INSECTICIDA DE SALUD PÚBLICA

# VORAZ BIFENTRINA 9 ME

Microemulsión (ME)

| INGREDIENTE ACTIVO | CONCENTRACIÓN | FORMULACIÓN | GRUPO | REGISTRO MA | DENSIDAD (20 °C) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Bifentrina** | **90 g/L** | **Microemulsión** | **IRAC 3A** | **No. 10030** | **1.01 g/ml** |

## 1 DESCRIPCIÓN

Piretroide de amplio espectro y larga residualidad que controla insectos y ácaros plaga. En salud pública se usa para control de mosquitos y plagas urbanas.

## 2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Modulador de canales de sodio dependientes de voltaje; acción de contacto e ingestión, también acaricida.

## 3 COMPOSICIÓN

| Ingrediente activo | Concentración |
|---|---|
| **Bifentrina**<br>Piretroide (tipo I) | 90 g/L (9% p/v) |
| Ingredientes inertes y coformulantes | c.s.p. 100% |

**Grupo químico:** Piretroide (tipo I)
**Grupo de resistencia:** IRAC 3A

## 4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

| Cultivo | Plaga / sitio | Dosis de uso | Carencia (días) |
|---|---|---|---|
| **Tomate** *Solanum lycopersicum* | Mosca blanca (Bemisia tabaci), gusano del fruto, ácaros | 5–10 mL por litro de agua; 1 L de mezcla cubre 20 m² | 1 |
| **Ají/Pimiento** *Capsicum annuum* | Picudo, trips, ácaros, gusanos | 5–10 mL por litro de agua; 1 L de mezcla cubre 20 m² | 7 |
| **Repollo/Brócoli** *Brassica oleracea* | Palomilla dorso de diamante, falso medidor, áfidos | 5–10 mL por litro de agua; 1 L de mezcla cubre 20 m² | 7 |
| **Pepino** *Cucumis sativus* | Mosca blanca, pulgones, diabrótica | 5–10 mL por litro de agua; 1 L de mezcla cubre 20 m² | 3 |
| **Maíz** *Zea mays* | Cogollero, gusano elotero | 5–10 mL por litro de agua; 1 L de mezcla cubre 20 m² | 1 |
| **Cítricos** *Citrus spp.* | Ácaro, chinche, psílidos | 5–10 mL por litro de agua; 1 L de mezcla cubre 20 m² | 1 |
| **Papa** *Solanum tuberosum* | Pulguilla, trips, gusanos | 5–10 mL por litro de agua; 1 L de mezcla cubre 20 m² | 7 |

**Reentrada:** 12 horas.
**Intervalo:** 7–14 días · **Agua:** según el equipo y la superficie a tratar · **Máx. por ciclo:** Máx. aprox. 0.5 kg i.a./ha/año (EPA, según cultivo).

Carencia y reentrada: etiquetas registradas en la EPA de EE. UU. para los ingredientes activos. — : 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-SP-07QM-5B.R1

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

## 5 PLAGAS QUE CONTROLA

- **Mosca blanca**
  *Bemisia tabaci*
- **Gusano del fruto**
- **Ácaros**
- **Picudo**
- **Trips**
- **Gusanos**
- **Palomilla dorso de diamante**
- **Falso medidor**
- **Áfidos**
- **Pulgones**
- **Diabrótica**
- **Cogollero**
- **Gusano elotero**
- **Ácaro**
- **Chinche**
- **Psílidos**

## 6 INSTRUCCIONES DE USO

1. Lea la etiqueta; aplique solo en los sitios y a las dosis indicadas.
2. Retire personas, animales y alimentos del área durante la aplicación.
3. Ventile el lugar antes de reingresar y lave las superficies de contacto con alimentos.

## 7 COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

No mezclar con otros productos salvo indicación técnica. No aplicar sobre alimentos, utensilios ni superficies donde se preparen alimentos.

## 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



**GHS06** Toxicidad aguda grave



**GHS08** Peligro grave para la salud



**GHS09** Muy tóxico para la vida acuática

H301 Tóxico en caso de ingestión. H331 Tóxico en caso de inhalación. H351 Se sospecha que provoca cáncer. 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-SP-07QM-5B.R1

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