

fungicida



Derosal®

Evita la secadera

Si es Bayer,
es bueno.

Derosal 500 D
Registro RSCO-FUNG-0307-306-015-043
Categoría toxicológica IV (Ligeramente tóxico).

Derosal, Bayer y  son marcas registradas.
COPYRIGHT© Derechos reservados de ley.

Autor: Bayer de México, S.A. de C.V.
Fecha de edición: febrero de 2005.



Información
técnica

 Bayer CropScience

Bayer de México, S.A. de C.V.,
División Bayer CropScience
Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 259
Col. Granada, C.P. 11520,
México, D.F. Tel.: 5728-3000
LADA 800: 01 (800) 704-7100
Faxes: 5728-3125 y 5728-3156

 Bayer CropScience



Un alto a las enfermedades

Derosal (carbendazim), un benzimidazol, es un fungicida polivalente contra enfermedades fungosas que atacan el follaje y las raíces de las plantas de cultivo.

Gracias a su fórmula en dispersión acuosa con partículas finísimas, no taponan las boquillas, y se maneja y dosifica fácilmente, dando una cobertura más homogénea del follaje.

Mecanismo de acción

Derosal es un fungicida sistémico con acción protectante y curativa. Actúa sobre la división celular, impidiendo el crecimiento del hongo, y deteniendo la enfermedad.

La aplicación

Aplicarlo en tratamiento preventivo, a los primeros síntomas, o cuando el clima propicie la enfermedad. Así, bastan las dosis menores. Puede aplicarse con equipo aéreo o terrestre, previa calibración.

Compatibilidad

Derosal es fitocompatible. Puede mezclarse con fungicidas sistémicos, locosistémicos o protectantes y otros agroquímicos, menos los de fuerte reacción alcalina.

Respetar la fauna benéfica

Derosal no es tóxico a la fauna insectil benéfica, incluidas las abejas.

Cacahuete

El cultivo del cacahuete tiene como su problema más importante, la mancha foliar o cercospora causada por el hongo imperfecto *Cercospora personata*, enfermedad que llega a causar hasta la defoliación de las plantas, cuando el clima es húmedo y las temperaturas altas.

Derosal soluciona el problema de la cercospora, aplicado al observar los primeros síntomas de la enfermedad. La frecuencia de las aplicaciones debe recomendarla su técnico.

Dosis en cacahuete

Derosal se aplica en dosis de

0.23 a 0.34 L/ha

Calibre su equipo de aplicación.

Derosal tiene un intervalo de seguridad de 1 día antes de la cosecha, y cuenta con registro y tolerancia CODEX de 0.1 ppm.



Contra la antracnosis del frijol

Frijol

La antracnosis mata las plántulas de frijol y ataca diversas partes de las plantas, particularmente las vainas. Merma el rendimiento en 20 a 30% o más. Mancha las semillas, cuya calidad se reduce.

Derosal soluciona los problemas de la antracnosis y el tizón del tallo o vaina.

Debe aplicarse preventivamente a los primeros síntomas de estas enfermedades. Repita la aplicación según el consejo de su técnico.

Dosis en frijol

Derosal se aplica en dosis de

0.34 a 0.56 L/ha

Calibre su equipo de aplicación.

Derosal tiene un intervalo de seguridad de 14 días antes de la cosecha, y cuenta con registro y tolerancia CODEX de 2 ppm.



Soya

El micelio del tizón del tallo y vaina de la soya se encuentra en las semillas, desde donde infecta y mata las plántulas de soya. Conidios y ascosporas también atacan las plantas cuando están formando vainas.

Las plantas se secan y el hongo sobrevive en tallos y vainas.

Derosal soluciona el problema, además de la antracnosis y el ojo de rana. Aplíquelo preventivamente. El intervalo entre aplicaciones debe recomendarlo su técnico.

Dosis en soya

Derosal se aplica en dosis de

0.3 a 0.5 L/ha

Calibre su equipo de aplicación.

Derosal tiene un intervalo de seguridad de 21 días antes de la cosecha, y cuenta con tolerancia CODEX de 0.2 ppm en soya.



Ventajas y Beneficios de Derosal

Ornamentales

La cenicilla, la mancha negra, la antracnosis y la pudrición por botritis figuran entre las enfermedades que más afectan las plantas de ornato y las flores de corte.

Derosal soluciona estos problemas, aplicado a los primeros síntomas de las enfermedades.

Calibre su equipo de aspersión, y procure una buena cobertura del follaje.

Dosis en ornamentales

Derosal se aplica en dosis de
50 a 60 ml/ha

Calibre su equipo de aplicación.

Derosal tiene un intervalo de seguridad de 1 día antes del corte, y no requiere de tolerancias EPA en ornamentales.

Soluciona
enfermedades clave

Ventaja

Es un fungicida polivalente de gran eficacia.

Formulación líquida.

Sus partículas son muy finas.

Es muy compatible con los cultivos y con muchos productos registrados en ellos.

Proporciona una protección eficaz y prolongada.

Beneficio

Con él se resuelven a la vez varios problemas por enfermedades.

Su dosificación y manejo son sencillos.

No taponan las boquillas de su equipo y da una cobertura superior del follaje.

Esto facilita las aplicaciones en un Programa Integrado de Control de Enfermedades.

Protege sus cultivos con economía.

