INSECTICIDA BOTÁNICO

NITHO GOLD 10 WP

Polvo mojable (WP)

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	FORMULACIÓN	GRUPO	REGISTRO MA	REENTRADA
Alfa-cipermetrina	100 g/kg	Polvo mojable	IRAC 3A	No. 10232	12 horas

1 DESCRIPCIÓN

Piretroide de amplio espectro usado en control de vectores (rociado residual, mosquiteros) y en agricultura contra orugas y chinches.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Modulador del canal de sodio; contacto e ingestión, efecto residual largo sobre superficies.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Alfa-cipermetrina Piretroide tipo II (ciano)	100 g/kg (10% p/p)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Piretroide tipo II (ciano)
Grupo de resistencia: IRAC 3A

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (kg/ha)	Carencia (días)
Tomate *Solanum lycopersicum*	Polilla del tomate (Tuta absoluta); áfidos (Myzus persicae); Trichoplusia ni; trips; minadores (Liriomyza huidobrensis)	150–250 g	4 ‡
Ají / pimiento *Capsicum annuum*	Áfidos (Aphis gossypii, Myzus persicae); Trichoplusia ni; trips (Thrips tabaci); minadores	150–250 g	4 ‡
Repollo (crucíferas) *Brassica oleracea var. capitata*	Palomilla dorso de diamante (Plutella xylostella); áfido de la col (Brevicoryne brassicae); Trichoplusia ni	150–250 g	4 ‡
Papa *Solanum tuberosum*	Polilla de la papa (Phthorimaea operculella, Tuta absoluta); áfidos; cortadores (Agrotis spp.)	150–250 g	15 ‡
Habichuela (frijol) *Phaseolus vulgaris*	Áfidos (Aphis craccivora, A. fabae); gorgojo del frijol (Acanthoscelides obtectus); cortadores	150–250 g	16 ‡
Maíz *Zea mays*	Gusano elotero (Heliothis zea); cogollero (Spodoptera frugiperda, Brasil)	150–250 g	14 ‡
Cebolla *Allium cepa*	Trips (Thrips tabaci, Frankliniella occidentalis); cortadores (Agrotis spp.)	150–250 g	14 ‡
Arroz *Oryza sativa*	Mosquilla (Hydrellia spp.); gorgojo acuático (Lissorhoptrus oryzophilus); cogollero (Spodoptera frugiperda)	150–250 g	15 ‡

Reentrada: 12 horas.
Intervalo: 5–7 (máx. 2 por temporada en Alfamax); 7–14 (BASF Perú); mín. 3–7 (EPA según cultivo) · **Agua:** 400 L/ha con mochila (200 L por 8 tareas) o 15–20 L/ha con dron · **Máx. por ciclo:** Según etiqueta de uso doméstico/SP.

Carencia y reentrada: etiquetas registradas en la EPA de EE. UU. para los ingredientes activos; ‡ cuando la EPA no tiene el cultivo, etiquetas registradas en Brasil (MAPA) u otras fuentes oficiales. — : carencia no establecida en las etiquetas consultadas; respete la de la etiqueta registrada del producto. Dosis de producto comercial según etiquetas de referencia de productos de igual composición en República Dominicana y Latinoamérica; para bomba de mochila de 20 L se calcula con 400 L de agua/ha. Ajuste según el cultivo, la presión de la plaga y la etiqueta registrada. Peligros SGA según la clasificación de los ingredientes activos.

EMERGENCIAS: 911
Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**

Agrointesa
Tecnología aplicada al campo!

