

Publirreportaje

Cuando el frío no da tregua

Cómo los agricultores enfrentan la amenaza invisible de las heladas

Te acuestas mirando el pronóstico y te levantas con el corazón en la mano. Una noche de helada puede significar perder el esfuerzo de todo un año. Ángel Castro, productor de papas, nos contó que su huerto pasó por 7 noches seguidas con heladas en julio de 2024. **"A pesar de eso, pude sacar 2000 sacos. Lo normal en esta fecha es sacar 200 no más".**

Las heladas no sólo dañan las flores y los frutos en formación. También afectan la salud general del árbol, dejando microheridas en las ramas que abren la puerta a patógenos oportunistas, afectando futuras temporadas.

¿Cómo nos protegemos?

01 Una solución pensada desde la biotecnología para el agricultor

La ciencia chilena dio un paso adelante. CRIOPROTECT es un bioestimulante único en el mercado, desarrollado por la startup Pewman Innovation, que combina nanobiotecnología y microorganismos antárticos para proteger los cultivos del daño por heladas.

- 02 A diferencia de métodos tradicionales costosos, poco sostenibles y de eficacia limitada, CRIOPROTECT ofrece una solución práctica y eficiente. Su fórmula actúa a través de tres mecanismos de acción complementarios que actúan de manera sinérgica para proteger a todo tipo de cultivos del daño por heladas.

El resultado: menos daño, menos estrés para el agricultor y mejores rendimientos al final de la temporada.

03 "Desde que uso CRIOPROTECT, duermo más tranquilo".

Así lo resume Mario González, quien lleva dos temporadas aplicando el producto en su huerto. "Aplico la primera dosis en yema hinchada, al 1%, y luego sigo cada 10 a 14 días al 0,5% mientras dure el riesgo. Desde entonces, las heladas no me han pillado desprevenido. Los brotes, las flores y hasta el follaje llegan mucho mejor a cosecha." Y no es el único. En más de 30 tipos de cultivos, desde cerezos hasta paltos y papas, se ha documentado su efectividad. Estudios en cerezos muestran una protección del 75% con un peak de -3°C por hasta 12 horas.



► Paltos de la zona de Hijuelas tratados sin y con CRIOPROTECT®.

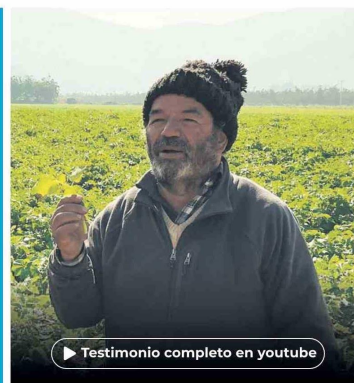
Además, en ausencia de heladas, su efecto bioestimulante ha generado aumentos de hasta 15% en rendimiento, principalmente dado por una mejora en cuaja y calibre.

En 2024 se comercializaron más de 35.000 litros de CRIOPROTECT desde la Región de Valparaíso hasta Los Lagos.



Tecnología pensada con los pies en la tierra

Una de las grandes ventajas de CRIOPROTECT es que se aplica como cualquier otro producto foliar. No hay barreras tecnológicas ni curvas de aprendizaje. Es simple, orgánico y eficiente. Y lo más importante: resuelve un problema real con ciencia local. **Porque el agricultor no puede controlar el clima, pero sí puede estar mejor preparado para enfrentarlo.**



► Ángel Castro.
Productor de papas, Talagante.



► Formato de 1L de CRIOPROTECT®.
Encuétralo también en formatos de 5L y 20L.

¿Quieres proteger tu temporada?

Descarga gratis la guía de aplicación escaneando este código QR y conoce cómo aplicar CRIOPROTECT de forma efectiva.

Tu esfuerzo merece una defensa a su altura.

crioprotect.cl

in a y w s f

