



Actellic® Plus

Pack

Actellic® 50 : Concentrado emulsionable (organofosforado)
Karate® Zeon® 5 CS : Suspensión de encapsulado (piretroide)

Composición:

Actellic® 50:	
pirimifós-metil: 2-dietilamino-6-metil pirimidín-4-il-dimetil-fosforotioato.	50 g
solventes y coadyuvantes. . . c.s.p.	100 cm ³

Karate® Zeon® 5 CS:	
lambdacialotrina: mezcla de isómeros (ZR cis S y ZS cis R) del α-ciano-3fenoxibencil-cis-3(Z-2-cloro-3,3,3- trifluoroprop -1- enil) -2,2 - dimetilciclopropano carboxilato	5 g
inertes y coadyuvantes. . . c.s.p.	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTE FOLLETO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante SENASA con el N° PACK-062

Lote N°: ver en el envase.

Vencimiento: ver en el envase.

Origen: Argentina

Agítese antes de usar

ACTELLIC® 50

Inscrito ante el SENASA bajo el N°30.142

Contenido Neto: 8 x 1 L

Grado de inflamabilidad : Inflamable de 2° categoría

KARATE® ZEON® 5 CS

Inscrito ante el SENASA bajo el N°33.650

Contenido Neto: 4 x 1 L

Grado de inflamabilidad : Inflamable de 3° categoría

Los nombres de productos que contengan ® o TM, el MARCO ALIANZA, la marca Syngenta y el ICONO PROPOSITO son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta.

SYNGENTA AGRO S.A.

Av. del Libertador 1855 (B1638BGE) Vicente López, Buenos Aires, Argentina.

Tel.: (011) 4837-6500 - Fax: (011) 4837-6501

Centro de Agrosoluciones Syngenta 0-800-444-4804

agro.soluciones@syngenta.com / www.syngenta.com.ar

RIZOBACTER

Distribuido por: RIZOBACTER ARGENTINA S.A.

Avda. Pte. Dr. Arturo Frondizi N° 1150 - Calle N°1

Parque Industrial C.P. B2702HDA Pergamino, Buenos Aires, Argentina.

Tel.: 02477 409400 - Fax: 02477 432893 - **www.rizobacter.com.ar**

RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES:

ACTELLIC® PLUS PACK es un insecticida, que consta de dos partes líquidas: Actellic® 50 (pirimifós-metil) y Karate® Zeon® 5 CS (lambdacialotrina microencapsulada).

El pirimifós-metil, contenido en la Actellic® 50, tiene un amplio espectro y persistencia de control para el tratamiento de granos y semillas de trigo y maíz, arroz con cáscara, cebada y sorgo almacenados en bolsas o a granel, transportes e instalaciones. Provee control por contacto, ingestión e inhalación.

La lambdacialotrina, presente en la Karate® Zeon® 5 CS, se caracteriza por su buen poder de volteo, residualidad y propiedades repelentes, ejerciendo control sobre las plagas por contacto e ingestión. Actúa sobre el sistema nervioso del insecto, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y finalmente su muerte.

De este modo, la mezcla de ambos ingredientes activos tiene un efecto protector sobre todo el espectro de plagas de granos de trigo y maíz, arroz con cáscara, cebada y sorgo almacenados. El producto no es volátil, por lo cual los granos tratados pueden ser transitados sin perder su efectividad. Controla larvas, pupas, y adultos. No transmite olores, ni sabores extraños a los granos. No afecta el poder germinativo de las semillas.

INSTRUCCIONES DE USO:

PREPARACION:

ACTELLIC® PLUS PACK consta de una parte formulada como concentrado emulsionable (Actellic® 50) y otra parte como suspensión de encapsulado (Karate® Zeon® 5 CS). Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua al tanque, hasta la mitad de su volumen, Poner el sistema de agitación en funcionamiento.
- Agregar la cantidad necesaria de **ACTELLIC® PLUS PACK**, de acuerdo a la calibración realizada, directamente al tanque y sin disolución previa.
- Terminar de llenar el tanque con agua, hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar **ACTELLIC® PLUS PACK** dentro de las 12 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION

Tratamientos:

- Granos de trigo, maíz, arroz con cáscara, cebada y sorgo a granel
 - a) Mercadería infestada
 - b) Mercadería sin infestar

- Granos de trigo, maíz, arroz con cáscara, cebada y sorgo embolsados y estibados
- Bolsas vacías
- Depósitos, camiones, silos, vagones y bodegas de barcos.

Los usos de **ACTELLIC® PLUS PACK** se refieren a granos en adecuadas condiciones de humedad, para un correcto almacenamiento y/o transporte, así como en instalaciones y vehículos previamente limpiados, sin polvo ni restos de mercadería y secos.

Antes de efectuar aplicaciones en instalaciones vacías, limpiar prolijamente las mismas y sus adyacencias. Vehículos y bolsas vacías deberán estar también limpios.

