

GLADIADOR 450 WP

INSECTICIDA

POLVO MOJABLE (WP)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.778

GLADIADOR 450 WP, es un insecticida de acción sistémica y de contacto indicado para el control de un amplio espectro de plagas masticadoras y chupadoras tales como polillas, cuncunillas, pulgones, mosquitas blancas y trips, señaladas en el cuadro de instrucciones de uso, en diversos cultivos entre los que se encuentran: lechuga, tomate, alcachofa, cebolla, maíz, papa, pimienta, poroto, arveja y repollo, que son indicados específicamente en el cuadro de instrucciones de uso.

Actúa por contacto sobre huevos, estados inmaduros (larvas y/o ninfas) y adultos, además de poseer un efecto anti-alimentario y de repelencia. Su sistema le permite lograr una excelente residualidad en plagas chupadoras.

COMPOSICIÓN:

| | |
|---|---------------------|
| ACETAMIPRID (*) | 40 % p/p (400 g/kg) |
| LAMBDAHALOTRINA (**) | 5 % p/p (50 g/kg) |
| Cofomulantes c.s.p. | 100 % p/p (1 kg) |
| * (E)-N'-[(6-cloro-3-piridil)metil]-N'-ciano-N'-metilacetamida | |
| ** Lambda-cihalotrina es una mezcla racémica del par enantiomérico B de la cihalotrina: | |
| (Z)-(1R)-cis-(α S)-cihalotrina (gamma-cihalotrina)*** | 50% |
| (Z)-(1S)-cis-(α R)-cihalotrina **** | 50% |
| *** (Z)-(1R,3R)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (S)-α-ciano-3-fenoxibencilo | |
| **** (Z)-(1S,3S)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (R)-α-ciano-3-fenoxibencilo | |

Fabricado por:

ANASAC CHILE S.A.
Camino Noviciado Norte Lote 73-B
LAMPÁ - CHILE

Importado y Distribuido por:



GLEBA S.A.
Avenida 520 y Ruta provincial 36 (1903)
Melchor Romero, La Plata
Provincia de Buenos Aires - Argentina

ANASAC CHILE S.A.
Almirante Pastene 300 - Providencia
SANTIAGO - CHILE

HUALONG CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD.
17A Haihua Plaza, 658 North Jianguo Road
Hangzhou 310004- CHINA

HENGSHUI HENGWEI CHEMICAL CO. LTD.
Chemical Industry park, Jizhou District, Hengshui City
(Northeast of the intersection of Jingsan Road and Weisan Road), China

<< LEA ATENTAMENTE ESTE FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha Vencimiento:

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

GLADIADOR 450 WP, es un insecticida en base a acetamiprid perteneciente al grupo químico de los neonicotinoides y a lambda-cihalotrina perteneciente al grupo químico de los piretroides. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la manipulación del polvo mojable usar delantal impermeable, protector facial, guantes y botas sin forro. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable, antiparras, máscara con filtro, guantes y botas sin forro. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Después de la aplicación bañarse y cambiarse de ropa. Lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

<< PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

<< TÓXICO PARA ABEJAS, NO APLICAR EN FLORACIÓN >>

GLADIADOR 450 WP, es extremadamente tóxico para peces y microcrustáceos acuáticos, muy tóxico para aves y moderadamente tóxico para abejas.

<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>

<< LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>

<< LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >>

<< NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>

Antídoto: No tiene antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: En caso de intoxicación realizar tratamiento sintomático.

Síntomas de Intoxicación: Tos, fiebre, fatiga, temblores musculares, dificultad para respirar y caminar. Inflamación en vías respiratorias

Primeros auxilios: En caso de contacto con la piel: retirar la ropa contaminada, y lavar la zona afectada en forma cuidadosa, con abundante agua de la llave. Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. En caso de contacto con los ojos: lavar con agua fría, limpia y corriente por al menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén abiertos. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire fresco y mantenerlo en reposo. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. En caso de ingestión: administrar mediana cantidad de agua y NO INDUCIR EL VOMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial. En todos los casos: llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

<< EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>

Teléfonos de emergencia: (2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24706888 (ANASAC)

<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>

Conserve **GLADIADOR 450 WP** en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertilizantes o semillas.

Nota al comprador: A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.



