

FICHA TÉCNICA

HERBZINA PLUS

Registro No: RSCO-HEDE-0204-0486-034-90.0

DESCRIPCIÓN

Herbicida efectivo en el control de malezas durante las primeras etapas de crecimiento, asegurando menor competencia para el cultivo principal.

MODO DE ACCIÓN

Herbicida selectivo de pre y post-emergencia

FORMA DE PREPARACIÓN

Para abrir el envase, es importante vestir el equipo de protección adecuado, tome firmemente la bolsa y corte por uno de los ángulos de la bolsa, usando un material de corte adecuado, evitando tirar o entrar en contacto directo con el producto. **HERBZINA PLUS** es una formulación diseñada para aplicarse exclusivamente en los cultivos y malezas indicados en la etiqueta utilizando para ello equipos de aplicación terrestre, asperjando con las boquillas adecuadas, por lo que es esencial que todo sistema de flujo sea calibrado previamente. Mézclese la dosis de **HERBZINA PLUS**, en la cantidad necesaria de agua para cubrir una hectárea. La cantidad de agua variará de acuerdo con la altura de la maleza y la forma de aplicación; sin embargo, se recomienda que el volumen de aspersión no varíe de 200 a 400 L/ha. Llenar el tanque con agua limpia hasta más de la mitad de su capacidad, agregar la cantidad recomendada de producto, agitando continuamente, agréguese finalmente el resto de agua.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Eficacia mejorada en condiciones de humedad, permite una aplicación flexible durante el ciclo de cultivo.

Ver el cuadro de recomendaciones.

Lea la etiqueta antes de usar el producto.

DATOS GENERALES

INGREDIENTE ACTIVO:

Atrazina

GRUPO QUÍMICO:

Triazina

USO AGRONÓMICO:

Herbicida ideal para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas en post-emergencia temprana.

FORMULACIÓN:

Gránulos dispersables en agua (WG)

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% en Peso
Ingrediente Activo:	
Atrazina 6-cloro-N2-etil-N4-isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina.....	90.0%
(Equivalente a 900 g de i.a./kg)	
Ingredientes Inertes:	
Surfactante, humectante y diluyente.....	10.0%
TOTAL.....	100.0%

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

PRECAUCIÓN

CULTIVOS RECOMENDADOS

Maíz, sorgo y caña de azúcar.

DOSIS

Maíz y sorgo: 1.0 – 2.0 kg/ha

Caña de azúcar: 1.5 – 2.0 kg/ha

CUADRO DE RECOMENDACIONES

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (Kg/ha)	OBSERVACIONES
Maíz Sorgo (SL)	Hierba golondrina (<i>Euphorbia hirta</i>) Aceitilla (<i>Bidens pilosa</i>) Quelite (<i>Amaranthus hybridus</i>) Zacate cadillo (<i>Cenchrus equinatus</i>) Pata de gallo (<i>Eleusine indica</i>) Zacate de agua (<i>Echinochloa colonum</i>)	1.0 – 2.0	Realizar una aplicación en preemergencia a la maleza y cultivo.
Caña de azúcar (SL)	Amargosa (<i>Parthenium hysterophorus</i>) Aceitilla (<i>Bidens odorata</i>) Cundeamor (<i>Momordica charantia</i>) Zacate cola de zorra (<i>Setaria viridis</i>) Zacate pinto (<i>Echinochloa colona</i>)	1.5 – 2.0	Realizar una aplicación dirigida al suelo, en pre-emergencia asegurando la presencia de humedad. Periodo de protección de al menos 30 días. Volumen de aplicación sugerido 300 – 400 L de agua/ha

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

SL = sin límite. El tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 24 horas después de la aplicación.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en condiciones de sequía o cuando las malezas están bajo estrés hídrico.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Usar equipo de protección personal, como trajes impermeables, para prevenir el contacto con la piel. Lavarse bien después de la aplicación.

TRATAMIENTO MÉDICO

En caso de inhalación: Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, recostándola en un lugar ventilado, abrigándola bien. Consiga atención médica inmediata. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si el producto cae en los ojos, lávese por lo menos 15 minutos con agua limpia; si cae sobre la piel lave la parte afectada con agua y jabón y quite al intoxicado la ropa contaminada. Si el producto ha sido ingerido, **NO PROVOQUE EL VÓMITO**; en caso de ser necesario, sólo un médico podrá hacerlo introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua tibia salada. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad y no trate de introducir absolutamente nada por la boca.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Por vía dermal se presenta moderada irritación a la piel y las membranas mucosas, puede ocasionar dermatitis y ligera irritación en los ojos como conjuntivitis. Por vía oral se presenta dolor de cabeza, vómito, diarrea, depresión nerviosa y desorientación. Por vía inhalatoria se presenta irritación en el tracto respiratorio, también puede ocasionar debilidad muscular luego de la exposición ocupacional.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No hay antídoto específico contra la intoxicación por atrazina. Proporcionar tratamiento sintomático.

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a: **El Centro de Atención a intoxicaciones (ATOX)** A través del número **800 000 2869** (Lada sin costo) y desde cualquier parte del país, usted puede hacer uso de este servicio, las 24 horas del día y los 365 días del año.

PRECAUCIONES AMBIENTALES

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.

MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)."

GARANTÍA

AGROTERRUM, S.A. DE C.V. garantiza el contenido del envase conforme a la composición porcentual y descripción química de la etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de AGROTERRUM, S.A. DE C.V. y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en la etiqueta del producto.