

FICHA TÉCNICA

Concentrado Emulsionable (EC)
Deltamethrin / 100 g/L
Insecticida
Uso agrícola
Registro Nacional No. 000074
Titular del registro: Bayer S.A



DINASTIA



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:
Deltamethrin / 100 g/L
Ingredientes aditivos:
c.s.p. 1 litro

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

No aplique durante la floración ni cuando se constate actividad de abejas.

CONSULTE UN INGENIERO AGRÓNOMO

AGÍTELO ANTES DE DESTAPAR Y USAR EL PRODUCTO

DINASTIA® EC es un insecticida piretroide: Deltametrina (Grupo 3A: INSECTICIDA) con buen efecto inicial y residual que actúa sobre el sistema nervioso de una amplia gama de insectos plaga.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	¹ P.C.	² P.R.
MAÍZ	Cogollero Spodoptera frugiperda	0.125 – 0.150 l/ha. Aplicar cuando se presente entre un 30 a 40 % de daño fresco.	20 días	4 horas
ARROZ	Cogollero Spodoptera frugiperda	0.125 – 0.150 L/ha. Aplicar con primeras infestaciones sobre larvas L1- L3.	20 días	
	Cucarro Euethola bidentata	0.175 – 0.200 L/ha. Aplicar con los primeros síntomas de daño sobre las plantas.		
	Minador Hidrellia griseola	0.150 – 0.200 L/ha. Aplicar con las primeras infestaciones.		
ALGODÓN	Gusano rosado Sacadodes pyralis	0.150 – 0.175 L/ha. Aplicar cuando haya más del 6 % de posturas en botones.	15 días	
PAPA	Polilla guatemalteca Tecia solanivora	0.6 l/ha Con un volumen de agua de 600 litros por hectárea	15 días	

¹P.C: **Periodo de Carencia:** Tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

²P.R: **Periodo de re-entrada:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y/o animales al área o cultivo tratado.



FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Con base en los criterios de manejo de plagas en los cultivos a tratar, se recomienda el uso del producto teniendo en cuenta los umbrales de acción y los niveles de infestación.

DINASTIA® EC debe ser utilizado dentro de un programa de rotación con otros insecticidas que posean diferente mecanismo de acción y complementado con prácticas de manejo integrado de cultivo.

Diluir la cantidad recomendada en un poco de agua, agitando constantemente; completar luego ésta mezcla con el resto de agua hasta obtener el volumen deseado.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Antes de realizar mezclas con DINASTIA® EC debe realizarse previamente pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar y fito-compatibilidad, en pequeña escala.

DINASTIA® EC en las dosis y frecuencia recomendadas, es compatible con los cultivos registrados, sin embargo se recomienda pruebas de fito-compatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.

No es compatible con Carrier, Azufre, Tiofanato-metil ni Azinfos-metil.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

- PELIGROSO SI ES INHALADO, EVITE RESPIRAR (VAPOR O ASPERSIÓN).
- CAUSA DAÑO TEMPORAL A LOS OJOS.
- Nocivo si es ingerido.
- Puede ser fatal si es ingerido y entra a las vías respiratorias.
- Puede causar irritación respiratoria.
- Puede causar somnolencia o mareos.
- Utilizar ropa de protección adecuada al manipular, aplicar el producto; y para ingresar al área tratada antes de terminar el periodo de re-entrada.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- **Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, lave la ropa contaminada.**
- No emplear utensilios domésticos para medir o mezclar el caldo de aspersión. Usar instrumentos de medición adecuados y previamente marcados para su fácil identificación. No mezclar el producto o la mezcla con la mano. Verificar el buen estado del equipo de aplicación y calíbrelo previamente. No soplo con la boca las boquillas obstruidas; utilice un cepillo para destaparlas.
- No permita animales en el área tratada.
- **Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-envase el producto.**
- Almacene el producto en sitios seguros retirados de alimentos y medicinas de consumo humano y animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco).
- Transpórtelo solamente con productos agroquímicos, no con productos de consumo humano y animal (alimentos, bebidas, medicinas, forrajes, etc.).

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- En caso de derrame, recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca), guardarlo en bolsa plástica y/o caneca y deseche acorde con la entidad local competente.
- No asperjar áreas fuera del cultivo a tratar. Lave el equipo en el sitio de la aplicación y deseche esta agua en el área tratada.
- Altamente tóxico para peces. No contaminar lagos, ríos, estanques ni arroyos con desechos o envases vacíos.
- **Altamente tóxico a abejas. No aplicar en presencia de abejas ó polinizadores ó cerca de enjambres. No aplicar durante a floración. Preferible aplicar temprano en la mañana o al final de la tarde. Remover o cubrir las colmenas durante la aplicación. No aplicar cuando haya presencia de malezas en floración.**
- **Si existen apiarios cercanos informe previamente al apicultor.**
- Respetar las franjas de seguridad en relación a cuerpos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal, o cualquiera otra área que requiera protección especial, 10 metros (terrestre) y 100 metros (área).
- **Lleve el envase al centro de acopio más cercano del programa campo limpio, luego de realizar el triple lavado.**

SE PROHIBE LA UTILIZACIÓN DE ESTE ENVASE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO. DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN, EVITANDO SALPICADURAS. LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN**.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM:

LÍNEA 01 8000 916012 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL TEL. (091) 2 88 60 12.
LÍNEA BAYER S.A DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.

Categoría toxicológica: II - Moderadamente peligroso

*Clasificación Recomendada por la Organización Mundial de la Salud.

Formulado por:

Bayer S.A.S. Bayer CropScience

Línea 018000111212

Bogotá, D.C, Colombia

®Marca Registrada

