

FUNGICIDA BOTÁNICO

PROTECMAX LARREA 98 EC

Concentrado emulsionable (EC)

INGREDIENTE ACTIVO

Extracto de gobernadora (Larrea ...

CONCENTRACIÓN

950 g/L + 30 g/L

FORMULACIÓN

Concentrado emulsionable

GRUPO

—

REGISTRO MA

No. 7503

REENTRADA

12 horas

1 DESCRIPCIÓN

Extracto de la planta del desierto Larrea tridentata rica en ácido nordihidroguayarático (NDGA); fungicida, bactericida y repelente de contacto. Alcaloide amarillo extraído de plantas como Berberis; se usa como fungicida/bactericida botánico de contacto.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Contacto/repelente/antialimentario; metabolitos secundarios vegetales alteran membranas y alimentación del insecto o del hongo. Intercala ADN y bloquea la respiración mitocondrial de hongos/bacterias; efecto de contacto.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Extracto de gobernadora (Larrea tridentata)	950 g/L (95% p/v)
Extracto vegetal / metabolitos secundarios	
Berberina	30 g/L (3% p/v)
Alcaloide isoquinolínico	
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Extracto vegetal / metabolitos secundarios / Alcaloide isoquinolínico

Grupo de resistencia: No aplica

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Oídio, mildiú, antracnosis, bacteriosis, insectos pequeños	1.0–2.0	0 ‡
Ají/pimiento <i>Capsicum annum</i>	Oídio, mildiú, antracnosis, bacteriosis, insectos pequeños	1.0–2.0	0 ‡
Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Oídio, mildiú, antracnosis, bacteriosis, insectos pequeños	1.0–2.0	0 ‡
Berenjena <i>Solanum melongena</i>	Oídio, mildiú, antracnosis, bacteriosis, insectos pequeños	1.0–2.0	0 ‡

Reentrada: 12 horas.

Intervalo: 7 días · **Agua:** 400 L/ha con mochila (200 L por 8 tareas) o 15–20 L/ha con dron · **Máx. por ciclo:** Sin límite fijo en etiquetas típicas.

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 ENFERMEDADES QUE CONTROLA

- Oídio
- Mildiú
- Antracnosis
- Bacteriosis
- Insectos pequeños

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 II

BANDA

Banda amarilla · Clase OMS II



GHS07
Nocivo / irritante



GHS09
Muy tóxico para la vida acuática

H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H302 Nocivo en caso de ingestión. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No contamine fuentes de agua ni lave equipos en ellas; evite la deriva.

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**

