

MicroDART

Consortio de microorganismos entomopatógenos
en alta concentración fijados en dióxido de silicio.

Micro-DART, surge para controlar plagas de insectos de cuerpo duro, quienes precisamente no han podido controlarse por su anatomía. Esta solución está diseñada para que de forma biológica se logre penetrar en este tipo de insectos, en donde nuestros microorganismos trabajan de manera conjunta para controlar a la plaga de una manera rápida.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Dióxido de silicio	32.0 %
Mezcla de azúcares (sacarosa, maltodextrina, dextrosa y maltosa)	50.0 %
Concentrado de microorganismos	18.0 %

Ingredientes: Concentrado de microorganismos (10^{11} UFC/g) de *Bacillus thuringiensis* (var israelensis), *Beauveria bassiana*, *Metarhizium anisopliae*, *Isaria fumigosa*, *Isaria sinclairii*, *Streptomyces albus*, *Serratia entomophila*.

Contenido Neto: **1 Kg**

Lote No.:

Fecha de elaboración:

Fecha de caducidad:

Producto hecho en México por:
Eco-Technology Solutions S.A. de C.V.
Del Rosal #723, Fraccionamiento Las Flores
C.P. 85150 Cd. Obregón, Sonora
Tel. Oficina: +52 (644) 1207093
www.ecotechnology.com.mx

DUDAS Y COMENTARIOS: info@ecotechnology.com.mx

HECHO EN MÉXICO

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

DOSIFICACIÓN Y FORMA DE APLICACIÓN

Modo de preparación:

Disolver el producto en agua limpia a razón de 2.5 a 5 g/L dependiendo de la dosis a usar (ver ficha técnica) y homogeneizar. Debe generar una suspensión lechosa. Aplicar por aspersión, buscando la máxima cobertura foliar. Nota: El producto funciona por contacto. Si no existe una cobertura suficiente, su efectividad disminuirá.

Modo de aplicación y dosis:

Aplicar en el volumen de agua necesario para hacer una máxima cobertura a razón de 2.5 g/L. Esta solución debe aplicarse cada 5 días en tres ocasiones.

BENEFICIOS

- Rápido control de plagas
- Amplio espectro de efectividad
- Respetuoso con insectos benéficos y polinizadores
- No genera resistencia en plagas.
- No tiene residualidad
- No causa daño al cultivo.
- No resulta peligroso para el personal de campo

INCOMPATIBILIDAD

Para obtener el óptimo efecto del producto, se recomienda no mezclar con ácidos o bases fuertes. El rango de pH de efectividad del producto es de 6 a 7.5. Valores por encima o debajo de este rango pueden causar la desactivación parcial o total de Micro-DART. En caso de haberse utilizado un fungicida o bactericida, esperar 5 días antes de la aplicación de Micro-DART. No aplicar fungicidas o bactericidas en los días posteriores a la aplicación de Micro-DART para evitar la muerte de los microorganismos que contiene.

ALMACENAMIENTO

El producto es un fermento activo, por lo que se recomienda su almacenamiento en condiciones normales de temperatura y presión. En estas condiciones, el producto se puede almacenar por 6 meses en su empaque original. Manténgase en un lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES

No coma ni fume cuando esté manipulando el producto. Utilice las precauciones de sentido común. Manténgase fuera del alcance de niños. En caso de reacciones de tipo alérgico, suspenda el contacto con el producto y busque asistencia médica.

COMPATIBILIDAD

Micro-DART se puede mezclar con cualquier producto excepto aquellos que tengan un pH muy alcalino o muy ácido. Es compatible con la mayoría de los fungicidas biológicos.

INTERVALO DE SEGURIDAD O TIEMPO DE RETIRO

No es necesario días de intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha. No deja residuos por lo que no requiere dejar tiempo de retiro. Debido a sus características de producto orgánico no tóxico, no presenta repercusión negativa alguna al medio ambiente. No es nocivo para el operario, ni fauna benéfica.

ADVERTENCIAS DE TOXICIDAD

Aunque MicroDART® no es tóxico para el operario y los cultivos donde se aplica, se recomiendan las siguientes medidas de prevención.

- No coma, beba o fume cuando está usando el producto
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua.
- No almacene este producto junto con alimentos o bebidas.
- No tire los desechos ni los envases en arroyos, corrientes de agua o lagunas.
- En caso de contacto con la piel lávese con abundante agua y jabón.
- Este producto sólo reacciona al contacto con el agua.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión, beber inmediatamente 500 ml de leche, y lleve a la persona inmediatamente con el médico y muéstrela la etiqueta. En caso de contacto con la piel, proceder al lavado con abundante agua y jabón. Si hubo contacto con los ojos, inmediatamente lave éstos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

Este producto no produce ningún daño ecológico y se puede verter en suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, mas sin embargo se recomienda tirar los empaques en depósitos de basura conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Guarde este producto en su envase original, debidamente cerrado y etiquetado, en un almacén aislado y bajo llave. Este local debe ser seco, fresco y bien ventilado. Producto no tóxico de grado alimenticio.

GARANTÍA

Eco-Technology Solutions, S.A. DE C.V. garantiza la composición de MicroDART® sin embargo no se responsabiliza de los resultados del producto, ya que el manejo, transporte, almacenamiento, dosificación y aplicación de este producto están fuera de su control.