



INGREDIENTES ACTIVOS

Nicosulfuron 750 g/kg

Nombre Químico

Nicosulfuron:
2-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)-N,N-dimethylnicotinamide (IUPAC).

No. CAS

Nicosulfuron: 111991-09-4

FORMULACIÓN

Polvo mojable (WP)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido
Color: Blanco a beige
Olor: Característico
pH: 6
Densidad: 1.49 g/ml a (20°C)
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

NOSTOC® es un herbicida sistémico selectivo para el maíz, absorbido por las raíces con rápida translocación vía xilema y floema a los tejidos meristemáticos. Control selectivo en pre y post-emergencia del maíz para malezas anuales y de hoja ancha.

MECANISMO DE ACCIÓN

Causa el síndrome de aminoácidos de cadena ramificada (ALSo AHAS). Actúa inhibiendo la biosíntesis de los aminoácidos esenciales valina e isoleucina, lo que impide la división celular y el crecimiento de las plantas.

RECOMENDACIONES DE USO

NOSTOC® Se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar. Se recomienda realizar una aplicación por ciclo de cultivo.

NOSTOC® puede aplicarse con equipos de aspersión de mochila o tractor equipados con boquilla de abanico plano.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Para preparar el caldo de aspersión llenar el tanque de mezcla hasta la mitad o tres cuartas partes de su capacidad y agregar la cantidad adecuada de **NOSTOC®**, manteniendo una agitación constante hasta lograr una mezcla homogénea, adicione un surfactante no iónico a razón de 125 g de ingrediente activo por cada 100 litros de agua y complete el volumen de agua. Durante la aspersión mantener la agitación de la mezcla.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (Periodo de carencia)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO		
Maíz (Zea mays)	Paja blanca	<i>Leptochloa filiformis</i>	48 g/ha	50 días
	Paja de patillo	<i>Echinochloa colonum</i>		
	Caminadora	<i>Rottboellia cochininchensis</i>		
	Cortadera	<i>Cyperus rotundus</i>		

Volumen de agua: 420 litros/ha

COMPATIBILIDAD

NOSTOC® es compatible con herbicidas como Atrazina y otros herbicidas latifolicidas no hormonales. Con otras sustancias, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la aplicación.

RESPONSABILIDAD CIVIL

"El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si se requiere mayor información comuníquese con el Titular del Registro o con el distribuidor del producto".

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

CATEGORÍA 4 "LIGERAMENTE PELIGROSO"



ATENCIÓN

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-371-2000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación

PRESENTACIONES

16 g, 1 kg, 25 kg.

REGISTRO

080-H3/NA

FORMULADO POR

Agrofina S.A.
Jiangsu United Agrochemical Co., Ltd.
Hangzhou Green Field Chemical Co., Ltd.
Interoc S.A.

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR

INTEROC S.A.

km 16.5 Vía Daule
Guayaquil-Ecuador

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-371-2000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación