de hojas.



Dada las altas producciones de huertos de Cerezos, es necesario aplicar un programa nutricional de post cosecha que permita recuperar reservas y ayudar en los periodos de inducción y diferenciación floral que están en proceso durante diciembre, enero y parte de febrero, con nutrientes como N, Mg, Zn entre otros.

La aplicación de un completo programa de nutrición permitirá una adecuada recuperación de reservas, lo que llevará a una óptima inducción y diferenciación floral, determinantes para la producción de la temporada siguiente.

El soporte principal en función de mantener un sistema en constante equilibrio tiene mucho que ver con cómo se desarrolla y se recupera el sistema de raíces en post cosecha.



## Recomendación para Protección Solar en Cosecha Temprana:

EPOCA	Producto	Dosis PC/ha	Objetivo	Momento de Aplicación
Post-Cosecha	Invelop White Protect	3 a 5%	Protección solar y altas temperaturas del follaje.	Realizar 2 a 3 aplicaciones cada 20 días, antes de situaciones de altas temperaturas y radiación, con el objeto de mejorar inducción y diferenciación floral para la próxima temporada. Disminuir problema de frutos dobles.
Post-Cosecha	Basfoliar Kelp	3,5 L	Mantener balance hormonal.	Aplicar junto con Invelop White Protect.

## Recomendación Nutricional COMPO EXPERT para Post Cosecha Temprana:

EPOCA	FERTILIZANTES			
Post-Cosecha Temprana Ene-Feb	Novatec Solub 21	Novatec Solub 14-48	Novatec Solub 9-0-43	Sulfato de Mg Hepta Hidratado
	Novatec Fluid 22			
	110 25U	20 10U	46 20U	120 20U



EPOCA	Producto	Dosis PC/ha	Objetivo	Momento de Aplicación
Post-Cosecha	Basfoliar Zn 75 Flo	0,7 L/ha	Aumentar los niveles y reservas de Zinc para mejorar fecundación y cuaja en la próxima temporada	Aplicar Zinc si los niveles de este están bajo 25 ppm. Ideal mantenerlos sobre 40 ppm
	Basfoliar Zn Premium	1-2 L/ha		
Post-Cosecha	Basfoliar N-36 Extra	5 L/ha	Mejorar reservas nitrogenadas vía foliar	Excelente época para subir niveles de Nitrógeno de reserva
Post-Cosecha	Basfoliar Mg Flo	4,5 L/ha	Corregir deficiencias específicas y mantener más verde el follaje	Se puede mezclar con fungicidas cúpricos formulados
	Basfoliar Mg Premium	3-4 L/ha		



De todas maneras, cabe recordar que todos estos procesos, no solo la recuperación del sistema de raíces, sino también la estabilidad en flujo hídrico y la prevención de estrés, están firmemente ligados a la administración y programación del riego y nutrición en esta etapa del desarrollo del cultivo.