

Elaborado por: María Fernanda Illanes, *Crop Leader Zona Centro.*
Colaboración: Carlos Tapia, *Asesor de Cerezos.*

Manejos de Post cosecha en Cerezos

Estimado productor:

Debido a que en el período de post cosecha de cerezos ocurren diversos procesos fisiológicos y metabólicos en la planta, como son, la diferenciación floral y la captación de CO₂ desde la atmósfera, para alimentar la “maquinaria” fotosintética y poder generar azúcares de reserva tan útiles para partir la siguiente temporada, se necesita mantener al árbol en óptimas condiciones para que pueda realizar estos procesos adecuadamente.

Los principales objetivos en esta etapa son:

1° Generar yemas florales de buena calidad y uniformes que permitan obtener una buena calidad de fruta en la cosecha de la temporada siguiente. Estas yemas también son las encargadas de poder guardar elementos de reservas del tipo nitrogenado y carbonado, esenciales para el inicio de brotación.

2° Acumular reservas carbonadas tanto en centros frutales como en raíces, ya que son las que dan el mayor soporte al gasto energético de los estados fenológicos iniciales (floración y desarrollo de la primera etapa del fruto).

Para lograr estos objetivos, UPL cuenta con varios productos orientados a mantener un árbol activo, que pueda fotosintetizar adecuadamente, mitigando situaciones de estrés que le impidan trabajar y que produzcan daños en las estructuras florales que se están formando en este período.

Debido a que en los siguientes 15 días se prevén altas temperaturas, se sugiere realizar los siguientes manejos:

DECC[®] SOLAR



Bloqueador solar en base a una alta concentración de Carbonato de Calcio (60%).

Objetivo: Disminuir temperatura y radiación solar excesiva.

Tiene una formulación líquida de alta calidad, por lo tanto, es de fácil uso.
No genera aumento en las presiones de ácaros.

Dosis sugerida: 20 lts/há, considerando un mojamiento de 1.000 lts.

OPTIMAT[®]

Bioestimulante con un gran poder anti estresante.

Objetivo: Sacar a la planta del estrés producido por la cosecha y las altas temperaturas para que pueda fotosintetizar activamente y generar reservas.

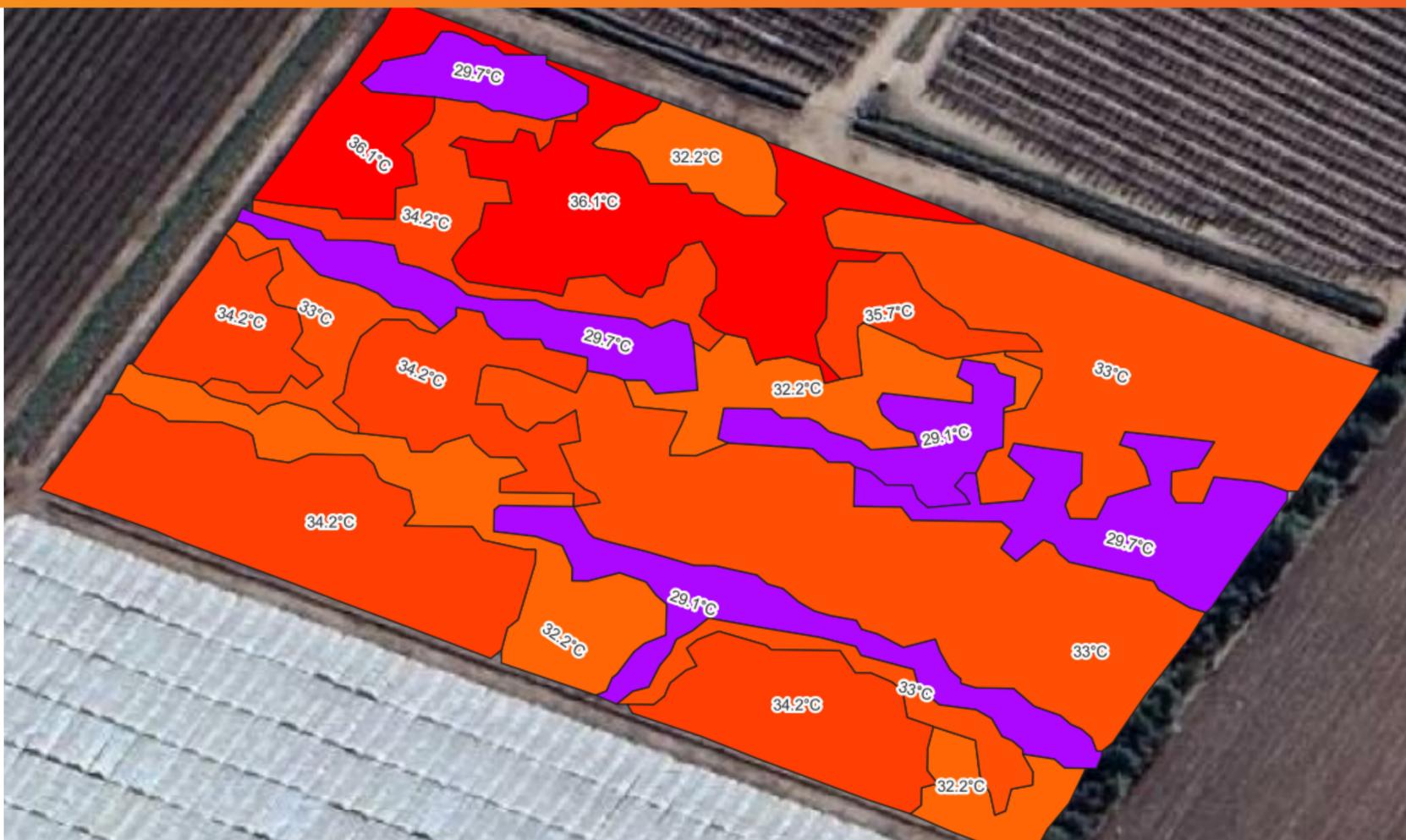
Posee una alta concentración de Folcisteína, que ayuda a la planta a salir de condiciones de estrés.

