



K-Obiol F[®]

Contra insectos
en productos almacenados

Indicaciones:

K-Obiol F insecticida para el control residual de los insectos más comunes que atacan productos almacenados. Gracias a su excelente estabilidad en condiciones de almacenamiento, ofrece una prolongada protección, actuando eficazmente sobre una amplia variedad de coleópteros (gorgojos) y lepidópteros (polillas). **K-Obiol F** posee dos ingredientes activos, **Deltametrina** y **Fenitrotión** por lo que posee un doble mecanismo de acción, un muy buen efecto expulsivo (flushing out) y de volteo (knock down) gracias a la acción potenciadora de sus dos ingredientes activos.

Puede ser utilizado sobre todo tipo de cereales (trigo, maíz, sorgo, etc.) leguminosas y oleaginosas, ya sea en forma directa al grano o bien, en alimentos o semillas en sacos, instalaciones, bodegas y medios de transporte (camiones, barcos, trenes, etc).

Composición:

Deltametrina 6,5 g/L
Fenitrotión 250 g/L

Isómero d-cis-alfa-ciano-3-fenoxibencil 2,2 -dimetil (2,2-dibromovinil)- ciclo propano carboxilato + 0,0-dimetil-3-metil-4-nitrofenil fosforotioato.

Grupo químico:

Piretroide + Organofosforado.

Formulación:

6,5 g/L + 250 g/L EC (Concentrado emulsionable).

Toxicidad:

Rata: DL50 dermal > 4.000 mg/Kg
DL50 oral 2.755 mg/Kg

Mecanismo de acción:

Contacto e ingestión.

Signos de intoxicación:

Eritema, tos, náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, temblor.

Tratamiento:

En caso de ingestión, inducir vómito.
Tratamiento número tres más dos.

Modo de empleo:

K-Obiol F

Puede ser aplicado con un volumen mínimo de agua (800 ml por tonelada) directo sobre el grano, mientras estos son transportados por la cinta transportadora, en los conductos de caída libre o en los sinfines. Para ello se recomienda sincronizar el caudal de aplicación con el flujo de los granos, así como también el uso de boquillas que permitan una pulverización fina y homogénea.

Aplicación directa sobre el grano:

40 cc. tonelada de grano + 800 cc. de agua (6 a 12 meses de protección).

Dosis	Volumen de Agua	Período de Protección
10 cc / ton. de grano	800 cc	3 meses
20 cc / ton. de grano	800 cc	6 meses
40 cc / ton. de grano	800 cc	12 meses

Protección de Granos y Alimentos en Sacos:

Proteger los granos embolsados de las infestaciones exteriores durante la fase de almacenamiento. Tratar cada camada de bolsas al ir haciendo la estiba. Realizar una aplicación por todas las caras de éstas una vez terminadas.

Dosis	Volumen de Agua	Período de Protección
150 cc	5 a 10 litros	3 a 4 meses

Tratamiento de Instalaciones:

Permite un efectivo y prolongado control de los insectos presentes en las instalaciones de almacenamiento de granos, incluso de aquellos insectos presentes en grietas y rendijas de bodegas, galpones, vagones de ferrocarril, camiones, barcos.

Tratamiento Residual

Dosis	Superficie a tratar	Período de Protección
130 a 150 cc 5 a 10 L / agua	100 m ²	3 a 4 meses

Tratamiento no Residual

Dosis	Volumen a tratar	Período de Protección
30 cc 1 L parafina	1.000 m ³	0 meses

Medio ambiente:

Los productos tratados con **K-Obiol F** tienen un período de carencia de 20 días.

Registros:

S.A.G. Chile N° 1358

Presentaciones:

Envases 1 litro
10 litros



Bayer Environmental Science

A Business Group of Bayer CropScience

Carlos Fernández 260 - Comuna San Joaquín
Fono: 5208200 - Casilla 471-3 - Santiago 3-Chile.