



NICOMAIZ® 4 SC

INGREDIENTE ACTIVO: Nicosulfuron

NOMBRE QUÍMICO: 2-[(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilcarbamoil)-sulfamoil]-N,N-dimetilnicotinamida

GRUPO QUÍMICO: Sulfonilureas

CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN: 40 g de i.a/L. Suspensión Concentrada

MODO DE ACCIÓN: Actúa inhibiendo la enzima acetolactato sintetasa precursora de los aminoácidos esenciales leucina, valina e isoleucina, principalmente a nivel de los meristemas apicales interrumpiendo el crecimiento de las plantas.

REGISTRO SANITARIO: RSCO-HEDE-0274-X0052-064-4.21

TOXICIDAD: Categoría 4. Precaución.

ANTÍDOTO: No se conoce antídoto específico, proporcionar tratamiento sintomático.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: Nicomaiz 4SC® es un producto sistémico del grupo de las sulfonilureas, selectivo a los cultivos de maíz, que se aplica en post emergencia y que controla la maleza que a continuación se indica.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS L/ha
Maíz (SL)	Zacate cola de zorra (<i>Leptochloa filiformis</i>)	1.0 – 1.5
	Zacate de agua (<i>Echinochloa colonum</i>)	
	Quelite bleado (<i>Amaranthus hybridus</i>)	
	Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>)	

Recomendaciones: Realice una aplicación en post emergencia al cultivo y post emergencia temprana a la maleza. Volumen de aplicación: 200 L agua/ha.

() Intervalo de seguridad, días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Límite.

No permita la reentrada a las áreas tratadas hasta después de transcurridas 24 horas de aplicado el producto.

PRECAUCIONES Y COMPATIBILIDAD: No aplicar en maíz tratado con insecticidas organofosforados y piretroides sistémicos. Si se desea hacer alguna mezcla de tanque, deberá hacerse una prueba previa a fin de demostrar eficacia y asegurar que no haya efectos fitotóxicos. La mezcla deberá hacerse únicamente con productos registrados y autorizados en el cultivo indicado en esta etiqueta.



RSCO-HEDE-0201T-X0160-064-40.0

Grupo químico: Tricetona

Tipo de producto: HERBICIDA

Ingrediente activo: Mesotriona

Ingrediente activo	% en peso
Mesotriona: 2-(4-mesil-2-nitrobenzoi) ciclohexano-1,3-diona. (Equivalente a 480 g de i.a./L a 20°C)	60
Anticongelante, Espesante, Dispersante y Diluyente.	40
Total	100

¿Qué es ZEMASTER®?

Es un herbicida a base de 60 % de mesotriona, que se utiliza para el control post emergencia de maleza en los cultivos como maíz, sorgo y caña de azúcar. El ingrediente activo tiene sistemicidad basipétala y acropétala, la maleza lo absorbe por las hojas y raíces.

¿Como actúa ZEMASTER®?

Es un herbicida sistémico, selectivo al cultivo. Inhibe la síntesis de carotenoides, para que la clorofila sea dañada por la oxidación provocada por luz solar, el efecto de la aplicación post-mergente ocasiona un blanqueado del follaje, el que posteriormente se torna necrótico produciéndose finalmente la muerte de la maleza.

Método de preparación

Usando el equipo de protección personal adecuado. Abra cuidadosamente el producto y antes de verter el producto en el tanque de aplicación, realice una premezcla en un recipiente por separado agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore la cantidad de ZEMASTER® a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Agregue agua (hasta la totalidad de la capacidad del tanque sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla y aplicar de inmediato. **No debe mezclarse con otros productos.**

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

CULTIVO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS (mL/ha)	OBSERVACIONES
Caña de azúcar (181)	Coquillo	<i>(Cyperus esculentus)</i>	250-350	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia temprana a la maleza y al cultivo; volumen de aplicación 350-450 L/ha
	Quelite	<i>(Amaranthus hybridus)</i>		
	Quiebraplatos	<i>(Ipomoea purpurea)</i>		
	Duraznillo	<i>(Solanum nigrum)</i>		
	Alache	<i>(Anoda cristata)</i>		
Enredadera	<i>(Convolvulus arvensis)</i>			
Maíz, Sorgo (SL)	Coquillo	<i>(Cyperus esculentus)</i>	250-350	Realizar una aplicación foliar en post-emergencia temprana a la maleza y al cultivo; vol. de aplicación 350-450 L de agua /ha
	Sanguinaria	<i>(Polygonum aviculare)</i>		
	Falsa altamisa	<i>(Parthenium hysterophorus)</i>		
	Zacate cora de zorra	<i>(Leptochloa filiformis)</i>		
	Gigantón	<i>(Tithonia tubaeformis)</i>		

