

## PREVENTOR DE DAÑOS POR FRIO Y HELADAS NUEVA TECNOLOGIA EN MANEJO DE STRESS ABIOTICO

### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

:

**COLDSTOP**; es un preventor de daños por frio y heladas en polvo en base a Acidos organicos y Glicina Betaina, producto de última generación que protege a los cultivos de los estrés abióticos causados por efectos de bajas temperaturas en periodos de alta susceptibilidad.

El producto está orientado al control del daño por frio y estrés térmico por bajas temperaturas y el correspondiente conjunto de sintomas. Se aplica vía foliar o al riego; como una película traslucida, que se seca y lava con facilidad, sin dejar residuos, lo que permite su uso en todo tipo de cultivos.

Dentro de sus atributos: esta la reducción de la sintomatología de daños por frio, reducción stress hídrico asociado al estrés por bajas temperaturas; logrando plantas mas sanas, frutos de mejor calidad; reducción en la caída de frutos; conservacion del potencial de rendimiento y calidad asociado a una mejora en la capacidad de la planta de afrontar el estrés; logrando ademas una mejor fitosanidad del cultivo.

### COMPOSICIÓN QUÍMICA (p/p)

780 gr/Kg de Ácidos organicos vegetales naturales, mas glicina betaina.





### **METALES PESADOS**

Libre de metales pesados

# CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto	Color	Olor
Polvo	blanco	Prácticamente Inodoro

### RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Recomendaciones de Uso
Pomáceas, Carozos, Nueces, Almendras, Olivos, Vides Viníferas Cítricos, Avellanos Europeos, Olivos	500 gr/(volumen de agua aplicado): Ej: 500 gr/1000 L de agua por Ha)  Tomates, pimentones (capsicum), cucurbitáceas (melón, zapallo, pepinos etc.), hortalizas de hoja (lechuga, acelga, espinaca, etc.), crucíferas (brócoli, col, coliflor, mostaza, etc.), Betas (remolacha), Allium (cebolla, ajo, cebollines etc.), papas. Aplicar 500 gr por hectárea del producto COLDSTOP  ™, comenzando inmediatamente después del trasplante a tamaño de 2 hojas en adelante (apoyando la reducción del estrés por frio e hídrico en post-transplante).	Pomáceas; todas las variedades; comenzar aplicaciones ante condiciones climaticas adversas de bajas temperaturas o como preventor con frutos en primeros estados de desarrollo, postcuaja ideal 4-5 aplicaciones; en la temporada.  Cítricos, Olivos, Avellano Europeo,
Berries, Frutillas, Frambuesas, Arándanos Hortalizas, Plantineras, Viveros, Plantas Ornamentales		Berries Primera aplicación al comienzo de periodo de bajas temperaturas, segunda y subsiguientes aplicaciones 500 gr/volumen aplicación (L) Ej:(350 L/ha), con intervalos de 14 a 21 días, Arándanos desde fruto cuajado.





Cultivos extensivos, Maiz, Trigo, Raps, Remolacha, Etc	Las aplicaciones deben ser repetidas cada 7-14- días a la misma dosis 500 grs/ha. Desde el periodo de emergencia hasta 4-6 hojas verdaderas	Cultivos extensivos, solicitar recomendaciones al departamento técnico o revisar etiqueta del producto o ficha tecnica
	500 gr/volumen agua aplicado por Ha por aplicación.	Desde fruto recién cuajado (3 mm), 4-6 aplicaciones separadas cada 14 dias, hasta superar los periodos de susceptibilidad a bajas temperaturas y frio.
Uva de mesa		El producto también podría ser utilizado en periodos de floración con la asesoría de su equipo agronómico.

Éstas son sólo recomendaciones, por lo que es responsabilidad del cliente asesorarse con un profesional de **NUTRIPROVE S.A** o del distribuidor para la correcta aplicación de este producto. El plazo mínimo entre una aplicación y otra debe ser de 7 días.

**IMPORTANTE:** Se requiere el uso de surfactantes para lograr una mejor distribucion sobre la hoja, se recomiendan surfactantes no ionicos u órgano-siliconados. Se recomienda aplicaciones a Ph levemente acido a neutro (Ph 5,5 a 7,0).

#### PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- 1. Al manipular el producto debe utilizar guantes, mascarilla, lentes y ropa adecuada. Evitar contacto con la piel y ojos; si fuese así: lavar con abundante agua. Si es ingerido o inhalado acudir inmediatamente al médico.
- 2. El producto debe almacenarse en su envase original, con su respectiva etiqueta, en un lugar fresco, seco y cerrado.
- 3. No coma, no beba ni fume al manipular el producto.
- 4. Para evitar contaminación elimine el envase después de haber realizado un triple lavado.
- 5. En condiciones climáticas extremas de lluvia utilizar ventana que permita 4 horas sin precipitaciones.





- 6. Después de manipular el producto lavarse manos, cara, o cualquier zona expuesta.
- 7. No almacenar ni transportar junto a alimentos o ropa.
- 8. Para obtener un buen empleo, se debe: a) Leer las recomendaciones de uso. b) Agitar vigorosamente en el estanque de aplicación. c) Usar el volumen de agua adecuado según dosis establecidas en la etiqueta.
- 9. **COLDSTOP** es compatible con la mayoría de los pesticidas. Se recomiendan pruebas previas de compatibilidad
- 10. Mantener fuera del alcance de los niños.

### Cualquier duda por favor contactarse con el Departamento Técnico.

La compañía garantiza la composición y contenido de este producto, así como también la calidad dentro de la fecha de vencimiento. El almacenamiento y aplicación del producto es de exclusiva responsabilidad del usuario y la compañía no asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su inadecuado uso, manipulación o almacenaje.

El vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso, puesto que su aplicación debe ser determinada, en cada caso particular, por un profesional. El comprador asume absolutamente todos los riesgos de uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las recomendaciones de esta ficha técnica.

El usuario debe exigir el sello de seguridad de etiqueta en todos los envases para evitar productos adulterados o manipulados por terceros.



