

insecticida - acaricida - gorgojicida

ACTELLIC® 50

Concentrado emulsionable

Para el control de plagas en granos y semillas almacenados y en el cultivo de vid.

Composición:

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

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto ante el SENASA bajo el Nº 30.142.

Lote Nº: Ver en el envase

Vencimiento: Ver en el envase

Origen: Brasil

Contenido Neto: 1 litro / 20 litros

Inflamable de 2ª categoría

Agítese antes de usar

Los nombres de producto que contengan ® o ™ y el marco CP FRAME 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

Distribuido por: RIZOBACTER ARGENTINA S.A.

Avda. Pte. Dr. Arturo Frondizi Nº 1150 - Calle Nº1

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

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

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES

ACTELLIC® 50 es un insecticida - acaricida - gorgojicida de amplio espectro y persistencia, con acción fumigante y por contacto. Se emplea para el tratamiento de granos y semillas almacenados en bolsas o a granel y en instalaciones y transportes. En granos y superficies inertes brinda protección por largos períodos de tiempo, sin necesidad de realizar frecuentes tratamientos. **ACTELLIC® 50** también puede emplearse en aplicaciones foliares en el cultivo de vid, para el control del chanchito blanco (*Planococcus spp.*).

INSTRUCCIONES PARA EL USO

PREPARACION

ACTELLIC® 50 es un concentrado emulsionable en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Agregar la cantidad necesaria de **ACTELLIC® 50** de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin disolución previa. Corroborar la correcta dilución del producto.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar **ACTELLIC® 50 EC** dentro de las 24 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. Tomar en cuenta las recomendaciones particulares para cada uso.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION

Granos almacenados

Para la protección de granos almacenados son importantes tres pasos, necesarios para obtener resultados satisfactorios:

- Limpiar a fondo las instalaciones y alrededores antes de recibir el grano.
- Tratar las instalaciones antes del almacenamiento.
- Tratar el grano recibido, ya sea a granel o en bolsas, preferiblemente en el momento de su llegada a las instalaciones de acopio o clasificación.

Cultivo de vid

ACTELLIC® 50 debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 50-70 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger.

ACTELLIC® 50 puede ser aplicado con atomizadores y equipos pulverizadores de alto y bajo volumen. Se recomienda emplear pulverizadoras que tengan una uniforme distribución sobre el cultivo y que arrojen un volumen de 1000 litros/ha. La pulverización deberá garantizar una distribución uniforme del producto sobre toda la superficie del cultivo. Es conveniente realizar las aplicaciones a primera hora de la mañana o última hora de la tarde. Evitar aplicaciones con temperaturas superiores a 25°C.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento.

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

Granos almacenados

ACTELLIC® 50 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. Los usos de **ACTELLIC® 50** se refieren a granos con humedad inferior al 15 %, almacenados y/o transportados en instalaciones y vehículos previamente lavados, sin polvo ni restos de mercadería y secos. Igualmente, antes de efectuar aplicaciones en instalaciones vacías, limpiar prolijamente las mismas y sus adyacencias. Los vehículos y bolsas vacías deberán estar también limpios.

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

TIPO DE TRATAMIENTO	DOSIS	MODO DE EMPLEO
Granos a granel	6-10 cm ³ /ton de grano, diluidos en 200-500 cm ³ de agua	Pulverizar con dosificadores adecuados. Dosis según la intensidad de infestación. Exposición mínima 24 horas. Según la dosis, se obtiene una residualidad protectora de 6 a 9 meses, pudiendo llegar a 1 año.
Granos embolsados y estibados	50-100 cm ³ cada 100 m ² de superficie de estiba, diluidos en 5 litros de agua.	Pulverizar con mochila, repitiendo en las partes externas de la estiba cada 3 a 6 meses, según la dosis empleada.
Bolsas vacías	50-100 cm ³ cada 100 m ² de superficie de bolsas, diluidos en 5 litros de agua.	Pulverizar con mochila manual aplicando sobre una cara de las bolsas y superponiéndolas en camadas.
Depósitos, camiones, silos, vagones y bodegas de barcos	80 cm ³ cada 100 m ² de superficie, diluidos en 3-20 litros de agua.	Pulverizar con equipos manuales o a motor. Caudales de 3 litros son suficientes excepto en superficies muy porosas como madera y arpillera, en donde se debe aumentar el caudal hasta 20 litros. Si fuera necesario, repetir 6 semanas más tarde.
	10 cm ³ cada 100 m ³ del ambiente a tratar, diluidos en 90 cm ³ de aceite blanco o destilado de petróleo.	Aplicar como niebla con máquinas termonebulizadoras.

