

**INSECTICIDA**

**POLVO MOJABLE (WP)**

**N° de Registro: 3856**

**Titular del Registro: ANASAC DOMINICANA**

**País: REPÚBLICA DOMINICANA**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingrediente Activo:**

**IMIDACLOPRID** ..... **22.80% m/m**

**LAMBDAHALOTRINA** ..... **10.00% m/m**

**Ingredientes inertes** ..... **67.2% m/m**

**GENERALIDADES**

**GEMINIS 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	OBSERVACIONES
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO		
Maíz	<i>Zea mays</i>	Pulgón verde	<i>Myzus persicae</i>	0,2 – 0,3	Aplicar al detectar los primeros insectos-plagas 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 el control de pulgón Myzus. Para el 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.
		Barrenadores	<i>Diaphania spp.</i>	0,2 – 0,35	
Frijol	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Mosca blanca	<i>Bemisia spp.</i>	0,25 – 0,4	
		Picudo del frijol	<i>Apion godmani</i>	0,25 – 0,35	
Tomate	<i>Solanum lycopersicum</i>	Picudo del chile	<i>Anthonomus eugenii</i>		
Chile	<i>Capsicum annuum</i>				
Papa	<i>Solanum tuberosum</i>				
Berenjena	<i>Solanum melongena</i>	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>		
Sandía	<i>Citrullus lanatus</i>	Gusano de la fruta	<i>Helicoverpa zea.</i>		
Pepino	<i>Cucumis sativus</i>	Minadores	<i>Liriomyza spp.</i>		
Melón	<i>Cucurbita pepo</i>	Tortuguillas	<i>Diabrotica spp.</i>		
Calabacín	<i>Brassica oleracea var. capitata</i>	Pieris	<i>Pieris spp.</i>		
Repollo	<i>Brassica oleracea. var. Botrytis</i>	Polilla de la papa	<i>Scrobipalopsis spp.</i>		
Brócoli	<i>Brassica oleracea. var. Itálica</i>	Polilla del repollo	<i>Plutella xylostella</i>		
Col de Bruselas	<i>Brassica oleracea var. Gemmifera</i>	Chicharritas	<i>Empoasca spp.</i>		
Nabo	<i>Brassica rapa</i>	Trips	<i>Thrips spp.</i>		
Cebolla	<i>Allium cepa</i>	Pulgones	<i>Aphis spp</i>		
Ajo	<i>Allium sativum</i>				

CULTIVO		PLAGA		DOSIS Kg/ha	OBSERVACIONES
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO		
Arroz	<i>Oryza sativa</i>	Sogata	<i>Sogosodes oryzicola</i>	0,15 – 0,25	Iniciar las aplicaciones, dirigidas al follaje, cuando se observen los primeros adultos. Repetir de ser necesario con un intervalo de 7 días.
		Pulgón	<i>Aphis spp.</i>		
		Chinche marrón del arroz	<i>Oebalus insularis,</i>		
		Chinche gigante del arroz	<i>Tibraca limbativentris</i>		
		Hiede vivo	<i>Nezara viridula</i>		
		Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>		
		Minador de la hoja del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>		

#### 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.

#### 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.

#### RANGO DEL pH DEL AGUA A UTILIZAR EN LA DILUCION: 7 – 8.

**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:** Papa, maíz y arroz: 30 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.

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

**COMPATIBILIDAD: GEMINS 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 eficiente 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:**

**INGESTIÓN:** 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:** Dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado, dele a beber clara de huevo con un poco de agua (8 para adultos, 4 para niños). Busque atención médica.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** 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 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).

**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).

**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
Belice	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1548
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
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones	(1-809) 562-6601 Ext. 1801



**PROTECCIÓN AL AMBIENTE:  
TÓXICO PARA ABEJAS.  
TOXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.**

**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.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

Los envases vacíos córtelos inutilizándolos para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, depositarlos en un centro de acopio autorizado por las autoridades. Si existen desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua. Esos deben ser eliminados en lugares lejanos a ellas, fuera de las plantaciones tratadas.

**Importado y distribuido por:**

**Titular del registro:**

**ANASAC DOMINICANA**

Calle Victor Garrido Puello N° 14. Edificio profesional Doña Ana Suite 203, Piantini. Santo Domingo, República Dominicana

**PELIGRO**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADÉ AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MAS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA O EL PANFLETO. COMUNIQUESE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN DE DROGAS Y DE INTOXICACIONES (1-809) 562-6601 Ext. 1801.**

**PRODUCTO DE USO RESTRINGIDO**

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y 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 ESTE PRODUCTO 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.