NOCIVO



INSTRUCCIONES DE USO

GLADIADOR 450 WP es un insecticida de acción sistémica y de contacto, para el control de las plagas descritas en el cuadro de instrucciones de uso, en cultivos hortícolas.

Cuadro de Instrucciones de uso Terrestre:

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS (g/ha) | OBSERVACIONES | CARENCIAS (días) |
|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| Tomate | Polilla del tomate | 250 | Aplicar con buen cubrimiento, según monitoreo con trampas de feromonas. El control va dirigido a las larvas de la polilla. | 3 |
| | Mosquitas blancas (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 250-350 | Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. El producto ejerce control sobre ninfas y huevos de mosquitas blancas, a las dosis indicadas. | |
| | Pulgón verde del duraznero, Pulgón del melón, Pulgón de la papa | 100 - 150 | Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. El producto controla ninfas y adultos de pulgones. | |
| Tomate invernadero | Polilla del tomate, Pulgón verde del duraznero, Pulgón del melón, Pulgón de la papa, Mosquita blanca, Trips | 40 g/100 L de agua (mínimo 250 g/ha) | Aplicar, según monitoreo, al detectarse los primeros ejemplares. Para volúmenes de agua mayores a 800 litros de agua por hectárea, respetar dosis por concentración. | 3 |
| Lechuga, Espinaca, Acelga | Pulgón negro de la lechuga (<i>Nasonovia ribisnigri</i>) | 100-150 | Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. El producto controla ninfas y adultos de pulgones. | 5 |
| | Trips de California | 200-300 | Aplicar al detectar la plaga, con buen cubrimiento. | |
| Maíz | Gusano del choco | 200 - 300 | Aplicar desde el inicio de la emisión de los estilos, repetir cada 7 días. | 1 |
| | Pulgón de la avena, Pulgón verde pálido de las gramíneas, Pulgón verde de los cereales, Pulgón de la espiga | 200 | Aplicar, según monitoreo, al detectar los primeros ejemplares, con buen cubrimiento | |
| | Carpophilus spp | 200 - 400 | Aplicar desde el inicio de la emisión de los estilos a intervalos de 7 días. | |
| Repollo, Brócoli | Pulgón de las crucíferas | 100 - 150 | Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. | 14 |
| | Polilla del repollo | 200 - 300 | | |
| Brócoli | Chinche pintada (<i>Bagrada hilaris</i>) | 300 | Aplicar según monitoreo de la plaga entre inicio de siembra o trasplante hasta antes de flor. Realizar máximo 1 aplicación por temporada. | 14 |
| Arveja | Pulgón de la arveja | 100 - 150 | Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. El producto controla ninfas y adultos de pulgones. | 3 |
| Pimiento, Aji, Pepino Dulce, Berenjena | Pulgón verde del duraznero, Pulgón del melón, Pulgón de la papa | 100 - 150 | Aplicar, según monitoreo, al detectar la plaga y con buen cubrimiento. Repetir en caso de ser necesario. | 4 Pepino dulce: 7 |
| | Trips de California | 300 | | |
| Pepino dulce | Mosquita blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 350 | Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga al detectar las primeras ninfas móviles y con buen cubrimiento. | 7 |
| Melón, Sandía, Zapallo, Zapallo Italiano, Pepino | Pulgón del melón, Pulgón de la papa | 100 - 150 | Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. | 10 |
| Cebolla, Puerro, Ajo, Chalota, Ciboulette, Bunching | Trips de la cebolla, Trips de California | 200 - 300 | Aplicar al detectar la plaga, según monitoreo, con buen cubrimiento. Repetir cada 5 días, en caso de ser necesario. Para mejorar la distribución y desempeño del insecticida se recomienda aplicar siempre con surfactante. | 10 Bunching, Ciboulette: 21 |
| Papa | Polilla de la papa | 300 | Aplicar al detectar la plaga, según monitoreo, con buen cubrimiento. Repetir en caso de ser necesario. | 7 |
| Papa, Betarraga | Pulgón verde del duraznero, Pulgón del melón, Pulgón de la papa | 100 - 150 | | |
| Poroto | Trips | 200 - 300 | Aplicar al detectar la plaga, según monitoreo, con buen cubrimiento. Repetir en caso de ser necesario. | 3 |
| Alcachofa, Apio | Pulgón de la alcachofa | 100 - 150 | Aplicar al detectar la plaga, según monitoreo, con buen cubrimiento. Repetir en caso de ser necesario. | 30 |
| Perejil | Pulgón verde del duraznero | 100 - 250 | Aplicar con buen cubrimiento al aparecer los primeros ejemplares cada 7 días con un máximo de tres aplicaciones por temporada. Volumen de agua sugerido: 400 L/ha. | 15 |

