



Fecha de actualización: Abril, 2026

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Nicosulfuron 40 g/L

Nombre Químico

Nicosulfuron: (IUPAC): 2-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)-N,N-dimethylnicotinamide; 1-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-(3-dimethylcarbamoyl-2-pyridylsulfonyl)urea

No. CAS

Nicosulfuron **CAS:** 111991-09-4

FORMULACIÓN

Suspensión Oleosa (OD)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Blanquecino
Olor: Olor a grasa
pH: 3.5 – 7.0
Densidad relativa: 0.95 g/ml (20 °C)
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

NOSTOC® presenta actividad sistémica. Es absorbido rápidamente por el follaje y raíces, y es translocado a través del xilema y floema.

MECANISMO DE ACCIÓN

NOSTOC® inhibe la biosíntesis de aminoácidos de cadena ramificada por interferencia con la enzima, acetolactato sintasa (ALS). ALS se une de forma reversible y no competitiva a las sulfonilureas, logrando impedir el crecimiento a las malezas después de la aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicar **NOSTOC®** en solución con agua de acuerdo al área a tratar. Llenar el tanque o cilindro hasta la mitad de su capacidad con agua, agregar la dosis recomendada a **NOSTOC®** luego completar con agua y agitar hasta obtener una mezcla homogénea. El momento de aplicación del producto es cuando la planta de maíz presenta de 4 a 6 hojas verdaderas con 20 a 25 días después de la emergencia. Realizar una aplicación por campaña, considerando dos campañas al año.

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena del Mar.
Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz



Pasión por la innovación

MODO DE APLICACIÓN

NOSTOC® puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionados por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis L/Ha.	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Maíz <i>Zea mays</i>	Moco de pavo	<i>Echinochloa crus-galli</i>	1	60	0.01
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Arrocillo	<i>Rottboelia Cochinchinensis</i>			
	Grama china	<i>Sorghum halepense</i>	0.75		
	Grama dulce	<i>Cynodon dactylon</i>			
	Pega pega	<i>Setaria verticillata</i>			

P.C.: Período de carencia **L.M.R.:** Límite Máximo de Residuos.

PERÍODO DE REINGRESO

Utilizar equipo de protección personal las primeras 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

NOSTOC® puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas. Excepto con productos agentes oxidantes, agentes cáusticos fuertes y soluciones alcalinas. Se recomienda hacer una mezcla para evaluar la compatibilidad.

PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello. Manejar la calibración de equipos y volúmenes de agua adecuados para mantener un control eficiente del producto. Seguir las normas de seguridad para la aplicación de productos fitosanitarios para evitar perjuicios al aplicador.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

LIGERAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos de presentación de 1 L y 5 L.

FORMULADOR

Jiangsu United Agrochemical Co., Ltd – China

REGISTRO

Registro PQUA N° 2797 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR



UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER