

INSECTICIDA BOTÁNICO

NITHO PAINT 15 EW

Emulsión aceite en agua (EW)

INGREDIENTE ACTIVO
**Imidacloprid +
Espinosad**

CONCENTRACIÓN
**100 g/L + 50
g/L**

FORMULACIÓN
**Emulsión
aceite en agua**

GRUPO
IRAC 4A

REGISTRO MA
No. En trámite

REENTRADA
12 horas

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 (cloronicotínilo)	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 (cloronicotínilo) / 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 <i>Solanum lycopersicum</i>	Mosca blanca (Bemisia tabaci), pulgones, trips	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m ²) donde se posan las moscas	1
Aji/Pimiento <i>Capsicum annum</i>	Mosca blanca, pulgones, picudo	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m ²) donde se posan las moscas	1
Repollo/Brócoli <i>Brassica oleracea</i>	Pulgones, mosca blanca	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m ²) donde se posan las moscas	7
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Pulgón, pulguilla, escarabajo	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m ²) donde se posan las moscas	7
Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Mosca blanca, pulgones	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m ²) donde se posan las moscas	1
Cítricos <i>Citrus spp.</i>	Psílido asiático, minador, pulgones	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m ²) donde se posan las moscas	1
Café <i>Coffea arabica</i>	Minador, broca, cochinillas	100 mL en 1 L de agua; pintar franjas de 30 × 10 cm (20–30 franjas por 100 m ²) 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**



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.

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 · 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, perfóreles 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, TRASLADÉ 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**