Cuadro de Instrucciones de uso Aéreo:

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS g/ha | OBSERVACIONES | CARENCIAS (Días) |
|---------|---|------------|--|------------------|
| Tomate | Polilla del tomate | 250 | Aplicar con buen cubrimiento, según monitoreo con trampas de feromonas. El control va dirigido a las larvas de la polilla. | 3 |
| | Mosquitas blancas (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) | 250-350 | Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. El producto ejerce control sobre ninfas y huevos de mosquitas blancas, a las dosis indicadas. | |
| | Pulgón verde del duraznero, Pulgón del melón, Pulgón de la papa | 100 - 150 | Aplicar con buen cubrimiento, al aparecer los primeros ejemplares. El producto controla ninfas y adultos de pulgones. | |
| Maíz | Gusano del choco | 200 - 300 | Aplicar desde el inicio de la emisión de los estilos, repetir cada 7 días. | 1 |
| | Pulgón de la avena, Pulgón verde pálido de las gramíneas, Pulgón verde de los cereales, Pulgón de la espiga | 200 | Aplicar, según monitoreo, al detectar los primeros ejemplares, con buen cubrimiento. | |
| | Carpophilus spp | 200 - 400 | Aplicar desde el inicio de la emisión de los estilos a intervalos de 7 días. | |

Instrucciones de uso

- Aplicar un máximo de 3 veces por ciclo de cultivo, con un intervalo mínimo de 7 días entre una aplicación y otra.
- Volumen recomendado de aplicación entre 200 a 800 L de agua/ha, según el estado fenológico del cultivo. Para pepino dulce aplicar 680 a 1.000 L de agua/ha.
- Volumen de agua recomendado para aplicación aérea: entre 40 y 50 L /ha, dependiendo del equipo a utilizar.
- Para todos los cultivos recomendados usar dosis menor con baja presión de la plaga y dosis mayor con presiones media a altas.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 km/hr.
- Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura (< 28 °C) y viento, temprano en la mañana o al atardecer. No aplicar durante las horas de más calor (sobre 28 °C).
- Se debe aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.

GLADIADOR 450 WP ES MODERADAMENTE TÓXICO A ABEJAS EXPUESTAS A LA ASPERSIÓN DEL INSECTICIDA. ES POR ESTO QUE SE RECOMIENDA NO APLICAR DURANTE LA FLORACIÓN EN CULTIVOS ATRAYENTES DE ABEJAS (MELÓN, SANDÍA, ZAPALLO, ZAPALLO ITALIANO Y PEPINO). SE DEBEN RETIRAR TODAS LAS COLMENAS PRESENTES EN EL PREDIO PREVIO A LA APLICACIÓN DE GLADIADOR 450 WP.

- No aplicar durante la floración de ningún cultivo, frutal, maleza ni vegetación colindante.
- Retirar colmenas previo a la aplicación y no regresarlas al área de tratamiento antes de 48 a 72 horas después de la aplicación.
- Aplicar al atardecer, temprano en la mañana, en horarios de baja actividad de las abejas, evitando la deriva.
- Se recomienda, antes de aplicar el producto, eliminar las malezas que están en floración al momento de la aplicación y/o cortar la cubierta vegetal presente alrededor del cultivo.

Preparación de la Mezcla: Poner el agua en el estanque del equipo aplicador hasta la mitad, agregar la dosis requerida de **GLADIADOR 450 WP**, manteniendo el agitador en marcha, luego rellenar con agua hasta completar el volumen deseado. Aplicar siempre con el agitador funcionando.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de dudas o desconocimiento respecto a algunas mezclas, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad física y de selectividad al cultivo.

Incompatibilidad: Es incompatible con aquellos productos fitosanitarios de marcada reacción alcalina o fuertemente oxidantes. Se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad.

Fitotoxicidad: **GLADIADOR 450 WP** no es fitotóxico en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

Tiempo de reingreso: 12 horas para ingresar al sector tratado, para personas y animales.



NOCIVO