

**ASCARISCE
NUEVA GENERACION
DE
INSECTICIDAS GORGOJICIDAS**

ATTACK

**VOLTEO
RÁPIDO**

**EN OPERACIONES DE CARGA RÁPIDA
DE CAMIONES Y VAGONES
SIN RESTRICCIONES**



ATTACK

VOLTEO RÁPIDO

NUEVA GENERACION

SIN D.D.V.P. - SIN FOSFORADOS - SIN RESIDUOS
INSECTICIDA – GORGOJICIDA – ACARICIDA
PARA CARGA RAPIDA DE CAMIONES, VAGONES, BARCAZAS.
SENASA Nº 35.339

Composición:

Deltametrina: isomero d-cis de alsaciano 3 - fenoxibencil - 2,2 dimetil

(2,2 dibromovinil) ciclopropano carboxilato.....2,5 grs.

Sinergizante:

Butóxido de piperonilo: 5(2-(2butoxyetoxy)etoxymetil)-1,3 benzodioxole.....20 grs.

Solventes: D-limonene; pentano; emulsionantes y coadyuvantes c.s.p.100 cm³.

Características:

ATTACK asegura:

- Triple efecto de acción : mata por contacto, ingestión e inhalación.
- Control súbito de todo el espectro de insectos y ácaros
- Efecto fulminante de acción (knock down)
- Efecto preventivo, residual de 6 a 12 meses.
- Control de formas ocultas y formas resistentes.
- Rápida mortandad en breve intervalo de tiempo.

Componente	Dosis por Tn	Tiempo de Mortandad de los insectos	Tiempo de Mortandad de ácaros
Fosfuro de Aluminio	15 grs.	24 a 48 hs.	36 a 60 hs.
D.D.V.P.	40 cm ³	16 a 28 hs.	24 a 36 hs. *
D.D.V.P + Piretroides	30 cm ³	8 a 16 hs.	Mínimo 16 horas
ATTACK	20 cm ³	4 a 6 hs.	4 a 6 hs.

Generalidades:

ATTACK Nueva Generación es un gorgojicida formulado en base a Deltametrina sinergizado por Butóxido de Piperonilo, D-limonene y pentano

ATTACK Nueva Generación cumple con las exigencias de SENASA en operativos de carga rápida de cereales y oleaginosas, es decir, está fuera de las limitaciones de uso impuestas al Fosfuro de Aluminio, D.D.V.P. y órganofosforados al momento de la carga rápida de camiones y/o vagones.



ATTACK Nueva Generación:

- No deja residuos tóxicos.
- No transmite olor ni sabor extraño al grano tratado.
- No tiene período de carencia: la mercadería tratada queda liberada al consumo en forma inmediata.
- Permite una entrega segura de los granos tratados, dentro del mercado local ó en puertos internacionales.

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 (*Laemophloeus minutus*) - Carcoma dentada de los granos (*Oryzaephilus surinamensis*) - Carcoma grande de los granos (*Tenebrio mauritanicus*) - Tribolito castaño (*Tribolium castaneum*) - Tribolito confuso (*Tribolium confusum*) - Acaro de la harina (*Acarus siro*) - Piojo de los granos (*Liposcelis divinatorius*) - Carcoma del tabaco (*Lasioderma sericorne*) - Falsa polilla de los graneros (*Tinea granella* L.) - Polilla parda de la harina (*Pyralis farinalis* L.) - Gusanos de la harina (*Tenebrio amarillo* y *Tenebrio oscuro*) - Polilla de la fruta seca (*Plodia interpunctella*) - Polilla de la harina (*Ephesthia kuehniella*) - Carcoma de la harina (*aetheticus oryzae* W.) - Escarabajo de la fruta seca (*Carpophilus hemipterus* L.)

Instrucciones de Uso – Dosis

Está indicado para aplicación directa sobre el grano en movimiento al momento de la carga rápida de camiones, vagones, etc.

La dosis de uso se ajusta a la magnitud de la infestación.

Es muy importante tener en cuenta el caudal de aspersión de los picos fumigadores para obtener un resultado óptimo en el tratamiento.

Dosis: 10 a 20 cm³ por tonelada.

Caudales: Utilizar de 3 a 10 litros de emulsión preparada por tonelada. Ejemplo: Para tratar la carga de un camión de 30 Tn utilizar 600 cm³ de **ATTACK** en un volumen mínimo de 90 litros de agua.

Determinación de Humedad:

En este tipo de tratamiento es muy importante vehiculizar el producto con volúmenes de agua superiores a 3 litros por tonelada; sin que ello determine aumentos en el porcentaje de humedad del grano tratado. Podemos analizar lo expuesto en la siguiente ecuación:

$$\text{Humedad (\%)} = \frac{(M - m) \times 100}{M}$$

M = masa cereal + producto
m = masa cereal

Ejemplo: M = 1 Tn + 3 lt. de producto = 1003 Kg.
m = 1 Tn = 1000 Kg.

Aumento de Humedad % al tratar el cereal con el producto en la proporción recomendada:

$$\text{Humedad (\%)} = \frac{(1003-1000) \times 100}{1003} = 0,2991 \%$$

Es decir que en este caso aumenta 0,2991 % la Humedad del grano.

CUADRO COMPARATIVO DE RECONOCIMIENTO BASICO

ACAROS	PIOJO DE LOS CEREALES
* TAMAÑO MICROSCOPICO: 04 - 07MM. * MOVILIDAD: MUY LENTO * CUERPO EN FORMA REDONDEADA * NO POSEEN ALAS * POSEEN CUATRO PARES DE PATAS * SE VEN AGRUPADOS * TOLERAN BAJAS TEMPERATURAS * DIFICIL TRATAMIENTO	* TAMAÑO: 1 - 2 MM. DE LARGO * RAPIDO DESPLAZAMIENTO * CUERPO EN FORMA OVAL * APTEROS (DOS PARES DE ALAS) * POSEEN TRES PARES DE PATAS * SE VEN AISLADOS * NO TOLERAN BAJAS TEMPERATURAS * FACIL CONTROL
	

ATTACK

ASCARISCIER
NUEVA
GENERACION
SIN RESTRICCION

COMPAÑÍA ASCARISCIER S.A.
DIVISION ACOPIOS

RIVADAVIA 275 - ALCORTA - SANTA FE - TE : 03465 - 470036 / 470328
E-MAIL ascariscersa@arnet.com.ar / ascariscer@icpaz.com.ar