

MaisTer®

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Nombre común / ingrediente activo:

Foramsulfuron + Iodosulfuron metil sodio

Clase química:

SULFONILUREAS

Formulación y concentración:

GRANULOS DISPERSABLES; Foramsulfuron 30.0% + Iodosulfuron metil sodio 2.0% equivalente a 300 g + 20 g de i.a./Kg respectivamente.

Categoría toxicológica:

Ligeramente tóxico

No. de Registro:

RSCO-MEZC-1255-301-034-032

Modo de acción: Inhibe la acción de la enzima Acetolactato Sintetasa (ALS)

Sistemicidad:

Sistémico	Contacto	Translaminar
X		

Características biológicas:

HERBICIDA POST-EMERGENTE.

Después que el producto es aplicado, el crecimiento de las malezas se detiene.

Los síntomas van desde un amarillamiento a necrosis, resultando en la muerte de la planta dentro de 1-3 semanas después de la aplicación.

Controla gran cantidad de gramíneas y algunas hojas anchas sin necesidad de mezcla.

Flexible al momento de la aplicación (temprana o tardía).

Rápida penetración (2 horas).

Muy seguro al usuario y al medio ambiente.

USOS

Cultivo	Problema		Dosis/ha	Intervalo de Seguridad	Observaciones
	Nombre común	Nombre científico			
Maíz	Zacate pitillo Zacate Johnson Aceitilla Violeta o quesillo Hierba de pollo Higuerilla Garbanzo	<i>Ixophorus unisetus</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Bidens pilosa</i> <i>Anoda cristata</i> <i>Commelina coelestis</i> <i>Ricinus communis</i> <i>Cicer arietinum</i>	150 – 175 g	70 (grano) 45 (follaje)	Aplicación en postemergencia al cultivo y a la maleza cuando la maleza tenga de 5 a 20 cm de altura y el cultivo hasta 40 cm.

No aplicar en suelos con pH mayor a 8.0

Deberá evitarse aplicar el producto si el cultivo se encuentra estresado por condiciones ambientales adversas como bajas temperaturas, exceso de humedad o encharcamiento, nutrición deficiente, problemas de salinidad del suelo u otras situaciones de estrés para el cultivo, las cuales podrían provocar amarillamiento o detención pasajera del crecimiento; mismos que tienden a desaparecer rápidamente sin afectar el buen desarrollo del cultivo ni el rendimiento.

No deberá aplicarse en variedades de maíz palomero, maíz dulce ni en materiales de reproducción, así como en materiales susceptibles a otras sulfonilureas. Si desconoce la compatibilidad varietal se recomienda realizar una prueba preliminar.

RESTRICCIONES DE ROTACIÓN:

Cultivo	Meses entre la aplicación y siembra del cultivo
Cebada	4 meses
Trigo	4 meses
Tomate de cáscara	4 meses

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Caja 12 x 150 g

TOLERANCIAS EPA

Foramsulfuron: EXENTO

Iodosulfuron metil sodio:

Maíz grano: 0.03 ppm

Maíz forraje: 0.05 ppm