

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

USE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO Y COMPLETO PARA REALIZAR CON SEGURIDAD LAS OPERACIONES DE MANEJO, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO (GORRA Y OVEROL DE ALGODÓN, MASCARILLA, GOGLES O LENTES DE TIPO QUÍMICO, GUANTES Y BOTAS DE NEOPRENO). DESPUