

EN GRANOS DE EXPORTACIÓN

senasa N° 37.691

INSECTICIDA GORGOJICIDA  
**FORTRESS**

MÁXIMA SEGURIDAD

. SIN RESIDUOS  
. SIN RECHAZOS  
. SIN RESTRICCIONES

*Licencia Internacional*

TODAS LAS  
PLAGAS



TODOS LOS  
PRODUCTOS

TODOS LOS  
DESTINOS



Es un producto **Ascariscer**

La apertura de Argentina hacia nuevos mercados, ha generado rechazos de embarques de granos en puertos extranjeros por presencia de residuos tóxicos, con todas las consecuencias comerciales y económicas que esto implica.

Resulta absoluta responsabilidad de los acopios, la elección y la utilización de fitosanitarios que resguarden la integridad del grano y reduzcan la presencia de residuos sobre el mismo.

Cia. ASCARISCER S.A. ha desarrollado un nuevo producto para el control de insectos plagas del almacenaje.

**FORTRESS®** puede utilizarse como preventivo al momento del ingreso de nueva cosecha a planta, o como curativo mediante un transile interno previo a la comercialización.

# INSECTICIDA GORGOJICIDA **FORTRESS**

**MAYOR POTENCIA - MENOR TOXICIDAD**

*La combinación mas buscada!*

## COMPOSICIÓN

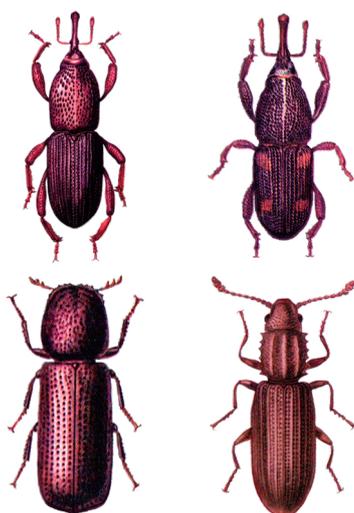
**Contiene inhibidor de la citocromo P450. De esta manera, aumenta la potencia del insecticida e inhibe la posibilidad de generar resistencia en el organismo del insecto.**

Deltametrina	3,5 gr
Oleosol D-280	12,0 gr
Oleato de metilo	50,0 gr
Solventes y excipientes	csp 100 cc

## Generalidades

- Controla todo el espectro de insectos que provocan pérdida de calidad en la mercadería almacenada.
- No deja residuos tóxicos, sabor extraño, ni transmite olor al grano o subproducto tratado.
- No altera el poder germinativo de las semillas.
- Por tratarse de un producto prácticamente inocuo para el ser humano y animales de sangre caliente, no ofrece riesgos a quien lo aplica, ni al medio ambiente.
- No es corrosivo, esto permite el uso directo sobre instalaciones y complementarios sin peligro de deterioro.

## Plagas que controla



Taladrillo de los granos (*Rhizopertha dominica*), Gorgojo del trigo (*Sitophilus granarius*), Gorgojo del arroz (*Sitophilus oryzae*), Gorgojo del maíz (*Sitophilus zeamais*), Palomita de los cereales (*Sitotroga cerealella*), Carcoma achatada de los granos (*Zaenophloeus minutus*), Tribolio castaño (*Tribolium castaneum*), Tribolio confuso (*Tribolium confusum*), Polilla de la fruta seca (*Plodia interpunctella*), Carcoma dentada de los granos (*Oryzaephilus surinamensis*), Carcoma grande de los granos (*Tenebroides mauritanicus*), Polilla de la harina (*Anagasta kuehniella*), Trogoderma granario (*Trogoderma granarium*), Escarabajo del pan (*Stegobium paniceum*), Gorgojo picudo del café (*Araecerus fasciculatus*), Gorgojo del cacahuate (*Caryedon serratus*), Bruco del poroto (*Acanthoscelides obtectus*), Escarabajo de los frutos secos (*Carpophilus hemipterus*), Carcoma del tabaco (*Lasioderma serricorne*), Polilla del tabaco o del cacao (*Ephestia elutella*).



## Características

- Prolongado efecto residual, 12 meses.
- Control de plagas adultas, de infestación primaria y secundaria, en todo su espectro.
- Control de formas ocultas.

Controla estadios intermedios: huevos, pupas, larvas.

- Control de plagas resistentes e inmunes: ácaros, taladrillo, carcoma colorada, etc.
- Comprobada actividad de exclusión. Inhibe reinfestación migratoria, insectos alados, piojos, ácaros, etc.
- Poderosa acción de desalojo (Flush Out).



## Instrucciones de Uso - Dosis

FORTRESS® está indicado para aplicación directa sobre el grano en movimiento al momento del ingreso a planta de la nueva cosecha, o al efectuar un transilado interno.

También se utiliza para tratamiento preventivo residual de instalaciones y complementarios.



## Aplicación directa sobre el grano

Diluir 20 cm<sup>3</sup> de FORTRESS® en 800 a 1000 cm<sup>3</sup> de agua por tonelada de grano. El grano a tratar debe estar sano, seco y limpio. Tratar los granos a medida que entran al silo o al efectuar un transilado con una pulverización fina y uniforme, para lograr un adecuado contacto entre el producto y los granos.



## IMPORTANTE

**1)** Los principios activos de FORTRESS® presentan licencia de admisión en el Mercado Internacional de Granos según normas de la WHO (Tolerancia Internacional de OMS).

**Período de carencia:** el grano tratado y los subproductos que se obtengan de su molienda, podrán ser comercializados y/o consumidos de inmediato sin trabas ni riesgos, tanto en el mercado local como en el internacional.

**2)** FORTRESS® presenta el más amplio rango de seguridad en insecticidas para granos almacenados.

$$\text{Coeficiente de seguridad} = \frac{\text{Toxicidad (DL50 en ratas)}}{\text{Dosis de uso}}$$

El coeficiente expresa el grado de seguridad de uso de un producto, relacionando su toxicidad con la dosis de uso efectiva recomendada.



# INSECTICIDA GORGOJICIDA **FORTRESS**

MAYOR POTENCIA - MENOR TOXICIDAD

La combinación **mas buscada!**



**FORTRESS®** es un nuevo producto de **Ascariscer**.  
**FORTRESS®** único en el mercado.  
**FORTRESS®** ideado en base al conocimiento,  
la experiencia y la investigación de nuestros laboratorios.

## **Ascariscer**

*Innovación y tecnología aplicada al  
control de insectos plagas del almacenaje*

## **Andrómeda MK1-16**

Equipo dosificador automático

. El operario no toma  
contacto con el producto.

. Amigable con el  
medio ambiente.  
Sin derrames durante  
la preparación.  
Sin derivas durante  
la aplicación.



. Correcta dosificación.  
Andrómeda MK1-16 calcula  
automáticamente la cantidad  
necesaria de formulado de  
acuerdo a la velocidad de  
movimiento de los granos (Tn/H).

. El producto no sufre hidrólisis  
ni acidificación, ya que el equipo  
dosifica directamente el  
concentrado sobre la línea de  
aspersión de agua. Esto elimina  
la posibilidad de corrosión y daño  
de cintas, correas y otros  
complementarios de planta.

**Cía. Ascariscer S.A.**

Tel: 03465-470036 / 470328 / 470606  
ascariscer@ascariscer.com.ar / ascariscersa@arnet.com.ar