

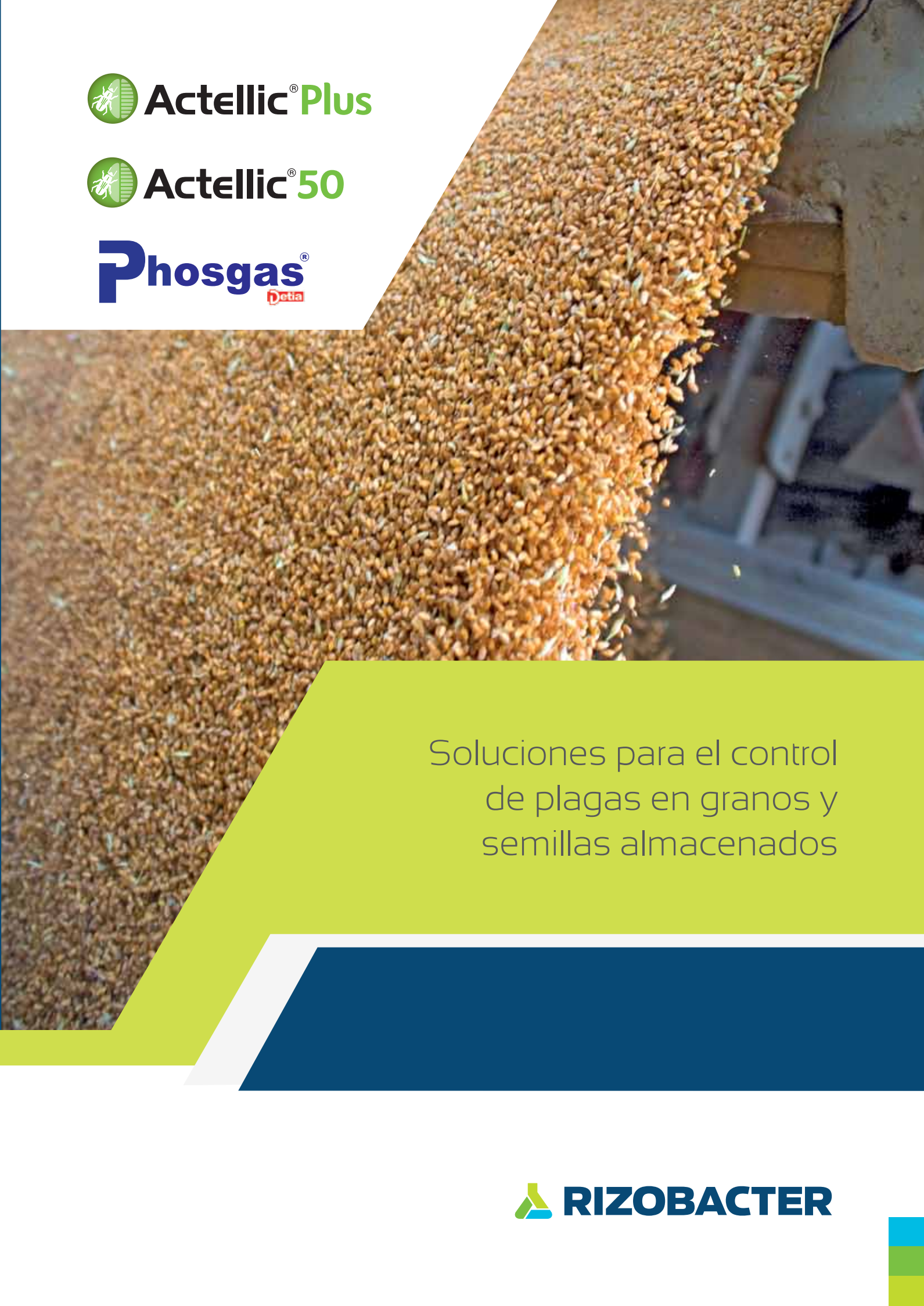


**Actellic<sup>®</sup> Plus**



**Actellic<sup>®</sup> 50**

**Phosgas<sup>®</sup>**  
Deta



Soluciones para el control  
de plagas en granos y  
semillas almacenados



**RIZOBACTER**

La prevención  
de insectos  
en granos  
almacenados,  
es el mejor  
camino para un  
acopio seguro.





