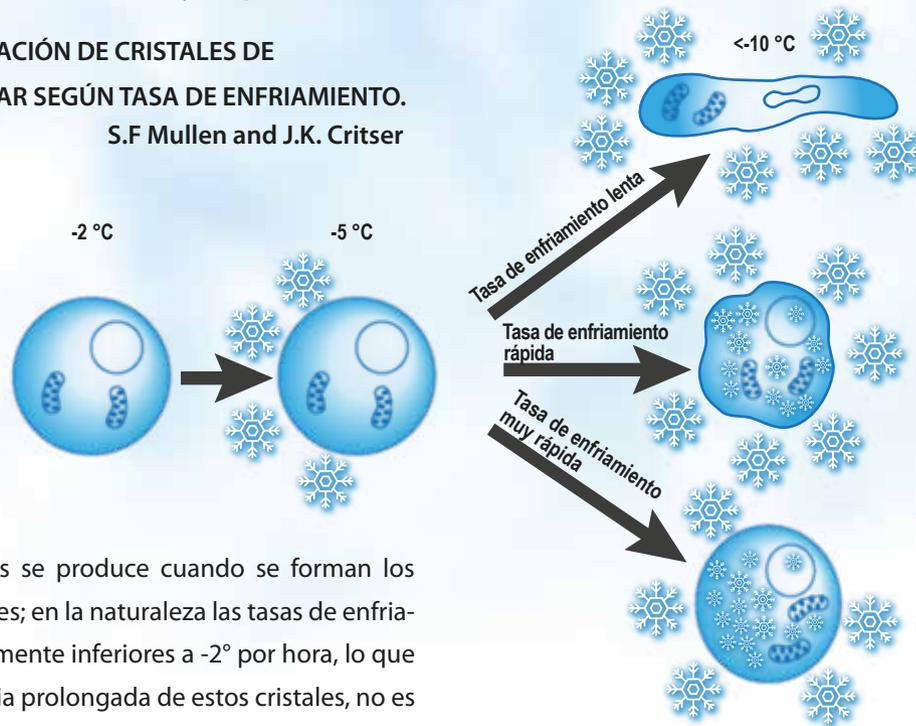


Nuestro objetivo principal es prevenir, mitigar y reparar el daño por estrés climático, por esto hemos traído a Chile, FROSTOP, un nuevo producto compuesto por promotores de aclimatación fisiológica, los que gatillan expresión genética anti estrés por frío y heladas en planta.

Su principal tarea es disminuir el punto de nucleación intracelular y mejorar la estabilidad y reparación de la membrana celular; antes, durante y después del evento.

AUSENCIA O FORMACIÓN DE CRISTALES DE HIELO INTRACELULAR SEGÚN TASA DE ENFRIAMIENTO.  
S.F Mullen and J.K. Critser



El daño por heladas se produce cuando se forman los cristales intracelulares; en la naturaleza las tasas de enfriamiento son generalmente inferiores a  $-2^{\circ}$  por hora, lo que permite una ausencia prolongada de estos cristales, no es como pasar alimento al freezer, donde el enfriamiento es muy rápido por lo tanto hay una formación inmediata de cristales. Esta condición de la naturaleza nos permite, en más del 95% de los casos, ayudar a la planta, las células y la membrana celular a prevenir, mitigar y reparar el daño por formación de cristales intracelular.

## APLICACIONES

Aplicar cada 15 días como programa preventivo y prolongado bajo riesgo de daño por frío y/o heladas.

Indicado para distintas especies hortícolas, semilleros, cultivos, papas y frutales.

En frutales caducifolios como cerezos, otros carozos, pomáceas y berries, es muy importante comenzar la aplicación desde ruptura de dormancia. Siempre en contacto estrecho con el Equipo Agrosupport. Recuerde que el daño por helada es un fenómeno multifactorial, donde la temperatura bajo cero es sólo uno de 10 o más factores.

## COMPOSICION NUTRICIONAL:

Elemento	%p/p
Calcio	20,2
Magnesio	3,8
Boro	1,4
Molibdeno	0,05
Ac. Grasos	0,027