Tiempo de reentrada a campos tratados: 24 horas. () **Intervalo de Seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. (SL): Sin Límite

Después de 4 días de aplicado ZEMASTER®, la maleza presentará clorosis (blanqueamiento) para posteriormente observar la muerte definitiva de la maleza, lo cual ocurrirá de una a 2 semanas después de la aplicación.

ZEMASTER® es altamente selectivo a las diferentes variedades, híbridos o criollos de maíz.

SCOOTER®

RSCO-HEDE-0204-X0135-420-090

GRUPO QUÍMICO: Triazina.

TIPO DE PRODUCTO: Herbicida.

INGREDIENTE ACTIVO: Atrazina.

¿QUÉ ES SCOOTER® ?

Es un herbicida selectivo de amplio espectro utilizado para controlar el crecimiento de mala hierba en agricultura. Es un herbicida formulado como gránulos dispersables en agua. Este herbicida es absorbido por las raíces y las hojas de la maleza más común en los cultivos de maíz, sorgo y caña de azúcar. Se puede aplicar antes y después de la siembra para controlar las malezas de hoja ancha. La aplicación debe ser antes que emerjan el cultivo y la maleza.

¿CÓMO ACTÚA SCOOTER® ?

Herbicida que actúa por vía radical, menos por vía foliar, se transloca en sentido acrópeto por el xilema y se acumula en los meristemos apicales y en las hojas impidiendo la fotosíntesis en la fase de absorción del CO₂, en la reacción de Hill y otros procesos enzimáticos. Su modo de acción demuestra que compite con la plastoquinona para enlazarse a la proteína QB, proteína 32-kDa, en el fotosistema II. No impide la germinación, pero mata la hierba después de ser absorbida. Su persistencia es superior a 3 meses.

Ingrediente activo

% en peso

Atrazina

90.0

6-cloro-N2-etil-N4-isopropil-1,3,5-Triazina-2,4-diamina (equivalente a 900gr de i.a/Kg).

Surfactantes y diluyentes

10.0

Total

100.0



Albaugh®

Your Alternative™

SCOOTER®

MÉTODO DE PREPARACIÓN

Usando el equipo de protección personal indicado en el apartado de precauciones y advertencias de uso de la etiqueta. Abra cuidadosamente el producto evitando el derrame y antes de verter el producto en el tanque de aplicación, realice una premezcla en un recipiente limpio por separado agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de SCOOTER® a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una mezcla uniforme. Sin dejar de agitar agregue la premezcla al tanque de aplicación. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla y aplicar de inmediato. SCOOTER® debe aplicarse antes del nacimiento de la maleza. El suelo debe estar bien mullido y preferentemente que cuente con humedad. Puede aplicarse con aspersora de mochila o tractor. Estimar la dosis de plaguicida y el gasto de agua del equipo a utilizar sobre la superficie a tratar.

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZA AQUÍ RECOMENDADOS
SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN**

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	OBSERVACIONES
Maíz Sorgo (SL)	Cadillo (<i>Xanthium strumarium</i>) Rosa amarilla (<i>Melampodium divaricatum</i>) Malva (<i>Malva parviflora</i>) Quintonil (<i>Amaranthus hybridus</i>) Zacate Pintillo (<i>Ixophorus unisetus</i>) Zacate Cadillo (<i>Cenchrus echinatus</i>)	1.0 - 2.0	Realizar una aplicación en pre-emergencia a la maleza y al cultivo. Volumen de aplicación de 150 a 250 L de agua/ha.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas después de la aplicación.

() Intervalo de Seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Límite.

CONTRAINDICACIONES

En áreas cultivadas en las cuales existe una rotación con hortalizas o cultivos diferentes a los aquí recomendados, no deberán utilizarse dosis mayores de 2.0 kg/ha de SCOOTER®. Deberán transcurrir de 4 - 6 meses antes de sembrar en áreas con lluvias abundantes, se podrá sembrar 6 meses después con papa, haba, trigo o algodón.