# Actellic<sup>®</sup> Plus

Insecticida formulado en base a dos principios activos de última generación (Pirimifos Metil y Lambdacialotrina microencapsulada) que, en acción conjunta, se potencian y brindan un control efectivo de todo el espectro de plagas de cereales y semillas, incluyendo el taladrillo (*Rhizopertha Dominica F.*).



\*Marca registrada de una cía. del Grupo Syngenta

Tratamiento	Dosis (Parte líquida 1 + parte líquida 2)	Modo de empleo
Granos de trigo y maíz a granel	10 a 20 mL de la mezcla proporcional por tonelada de grano.	Aplicar diluido en 1 L de agua/t y asperjar con dosificadores adecuados.
Granos de sorgo, cebada y arroz c/cáscara a granel	10 a 20 mL de la mezcla proporcional por tonelada de grano.	Aplicar diluido en 1 L de agua/t y asperjar con dosificadores adecuados.
Instalaciones, camiones, silos, vagones, bodegas, etc	100 a 300 mL de la mezcla proporcional cada 100 m <sup>2</sup> de superficie.	Asperjar con equipos manuales o motor preferentemente con nebulización en frío, respetando la dosis señalada.
Bolsas estibadas, big bags, etc.	100 a 300 mL de la mezcla proporcional cada 100 m <sup>2</sup> de superficie.	Asperjar con nebulización en frío.
Depósitos en general	10 mL de la mezcla proporcional cada 100 m <sup>2</sup> de ambiente diluidos en 90 mL de aceite mineral blanco u otro.	Aplicar con termo-nebulizador.
A la carga en cereales a granel	10 a 20 ml de la mezcla proporcional por tonelada de grano en movimiento.	Diluidos en 3 a 5 L de agua por tonelada y asperjado con dosificadores adecuados.

- Previene infestaciones en el almacenaje por largos períodos.
- Por sus bajas dosis no deja residuos peligrosos en los granos tratados; aplicado correctamente, es de muy bajo riesgo para operarios.
- Prolonga el control sobre superficies inertes (instalaciones) y áreas que por la concentración de polvos y desperdicios orgánicos son fuente de infestación en los alrededores de las plantas de almacenaje.
- Por su baja toxicidad disminuye el impacto ambiental.

## Modo de presentación

Caja con 8 botellas de 1 L c/u de Pirimifos Metil + 4 botellas de 1 L c/u de Lambdacialotrina al 5% microencapsulada residual.

**Parte líquida 1:** organofosforado de última generación, insecticida, acaricida gorgojicida, con poder protector, basado en Pirimifos Metil al 50%.

**Parte líquida 2:** piretroide gorgojicida a base de Lambdacialotrina al 5% ME. Residual de baja toxicidad.

## Cultivos

Trigo, maíz, sorgo, cebada y arroz.

# Actellic® 50

Insecticida, gorgojicida y acaricida de amplio espectro desarrollado en base a Pirimifos Metil 50%. Aplicado en la recepción de granos y semillas, cumple dos funciones: preventiva y curativa.

\*Marca registrada de una cía. del Grupo Syngenta

## Modo de Presentación

Caja con 12 botellas de 1 L c/u.

## Descripción de producto

Concentrado emulsionable, insecticida órgano fosforado, Pirimifos Metil 500 g/L.

## Cultivos

Maíz, trigo, sorgo, cebada y arroz.

- Controla larvas, pupas y adultos.
- Actúa por contacto, ingestión e inhalación. Posee baja toxicidad.
- No tiene carencia.
- Incluso en bajas dosis, controla durante largos períodos (efecto preventivo hasta un año, asperjado sobre mercaderías sanas, secas, frías y limpias).



