



## FICHA TÉCNICA

**HeatProtect** propiedad de Microendo Inc, es el primer producto elaborado a partir de la selección de los mejores microorganismos obtenidos de plantas desérticas, brindándole a la planta osmoprotectantes que le confieren tolerancia en contra del estrés hídrico y de salinidad, favoreciendo la retención y regulación de agua en las células, siendo un producto patentado y único en el mercado.

Con el uso de **HeatProtect** puedes disminuir hasta un 30% el uso de fertilizantes químicos. Brindándote una solución 100% orgánica de una manera más lógica y natural con el medio ambiente.

### USO AGRONÓMICO

**HeatProtect** 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. **Cucurbitáceas:** Pepino, melón, sandía, calabazas. **Semillas:** maíz y 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.

### COMPOSICIÓN BIOLÓGICA

- *Bacillus spp*  $1 \times 10^{14}$  UFC/ml
- *Enterobacter spp*  $1 \times 10^{14}$  UFC/ml
- *Pseudomonas spp*  $1 \times 10^{14}$  UFC/ml

### BENEFICIOS

- Bio-inoculante diseñado especialmente para el estrés hídrico y exceso de sales.
- Disminuye el estrés en la planta por calor y exceso de sales.
- Favorece la retención de agua en las raíces.
- Estimula el crecimiento de la planta.
- Protección contra hongos patógenos.

### METODO DE APLICACIÓN

**HeatProtect** proviene de un cultivo fresco y metabólicamente activo, por lo cual se recomienda su uso al momento de su recepción.

- El producto se aplica inyectado a la raíz con bomba o directo en el sistema de riego. 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 este producto.

Se recomienda diluir por cada hectárea 1L de **HeatProtect** compuesto por **Estimulante, Antiestrés y Protector, 333 ml** de cada producto en agua natural lo más limpia posible. No diluir en más de la cantidad señalada de **HeatProtect** ya que los cultivos microbianos requieren de una concentración mínima para actuar.

Nunca poner solo uno de los tres componentes, ya que los tres productos de **HeatProtect** actúan en conjunto para favorecer la resistencia al estrés hídrico.



## FRECUENCIA DE APLICACIONES

Se recomienda realizar 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
Aplicación	3 aplicaciones



## COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

**HeatProtect** es compatible con algunos fertilizantes.

Se recomienda consultarlo antes de mezclarlos. En caso de realizar una aplicación de algún bactericida, fungicida, plaguicida, plaguicida o insecticida es necesario revisar el tiempo de residencia de dicho producto y asegurarse que la aplicación de **HeatProtect** esté fuera de este periodo, así como lavar bien el material con el que se vaya a realizar la aplicación con jabón neutro, para asegurarse de evitar trazas del producto. Consulta a tu asesor técnico para la compatibilidad con otros productos.

No se recomienda aplicar **HeatProtect** si se tiene planeado una posterior aplicación de bactericidas, fungicidas o algún producto similar ya que esto acabaría con la población de microorganismos aplicados con **HeatProtect**.



## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

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

## TOXICIDAD

**Producto 100% Orgánico.**

No es fitotóxico 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.



**¡Tratemos a nuestros cultivos con productos orgánicos!**

www.microendo.com.mx  
info@microendo.com.mx