

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

NICOSULFURON 4.00% m/v
Ingredientes inertes c.s.p. 88.00% m/v

GENERALIDADES

ZEAMAX 4 SC es un herbicida sistémico, selectivo al cultivo de maíz, para el control postemergente de gramíneas anuales y perennes y algunas malezas de hoja ancha. Actúa inhibiendo la enzima Acetolactato Sintetasa (ALS), la cual sintetiza los aminoácidos Isoleucina, Leucina y Valina provocando la detención del crecimiento y desarrollo de la maleza.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/mz)	OBSERVACIONES
Maíz (<i>Zea mays</i>)	HOJA ANCHA Chayotillo (<i>Sicyos angulatus</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Huachapore (<i>Xanthium strumarium</i>) Nabo (<i>Brassica campestris</i>) Quelite (<i>Amaranthus spp</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>)	1.0 – 1.5 (0.70 – 1.05)	Aplicación post emergente cuando el cultivo tenga de 4-8 hojas y la maleza mida de 5-10 cm de altura.
	GRAMINEAS Zacate Johnson (<i>Sorghum halepense</i>) Rizoma Semilla	1.0 – 1.5 (0.70 – 1.05)	Aplicación post emergente cuando la maleza mida: 20-40 cm de altura. 15-30 cm de altura.
	Zacate de agua (<i>Echinochloa crusgalli</i>) Zacate pinto (<i>Echinochloa colona</i>) Zacate pitillo (<i>Ixophorus unisetus</i>) Avena loca (<i>Avena fatua</i>)	1.0 – 1.5 (0.70 – 1.05)	Emplee la dosis alta cuando la maleza tenga de 10-15 cm de altura y la dosis baja cuando la maleza tenga entre 5-10 cm.
	Sorgo mostrenco (<i>Sorghum spp</i>)	1.0 (0.70)	15 - 30 cm de altura.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Puede aplicarse con equipo de aspersión correctamente calibrado y en condiciones adecuadas de uso. Durante la manipulación del producto usar como protección: delantal, protector facial, guantes de neopreno o PVC, botas de goma. En lugares poco ventilado, usar máscara con filtro adecuado para polvos tóxicos y vapores orgánicos, tipo NIOSH especificación OV.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Para su preparación utilice agua limpia libre de sedimentos (lodo). Medir la dosis requerida de ZEA MAX 4 SC y diluir previamente en un balde con agua, luego agregar al estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad y el agitador en marcha. Terminar de llenar el estanque y aplicar la mezcla siempre con el agitador en funcionamiento. Al finalizar la aplicación, lavar el equipo prolijamente para evitar contaminar otros cultivos con los residuos.

INTERVALO DE APLICACIÓN: aplique ZEAMAX 4 SC una o dos veces por ciclo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: 90 días en maíz para grano y de 30 días para forraje.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se recomienda esperar 12 horas antes de reingresar a las áreas tratadas o realizar cualquier labor en las mismas.

FITOTOXICIDAD: No causa fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de esta etiqueta.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda que el producto sea probado para determinar compatibilidad en caso de sensibilidad o nuevas variedades. Para mezclas con otros productos realizar una prueba previa de compatibilidad a pequeña escala y sólo con productos registrados para maíz. La compañía no asume responsabilidad por uso de recomendaciones no dadas en este panfleto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Los usuarios del producto, deben lavarse bien las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Lavar abundantemente después de usar. No trabajar en la neblina del líquido o con viento. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evitar el contacto directo con el producto. Evite aspirar la llovizna de aspersión. Bañarse con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo. No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y los alimentos domésticos. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.

BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Irritación cutánea y ocular. Irritación del sistema gastrointestinal, náuseas, vómitos y dolor de cabeza.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quite las prendas de vestir y lave la parte afectada con suficiente agua y jabón. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: Retire al paciente a un lugar ventilado, seco y aireado. Afloje las prendas de vestir y vigile la respiración. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lave la parte afectada por espacio de 15 minutos con agua limpia. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto específico. El tratamiento deberá ser sintomático y de sostén.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

EN CASO DE DERRAMES, AISLAR LA ZONA AFECTADA, SI ES POSIBLE CONTENER EL DERRAME CON SUSTANCIAS INERTES.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.

NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.

ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

Los envases vacíos lávelos con agua, destrúyalos perforándolos para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, trasladar a la empresa distribuidora, quien se encargará de remitir al centro de acopio.

Aplicar TRIPLE LAVADO a los envases utilizados. Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y medio ambiente. Recomendamos proceder de la siguiente forma: después de escurrir bien el envase, agregar agua limpia al envase vacío, hasta la cuarta parte de su capacidad, taparlo y agitarlo por 30 segundos. Luego vaciar el contenido en el tanque de mezcla. Esta acción deberá repetirse dos veces más. Después el envase deberá ser perforado para evitar su reutilización.

PRESENTACIONES:

Importado y distribuido por:

Titular del registro:
AGROCHILE S.A.

**USO AGRONÓMICO
ATENCIÓN**

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MAS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA O EL PANFLETO. COMUNIQUESE CON EL CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA DE NICARAGUA (505) 228-94700 Ext.1294

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONA INEXPERTAS”
“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”
“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO”

“ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el uso y manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.