



Reg. PQUA N° 847 – SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MISIONERO es un herbicida sistémico pre y post-emergente temprano (cuando la maleza tiene 2 a 3 hojas), es absorbido por el sistema radicular y foliar y es rápidamente transportado por la planta tanto vía xilema como floema acumulándose en los meristemas. Recomendado en el cultivo de arroz para el control de malezas ciperáceas y algunas de hoja angosta.

FORMULACIÓN

MISIONERO es un herbicida formulado como Suspensión Concentrada (SC), que contiene 300 g de Pyrazosulfuron ethyl por L de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Sulfonylureas.

MODO DE ACCIÓN

MISIONERO Actúa afectando la síntesis de proteínas, aminoácidos de cadena ramificada (isoleucina, leucina y valina) y cambia la conformación de los mismos, al inducir su precipitación o inhibiendo la acción enzimática de la acetolactato sintetasa (ALS). Esta acción desencadena un disturbio total del metabolismo al interrumpir la síntesis proteica e interfiere con la síntesis de ADN y el crecimiento celular.



CUADRO DE USOS

“CONSULTE A UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	MALEZAS		Dosis cc/Ha	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Pajilla	<i>Leptochloa uninervia</i>	150–200	N.A.	0.1
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Coquito	<i>Cyperus difformis</i>			
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>			

LMR: Límite máximo de residuos en ppm.

N.A.: No aplica

PC: Periodo de Carencia en días. No aplica debido que se aplica en pre-emergencia o post-emergencia.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda una aplicación por campaña, considerando una campaña por año. En pre-emergencia se usa en campos después de 2 a 6 días de trasplantados, con lámina de agua y mantener las pozas cerradas durante 3 a 4 días, en post emergencia temprano se usa cuando las malezas tienen 2 a 4 hojas. No aplicar en barro ni en sueño secos. Se recomienda realizar un riego antes de la aplicación del producto.

Aplicar en pre o post-emergencia temprana de la maleza para lograr mayor eficacia de control. Cuando la maleza tenga al menos 3 hojas o cuando la planta de arroz tenga de 1 a 3 hojas.

RECOMENDACIONES

- Realizar un riego antes de la aplicación del producto.
- Realizar una aplicación por campaña por año

PERIODO DE REINGRESO

El reingreso al área tratada debe ser después de 24 horas de la aplicación.



COMPATIBILIDAD

Es incompatible con productos con pH mayor a 10 o menor a 3. En caso de requerirse mezcla con el producto, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

SEGURIDAD

- NO Corrosivo, NO inflamable, NO explosivo.
- Es ligeramente peligroso – cuidado por lo que tiene banda de seguridad color azul.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de seguridad personal.