

ESKYMAL®

PROTECTOR DE HELADAS

Protección preventiva frente a eventos de helada

Eskymal® es un protector de heladas de contacto diseñado para apoyar la protección de los cultivos frente a eventos de helada. Su formulación combina silicio nanométrico con una red polímero-mineral de acción crioprotectora, ayudando a limitar el crecimiento y la recrystalización del hielo sobre los tejidos vegetales.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Componente	Contenido
Silicio (Si)	0,89 % p/v



PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

pH (10%) a 20 °C	5,4
Densidad a 20 °C	1.050 g/L
Solubilidad a 20 °C	100 %



ACCIÓN
CRIOPROTECTORA

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

- ⚠ Aplicación preventiva 24–48 h antes de la helada.
- 🛡 Protección efectiva de hasta 10 días.
- 💧 Secado rápido.
- ⚙ Compatible con la mayoría de los fertilizantes foliares y productos químicos.
- 🌱 Puede utilizarse en cualquier estado fenológico.
- ❄ Ayuda a reducir el daño provocado por bajas temperaturas.



RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis cc/100 L Agua	Recomendaciones
BERRIES: Arándano, frutilla, frambueso.	400 a 500	La aplicación de Eskymal® es de forma preventiva, aplicar siempre antes de un evento de helada. Período de protección hasta 10 días dependiendo de las condiciones ambientales.
CAROSOS: Duraznero, ciruelo, cerezo, nectarina.		
POMÁCEAS: Manzano, peral.		
VIDES: Uva de mesa, uva vinífera.		
HORTALIZAS: Tomate, zapallo, pimiento, papa, melón, sandía.		
OTROS: Nogal, kiwi, almendro, cítricos, palto, avellano europeo.		
CULTIVOS: Maíz, trigo, avena		



Periodo efectivo de protección: hasta 10 días.



MECANISMO DE ACCIÓN

1



Aplicación preventiva:
Se aplica 24 a 48 h antes de la helada.

2



Formación de red polímero-mineral: Forma una película protectora sobre los tejidos vegetales.

3



Acción crioprotectora:
Limita el crecimiento y la recrystalización del hielo.



VALIDACIÓN / EVIDENCIA

A

EVIDENCIA EN ARÁNDANOS

Flores más protegidas, mayor potencial productivo.



Con Eskymal

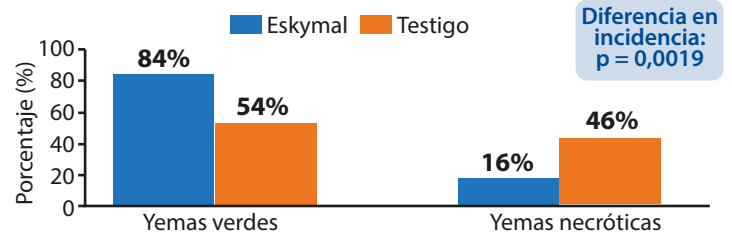


Sin Eskymal

B

RESULTADOS DESTACADOS EN CEREZO (Lapins)

Estado de yemas de cerezo (Lapins) posterior a evento de helada



Menor daño, mayor potencial productivo.



PRECAUCIONES Y OBSERVACIONES



Agítese antes de usar.



Realizar prueba previa de compatibilidad antes de mezclar.



Almacenar en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.



Producto de uso agrícola.



Evitar contacto innecesario con ojos y piel.



No reutilizar el envase vacío.