



TITANIUM 25% WG

Hoja Técnica

TITANIUM 25% WG

COMPOSICIÓN

Principio activo: clorimuron etil

Nomenclatura Química: Etil 2-[[[(4-cloro-6-metoxipirimidin-2-il)amino)carbonil)amino)sulfonil] benzoato

Clasificación Química: sulfonilurea.

Formulación: Suspensión concentrada - SC

Mecanismo de acción: FSII (A) (inhibidor de la fotosíntesis en el fotosistema II sitio A)

Acción: sistémica

Uso: herbicida (post-emergente).

Banda toxicológica: Verde

DESCRIPCIÓN GENERAL

Clorimuron etil TITANIUM es un herbicida post emergente para el control de malezas de hoja ancha en cultivos de soja. El producto aplicado es rápidamente absorbido por raíces y follaje, traslocándose por toda la planta. Las malezas susceptibles cesan su crecimiento casi inmediatamente después de realizado el tratamiento. Las hojas se vuelven cloróticas en 3 a 5 días, y se produce necrosis en los puntos de crecimiento. La muerte ocurre 7 a 21 días después de la aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Pasturas	Falsa biznaga (<i>Ammi majus</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Manzanilla cimarrona (<i>Anthemis cotufa</i>) Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>) Mostacilla (<i>Myagrurn rugosum</i>) Nabillo (<i>Sisymbrium irio</i>)	20 - 30 g/ha	Aplicar en post emergencia de las malezas y de la pastura. Aplicar desde que la maleza tiene 3 hojas trifoliadas y las gramíneas 3 hojas verdaderas. La máxima eficacia se logra aplicando cuando las malezas son pequeñas y están en activo crecimiento. Agregar tensioactivo no iónico, a razón de 200 cm ³ por cada 100 litros de agua. En algunas ocasiones, luego de la aplicación puede observarse una detención temporaria del crecimiento, que no afectará a la producción de la pastura. Este período varía entre 15 y 45 días, según las condiciones climáticas. Recomendado para pasturas consociadas perennes de alfalfa, cebadilla, falaris, festuca, pasto ovilla, raigrás y trébol blanco.

Soja	Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Chinchilla	40 - 60 g/ha	Aplicar en post emergencia de las malezas y de la soja. Para lograr la máxima eficacia se debe efectuar el tratamiento cuando las malezas se encuentran en activo crecimiento (2 a 5 hojas). Agregar tensioactivo no iónico a razón de 200 cm ³ por cada 100 litros de agua. A la dosis más alta es posible que se produzca clorosis o retardo temporario del crecimiento, que no afectará el rendimiento de la soja.
	Bejuco (*) (<i>Ipomoea sp.</i>)	40 - 60 g/ha + 50 cm ³ /ha de 2,4-DB 100%	
	Malva cimarrona (*) (<i>Anoda cristata</i>)	40 - 60 g/ha + 18 g/ha de flumetsulam 80% WG	

CONSIDERACIONES

Restricciones de uso:

NO aplicar donde haya suelos de pH 6,8 a 7,0 ó mayores, ya que el producto tendrá una residualidad mayor, pudiendo afectar a los cultivos que sigan en la rotación.

NO aplicar a plantas bajo estrés debido a falta de precipitaciones, ya que en estas condiciones las malezas son menos susceptibles a la acción del herbicida.

NO aplicar si se espera que llueva dentro de 4 horas de realizada la aplicación, ya que el control puede no ser satisfactorio.

NO mezclar clorimuron etil con otros herbicidas o productos que no estén expresamente indicados por la empresa responsable, ya que puede haber reducción de actividad del herbicida o daño al cultivo.

NO aplicar en lotes donde dentro de los 9 meses siguientes el tratamiento se prevea la siembra de sorgo, girasol, arroz o maní, ya que podrán ser dañados por residuos remanentes del producto.

PRESENTACIÓN

Titanium tiene una presentación en cajas de 10 kg que contiene 25 sobres de 400 gramos cada uno.