

FICHA TECNICA SUPER HERBOX

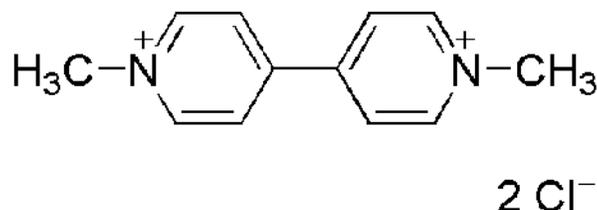
DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : SHARDA PERU S.A.C
Número de Registro : PQUA N° 1533-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Paraquat dichloruro
Concentración : 240 g/L
Formulación : Concentrado soluble
Grupo Químico : Bipyridilo
Clase de Uso : Herbicida
Fórmula Empírica : $C_{12}H_{14}Cl_2N_2$
Peso Molecular (gmol) : 257.2

Fórmula Estructural:



CARACTERÍSTICAS

Super Herbox es un herbicida post-emergente de contacto para una amplia gama de malezas, que permite el control de gramíneas anuales y malezas de hoja ancha en los cultivos de caña de Azúcar, Café y Mandarina.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad Relativa : 1.077 a 20°C
- pH : 4.1
- Estado Físico : Líquido
- Color : Verde oscuro
- Olor : Sin olor característico
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCIÓN

Super Herbox es un herbicida de contacto no selectivo, absorbida por los tejidos verdes aumentando su eficacia con la alta humedad relativa y luz intensa, ejerce un control rápido sobre las malezas secándolas a las pocas horas, se inactiva en el suelo sin dejar residuos.

MECANISMO DE ACCIÓN

Super Herbox desvía el flujo de electrones del fotosistema I, formando radicales libres y especies activas oxígeno. Su efecto produce daños en las membranas celulares y del citoplasma, provocando que las celular colapsen y provoquen la marchitamiento total de los tejidos verdes.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/cil 200L	(L/Ha)		
Mandarina	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>	1.0	1.0	n.d	0.02
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>				
	Rabo de zorro	<i>Setaria verticillata</i>				
	Higuerilla	<i>Ricinus communis</i>				
	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>				
	Hierba gallinazo	<i>Chenopodium murale</i>				
	Capulí cimarrón	<i>Nicandra physaloides</i>				
	Moco de pavo	<i>Echinochloa crusgalli</i>				
Mata gusano o lengua de vaca	<i>Flaveria bidentis</i>					

P.C.: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

n.d.: No determinado

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Super Herbox debe aplicarse en periodo de post-emergencia temprana en contacto sobre malezas pequeñas, de hoja ancha y hoja angosta así como cyperaceas; es importante lograr un correcto mojado de las malezas con una distribución uniforme.

COMPATIBILIDAD

Super Herbox nunca debe mezclarse con herbicidas sistémicos, porque inactiva su acción.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Super Herbox no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Moderadamente Peligroso