

METARICE®

200 EC

Nº de Registro: PQUA Nº 3195 - SENASA

Fecha de actualización: 15 agosto 2023

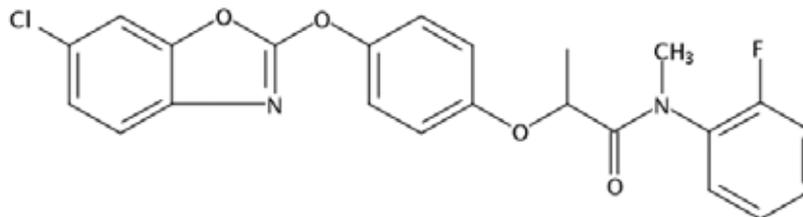
Versión: 01

Ingrediente Activo: Metamifop 200 g/L

Formulación: Concentrado emulsionable (EC): Contiene 200 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Metamifop
Fórmula Empírica: $C_{23}H_{18}ClFN_2O_2$
Peso molecular: 440 mol/g
Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: 0.151 mPa (a 25 °C)

METARICE 200 EC es un herbicida post-emergente selectivo para el cultivo de arroz que actúa inhibiendo la enzima acetil-CoA carboxilasa (ACCase) que juega un papel crucial en la biosíntesis de los ácidos grasos de las plantas malezas.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

De acuerdo con sus características físico- químicas, **METARICE 200 EC** es rápidamente absorbido por las malezas y se moviliza de manera translaminares ingresando a la planta e interviniendo en el proceso metabólico de ésta y eliminarla.

METARICE 200 EC es un inhibidor de la síntesis de los ácidos grasos, por la inhibición de la enzima acetil CoA carboxilasa (ACCase). La selectividad se debe a la diferente tasa de absorción foliar y diferente sensibilidad a la enzima Acetil-CoA carboxilasa (ACCase), la cual inhibe causando clorosis en las malezas. Se observa una alteración significativa en la estructura del cloroplasto en las plantas rociadas con metamifop.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Maleza		Dosis	PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua		
Arroz	"Moco de pavo"	<i>Echinochloa crus-galli</i>	1.0	30	0.01
	"Cebadilla"	<i>Echinochloa colona</i>			
	"Grama Mazorquilla"	<i>Ischaemum rugosum</i>			
	"Cola de zorro"	<i>Leptochloa filiformis</i>			

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos NA: No aplica

Recomendaciones y frecuencia de aplicación:

Diluir **METARICE 200 EC** en un poco de agua y hacer agitación constante. Completar el volumen requerido por hectárea según las indicaciones de la etiqueta.

Hacer la aplicación de manera post emergente temprana, cuando las malezas tengan máximo 3 a 4 hojas verdaderas y de manera homogénea de acuerdo a la dosis especificada. Asegurar que el campo tenga buena humedad (capacidad de campo)

Aplicar a primera hora de la mañana o de la tarde evitando siempre aplicar cuando hay vientos fuertes.

Se recomienda aplicar 1 sola vez por campaña y hacer rotación con herbicidas de otros grupos químicos.

Incompatibilidad:

Compatible con la mayoría de herbicidas de uso corriente. No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con el producto que se desea utilizar.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico si se aplica de acuerdo con las especificaciones recomendadas. Si el campo se encuentra en una etapa de stress, encharcamiento o altas temperaturas (mayores de 30 °C) hay que superar esta etapa para aplicar el herbicida.

Nº de Registro: PQUA N° 3195-SENASA

Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso

Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



Av. Benavides 2150. Oficina 803. Telf: 445-5346
 Miraflores – Lima