

FICHA TECNICA SUPER HERBOX

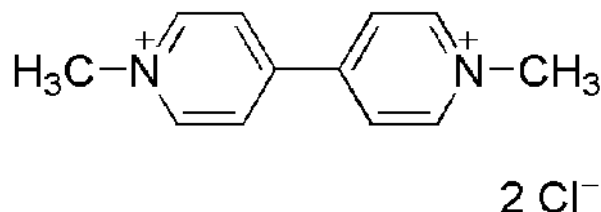
DATOS DE LA EMPRESA

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