Agrointesa Internacional, S.R.L.
Autopista Joaquín Balaguer No. 1, Km 11.5
Palmarejo Industrial, Villa González
Santiago 51600, República Dominicana

Tel. y WhatsApp **809-580-0808**
info@agrointesa.com.do
www.agrointesa.com

Código AGI-IB-07W8-9A.R1

Escanee y escríbanos por WhatsApp
Un asesor técnico le atiende de inmediato

5 PLAGAS QUE CONTROLA

- **Polilla del tomate** *Tuta absoluta*
- **Áfidos** *Myzus persicae*
- **Trichoplusia ni**
- **Trips**
- **Minadores** *Liriomyza huidobrensis*
- **Palomilla dorso de diamante** *Plutella xylostella*
- **Áfido de la col** *Brevicoryne brassicae*
- **Polilla de la papa** *Phthorimaea operculella, Tuta absoluta*
- **Cortadores** *Agrotis spp.*
- **Gorgojo del frijol** *Acanthoscelides obtectus*
- **Gusano elotero** *Heliothis zea*
- **Cogollero** *Spodoptera frugiperda, Brasil*
- **Mosquilla** *Hydrellia spp.*
- **Gorgojo acuático** *Lissorhoptrus oryzophilus*

6 INSTRUCCIONES DE USO

1. Calibre el equipo y verifique que cubra bien el objetivo.
2. Llene medio tanque con agua, agregue la dosis premezclada y complete el volumen agitando.
3. No aplique con lluvia inminente, viento fuerte ni calor intenso; respete la carencia y la reentrada.

7 COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Compatible con la mayoría de los productos de uso común; incompatible con productos de reacción alcalina fuerte. Haga siempre una prueba de jarra antes de mezclar y una prueba en pocas plantas ante una mezcla nueva. Bajo riesgo de fitotoxicidad a las dosis indicadas.

8 PRECAUCIONES

A ALMACÉN



Manténgase bajo llave

B ACTIVIDAD



Material seco concentrado



Aplicación

C EQUIPO DE PROTECCIÓN



Utilice guantes



Utilice botas



Utilice overol



Utilice respirador



Protección ocular



Lávese después del uso

D AMBIENTE



Dañino para animales



Dañino para peces

E ENVASES



Triple lavado

Use el equipo de protección indicado. No coma, beba ni fume durante el trabajo; lávese al terminar y lave la ropa de trabajo aparte.

9 PRIMEROS AUXILIOS

- **Piel:** quite la ropa contaminada y lave con agua y jabón.
- **Ojos:** enjuague con agua limpia durante 15 minutos.
- **Inhalación:** lleve a la persona al aire libre.
- **Ingestión:** no induzca el vómito; acuda al médico con la etiqueta.

Antídoto: No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y de soporte.

10 TOXICOLOGÍA Y AMBIENTE

ATENCIÓN Clase OMS II

BANDA Banda amarilla (PMS 101 C) · Categoría 3 · Clase OMS II



GHS07 Nocivo / irritante



GHS09 Muy tóxico para la vida acuática

H302 Nocivo en caso de ingestión. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No contamine fuentes de agua ni lave equipos en ellas; evite la deriva. Tóxico para abejas: no aplique en floración ni con abejas activas.

11 ALMACENAMIENTO Y ENVASES

En su envase original cerrado, en lugar fresco, seco, ventilado y bajo llave. Haga triple lavado de los envases vacíos, perfórelos y entréguelos a un centro de acopio; nunca los reutilice.

12 PRESENTACIONES

Consulte con su asesor técnico de Agrointesa o por WhatsApp al 809-580-0808.

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO; CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS. NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, TRASLADE AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA. NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS INCONSCIENTES.

EMERGENCIAS: 911

Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**

Agrointesa
Tecnología aplicada al campo!

Agrointesa Internacional, S.R.L.
Autopista Joaquín Balaguer No. 1, Km 11.5
Palmarejo Industrial, Villa González
Santiago 51600, República Dominicana

Tel. y WhatsApp **809-580-0808**
info@agrointesa.com.do
www.agrointesa.com

Código AGI-IB-07W8-9A.R1

Escanee y escríbanos por WhatsApp
Un asesor técnico le atiende de inmediato