En instalaciones se recomienda la aplicación mediante nebulización en frío previo al llenado de granos y en aquellos depósitos que su estructura lo permita, continuar con tratamientos periódicos.

LAVADO DE EQUIPOS:

Después de cada uso, lavar correctamente los equipos con agua y humectante no iónico. Respetar las siguientes recomendaciones en forma estricta: Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. De ser posible, utilizar una lavadora a presión con agua para limpiar el interior del tanque. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

RECOMENDACIONES DE USO

ACTELLIC® PLUS PACK no transmite olores o sabores extraños a los granos tratados, ni afecta su poder germinativo, siguiendo las recomendaciones indicadas. Las dosis recomendadas varían según los riesgos habituales de infestación o tiempo de almacenamiento de las bolsas o granos. Según la dosis de ambos ingredientes activos, en tratamientos preventivos, la residualidad es de 6 a 9 meses de protección. En condiciones óptimas de humedad y almacenaje puede extenderse a 1 año.

Plagas que controla en trigo: Arañuela de la harina o Ácaro de los cereales (*Acarus siro*); Gorgojo del trigo (*Sitophilus granarius*); Gorgojo del arroz (*Sitophilus oryzae*); Carcoma dentada (*Oryzaephilus surinamensis*); Palomita de los cereales (*Sitotroga cerealella*); Tribolio castaño o de la harina (*Tribolium castaneum*); Tribolio confuso (*Tribolium confusum*); Taladrillo de los cereales (*Rhizopertha dominica*);

Plagas que controla en maíz: Gorgojo del Arroz (*Sitophilus oryzae* L.); Gorgojo castaño de la harina (*Tribolium castaneum*) Taladrillo de los granos (*Rhizopertha dominica* F.).

Plagas que controla en arroz con cáscara: Gorgojo del Arroz (*Sitophilus oryzae* L.); Gorgojo castaño de la harina (*Tribolium castaneum*) Taladrillo de los granos (*Rhizopertha dominica* F.).

Plagas que controla en cebada: Gorgojo del Arroz (*Sitophilus oryzae* L.); Gorgojo castaño de la harina (*Tribolium castaneum*) Taladrillo de los granos (*Rhizopertha dominica* F.).

Plagas que controla en sorgo: Gorgojo del Arroz (*Sitophilus oryzae* L.); Gorgojo castaño de la harina (*Tribolium castaneum*) Taladrillo de los granos (*Rhizopertha dominica* F.).

TIPO DE TRATAMIENTO	DOSIS (Actellic® 50 + Karate® Zeon® 5 CS)	MODOS DE EMPLEO
Granos de Trigo y Maíz	8 cm ³ de Actellic® 50 + 2 cm ³ de Karate® Zeon® 5 CS por tonelada de grano en movimiento.	Aplicar diluido en 1 litro de agua, y asperjados con dosificadores adecuados.
Granos de Arroz con cáscara, Cebada, y Sorgo	8 - 16 cm ³ de Actellic® 50 + 2- 4 cm ³ de Karate® Zeon® 5 CS por tonelada de grano en movimiento.	Aplicar diluido en 1 litro de agua, y asperjados con dosificadores adecuados según las condiciones en la época y lugar de aplicación.
Granos de Trigo estibados	50-200 cm ³ de Actellic® 50 + 10-100 cm ³ de Karate® Zeon® 5 CS cada 100 m ² de superficie de estiba.	Diluir en 5 a 20 litros de agua, según las condiciones de limpieza, aireación, altura de estiba, entre otros factores. Pulverizar con mochila manual. Repetir cada 30 días en verano y 60 días en invierno, según dosis empleada, en las partes externas de las estibas.
Bolsas vacías	50-200 cm ³ de Actellic® 50+ 10-100 cm ³ de Karate® Zeon® 5 CS cada 100 m ² de superficie de bolsas.	Diluir en 5 a 20 litros de agua. Aplicar sobre una cara de las bolsas, superponiéndolas en camadas.
Depósitos, camiones, silos, vagones y bodegas de barcos	50-200 cm ³ de Actellic® 50+ 25 -100 cm ³ de Karate® Zeon® 5 CS cada 100 m ² de superficie en instalaciones.	Aplicar diluido en agua suficiente (3 a 5 litros) o aceite mineral blanco (50 a 150 cm ³). Pulverizar con equipos manuales o de motor. En superficies muy porosas como madera o arpillera se debe aumentar el caudal hasta 20 litros. Si fuera necesario repetir cada 6 semanas.
	10 cm ³ de Actellic® 50+ 2 cm ³ de Karate® Zeon® 5 CS cada 100 m ³ del ambiente a tratar	Aplicar diluido en 90 cm ³ de aceite blanco o destilado de petróleo para termonebulización. Aplicar como niebla con máquinas termonebulizadoras



NOCIVO



