



# K-Obiol® 25EC

## Protección

Segura, Duradera y Eficaz

### Características y beneficios:

- Insecticida para el control de plagas voladoras y rastreras, especialmente plagas que dañan granos almacenados (arroz, maíz, sorgo, soya, entre otros) y las cuales representan un alto impacto económico en esta industria.
- Control eficaz de los insectos presentes en las semillas y granos, y consecuentemente en sus derivados, gracias a su amplio espectro de acción y gran potencia insecticida.
- No afecta olor, color, sabor ni propiedades organolépticas del grano tratado. El consumo del grano puede ser a las 24 horas siguiente de la aplicación.
- La impregnación de granos con K-Obiol® 25 EC es un tratamiento preventivo, cuyo objeto es proteger antes de que haya presencia de infestación y/o daño en el grano, manteniendo la calidad y minimizando pérdidas por mermas.
- La versatilidad de uso de K-Obiol permite adaptarse tanto a la aplicación directa sobre el grano, como a la aplicación en superficies de bodegas, estibas, almacén y al tratamiento espacial de las áreas de almacenamiento y producción.
- Insecticida ideal para uso en tratamiento de semillas, no tiene efecto adverso sobre el vigor y poder germinativo de las semillas.
- La impregnación de granos es de fácil manejo con el sistema de dosificación Nebugram® y la relación costo/beneficio frente a tratamientos curativos como los gasificantes es mucho mayor, no sólo en ahorros sino en lo referente a seguridad de la aplicación para el personal de planta.
- Protección prolongada con una sola aplicación hasta por 12 meses.
- El incremento de humedad en el grano es insignificante, no excede el 0.03% por tonelada de grano.
- La alta pureza de la Deltametrina de Bayer® minimiza el impacto eco-toxicológico sobre el medio ambiente, evitándose además los riesgos asociados a la presencia de impurezas.



## Especificaciones Técnicas

Grupo químico	Ingrediente activo	Concentración	Formulación	Modo de acción	Categoría toxicológica
Piretroide	Deltametrina	2,5%	Emulsión Concentrada	Contacto e ingestión	II Moderadamente Peligroso

## Dosis y Plagas

K-Obiol® 25 EC es un insecticida para el control de plagas voladoras y rastreras, especialmente plagas que dañan granos almacenados como arroz, maíz, sorgo, soya, entre otros.

Plaga	Aplicación	Dosis
Gorgojo de los granos Gorgojo del arroz Gorgojo del maíz Barrenador menor de los granos Barrenador mayor de los granos Gorgojo dentado de los granos Palomilla de los granos	Impregnación o aplicación directa sobre granos	20 ml K-Obiol®/ ton de grano para 3 hasta 6 meses 30 ml K-Obiol®/ ton de grano para 6 hasta 8 meses 40 ml K-Obiol®/ ton de grano para 8 hasta 12 meses Completar con agua hasta 300 ml de mezcla
Palomilla India de la harina Palomilla gris de la harina Palomilla mediterránea de la harina Gorgojo confuse de la harina Gorgojo castaño de la harina Gorgojo de frijol	Aplicación en Superficies Arrume de sacos, vehículos de transporte, silos, locales, bodegas, pisos, paredes, estibas.	60 – 80 ml K-Obiol®/ 100 m³ de arrume Completar con agua hasta 10 L de mezcla
	Tratamiento espacial no residual.	Nebulización o Termonebulización 20 ml K-Obiol® / 1L de solvente (agua, ACPM, aceite mineral) /1000 m³

## Recomendaciones de uso

La efectividad en el control de plagas con el método de impregnación o aplicación directa del grano dependerá de factores externos como: calidad del grano recibido para almacenamiento, alistamiento y saneamiento de las instalaciones donde se va almacenar el grano y tratamientos de control perimetrales complementarios para evitar migraciones de la plaga.

Bayer® recomienda para la aplicación directa al grano el uso del sistema de dosificación Nebugram®. Este sistema fue desarrollado por Bayer® para garantizar la dosis adecuada para el control del grano almacenado durante un periodo de tiempo, asegurar la efectividad en la aplicación y mantener la seguridad del personal que ejecuta el procedimiento de control.



**Presentación:  
envase de 5 L**



**K-Obiol®  
25EC**