

COMANCHE

400 SC

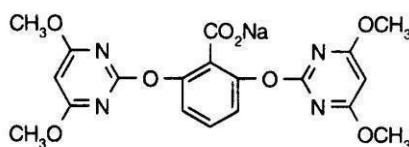
Nº de Registro: PQUA Nº 519 - SENASA
Fecha de actualización: 7 de agosto de 2024
Versión: 02

Ingrediente Activo: Bispyribac sodio

Formulación: Suspensión Concentrada (SC): Contiene 400 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Bispyribac sodio
Nombre Químico: Sodium 2,6-bis[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)oxy]benzoate (IUPAC)
Fórmula Empírica: $C_{19}H_{18}N_4NaO_8$
Peso molecular: 452.4 mol/g
Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: 4.75×10^{-6} Pa (a 20 °C)

Características Generales:

Es un herbicida sistémico, selectivo post-emergente, para el control de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha con alta selectividad y excelente eficacia en el cultivo de arroz. El herbicida **COMANCHE 400 SC** es tomado y absorbido rápidamente por las malezas, por vía foliar y radicular y se transporta tanto acropetal como basipetalmente, sin acumularse en ningún sitio específico de las malezas.

Modo de acción:

COMANCHE 400 SC es un herbicida que afecta la síntesis de proteínas y aminoácidos de cadena ramificada. Esta acción interfiere con la síntesis de ADN y el crecimiento celular. Las especies sensibles rápidamente detienen el crecimiento, dado que trabajan en las zonas meristemáticas. Poco tiempo

después de la aplicación la planta sufre detención del crecimiento, apareciendo la sintomatología primero en las hojas y después el resto de la planta; la planta muere tiempo después.

Ventajas del producto:

Las ventajas que presenta **COMANCHE 400 SC** son su alta selectividad, amplio espectro de acción, compatibilidad con otros plaguicidas, empleo de bajas dosis, y seguro para el usuario y el ambiente.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Maleza		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/ha	L/200 L de agua		
Arroz	"Moco de pavo"	<i>Echinochloa crus-galli</i>	0.1 – 0.15	-	60	0.02
	"Cyperus"	<i>Cyperus sp</i>	0.1	-		
	"Hierba mora"	<i>Solanum nigrum</i>	0.1	-		
	"Coquito"	<i>Sorghum halepense</i>	0.1	-		
	"Botoncito"	<i>Eclipta prostrata</i>	0.1	-		
	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>	0.1 – 0.15	-		
	"Coquito o grama dulce"	<i>Cyperus rotundus</i>	0.1 -0.15	-		
	"Cabeza de mono o coquillo"	<i>Cyperus difformis</i>	0.1	-		
	"Cebadilla"	<i>Echinochloa colona</i>	0.1	0.05		
	"Pata de gallina"	<i>Eleusine indica</i>	0.1	0.05		
	"Lechera"	<i>Euphorbia hirta</i>	0.1	-		
	"Yuyo"	<i>Amaranthus hybridus</i>	0.1	0.05		
	"Yuyo"	<i>Amaranthus espinosus</i>	0.1	0.05		
	"Eclipta"	<i>Chenopodium murale</i>	0.1	-		
	"Correhuela"	<i>Ipomoea sp</i>	0.1	-		
	"Grama"	<i>Leptochloa uninervia</i>	0.1	-		
	"Digitaria"	<i>Digitaria sanguinalis</i>	0.1	-		

* PC: Periodo de Carencia ** LMR: Límite máximo de residuos

Época y frecuencia de aplicación:

COMANCHE 400 SC en arroz de riego se aplica hasta 15 - 20 días posteriores al trasplante o con maleza en estado de 3 - 4 hojas. En arroz de secano se recomienda aplicar hasta 30 días después de emergido el arroz.

Aplicar sin lámina de agua e inundar el campo 48 horas después de aplicado.

Incompatibilidad:

Compatible con la mayoría de productos, excepto con propanil, por existir antagonismo en el control de gramíneas.

Compatible con la mayoría de herbicidas de uso corriente. Si se va a mezclar con un concentrado emulsionable, efectuar una pre-mezcla antes de pasarlo al tanque de aspersión.

Bispiribac sodio puede ser aplicado en mezcla con otros productos, incluyendo carbamatos e insecticidas organofosforados y piretroides en estrecha secuencia con ellos, sin que haya efectos negativos en el arroz y en la eficiencia del herbicida. No mezclar con productos de reacción alcalina.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico si se aplica de acuerdo con las especificaciones recomendadas.

pH óptimo:

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 5.5-6.5.

Nº de Registro: PQUA N° 519-SENASA

Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.



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