

# METARICE®

## 200 EC

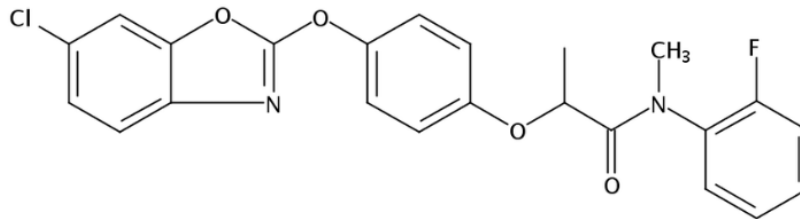
**Ingrediente Activo:** Metamifop 200 g/L

**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<sub>23</sub>H<sub>18</sub>ClFN<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
Peso molecular: 440 mol/g  
Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: 0.151 mPa (a 25 °C)  
Inflamabilidad: No inflamable  
Explosividad: No explosivo  
Corrosividad: No corrosivo

**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 translaminar 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>			
	"Gramma 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.**

CAPEAGRO

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

[www.capeagro.com](http://www.capeagro.com)

---

**CAPEAGRO S.A.C.**

Av. Benavides 2150. Of. 803. Miraflores, Lima 18, Perú. Telf.: 4455346  
[www.capeagro.com](http://www.capeagro.com) e-mail: [administracion@capeagro.com](mailto:administracion@capeagro.com)