

HERBICIDA AGRÍCOLA

RAYA TWO 45.6 EW

Emulsión aceite en agua (EW)

INGREDIENTE ACTIVO

**Pretilaclor +
Penoxsulam +
Bensu...**

CONCENTRACIÓN

**360 g/L + 56
g/L + 40 g/L**

FORMULACIÓN

**Emulsión
aceite en agua**

GRUPO

HRAC 15 (K3)

REGISTRO MA

No. 9963

REENTRADA

24 horas

1 DESCRIPCIÓN

Herbicida preemergente temprano de arroz (con protector fencloirim) que controla gramíneas, ciperáceas y algunas hojas anchas. Herbicida postemergente para arroz que controla Echinochloa, ciperáceas y malezas de hoja ancha y acuáticas. Herbicida para arroz que controla ciperáceas y malezas de hoja ancha como Cyperus, Fimbristylis y Ludwigia.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Absorbido por brotes y raíces en germinación; inhibe la síntesis de ácidos grasos de cadena muy larga (VLCFA). Sistémico foliar y radicular; inhibe la ALS. Herbicida sistémico absorbido por raíces y hojas; inhibe la enzima ALS (acetolactato sintasa), deteniendo el crecimiento.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Pretilaclor Cloroacetamida	360 g/L (36% p/v)
Penoxsulam Triazolopirimidina sulfonamida	56 g/L (5.6% p/v)
Bensulfurón-metil Sulfonilurea	40 g/L (4% p/v)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Cloroacetamida / Triazolopirimidina sulfonamida / Sulfonilurea

Grupo de resistencia: HRAC 15 (K3) · HRAC 2 (B) · HRAC 2 (B)

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Malezas que controla	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Echinochloa spp., Cyperus difformis, Leptochloa spp.	0.75–1.0	60 ‡

Reentrada: 24 horas.

Intervalo: Según presión de la plaga · **Agua:** 400 L/ha con mochila (200 L por 8 tareas) o 15–20 L/ha con dron · **Máx. por ciclo:** 1 aplicación por ciclo.

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 MALEZAS QUE CONTROLA

- *Echinochloa* spp.
- *Cyperus difformis*
- *Leptochloa* spp.

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  Daño para animales  Daño 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.

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.

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.

10 TOXICOLOGÍA Y AMBIENTE

ATENCIÓN

Clase OMS U

BANDA

Banda verde · Clase OMS U



GHS07
Nocivo / irritante



GHS09
Muy tóxico para la vida acuática

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No contamine fuentes de agua ni lave equipos en ellas; evite la deriva.

¡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**

