

Cuantic[®] 200 SL

Nº de Registro: PQUA Nº 1917 - SENASA

Fecha de actualización: 7 de agosto de 2024

Versión: 02

Ingrediente Activo: Glufosinate ammonium 200 g/L

Formulación: Concentrado soluble (SL): Contiene 200 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

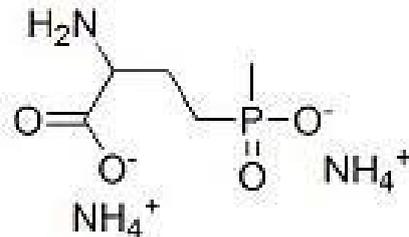
Propiedades físicas y químicas

Nombre Común: Glufosinate ammonium

Fórmula Empírica: $C_5H_{15}N_2O_4P$

Peso molecular: 198.1 mol/g

Fórmula Estructural:



Solubilidad en agua: 1,370 g/L a 20 °C

Características Generales:

CUANTIC 200 SL, es un herbicida de contacto, ligeramente sistémico, exclusivo para aplicaciones foliares, penetra mejor en las hojas y tallos jóvenes verdes y que presentan corteza delgada

Modo de acción:

CUANTIC 200 SL es un herbicida foliar post-emergente, de contacto y ligeramente sistémico, penetra mejor en las hojas, tallos jóvenes verdes y que presentan corteza delgada. La movilidad en la planta depende del estado hídrico de la misma.

CUANTIC 200 SL promueve una inhibición indirecta de la fotosíntesis, afectando las zonas con mayor actividad fotosintética en la planta. Es un inhibidor de la enzima Glutamina Sintetasa (GS) e impide la síntesis básica de la formación de las proteínas. Es clasificado por la HRAC como un herbicida del grupo H, Inhibidor de la síntesis de glutamina.

Usos y Dosis recomendadas:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Maleza		Dosis		PC* (días)	LMR** (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico	L/200L de agua	L/ha		
Espárrago	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>	-	2.5	1	0.4
	"Capulí cimarrón"	<i>Nicandra physalodes</i>				
	"Higuerilla"	<i>Ricinus communis</i>				
Vid	"Verdolaga"	<i>Portulaca oleracea</i>	1		7	0.15
	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>				
Palto	"Amor seco"	<i>Bidens pilosa</i>	-	1.5 - 2.0		
	"Yuyo"	<i>Amaranthus dubius</i>				
	"Grama dulce"	<i>Sorghum halepense</i>				

LMR: Límite máximo de residuos NA: No aplica

Época y frecuencia de aplicación:

CUANTIC 200 SL se debe aplicar con una cobertura uniforme del área a tratar. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

Incompatibilidad:

Compatible con la mayoría de los herbicidas de uso corriente. Sin embargo, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad a pequeña escala antes de usar.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico si se aplica de acuerdo con las especificaciones recomendadas. Si el campo se encuentra en una etapa de stress, hay que superar esta etapa para aplicar el herbicida.

pH óptimo:

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

Nº de Registro: PQUA Nº 1917-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