



INSECTICIDA
POLVO MOJABLE (WP)
N° de Registro: 894-15A
Titular del Registro: AGROCHILE S.A.
País: GUATEMALA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:
IMIDACLOPRID **22.80% m/m**
LAMBDAHALOTRINA **10.00% m/m**
Ingredientes inertes **67.20% m/m**

GENERALIDADES

TEMPANO 32.8 WP es un insecticida con acción sistémica y de contacto y estomacal que actúa a nivel del sistema nervioso central causando el bloqueo de los receptores acetil colinérgicos post-sináptico.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/ha (Kg/mz)	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO		
Tomate (<i>Lycopersicum Sculentum</i>)	Perforador del fruto Mosca Blanca	<i>Neoleucinodes elegantis</i>	0,25 (0,18)	Para el caso de la Mosca Blanca aplicar una vez en la temporada al detectar los primeros insectos-plaga adultos, larvas y/o ninfas.
		<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0,5 (0,35)	
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)	Trips	<i>Trips tabaci</i>	0,25 (0,18)	Para los Pulgones aplicar hasta 3 veces cada 7 días, iniciando cuando se detectan los primeros frutos con daño.
Rosa (<i>Rosa sp.</i>)	Mosca blanca	<i>Trialeurodes vaporarium</i>	0,5 (0,35)	
Papa (<i>Solanum Tuberosum</i>) Chile (<i>Capsicum Annuum</i>)	Polilla Guatemalteca Mosca blanca Pulgón Picudo	<i>Tecia solanivora</i> <i>Trialeurodes vaporariorum</i> <i>Myzus persicae</i> <i>Anthonomus eugenii</i>	0,5 (0,35) 0,2 – 0,25 (0,14 – 0,18)	
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Chinche hediondo	<i>Oebalus insularis</i>	0,15 (0,10)	Iniciar aplicaciones cuando se observen los primeros adultos y dirigido al follaje.
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>) Pepino (<i>Cucumis sativus</i>) Zucchini (<i>Cucurbita pepo</i>) Calabaza (<i>Cucurbita máxima</i>)	Mosca blanca Pulgones	<i>Bemisia tabaci</i> <i>Aphis sp</i>	0.25 (0,18)	Realice la aplicación hasta 10 días después del trasplante o emergencia. Aplique hasta cuatro veces con intervalos de 10 días entre aplicación y con volumen mínimo de 160 L/ha.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/ha (Kg/mz)	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO		
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) Arveja China (<i>Pisum sativum</i>) Ejote Francés (<i>Phaseolus spp</i>)	Diabrotica Mosca blanca	<i>Diabrotica balteata</i> <i>Bemisia tabaci</i>	0.15 (0,10)	Aplique una vez en la temporada cuando aparezcan los primeros individuos. Aplique con un volumen mínimo de 200 litros de agua por hectárea.
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> <i>L. var itálica</i>) Repollo (<i>Brassica oleracea</i> <i>L. var</i>) Coliflor (<i>Capitata Brassica oleracea var. Botrytis</i>)	Mosquita blanca Pulgón Gusano falso medidor	<i>Bemisia spp</i> <i>Myzus persicae</i> <i>Sulzer</i> <i>Trichoplusia ni</i> <i>Hubner</i>	0.2 – 0.25 (0,14 – 0,18)	Aplique hasta tres veces en la temporada, al inicio del desarrollo vegetativo, con intervalo de 7 días entre aplicación. Aplique con un volumen entre 200 y 250 litros de agua por hectárea.
Arveja China (<i>Pisum sativum</i>)	Trips Pulgón	<i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Aphis spp.</i> <i>Myzus spp</i>	0.42 (0,29)	Aplique una vez en la temporada cuando aparezcan los primeros individuos. Aplique con un volumen mínimo de 200 litros de agua por hectárea.
Ejote Francés (<i>Phaseolus spp</i>)	Trips Pulgón	<i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Aphis spp.</i> <i>Myzus spp</i>	0.35 – 0.42 (0,25 – 0,29)	Aplique una vez en la temporada cuando aparezcan los primeros individuos. Aplique con un volumen mínimo de 200 litros de agua por hectárea.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

