

GREKO® 90 SP

INSECTICIDA POLVO SOLUBLE (SP)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1.716

GREKO® 90 SP, insecticida con acción de contacto, ingestión y efecto traslaminar para el control de los insectos detallados en el cuadro de instrucciones de uso. Se caracteriza por tener amplia presión de vapor y corta carencia. Se recomienda en los cultivos detallados en el cuadro de instrucciones de uso.

COMPOSICIÓN:

Metomilo (*)	90% p/p (900 g/kg)
Coformulantes c.s.p	100% p/p (1 kg)
(*) <i>N</i> -(metilcarbamoiloil) tioacetilmidato de <i>S</i> -metilo	

Fabricado por:
ANASAC CHILE S.A
Camino Noviciado Norte Lote 73-B
LAMPÁ – CHILE

Zhejiang Longyou East Anasac Crop Science Co., Ltd.

Town South Donghua District, Longyou County,

Zhejiang, China

ZIP: 324400

Contenido neto:

Lote:

Fecha Venc:

<<LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO>>

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Importado y Distribuido por:



ANASAC CHILE S.A

Almirante Pastene 300 - Providencia
SANTIAGO – CHILE

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

GREKO® 90 SP, insecticida perteneciente al grupo químico de los Carbamatos. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación del concentrado sólido usar delantal impermeable, protector facial, máscara para polvos, guantes impermeables y botas de goma sin forro interior. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek®, máscara con filtro, antiparras, guantes impermeables y botas de goma sin forro interior. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la aplicación. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave, las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

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

<< SE DEBEN EVITAR LAS APLICACIONES CON ABEJAS PRESENTES O CON ACTIVIDAD DE POLINIZADORES >>

<< RETIRAR LAS COLMENAS PREVIO A LA APLICACIÓN >>

GREKO® 90 SP, es moderadamente tóxico para peces, ligeramente tóxico para microcrustáceos acuáticos y prácticamente no tóxico para aves. Altamente tóxico para abejas.

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

<< INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON LAS 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 APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >>

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

Antídoto: Sulfato de Atropina. **Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático. NO usar Obidoximas (Toxogonin). Si se presentan convulsiones inyectar diazepam por vía intravenosa (0.1 mg/kg). NO usar Atropina en pacientes cianóticos, puede producir fibrilación ventricular. NO administrar opiáceos o barbitúricos.

Primeros auxilios: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **En caso de inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco, si es necesario dar respiración artificial. **En caso de ingestión:** Acudir inmediatamente a un centro asistencial. No inducir el vómito. **En todos los casos** se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

Síntomas de intoxicación: Produce los efectos secundarios de la inhibición de la colinesterasa: Miosis, visión borrosa, ansiedad, vértigo, salivación, náuseas, vómitos, diarrea, dolores abdominales, bradicardia, convulsiones. Irritación dermal y ocular.

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

Teléfonos de Emergencia: (2) 27771994 (CORPORACION RITA), (2) 24706888 (ANASAC)

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

Conserve **GREKO® 90 SP**, 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 adecuadamente exactas. 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, procédase o no 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.

® Marca registrada de AGRICOLA NACIONAL S.A.C. E.I.



