FICHA TÉCNICA PROTECCIÓN DE CULTIVOS





REG. PQUA N° 1032 - SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

ANTARES es un herbicida sistémico post-emergente, se absorbe a través del follaje, selectivo para el cultivo de arroz; controla malezas gramíneas y de hoja ancha. Las malezas susceptibles detienen su crecimiento inmediatamente después de la aplicación y los síntomas de clorosis aparecen dentro de 2 a 3 días, lo que lleva a una necrosis y muerte de la planta en 2 a 3 semanas.

FORMULACIÓN

ANTARES es un herbicida formulado como Concentrado Emulsionable (CE), que contiene 180 g de Cyhalofob butyl ester por L de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Aryloxyphenoxypropionate.

MODO DE ACCIÓN

ANTARES inhibe la enzima Acetil CoA carboxilasa y consecuentemente inhibe la síntesis de ácidos grasos. La selectividad en arroz se basa porque se metaboliza a moléculas inactivas, mientras que las especies *Echinochloa* lo metabolizan a sustancias con actividad herbicida.

CUADRO DE USOS

FICHA TÉCNICA PROTECCIÓN DE CULTIVOS





CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS	P.C.	LMR
	Nombre Común	Nombre Científico	L/Ha*	(días)	(ppm)
Arroz	Liendre Puerco	Echinochloa colona	1.5	45	0.05
	Paja peluda	Paspalum pilosum			
	Digitaria	Digitaria sanguinalis			
	Pata de gallina	Eleusine indica			

PC: Periodo de Carencia en días.

LMR: Límite máximo de residuos en ppm.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar en etapas tempranas de emergencia de las malezas para la mayor eficacia de control.
- Realizar una aplicación por campaña.

COMPATIBILIDAD

Es incompatible con herbicidas de contacto, hormonales ni Sulfonilureas para el control de hojas anchas y ciperáceas tales como: 2,4-D, loxinil, triclopyr, bentazon. En general deberán aplicarse con un intervalo de 7 días. Es compatible con herbicidas preemergentes residuales en arroz, como clomazone, pendimetanil, butaclor, entre otros; con insecticidas organofosforados, piretroides, inhibidores de síntesis de quitina y carbamatos, fertilizantes y fungicidas utilizados en arroz. En caso de requerirse mezclar con otro producto, se recomienda hacer pruebas de fitocompatibilidad.

PERIODO DE REINGRESO

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

SEGURIDAD

- No es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo.
- 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.

Fecha de actualización: 10/03/2025 Página 2 | 2

Calle Sucre 270

^{*}Dosis / ha promedio, se usarán las dosis de ANTARES para volumen de aplicación terrestre de 200 L/Ha, realizando una previa calibración del equipo de fumigación.