

INSECTICIDA AGRÍCOLA

HAMAL 20 SC

Suspensión concentrada (SC)

INGREDIENTE ACTIVO

Imidacloprid

CONCENTRACIÓN

200 g/L

FORMULACIÓN

Suspensión
concentrada

GRUPO

IRAC 4A

REGISTRO MA

No. 5580

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.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Agonista del receptor nicotínico de acetilcolina; sistémico (xilema), contacto e ingestión.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Imidacloprid Neonicotinoide (cloronicotínilo)	200 g/L (20% p/v)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Neonicotinoide (cloronicotínilo)

Grupo de resistencia: IRAC 4A

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Mosca blanca (Bemisia tabaci), pulgones, trips	300–500 mL	0
Ají/Pimiento <i>Capsicum annum</i>	Mosca blanca, pulgones, picudo	300–500 mL	0
Repollo/Brócoli <i>Brassica oleracea</i>	Pulgones, mosca blanca	300–500 mL	7
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Pulgón, pulguilla, escarabajo	300–500 mL	7
Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Mosca blanca, pulgones	300–500 mL	0
Cítricos <i>Citrus spp.</i>	Psílido asiático, minador, pulgones	300–500 mL	0
Café <i>Coffea arabica</i>	Minador, broca, cochinillas	300–500 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. ≈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
<i>Bemisia tabaci</i> | • Trips | • Pulguilla | • Minador |
| • Pulgones | • Picudo | • Escarabajo | • Broca |
| | • Pulgón | • Psílido asiático | • 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, 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**

