

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-04
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA EIVOX 101	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 4	

EIVOX 101

PICLORAM + 2,4-D

Herbicida – Solución concentrada acuosa

Registro Sanitario No. RSCO-MEZC-HEDE-1219-X0003-014-41.8

Presentación: 950 ml

¿Qué es?

Es un herbicida sistémico selectivo (no afecta a los pastos bien establecidos) usado para el control de malezas de hoja ancha herbáceas y leñosas o arbustivas en pastizales o potreros. **EIVOX 101** es especialmente activo en el control de malezas resistentes a herbicidas de tipo 2,4-D. Se aplica en mezcla con agua, en forma de aspersión con equipos terrestres o aéreos.

Composición

Componentes	% en peso
Ingrediente activo:	
Picloram: Sal triisopropanolamina del ácido 4-amino-3,5,6- tricloropiridina-2-carboxílico (Con un contenido de ácido 4-amino-3,5,6-tricloropiridina-2-carboxílico de 55.82%).....	10.22
(Equivalente a 64 g de i.a./L a 20°C)	
2,4-D: Sal dietanolamina del ácido (2,4-Diclorofenoxi) acético (Con un contenido de ácido (2,4- Diclorofenoxi) acético de 67.75%).....	31.62
(Equivalente a 240 g de i.a./L a 20°C)	
Ingredientes inertes:	
Colorante, quelante, reactivos, diluyente, impurezas y compuestos relacionados.....	58.16
Total.....	100.0

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Densidad	1.373	1.423	1.409	g/ml

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-04
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA EIVOX 101	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 4	

pH	2.0	4.0	3.0	---
Color	Blanco – Beige			
Olor	Ligero olor a cloro			
Textura	Viscoso			
Aspecto	Líquido			

Compatibilidad

EIVOX 101 no debe mezclarse otros productos, aplíquese solo.

Mecanismo de acción

EIVOX 101 actúa produciendo epinastia por sustitución de la auxina natural e impidiendo la síntesis de proteínas. Es absorbido rápidamente por las raíces y hojas. La translocación ocurre principalmente por la acumulación en la región meristemática de raíces y brotes. Actúa como inhibidor de crecimiento. El síntoma inicial en las plantas es una severa epinastia de las hojas, tallos y peciolo. Los tallos se rajan luego de hincharse y el primordio de raíz se puede desarrollar por encima de nivel del suelo. Las hojas se pueden deformar como resultado de la inhibición de su expansión. La necrosis usualmente se desarrolla lentamente.

Recomendaciones de uso

EIVOX 101 es usado para el control de malezas de hoja ancha herbáceas y leñosas o arbustivas en pastizales o potreros.

Con el equipo de protección puesto, llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora. Destape el frasco con cuidado. Haga una premezcla con la cantidad del producto necesario y poca agua. Agite perfectamente y agregue dicha premezcla al tanque o depósito de la aspersora, complete con agua hasta su capacidad, agitando continuamente. Aplique inmediatamente. La dosis recomendada del producto debe diluirse en 200 – 500 L de agua limpia para equipo terrestre; para el caso de pastizales establecido en potreros, de 300 – 400 L de agua/ha.

Cultivo	Maleza	Dosis y Observaciones
Pastizal establecido en potreros (14)	Mazorquilla (<i>Lupinus campestris</i>) Correhuela (<i>Ipomoea purpurea</i>) Aceitilla (<i>Bidens odorata</i>) Caperonia (<i>Caperonia palustris</i>) Cundeamor (<i>Momordica charantia</i>)	4.0 – 5.0 L/ha Realizar una aplicación en post emergencia a la maleza. Volumen de aplicación 300 – 400 L de agua /ha.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-04
	FICHA TÉCNICA EIVOX 101	Revisión	00
F. de revisión		Mar-2022	
Página 3 de 4			

Pastizales (14)	Guinar (<i>Sida acuta</i>) Hierba de la cabra (<i>Croton capitalus</i>) Candelillo (<i>Tecoma stans</i>) Cornezuelo (<i>Acacia cornigera</i>) Correhuela, gloria de la mañana (<i>Convolvulus arvensis</i>)	3.0 – 5.0 L/ha Aplicación foliar: En áreas densamente pobladas de maleza, donde sea necesario tratamientos generales, diluir el producto en 200 a 500 L de agua por hectárea. Aplicación al tocón. Para aquellas malezas arbustivas o que tengan las hojas cerosas, recomendadas en esta etiqueta, realice una aplicación a los tocones inmediatamente después de realizar el corte. Se recomienda que los cortes se hagan a una altura no mayor de 20 cm de la superficie del suelo. Mojar perfectamente el corte con una aspersora de mochila estándar y use muy poca presión.
Potreros (14)	Tronadora (<i>Crotalaria sagittalis</i>) Tomatillo (<i>Solanum sp.</i>) Mala mujer (<i>Cnidocolus urens</i>) Mezquite (<i>Prosopis juniflora</i>) Pica pica (<i>Mucuna pruriens</i>) Platanillo (<i>Heliconia bihai</i>) Huizache (<i>Acacia farnesiana</i>) Huizachillo (<i>Acacia tortuosa</i>) Pata de cabra (<i>Bauhinia divaricata</i>) Dormilona (<i>Mimosa pudica</i>) Guamúchil (<i>Phitecelobium dulce</i>) Chicalote (<i>Argemone mexicana</i>) Zarza (<i>Mimosa pigra</i>) Malva (<i>Malva sp.</i>) Golondrina roja (<i>Euphorbia serpens</i>)	

(I) Intervalo de seguridad: Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la entrada del ganado para el pastoreo o la cosecha.

Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: Después de 24 horas de la aplicación del producto.

CONTRAINDICACIONES

No se debe aplicar en horas de calor intenso ni cuando la velocidad del viento sea mayor de 15 Km/h. no permita que la aspersión con este producto entre en contacto con cultivos de hortalizas, flores, vides, arboles frutales, plantas ornamentales, algodón, oleaginosas, frijol u otras plantas deseables que sean susceptibles a los ingredientes de este producto. No se use en césped de gramíneas con estolones como pastos Bent, a menos de que se aplique de manera dirigida a manchones de maleza. Tampoco se use en césped o patizales recién sembrados, sino hasta que las gramíneas se encuentren establecidas (mas o menos 45 días después de la siembra).

Para mejores resultados haga la aplicación cuando la maleza se encuentren en pleno desarrollo y exista humedad en el suelo. Evite hacer la aplicación cuando las hojas de la maleza hayan perdido su color normal a causa de altas temperaturas y/o sequía, o porque la maleza se encuentre en estado de floración o fructificación, o porque estén en condiciones de inundación.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-HER-LI-04
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA EIVOX 101	F. de revisión	Mar-2022
		Página 4 de 4	

FITOTOXICIDAD

Este producto por ser un herbicida que contiene Picloram y 2,4-D, es fitotóxico para todos los vegetales de hoja ancha. No es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendados en la etiqueta.

Ventajas del uso EIVOX 101:

- ✓ Controla malezas desde la raíz y puntos de crecimiento.
- ✓ Recomendado para el control de malezas resistente al 2,4-D.
- ✓ Actúa como inhibidor de crecimiento.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD