



# coldkiller

anticongelante agrícola



## Ficha Técnica

**NOMBRE COMERCIAL:** COLD KILLER®

**TIPO:** Tratamiento preventivo contra las heladas

**pH:** 3,12 - **Densidad:** 1.016 gr/cm<sup>3</sup> - **Conductividad:** 17.10 µs/cm

**FORMULACIÓN:** Concentrado soluble SL

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Sistémico

**FABRICADO Y COMERCIALIZADO POR:** ColdKiller spa

### Composición

Componente	Contenido en mg/L
Manganeso (Mn)	917
Cobre (Cu)	290
Fierro (Fe)	218
Zinc (Zn)	231
Magnesio (Mg)	324
Boro (B)	887
Azufre (S)	1.620

### CARACTERÍSTICAS

**COLD KILLER®** producto líquido, que actúa como un catalizador enzimático libre de hormonas, altamente equilibrado por un complejo de oligoelementos, quelado con EDTA 4Na y una solución mineral, la cual actúa a nivel enzimático provocando el desglose de almidones en monómeros de glucosa, aumentando así la concentración de azúcares reductores en los líquidos celulares. De esta manera, se logra disminuir el punto de congelación evitando la formación de cristales de hielo, lo que inicia la cascada de daño producto de las heladas. Apto para toda especie vegetal debido a su efecto sistémico.

La formulación de **COLD KILLER®** no genera residuos (producto sustentable).

**Siempre la dilución será un (1) litro de COLD KILLER® en cien (100) litros de agua (1%).**

### Recomendaciones de uso

TIPO DE CULTIVO	DOSIS
Frutales de hoja caduca	8 lt de Cold Killer® en 800 lt de agua
Frutales de hoja perenne	10 lt de Cold Killer® en 1.000 lt de agua
Hortalizas	4 lt de Cold Killer® en 400 lt de agua
Papas	4 lt de Cold Killer® en 400 lt de agua
Legumbres	4 lt de Cold Killer® en 400 lt de agua

**Nota:** La información y recomendaciones referidas, se basan en las experiencias desarrolladas por los fabricantes. Para la aplicación en cualquier cultivo no señalado en esta ficha, pueden dirigirse a nuestro departamento técnico.

### PERIODO DE REINGRESO

Se puede ingresar inmediatamente a las áreas tratadas, producto que no genera residuo.

### PERIODO LIBRE DE PRECIPITACIONES

24 Horas.

### APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

#### Tratamiento básico inicial

Deben completarse tres (3) aplicaciones, **UNA** cada siete (7) días, quince (15) días antes de iniciar el período de heladas. Aplicar vía foliar abundantemente. **Posterior al 5to día de la última aplicación de este tratamiento básico inicial, tu cultivo estará preparado para resistir todo tipo de helada.**

#### Tratamiento completo de mantención

Luego del tratamiento básico, **continuar las aplicaciones cada diez (10) días**, al follaje abundantemente, durante todo el periodo de riesgo de helada.

**El mecanismo de acción de COLD KILLER® sólo será efectivo cuando en solución final (una vez diluido en agua), el pH sea entre 5 y 6. No olvidar chequear pH.**

Es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común, a excepción de aquellos de reacción fuertemente alcalina y/o de acción por contacto.

### ADVERTENCIA

Debido a que la realización del tratamiento y aplicaciones del producto no se encuentran bajo nuestro control, los riesgos de uso y de manejo de **COLD KILLER®**, son exclusivamente de responsabilidad del usuario. ColdKiller spa previene al usuario final, seguir estrictamente las indicaciones de uso del producto y efectuar el tratamiento y aplicación de este bajo supervisión estricta de su asesor agroquímico.

La información anteriormente detallada es fruto de estudios profesionales. Es importante mencionar, que durante la acción en la utilización intervienen factores no controlables por nuestra empresa (preparación de mezcla, aplicación, características climáticas, etc.). ColdKiller spa garantiza composición, formulación y contenido; y no será responsable de factores asociados a errores por omisión total o parcial de esta ficha técnica.

### PRECAUCIONES

1. **Leer la totalidad de la etiqueta antes de usar el producto.**
2. Almacenar el producto en su envase original.
3. Mantener fuera del alcance de niños y personas no responsables.
4. No almacenar junto a alimentos.
5. **Producto seguro. Ver Hoja de Seguridad en [www.coldkillerspa.cl](http://www.coldkillerspa.cl)**

### PRESENTACIÓN

Envases: 1- 5 - 20 L.

Edición Julio 2019

Panamericana Sur, Km. 260, Bodega N° 14, Cruce Unihue, Maule. Chile. +56 9 65871715

[www.coldkillerspa.cl](http://www.coldkillerspa.cl) [agronomo@coldkillerspa.cl](mailto:agronomo@coldkillerspa.cl)



Premio Nacional de  
**Innovación**  
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo