

INSECTICIDA
POLVO MOJABLE (WP)
N° de Registro: 6025
Titular del Registro: AIC
País: PANAMÁ

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

IMIDACLOPRID	22.8% m/m
LAMBDAHALOTRINA	10.0% m/m
Ingredientes inertes c.s.p.	67.2% m/m

GENERALIDADES

TEMPANO 32.8 WP es un insecticida con acción sistémica, 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)	OBSERVACIONES
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Pulgón (<i>Myzus persicae</i>)	0,20 – 0,30	Aplicar al detectar los primeros insectos-plaga adultos, larvas y/o ninfas. Para el control de barrenadores aplicar al observar el primer fruto con larva viva. Repetir de ser necesario con un intervalo de 7 días, al igual que para control de pulgón myzus. Para control de insectos en ornamentales debe repetir en caso necesario con un intervalo de 8 días. Utilice un volumen de agua suficiente para lograr una buena cobertura.
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Barrenadores (<i>Diaphania spp</i>)	0,20 – 0,35	
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Mosca blanca (<i>Bemisia spp</i>)	0,25 – 0,40	
Chile (<i>Capsicum anuum</i>)	Picudo del frijol (<i>Apion godmani</i>)	0,25 – 0,35	
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Picudo del Chile (<i>Anthonomus eugenii</i>)		
Berenjena (<i>Solanum melongena</i>)	Gusano Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0,15 – 0,25	
Jitomate (<i>Lycopersicum esculentum</i>)	Gusano de la fruta (<i>Heliothis sp</i>)		
Sandía (<i>Citrullus vulgaris</i>)	Minadores (<i>Lyriomiza spp</i>)		
Pepino (<i>Cucumis sativus</i>)	Tortuguillas (<i>Diabrotica spp</i>)		
Melón (<i>Cucumis melo</i>)	Pieris (<i>Pieris sp</i>)		
Calabaza (<i>Cucurbita pepo</i>)	Polilla de la papa (<i>Scrobipalopsis sp</i>)		
Calabacita (<i>Cucurbita sp</i>)	Polilla del repollo (<i>Plutella sp</i>)		
Repollo (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i>)	Chicharritas (<i>Empoasca sp</i>)		
Coliflor (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>)	Trips (<i>Trip spp</i>)		
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>)	Minador de la papa (<i>Paratrioza cockerelli</i>)		
Col (<i>Brassica oleracea</i>)	Pulgones (<i>Aphis spp</i>)		
Col de Bruselas (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i>)			
Nabo (<i>Brassica rapa</i>)			
Cebolla (<i>Allium cepa</i>)			
Ajo (<i>Allium sativum</i>)			
Ornamentales			

<p style="text-align: center;">Arroz (<i>Oryza sativa</i>)</p>	<p style="text-align: center;">Sogata (<i>Tagosodes orizicolus</i>) Pulgon (<i>Aphis spp</i>) Chinche de la panícula (<i>Oebalus spp, Mormidea spp,</i> <i>Nezara spp, Tibraca spp</i>) Spodoptera (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Hidrellia (<i>Hidrellia spp</i>)</p>	<p style="text-align: center;">0,15 – 0,25</p>	<p>Iniciar aplicaciones cuando se observen los primeros adultos y dirgido al follaje.</p>
--	--	--	---

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.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Aplicar cuando se observen las primeras poblaciones de la plaga en ciclos de máximo tres aplicaciones con intervalos de 7 - 10 días. Rotar con ingredientes activos de mecanismo de acción diferente.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: Frijol, papa, chile, berenjena, tomate de cascara: 7 días. Jitomate, calabaza, calabacita, melón, pepino, sandía, brocoli, col, col de bruselas, coliflor, nabo: 3 días. Los demás cultivos, 15 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se recomienda 12 horas antes de reingresar a las áreas tratadas o realizar cualquier labor en las mismas.

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.

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

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

ANTIDOTO: NO TIENE.

TRATAMIENTO MÉDICO:

El tratamiento deberá ser sintomático y de sostén.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

TOXICO PARA ABEJAS.

TOXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.

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

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 deben ser cortados y/o perforados, inutilizándolos. Esto para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, trasladar a la empresa distribuidora, quien se encargará de remitir al centro de acopio.

Importado y distribuido por:

Titular del registro:
AIC

USO AGRONÓMICO ATENCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MAS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA O EL PANFLETO, O COMUNIQUESE CON EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS TÓXICOS (507) 269-2741

**¡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 EN CASAS DE HABITACIÓN”

**“MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE
INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”**

**“NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO
O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS”**

“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)”.**

**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.