La aplicación terrestre puede hacerse con tractor, aspersor manual o equipo de motor. Debe asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado y calibrados para una buena distribución y tamaño de la gota uniforme. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de pvc, máscara con filtros, antiparras, guantes y botas.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen con agua, agregue la dosis recomendada del producto y termine de llenar el volumen del tanque de aplicación. Mantenga en agitación constante la mezcla dentro del tanque. Prepare únicamente la solución que pueda ser aplicada durante el mismo día. Utilice equipo de protección personal durante el manejo y uso de este producto. Durante la manipulación del polvo mojable usar delantal impermeable, protector facial, guantes y botas.

Para la aplicación del producto, utilizar agua limpia, libre de sedimentos y con un pH neutro, idealmente entre 5 – 6.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Tomate, Chile, Pepino, Papa, Brócoli, Repollo, Coliflor y Cebolla aplicar con intervalos de 7 días, Melón y Sandía aplicar con intervalos de 10, Frijol aplicar con intervalos de 14, En los otros cultivos recomendados aplicar con intervalos de 21 días.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: Tomate, Chile, Pepino y Rosa: 3, Papa, Brócoli, Repollo, Coliflor, Frijol, Arveja china, Ejote francés: 7 días: Cebolla 12 días, Arroz, Melón, Sandía Calabaza, Zucchini 21 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Esperar 12 horas antes de reingresar al área tratada, sin equipo de protección personal.

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

COMPATIBILIDAD: TEMPANO 32.8 WP no es compatible con productos fuertemente alcalinos, pH mayor a 11, y con productos fuertemente ácidos, pH inferior a 4.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Los usuarios del producto, deben lavarse bien las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Lavar abundantemente después de usar. No trabajar en la neblina del líquido o con viento. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evitar el contacto directo con el producto. Evite aspirar la llovizna de aspersión. Bañarse con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo. No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico.

No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y los alimentos domésticos. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Ante contacto puede provocar prurito, alergia, adormecimiento del rostro. Ante inhalación puede provocar irritación, dificultad respiratoria, oclusión nasal. Lesiones en sistema digestivo, náuseas, vómitos, cólicos, diarrea, neurológicos como fatiga, dolor de cabeza, vértigo, salivación profusa.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Mueva la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO: El tratamiento deberá ser sintomático y de sostén.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

En caso de intoxicación llamar a:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de Intoxicaciones	(506) 223-1028
El Salvador	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(503) 228-80417)
Guatemala	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(502) 223-20735
Honduras	Hospital Escuela	(504) 223-22322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología de Nicaragua	(505) 228-94700 Ext.1294, cel: 87550983
Panamá	Centro de investigación e información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 269-2741

PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA EL GANADO.

TOXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

ESTE PRODUCTO NO ES PERSISTENTE EN SUELO Y AGUA.

En caso de derrames, aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases vacíos lávelos con agua, destrúyalos perforándolos para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, trasladar a la empresa distribuidora, quien se encargará de remitir al centro de acopio.

Aplicar TRIPLE LAVADO a los envases utilizados. Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y medio ambiente. Recomendamos proceder de la siguiente forma: después de escurrir bien el envase, agregar agua limpia al envase vacío, hasta la cuarta parte de su capacidad, taparlo y agitarlo por 30 segundos. Luego vaciar el contenido en el tanque de mezcla. Esta acción deberá repetirse dos veces más. Después el envase deberá ser perforado para evitar su reutilización.

Importado y distribuido por:

Titular del registro:

AGROCHILE S.A.

ATENCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MAS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA O EL PANFLETO. COMUNIQUESE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORÍA TOXICOLÓGICA (502) 223-20735

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS. ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

**“NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”.
NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.
EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el uso y manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.