

INSECTICIDA AGRÍCOLA

INDOMAX 12 EC

Concentrado emulsionable (EC)

INGREDIENTE ACTIVO
**Abamectina +
Bifentrina**

CONCENTRACIÓN
**20 g/L + 100
g/L**

FORMULACIÓN
**Concentrado
emulsionable**

GRUPO
IRAC 3A

REGISTRO MA
No. 5366

REENTRADA
12 horas

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. Insecticida y acaricida de origen natural (fermentación de *Streptomyces avermitilis*) con efecto translaminar.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Modulador de canales de sodio dependientes de voltaje; acción de contacto e ingestión, también acaricida. Activa el canal de cloruro dependiente de glutamato (y GABA) en insectos y ácaros; acción translaminar y por ingestión/contacto.

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Abamectina Avermectina	20 g/L (2% p/v)
Bifentrina Piretroide (tipo I)	100 g/L (10% p/v)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Piretroide (tipo I) / Avermectina

Grupo de resistencia: IRAC 3A · IRAC 6

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>), gusano del fruto, ácaros	200–400 mL	7
Aji/Pimiento <i>Capsicum annuum</i>	Picudo, trips, ácaros, gusanos	200–400 mL	7
Repollo/Brócoli <i>Brassica oleracea</i>	Palomilla dorso de diamante, falso medidor, áfidos	200–400 mL	7
Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Mosca blanca, pulgones, diabrotica	200–400 mL	7
Maíz <i>Zea mays</i>	Cogollero, gusano elotero	200–400 mL	1
Cítricos <i>Citrus spp.</i>	Ácaro, chinche, psílidos	200–400 mL	7
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Pulguilla, trips, gusanos	200–400 mL	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. 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**



5 PLAGAS QUE CONTROLA

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

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  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. Las mujeres embarazadas no deben manipular el producto.

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 · 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. H300 Mortal en caso de ingestión. H330 Mortal en caso de inhalación. H361d Se sospecha que daña al feto. 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, 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**