TOXICO



INSTRUCCIONES DE USO

GREKO® 90 SP, insecticida con acción de contacto, ingestión y translaminar.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS Kg/ha	OBSERVACIONES	CARENCIA (días)
DURAZNERO, NECTARINO, CEREZO, CIRUELO	Polilla oriental de la fruta, Polilla de la manzana, Polilla del algarrobo	1,0-2,0	Aplicar al observar los primeros ejemplares. Apoyarse en el monitoreo con trampas de feromonas.	20
	Pulgón negro del duraznero, Pulgón verde del duraznero, Trips de California, Gusano de los penachos, Chape, Enrollador de los frutales	0,5-1,0	Aplicar cuando aparezcan los primeros ejemplares. Para trips, al comienzo de la floración. Se deben considerar las medidas de protección para abejas.	
	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i> , <i>P. longispinus</i> , <i>P. calceolariae</i>)	1,25-2,0	Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga, al observar las primeras ninfas en movimiento. Cubrimiento recomendado: 800-3000 L/ha	
VIDES	Trips de la uva	0,15-0,25	Aplicar al inicio de floración. Se deben considerar las medidas de protección para abejas.	60
	Pulgón de la uva, Enrollador de la hoja.	0,5-1,0	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares, de acuerdo a monitoreo.	
	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i> , <i>P. longispinus</i> , <i>Planococcus ficus</i>),	1,0-2,0	Aplicar de acuerdo a monitoreo de la plaga, al observar las primeras ninfas en movimiento. Cubrimiento recomendado: 1500-2500 L/ha	
ARÁNDANO	Pulgón (<i>Aphis ruborum</i>), Pulgón de la frutilla, Gusano de la frutilla, Langostino de la frambuesa, Trips (<i>Frankliniella cestrum</i>), Gusano de los penachos, Enrollador de la hoja, Polilla de la zarzaparrilla	0,5-1,0	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares.	80
	Mosquita blanca, Chinche	0,8-1,5	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares. Mojamiento recomendado: 200-1000 L/ha	
LIMONERO, NARANJO, POMELO, MANDARINA, CLEMENTINA, PALTO	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i> , <i>P. longispinus</i> , <i>P. calceolariae</i> , <i>Planococcus citri</i>), Mosquita blanca	1,0-2,0	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares.	25
	Pulgón de la espirea, Pulgón negro de los cítricos, Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0,5-1,0	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares. Mojamiento recomendado: 2000-8000 L/ha	
GRANADOS	Pulgón negro, Pulgón verde del duraznero, Chanchitos blancos (<i>Pseudococcus viburni</i> , <i>P. longispinus</i>), Mosquita blanca (<i>Aleurothrixus floccosus</i> , <i>Siphoninus phillyreae</i>), Gusanos cortadores y cuncunillas (<i>Helicoverpa atacamae</i> , <i>Copitarsia turbata</i> , <i>Agrotis ipsilon</i>).	1,0 -2,0	Aplicar según monitoreo, de preferencia dirigido a la primera generación. Mojamiento recomendado: 1000 - 2000 L/ha	50
CEBOLLA, TOMATE, AJÍ, LECHUGA, ESPARRAGO, MELÓN, SANDÍA, ZAPALLO, PEPINO	Pulgón (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>A. craccivora</i>), Langostino (<i>Paratanus exitiosus</i>), Minador de hortalizas, Polilla (<i>Tuta absoluta</i>), Cuncunillas (<i>Copitarsia spp.</i> , <i>Trichoplusia ni</i>), Polilla de la col, Mariposa de la col, Gusano del choclo, Monroy del tomate, Gusano cortador (<i>Agrotis spp.</i>), Trips (<i>Thrips tabaci</i>), Mosquita blanca, Chinche	0,5-1,0	Aplicar cuando se observen los primeros ejemplares, de acuerdo a monitoreo de la plaga. Mojar bien el follaje. Mojamiento recomendado: 400-600 L/ha	Lechuga: 10 Cebolla, Sandía, Melón, Zapallo, Pepino, Ají: 7 Tomate, Espárrago: 3
PIMIENTO	Gusanos cortadores, Gusanos barrenadores	0,5 – 1,0	Aplicar al observar los primeros ejemplares con alto volumen de agua para obtener buen cubrimiento	7

Observaciones:

- Número máximo de aplicaciones: Arándano 1, Pepino 2, para el resto de los cultivos 3 aplicaciones por ciclo de cultivo, con un intervalo mínimo de 10 días entre una aplicación y otra.
- Para un oportuno control de Polilla oriental y Polilla de la manzana es necesaria la detección de los insectos mediante el uso de trampas de feromona.
- Se recomienda agregar un agente humectante, especialmente en plagas de difícil control.
- 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).
- **GREKO® 90 SP** es tóxico por inhalación, por lo que deben extremarse las precauciones en invernaderos y recintos cerrados.
- Se recomienda alternar con otros insecticidas de distinto modo de acción, para disminuir poblaciones resistentes.

RIESGOS PARA LAS ABEJAS – Medidas de protección: GREKO® 90 SP es considerado altamente TÓXICO A ABEJAS por lo que aplicaciones a huertos o cultivos en floración pueden causar toxicidad a las abejas presentes. El producto es tóxico a las abejas expuestas a la aspersión directa o a depósitos del producto en los cultivos o en malezas en floración.

Precauciones para abejas:



- No aplicar durante la floración del cultivo, con flores abiertas (atrayentes para abejas), ni con malezas en floración o vegetación cercana en floración.
- Se deben retirar todas las colmenas del huerto previo a la aplicación. Se recomienda mantener las abejas alejadas de los cultivos tratados al menos 3 días después de la aplicación.
- Malezas en floración u otra vegetación en floración se recomienda cortarlas o controlarlas antes de la aplicación de **GREKO® 90 SP**.
- Aplicar al atardecer, temprano en la mañana, en horarios de baja actividad de las abejas, evitando la deriva.
- Se debe notificar a los apicultores ubicados en un radio de mínimo de 4 kilómetros de la zona de tratamiento, al menos 24 horas previo a la aplicación con el fin de aplicar medidas de seguridad para sus abejas.

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque del equipo aplicador hasta la mitad con agua, agregar la cantidad requerida de **GREKO® 90 SP**. Luego, completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante.

Compatibilidad: **GREKO® 90 SP**, es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común.

Incompatibilidad: **GREKO® 90 SP**, Es incompatible con productos de marcada reacción alcalina.

Fitotoxicidad: No causa fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de esta etiqueta.

Tiempo de reingreso: 48 horas para ingresar al sector tratado, sin equipo de protección personal. No permitir la entrada de animales durante 8 días.



TOXICO

