INSECTICIDA AGRÍCOLA

# VORAZ TRIPLE 58 SC

Suspensión concentrada (SC)

| INGREDIENTE ACTIVO | CONCENTRACIÓN | FORMULACIÓN | GRUPO | REGISTRO MA | DENSIDAD (20 °C) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Imidacloprid + Lambda-cihalotrin...** | **380 g/L + 50 g/L + 150 g/L** | **Suspensión concentrada** | **IRAC 4A** | **No. 7206** | **1.16 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. Piretroide de amplio espectro con derribe rápido y buena residualidad, activo contra orugas, chinches y escarabajos. Insecticida de amplio espectro y larga residualidad en el suelo; controla hormigas, termitas, gusanos del suelo, chinches y trips.

## 2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Agonista del receptor nicotínico de acetilcolina; sistémico (xilema), contacto e ingestión. Modulador de canales de sodio dependientes de voltaje; contacto e ingestión, repelente. Bloquea canales de cloruro dependientes de GABA en el sistema nervioso del insecto; contacto e ingestión, sistémico.

## 3 COMPOSICIÓN

| Ingrediente activo | Concentración |
|---|---|
| **Imidacloprid**<br>Neonicotinoide (cloronicotinilo) | 380 g/L (38% p/v) |
| **Lambda-cihalotrina**<br>Piretroide (tipo II) | 50 g/L (5% p/v) |
| **Fipronil**<br>Fenilpirazol | 150 g/L (15% p/v) |
| Ingredientes inertes y coformulantes | c.s.p. 100% |

**Grupo químico:** Neonicotinoide (cloronicotinilo) / Piretroide (tipo II) / Fenilpirazol
**Grupo de resistencia:** IRAC 4A · IRAC 3A · IRAC 2B

## 4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

| Cultivo | Plaga / enfermedad | Dosis (L/ha) | Carencia (días) |
|---|---|---|---|
| **Tomate** *Solanum lycopersicum* | Mosca blanca (Bemisia tabaci), pulgones, trips | 150–250 mL | 5 |
| **Ají/Pimiento** *Capsicum annuum* | Mosca blanca, pulgones, picudo | 150–250 mL | 5 |
| **Repollo/Brócoli** *Brassica oleracea* | Pulgones, mosca blanca | 150–250 mL | 7 |
| **Papa** *Solanum tuberosum* | Pulgón, pulguilla, escarabajo | 150–250 mL | 90 |
| **Pepino** *Cucumis sativus* | Mosca blanca, pulgones | 150–250 mL | 1 |
| **Cítricos** *Citrus spp.* | Psílido asiático, minador, pulgones | 150–250 mL | 0 |
| **Café** *Coffea arabica* | Minador, broca, cochinillas | 150–250 mL | 14 ‡ |

**Reentrada:** 24 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-IN-05K6-83.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



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

**PELIGRO** Clase OMS II

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



**GHS07** Nocivo / irritante



**GHS09** Muy tóxico para la vida acuática



**GHS06** Toxicidad aguda grave



**GHS08** Peligro grave para la salud

H302 Nocivo en caso de ingestión. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H301 Tóxico en caso de ingestión. H311 Tóxico en contacto con la piel. H330 Mortal en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H331 Tóxico en caso de inhalación. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. 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-IN-05K6-83.R1

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