



K-Obiol® ULV6



INSECTICIDA

Descripción del producto

Insecticida fitosanitario líquido indicado para la protección de los granos almacenados de cereales y leguminosas a su entrada al almacén o silos. El producto se aplica puro mediante equipo específico de nebulización y en algún punto de caída libre del grano (a la cabeza o pie del elevador del silo) que garantice que la totalidad del grano reciba la nube insecticida. Dependiendo de su dosis, el grano queda protegido entre 3 y hasta 12 meses contra los insectos típicos de almacén.

K-Obiol® ULV 6 actúa por contacto e ingestión. Su acción es fulminante e irreversible sobre el sistema nervioso de los insectos. Posee una larga persistencia de acción que puede ser adaptada al tiempo de almacenamiento previsto, variando las dosis de aplicación.

Espectro de acción

INSECTOS DE CEREALES

- // Gorgojos del trigo (*Sitophilus* spp.)
- // Capuchino de los granos (*Rhizoperla dominica*)
- // Carcoma grande de los granos (*Tenebroides mauritanicus*)
- // Carcoma dentada (*Orizaephilus surinamensis*)
- // Tribolios de los cereales (*Tribolium* spp.)
- // Gusano de la harina (*Tenebrio molitor*)
- // Palomilla de los cereales (*Sitotroga cerealella*)
- // Tinea granella
- // Palomilla mediterránea de la harina (*Ephestia kuehniella*)
- // Polilla bandeada (*Plodia interpunctella*)



Gorgojo del trigo



Palomilla de los cereales



Capuchino de los granos



Carcoma dentada

INSECTOS DE LEGUMINOSAS

- // Gorgojos de las leguminosas (*Bruchus* spp.)
- // Gorgojos de las judías (*Acanthoscelides obtectus*)



Gorgojo de las judías

Datos

Registro: Registro Oficial de Productos Fitosanitarios nº 16786.

Composición: Deltametrín 0,6%, Butóxido de piperonilo 6%.

Formulación: Líquido de ultrabajo volumen (ULV).

Presentación: 25 L, 200 L y 1000 L.

Periodo de caducidad: No aplica.

Escenarios de utilización

- // Tratamiento de granos de cereales.
- // Tratamiento de granos de leguminosas.

Peligro y prudencia



INDICACIONES DE PELIGRO

- H332 Nocivo en caso de inhalación.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

- P261 Evitar respirar la niebla.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Equipo de protección

Bayer recomienda el uso del siguiente equipo de protección personal para la aplicación de K-Obiol® ULV 6.



Protección respiratoria: Utilizar equipo de respiración con filtro para vapores y gases orgánicos (factor de protección 10) conforme a EN140 Tipo A o equivalente.



Protección manos: Guantes de protección cumpliendo con la directiva EN 374:

- Material: Caucho nitrilo.
- Tasa de permeabilidad: > 480 min.
- Espesor del guante: > 0,4 mm.
- Índice de protección: Clase 6.



Protección ojos: Gafas de protección conformes con la EN166, campos de uso = 5 u homologación equivalente y pantalla facial (de acuerdo con la EN 166, campo de uso = 3 u homologación equivalente).



Protección piel y cuerpo: Mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 6.

Dosis y usos autorizados

Usos autorizados	Método de aplicación	Categoría de usuario	Plazo de seguridad
Granos de cereales (incluidos granos de arroz descascarillado y pulido) Granos de leguminosas	Nebulización o sistema Ultra Bajo Volumen	Agricultores y aplicadores profesionales	Sin plazo

Dosis de uso de K-Obiol® ULV

42-84 cc/Tm de grano almacenado.
Según periodo de almacenamiento previsto.

Instrucciones de uso

Modo de aplicación:

En el momento de almacenamiento del grano o durante su transcurso.

K-Obiol® UVL 6 es una fórmula especialmente concebida para su aplicación mediante sistemas de nebulización o ultra bajo volumen aplicándose sobre el grano en movimiento, al pie o la cabeza del elevador o en un punto de caída de grano bien a la entrada del silo o en el transilaje.

Se incluye el uso para granos de arroz descascarillado y pulido. Para este uso debe tenerse especial cuidado con el fin de garantizar una distribución del productos homogénea y precisa mediante el uso de un dosificador adecuado.

K-Obiol® ULV 6, se aplica solo, sin adición de agua por lo que no es necesaria la preparación de mezclas.



Bayer CropScience, S.L.

Parque Tecnológico.
C/ Charles R. Darwin, 13,
46980 Paterna (Valencia). Tel. 96 196 53 00
www.es.bayer.es