Tratamiento	Dosis	Modo de empleo
De granos o semillas a granel	10 mL por tonelada en movimiento diluido en 1 L de agua.	Exposición mínima 24 hs. Según dosis, residualidad protectora de 6 a 9 meses, en condiciones óptimas de humedad y temperatura.
De depósitos, camiones, silos, vagones, bodegas de barcos, etc	50-200 mL de producto diluido en 5-20 L de agua cada 100 m <sup>2</sup> de superficie. 10 mL cada 100 m <sup>3</sup> del ambiente a tratar, diluidos en 90 mL de aceite blanco o destilado de petróleo.	Asperjar con equipos manuales o motor, preferentemente con nebulización en frío. Aplicar como neblina con máquinas termonebulizadoras.
De embolsados en estibas	50-150 mL cada 100 m <sup>2</sup> de superficie de estiba.	Pulverizar con mochila manual, diluido en 5 L de agua. Repetir cada 3 meses, según dosis empleada en las partes externas de la estiba.
De bolsas vacías	50-150 mL cada 100 m <sup>2</sup> de superficie de bolsas.	Pulverizar con mochila manual, diluido en 5 L de agua. Aplicar sobre una cara de las bolsas superponiéndolas en capas.
A la carga en cereales a granel	10 mL por tonelada de grano en movimiento	Diluidos en 3 a 5 L de agua por tonelada y asperjado con dosificadores adecuados.



Fumigante sólido, generador de gas presentado como pastillas, pastillones y comprimidos. Compuesto por un 60% de Fosforo de Aluminio, más una equilibrada mezcla de carbamato de amonio y parafina que permite una liberación segura y eficaz de la fosfina (activo tóxico).

Composición: Fosforo de Aluminio - 60 g/kg, inertes y adyuvantes 100 g/kg.



\* Es un producto de la cía. Detia

## Campos de aplicación

Productos a granel: cereales (trigo, cebada, centeno, avena, maíz, sorgo, arroz), leguminosas (maní, arveja, lenteja, etc), oleaginosos (soja, girasol, etc), semillas, malta, cacao en bruto, pellets, madera, fibra de algodón, etc. Productos embolsados: harina, sémola, frutos y vegetales secos, hierbas aromáticas, especias, chocolate, nueces, cacao, café, pastas alimenticias, tabaco en fardos u otros productos elaborados, pueden tratarse con Phosgas siempre y cuando los envases sean permeables al gas. Puede aplicarse en depósitos herméticos o bajo lonas plásticas impermeables al gas (100 micrones como mínimo). En estos casos, el producto no debe entrar en contacto con la mercadería. A determinadas concentraciones, la fosfina posee propiedades fungicidas impidiendo el desarrollo de hongos, y consecuentemente el de aflatoxinas sobre la mercadería mientras el gas se encuentre presente. El producto no debe entrar en contacto con el agua.

## Plagas que controla

Gorgojo - Taladrillo - Palomita de los cereales - Gorgojo del café - Gorgojo del poroto - Carcoma del tabaco - Tribolio castaño Tribolio Confuso - Carcoma Achatada - Carcoma Dentada - Carcoma Grande - Polilla de la harina - Polilla de la fruta seca - Ácaro de la harina - Ácaro - Lagarta rosada - Vizcacha - Rata alejandrina - Rata noruega - Rata negra - Ratones

- Elimina todos los estadios evolutivos de los insectos.
- Brinda mayor concentración de producto.
- No afecta ni modifica las propiedades de las mercaderías tratadas.
- No deja residuos tóxicos.
- Ofrece una extraordinaria seguridad en su aplicación gracias a la liberación controlada de fosfina, misión específica del carbamato de amonio.
- No es agresivo al medio ambiente.

- Producto muy eficiente para tratamientos en silos bolsa, controla insectos y hongos evitando contaminaciones con micotoxinas.

## Modos de Presentación

- Caja con 9 latas conteniendo 16 tubos de 30 pastillas de 3 g c/u.
- Caja con 12 frascos conteniendo 333 pastillones de 3 g c/u.
- Caja con 12 frascos conteniendo 1.660 pellets de 0,6 g. c/u



Avda. Dr. Arturo Frondizi Nº 1150 - Parque Industrial  
C.P. B2702AME - Pergamino (Bs. As.) - Argentina  
TE: +54 2477 409400 - [www.rizobacter.com](http://www.rizobacter.com)