

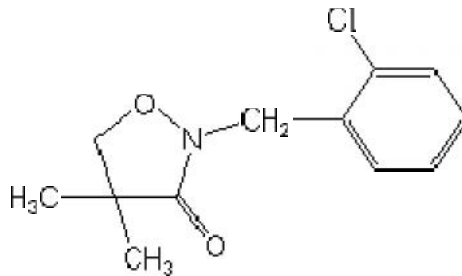
FICHA TECNICA COMMAND

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FMC
Número de Registro : PQUA N° 1756-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Clomazone
Concentración : 480 g/L
Formulación : Concentrado emulsionable
Grupo Químico : Isoxasolidinonas
Clase de Uso : Herbicida
Fórmula Empírica : $C_{12}H_{14}ClNO_2$
Peso Molecular (g/mol) : 239.70
Fórmula Estructural:



CARACTERÍSTICAS

Command, es un herbicida pre-emergente y post-emergente temprano, de acción sistémica 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, Arroz y Tabaco, entre otros cultivos

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad : 1050 g/L
•Estado Físico : Líquido
•Color : No disponible
•Olor : Solvente aromático
•Explosividad : No explosivo
•Corrosividad : Si corrosivo
•Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCIÓN

Command es un herbicida sistémico selectivo.

MECANISMO DE ACCIÓN

Command inhibe la síntesis de carotenoides.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS		Dosis (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Arroz	Moco de pavo	<i>Echinochloa crusgalli</i>	0.75 - 1.0	Está cubierto por un periodo vegetativo normal entre la aplicación y la cosecha.	0.01
	Mazorquilla	<i>Ischaemum rugosum</i>			
	Gramma de lefe	<i>Echinochloa colonum</i>			
	Plumilla	<i>Leptochloa</i> spp.			
Caña de azúcar	Caminadora	<i>Rottboellia</i> spp.	1.0 - 1.5		
	Pata de gallina	<i>Eleusina indica</i>			
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>			
	Pajilla	<i>Chloris</i> spp.			
Tabaco	Rabo de zorro	<i>Setaria</i> spp.	1.0		
	Yuyo	<i>Amaranthus dubius</i>			
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Gramma china	<i>Sorghum halepense</i>			
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>			

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

El control de malezas se logra con una sola aplicación a las dosis recomendadas cuando se realice en malezas pre-emergentes en el campo, los mejores resultados se obtienen cuando se aplica en suelo húmedo o con lluvias o riegos hasta dos semanas de su aplicación.

COMPATIBILIDAD

Command es compatible con productos que contengan atrazina. Sin embargo se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previamente.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Command no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

Moderadamente Peligroso