

DECIS FLOW

Insecticida



Información Adicional

Información general

Insecticida formulado como Suspensión Concentrada 20% (SC) a base de un piretroide de amplio espectro de acción contra los insectos que atacan los cultivos agrícolas. Actúa por contacto e ingestión y posee un efectivo poder de volteo.

Su acción repelente ayuda a evitar las reinfestaciones.

Es estable a la luz y no se lava con el agua de lluvia ni de riego, características que le confieren un adecuado poder residual.

Deltametrina: una molécula muy estable

En el suelo, el □Tiempo medio de vida□ es de 24 a 34 días (tiempo en que se degrada el 50 % de la molécula en condiciones de campo).

Respecto a la temperatura, ensayos de laboratorio mostraron que no hay degradación de Deltametrina luego de 24 hs a 100 °C.

Fotoestabilidad: se ha observado un 0,7 % de degradación de Deltametrina después de 28 días bajo luz artificial.

Deltametrina es una molécula de muy baja solubilidad en agua, lo que evita el riesgo de pérdida de producto por lixiviación. Y por sobre todo, posee una muy elevada eficacia en el control de cortadoras.

Insectos que controla

Maíz	Orugas cortadoras (Agrotis ypsilon; Agrotis malefida)	20-22,5 cc/ha	Aplicar en presembrado ó preemergencia: en cobertura total ó en bandas. La pulverización puede aplicarse en mezcla con los herbicidas a utilizar. En postemergencia efectuar la pulverización al detectar el ataque de la plaga. En todos los casos aplicar con adecuada humedad en el suelo.
------	--	---------------	---

Presentación

Caja con 6 u.x 1 Lt.

Composición

- deltametrina: isómero d-cis del alfa-ciano 3 -fenoxibencil-2,2
- dimetil-[2,2 dibromovinil] ciclopropano carboxilato..... 20 g
- solvente, estabilizante y emulsionante c.s.p..... 100 cm³

Recomendaciones de uso

- **Preparación y Equipos de Aplicación**

- Lavar cuidadosamente el equipo pulverizador antes de usarlo. Se recomienda llenar el depósito del equipo pulverizador hasta la mitad con agua, agregar la cantidad requerida de Decis Flow® 20 SC con el agitador en marcha y completar el volumen de agua.

- Puede ser utilizado con cualquier equipo pulverizador manual o motorizado. Se recomiendan las aplicaciones de Decis Flow® 20 SC con equipos terrestres provistos de un buen sistema de agitación. Aplicar volúmenes de 100 a 150 litros de agua y con una presión de 40 a 70 lb/pulg² usando pastillas abanico plano 8002, 8003 y 11002, 11003, para lograr 40 - 50 gotas/cm². En tratamientos aéreos se recomienda no utilizar volúmenes inferiores a 8 litros de agua por ha. Dado que este insecticida actúa exclusivamente por contacto e ingestión es fundamental controlar que la calidad de la aplicación asegure una muy buena uniformidad de la pulverización.

- **Compatibilidad:** Decis Flow® 20 SC puede ser combinado con la mayoría de los plaguicidas, excepto soluciones a base de cal, cobre y otros productos de reacción alcalina.

- **Restricciones de uso :** Maíz : 14 días.

- **Fototoxicidad:** A las dosis recomendadas no presenta fitotoxicidad en ningún cultivo.

- En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia .

Ventajas y resultados

Amplio espectro de control sobre insectos con especial acción sobre cortadoras gracias a la estabilidad de su activo y a la no retención de sus microcristales en el rastrojo

Clase toxicológica

Clase IV. Leve irritante dermal. Aplicar tratamiento sintomático.