

# COLDPROTECT

## MICROORGANISMOS PROTECTORES DEL ESTRÉS DEL FRÍO



MICROBIOTA DE PLANTA

**ColdProtect** propiedad de Microendo Inc., es el primer producto elaborado a partir de la selección de los mejores microorganismos para la protección del frío de la planta, siendo un producto patentado y único en el mercado. **ColdProtect** es un bio-inoculante hecho a partir de una mezcla probiótica de diferentes microorganismos que disminuye el estrés del frío de la planta mediante la inhibición del estrés oxidativo ocasionado por el frío. Además, fortalece el sistema inmune de la planta y aumenta la nutrición de ella, convirtiéndose en un crioprotector perfecto para las células de la planta, brindándote una solución 100% orgánica de una manera más lógica y natural con el medio ambiente.

## BENEFICIOS

- Plantas más resistentes contra enfermedades por heladas.
- Disminuye el estrés por frío de la planta.
- Fortalece el sistema inmune.

## COMPOSICIÓN BIOLÓGICA

*Enterobacter spp.*  $1 \times 10^{14}$  UFC/ml

## USO AGRONÓMICO

**ColdProtect** garantiza un producto 100% orgánico y de alta calidad que puede ser usado para los siguientes cultivos, aunque esta recomendación no es limitativa para otros cultivos agrícolas. **Hortalizas en general:** Col, coliflor, brócoli, col de brúcelas, rábano. **Frutales en general:** Aguacate, cítricos, durazno, guayaba, mango, cocotero, banano, papaya. **Solanáceas:** Jitomate, chile, papa, berenjena, pimiento. **Curcubitáceas:** Pepino, melón, sandía, calabazas. **Semillas:** maíz, sorgo, trigo, cebada y avena. **Berries:** arándano, frambuesa, zarzamora, mora. **Otros cultivos:** Apio, espárrago, lechuga, cebolla, cebollín, zanahoria, nogal, piña, vid, caña de azúcar, algodón, agaves, palma de aceite.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

**ColdProtect** proviene de un cultivo fresco y metabólicamente activo, por lo cual se recomienda su uso al momento de su recepción. Muy temprano o durante la tarde, evitando horas largas de sol y radiación solar. El producto se aplica inyectado a la raíz o en drench directo a la base de la planta. Siempre asegurarse que el implemento que se vaya a utilizar no haya tenido un bactericida o fungicida previo. Lavarse muy bien la bomba antes de usarla. De preferencia usar jabón en polvo neutro. No coma, beba o fume durante las aplicaciones, lavarse las manos antes y después de utilizar el producto. Se recomienda diluir por hectárea 1 litro de **ColdProtect** en agua natural lo más limpia posible para cultivos de 1-9 kg, para cultivos de 10-50 kg usar 2 litros por hectárea y de 60-100 kg usar 3 litros por hectárea. No diluir en más de la cantidad señalada por cada litro de **ColdProtect**, ya que los cultivos microbianos requieren de una concentración mínima para actuar.



# FICHA TÉCNICA

# COLDPROTECT

## MICROORGANISMOS PROTECTORES DEL ESTRÉS DEL FRÍO



MICROBIOTA DE PLANTA

### FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar 2-3 aplicaciones por hectárea para una colonización óptima de la planta con una frecuencia de 7-10 días cada una, lo cual logrará en la planta una sana nutrición y defensa del cultivo.

### DOSIS

Cultivo	General
Dosis	1L/1 ha
Frecuencia	7-10 días
Aplicaciones	2-3 aplicaciones

### COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

**ColdProtect** es compatible con algunos fertilizantes. En caso de realizar una aplicación de algún bactericida, fungicida, plaguicida o insecticida es necesario revisar el tiempo de residencia de dicho producto y asegurarse que la aplicación de **ColdProtect** esté fuera de ese periodo, así como lavar bien el material con el que se vaya a realizar la aplicación, se recomienda usar jabón neutro para asegurarse de evitar trazas del producto anterior.

Consultar a tu asesor técnico para la compatibilidad con otros productos. No se recomienda aplicar **ColdProtect** si se tiene planeado una aplicación posterior de bactericidas, fungicidas o algún producto similar ya que esto acabaría con la población de microorganismos aplicados con **ColdProtect**.

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, a temperatura ambiente. No se exponga a rayos de sol.

### TOXICIDAD

**Producto 100% orgánico.** No es tóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. En caso de ingestión o malestar al momento de su uso provoque el vómito y consulte a su médico.



FICHA TÉCNICA



Si piensas en Microbiota, piensa en Microendo.

[www.microendo.com.mx](http://www.microendo.com.mx) ☎

[info@microendo.com.mx](mailto:info@microendo.com.mx) @

33 2603 8388 📞

33 1469 5219 📞