Dosis sugerida: 1 lt/há.



A continuación podemos ver una imagen termal tomada en la zona de **Rengo**, la cual nos permite visualizar como las altas temperaturas afectan de forma real en un predio.

Fuente: Servicio Cherrycloud de UPL.



Otro aspecto importante para considerar en este período es la condición de la raíz, que le permita a la planta absorber nutrientes, generar reservas y tolerar situaciones de estrés térmico e hídrico.

Para lograr desarrollar un buen sistema de raíces activas, se debe tener máxima preocupación tanto del riego (frecuencia, demanda y distribución de agua) como de la estimulación a través de enraizantes, los cuales deben ser aplicados idealmente, en el peak de crecimiento de post cosecha.

Estos enraizantes de acción hormonal, son importantes para asegurar la renovación de raíces que se produce aproximadamente entre los 80 y 120 DDPF, siendo el mejor momento para aplicarlos a inicio de este ciclo.

El mes de enero es crucial para poder estimular la raíz y aprovechar su desarrollo.

PILATUS®

Bioestimulante en la base a extractos vegetales con acción auxínica y citoquinínica.

Objetivo: Favorecer el crecimiento de raíces.

Dosis sugerida: 2 a 3 L/há, dependiendo si son árboles en establecimiento o producción.

Por último, es necesario preocuparse de la sanidad del follaje en cuanto a presencia de arañas, con el fin de evitar que se ocasionen daños en la lámina foliar que afecten la actividad fotosintética.

De acuerdo con la información entregada por nuestro equipo de monitoreo UPL Sabe, en estas últimas semanas se ha reportado un aumento de las presiones de ácaros fitófagos, razón por la cual es necesario estar atentos y monitorear constantemente.

UPL cuenta con un amplio portafolio de acaricidas, que permite controlar de manera efectiva cada especie presente, sin dañar a los enemigos naturales y utilizando una correcta rotación de activos, para disminuir el riesgo de generar resistencia.

SPRINGER®
ACARICIDA

KANEMITE® 15 SC
ACARICIDA

ACRAMITE® 480 SC
ACARICIDA

Los invitamos a visitar nuestro sitio web www.upl.cl y a contactarse con nuestro equipo técnico para responder dudas o acceder a nuestros servicios.