Cultivo de vid

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
VID	Chanchito blanco de la vid, Cochinilla harinosa de la vid (<i>Planococcus spp.</i>)	150 cm ³ /100 litros de agua (*) Asegurar una dosis de 1500 cm ³ /ha	En detecciones tempranas aplicar al momento de ascenso de ninfas a la parte aérea, entre la segunda y tercera generación (mediados de noviembre a mediados de diciembre). Sobre infestaciones tardías de cuarta generación con altas poblaciones (mediados de enero), realizar dos aplicaciones consecutivas separadas 15 días entre una y otra. (*) Dosis empleando volúmenes de aplicación de 1000 litros/ha

RESTRICCIONES DE USO

Período de carencia: Dejar transcurrir al menos 1 día entre la última aplicación de **ACTELLIC® 50** y la cosecha del cultivo de vid. Para uso en granos almacenados, el producto no posee periodo de carencia. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie tratada.

COMPATIBILIDAD

ACTELLIC® 50 es compatible con aceites. No aplicar el producto en mezcla con aceite en condiciones de stress (por ejemplo altas temperaturas y baja humedad), ya que puede producir síntomas de fitotoxicidad a causa del aceite. No realizar mezclas con productos alcalinos (por ejemplo: caldo bordelés) ni con azufres. **ACTELLIC® 50** es compatible con lambdacialotrina 25 % p/v (KARATE® con tecnología ZEON™). No aplicar **ACTELLIC® 50** en mezcla con otros productos sin realizar previamente una prueba en pequeña escala, de compatibilidad física y biológica de los componentes.

FITOTOXICIDAD

No se han observado síntomas de fitotoxicidad en el cultivo de trigo y de vid, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TECNICA

LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.

El fabricante garantiza la calidad del producto siempre que el usuario lo adquiera dentro del embalaje original cerrado. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario, sin compromiso, pero en base al último estado de los conocimientos del fabricante sobre la utilización del producto. La acción del producto puede resultar influenciada por un gran número de factores tales como condiciones climáticas y del suelo, especies de plantas, resistencias, técnicas de pulverización u otros tipos de aplicación. El riesgo correspondiente lo asume el usuario. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados, o que no se ajusten a las recomendaciones de uso.

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES

Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber ni fumar durante el manipuleo del producto. No destapar picos ni boquillas con la boca. Evitar el contacto con el pulverizado.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Bañarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **ACTELLIC® 50** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES

ACTELLIC® 50 es **muy tóxico para peces**. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área de aplicación y recursos hídricos superficiales. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra. **ACTELLIC® 50** se hidroliza rápidamente en medio acuoso.

ACTELLIC® 50 es **altamente tóxico para abejas**. Respetar los cultivos y momentos de aplicación de esta etiqueta en forma estricta. Retirar las colmenas cercanas a 4 km del área de aplicación por un tiempo mínimo de 30 días. Si las colmenas no se pudieran retirar, entornar las piqueras o tapar las colmenas con bolsas húmedas durante la aplicación de **ACTELLIC® 50**, retirando las bolsas pasada la misma. Evitar la aplicación de **ACTELLIC® 50** en las horas de mayor actividad de las abejas.

ACTELLIC® 50 es **muy tóxico para aves**. Evitar la presencia de las mismas en el área de aplicación y sus alrededores. Evitar que tomen contacto con el cultivo, semillas e instalaciones tratados. Se debe tomar la precaución de no contaminar las posibles fuentes de agua de animales y abejas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá volver a utilizar. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar fuentes de agua. Para ello, diluir el producto remanente al 5 % v/v con agua limpia y aplicar con mochila este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO

Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, cerrado y claramente identificado, lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. No colocar el producto en recipientes de comida ni en botellas de bebida. Evitar temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C.

DERRAMES

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No dar a beber leche ni sustancia grasa alguna. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente.

En caso de contacto con la piel: Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar asistencia médica si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO

PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE II.

Moderado irritante ocular. Ligero irritante dermal. No sensibilizante dermal.

Realizar tratamiento para fosforados.

Antídoto: Atropina 2 mg por vía subcutánea o intramuscular hasta la desaparición de los síntomas. Puede aplicarse pralidoxima 1 g por vía subcutánea o endovenosa. Evitar drogas depresivas o estimulantes del sistema nervioso central.

Solvente: Xileno.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA

Los síntomas de intoxicación por organofosforados se expresan dentro de las 12 horas siguientes al contacto con el químico. Dolores de cabeza, mareos, debilitamiento, incoordinación, temblor de músculos, náuseas, calambres abdominales, diarrea y sudor son los síntomas más comunes. Pueden aparecer además visión borrosa o nublada, opresión en el pecho, tos y edema pulmonar.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):

- T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

CAPITAL FEDERAL:

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.
- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000

BUENOS AIRES:

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

CORDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

Banda de categoría toxicológica: PMS Amarillo C

Cruz de San Andrés NOCIVO (Pictogramas)
