

Cold Protect

Coadyuvante - Protector y Promotor de resistencia a bajas temperaturas

| COMPOSICIÓN GARANTIZADA: | % EN PESO |
|---|-----------|
| Extracto vegetal xerófilo (<i>Euphorbia antisyphilitica</i>) | 57.3% |
| Diluyentes, emulsificantes y dispersante | 42.7% |

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido emulsionable blanco, olor cera

Densidad: 0.903 ± 0.5 g/ml

pH: 6 - 6.5

Solubilidad: Soluble en agua

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: Cold Protect es una formulación a base de compuestos xerófilos emulsionados, derivados de ceras de origen vegetal que generan una película termodinámica que actúa como una barrera protectora y lubricante en el sitio donde está aplicado (hojas, tallos y frutos), desempeñando funciones como la permeabilidad celular pues permite el paso de oxígeno, pero no del agua y de defensa ya que aísla del frío los tejidos internos de la planta. Cold Protect protege a las plantas contra temperaturas que oscilan en el rango de 0°C hasta -6°C, por un tiempo de 72 horas después de su aplicación, minimizando los efectos de posibles congelamientos por heladas. Cold Protect no altera las características organolépticas de plantas y frutos, no deja residuos, es biodegradable y estable en su estado emulsionado original.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

¡AGÍTESE BIEN ANTES DE USARSE!

Con el equipo de protección adecuado. Abra el envase, gire la tapa del envase en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. Mida la dosis a aplicar de Cold Protect, con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso y adicione al tanque de aplicación. La dosis recomendada puede ser aplicada en diluciones con la cantidad de agua requerida para cubrir 1 Ha. Cold Protect deberá ser aplicado por aspersión mecánica, para lograr una máxima nebulización. Se recomienda una completa cobertura de la planta y su follaje.

RECOMENDACIONES DE USO:

| CULTIVO | DOSIS (L/Ha) | RECOMENDACIONES |
|---|--------------|---|
| Frutales tropicales: Mango, Café, Papaya, Cítricos, Aguacate, Guayaba | 1.5 - 2 L/Ha | Para proteger contra heladas de 0°C a -3°C |
| | 2 - 3 L/Ha | Para proteger contra heladas de -3°C a -6°C |
| Hortalizas de Fruto: Tomate, Chile, Fresa, Berenjena | 1.5 - 2 L/Ha | Para proteger contra heladas de 0°C a -3°C |
| | 2 - 3 L/Ha | Para proteger contra heladas de -3°C a -6°C |
| Banano y Piña | 1.5 - 2 L/Ha | Para proteger contra heladas de 0°C a -3°C |
| Cereales: Maíz, Arroz, Trigo | 1.5 - 2 L/Ha | Para proteger contra heladas de 0°C a -3°C |
| | 2 - 3 L/Ha | Para proteger contra heladas de -3°C a -6°C |
| Caña de azúcar | 1.5 - 2 L/Ha | Para proteger contra heladas de 0°C a -3°C |
| | 2 - 3 L/Ha | Para proteger contra heladas de -3°C a -6°C |
| Algodón | 1.5 - 2 L/Ha | Para proteger contra heladas de 0°C a -3°C |
| | 2 - 3 L/Ha | Para proteger contra heladas de -3°C a -6°C |
| Papa | 1.5 - 2 L/Ha | Para proteger contra heladas de 0°C a -3°C |
| | 2 - 3 L/Ha | Para proteger contra heladas de -3°C a -6°C |
| Ornamentales | 1.5 - 2 L/Ha | Para proteger contra heladas de 0°C a -3°C |
| Frutales Templados: Manzano, Durazno, Nogal | 1.5 - 2 L/Ha | Para proteger contra heladas de 0°C a -3°C |
| | 2 - 3 L/Ha | Para proteger contra heladas de -3°C a -6°C |

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacene y transporte el producto en su envase original, cerrado, etiquetado, en un lugar seguro, fresco, seco, protegido de los rayos del sol, bajo llave y ventilado; con temperatura ambiente estable no más de 40°C; lejos del fuego y materiales inflamables. Alejado de productos alimenticios, forraje, ropa y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado. Asegúrese de que las tarimas sobre las cuales se estiba no tengan clavos o astillas que puedan dañar el empaque. Transpórtese en vehículos autorizados.

COMPATIBILIDAD: Cold Protect es compatible con agroquímicos de uso común en la agricultura, sin embargo, si se desconoce la compatibilidad con algún producto, realizar una prueba antes de la mezcla final y previo a la aplicación en campo.

No mezclar con oxidantes fuertes.

TOXICIDAD: Cold Protect no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. Se considera ligeramente tóxico.

PRESENTACIONES:



1 L



4 L



10 L



20 L

