HERBICIDA AGRÍCOLA

GRAMAFORCE FLORASULAM 45.86 SE

Suspoemulsión (SE)

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	FORMULACIÓN	GRUPO	REGISTRO MA	DENSIDAD (20 °C)
2,4-D (sal amina / ácido 2,4-dic...	452.4 g/L + 6.2 g/L	Suspoemulsión	HRAC 4 (O)	No. 5554	1.11 g/ml

1 DESCRIPCIÓN

Herbicida hormonal que controla malezas de hoja ancha y ciperáceas en arroz, maíz, caña y pastos. No debe tocar cultivos de hoja ancha como tomate, habichuela o frutales. Herbicida de dosis ínfima para malezas de hoja ancha difíciles.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Herbicida sistémico selectivo postemergente; imita la auxina y causa crecimiento desordenado en malezas de hoja ancha. Herbicida sistémico postemergente absorbido por hojas y raíces; inhibe la enzima ALS.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
2,4-D (sal amina / ácido 2,4-diclorofenoxiacético) Ácido ariloxialcanoico (fenoxi)	452.4 g/L (45.24% p/v)
Florasulam Triazolopirimidina (sulfonanilida)	6.2 g/L (0.62% p/v)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Ácido ariloxialcanoico (fenoxi) / Triazolopirimidina (sulfonanilida)
Grupo de resistencia: HRAC 4 (O) · HRAC 2 (B)

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Malezas que controla	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Arroz *Oryza sativa*	Malezas de hoja ancha y ciperáceas (Cyperus, Ludwigia, Heteranthera)	600–800 mL	60
Maíz *Zea mays*	Malezas de hoja ancha anuales	600–800 mL	7
Sorgo *Sorghum bicolor*	Malezas de hoja ancha	600–800 mL	30
Caña de azúcar *Saccharum officinarum*	Bejucos y malezas de hoja ancha	600–800 mL	—
Pastos *Brachiaria / Cynodon spp.*	Malezas de hoja ancha y leñosas blandas	600–800 mL	—

Reentrada: 48 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:** Máx. 4.0 lb ea/acre (≈4.5 kg ea/ha) por año en pastos (EPA).

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-HE-04AA-3A.R1

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

5 MALEZAS QUE CONTROLA

- **Malezas de hoja ancha y ciperáceas**
  Cyperus, Ludwigia, Heteranthera
- **Malezas de hoja ancha anuales**
- **Malezas de hoja ancha**
- **Bejucos y malezas de hoja ancha**
- **Malezas de hoja ancha y leñosas blandas**

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.

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.

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 facial



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



GHS05 Corrosivo



GHS07 Nocivo / irritante



GHS09 Muy tóxico para la vida acuática

H302 Nocivo en caso de ingestión. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H410 Muy 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, 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-HE-04AA-3A.R1

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