INSECTICIDA BOTÁNICO

NITHO PAINT 15 EW

Emulsión aceite en agua (EW)

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	FORMULACIÓN	GRUPO	REGISTRO MA	DENSIDAD (20 °C)
Imidacloprid + Espinosad	**100 g/L + 50 g/L**	**Emulsión aceite en agua**	**IRAC 4A**	**No. En trámite**	**1.03 g/ml**

1 DESCRIPCIÓN

Insecticida sistémico que controla mosca blanca, pulgones, trips, chinches, cochinillas y gusanos del suelo. En salud pública se usa en cebos y tratamientos contra cucarachas y hormigas. Insecticida de origen natural (bacteria Saccharopolyspora spinosa) contra trips, orugas, minadores y mosca de la fruta.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Agonista del receptor nicotínico de acetilcolina; sistémico (xilema), contacto e ingestión. Activa el receptor nicotínico de acetilcolina (sitio distinto a neonicotinoides) y modula GABA; ingestión y contacto.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Imidacloprid Neonicotinoide (cloronicotinilo)	100 g/L (10% p/v)
Espinosad Espinosina (macrólido de fermentación)	50 g/L (5% p/v)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Neonicotinoide (cloronicotinilo) / Espinosina (macrólido de fermentación)
Grupo de resistencia: IRAC 4A · IRAC 5

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis de uso	Carencia (días)
Tomate *Solanum lycopersicum*	Mosca blanca (Bemisia tabaci), pulgones, trips	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m²) donde se posan las moscas	1
Ají/Pimiento *Capsicum annuum*	Mosca blanca, pulgones, picudo	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m²) donde se posan las moscas	1
Repollo/Brócoli *Brassica oleracea*	Pulgones, mosca blanca	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m²) donde se posan las moscas	7
Papa *Solanum tuberosum*	Pulgón, pulguilla, escarabajo	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m²) donde se posan las moscas	7
Pepino *Cucumis sativus*	Mosca blanca, pulgones	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m²) donde se posan las moscas	1
Cítricos *Citrus spp.*	Psílido asiático, minador, pulgones	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m²) donde se posan las moscas	1
Café *Coffea arabica*	Minador, broca, cochinillas	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m²) donde se posan las moscas	14 ‡

Reentrada: 12 horas.
Intervalo: 7–14 días · **Agua:** 400 L/ha con mochila (200 L por 8 tareas) o 15–20 L/ha con dron · **Máx. por ciclo:** Máx. ≈0.45 kg i.a./ha/año (EPA, hortalizas).

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 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-P0D2-06.R1

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

5 PLAGAS QUE CONTROLA

- **Mosca blanca** *Bemisia tabaci*
- **Pulgones**
- **Trips**
- **Picudo**
- **Pulgón**
- **Pulguilla**
- **Escarabajo**
- **Psílido asiático**
- **Minador**
- **Broca**
- **Cochinillas**

6 INSTRUCCIONES DE USO

1. Calibre el equipo y verifique que cubra bien el objetivo.
2. Llene medio tanque con agua, agregue la dosis 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



Líquido concentrado



Aplicación

C EQUIPO DE PROTECCIÓN



Utilice guantes



Utilice botas



Utilice overol



Protección boca y nariz



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 III

BANDA Banda azul (PMS 293 C) · Categoría 4 · Clase OMS III



GHS07 Nocivo / irritante



GHS09 Muy tóxico para la vida acuática

H302 Nocivo en caso de ingestión. 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-P0D2-06.R1

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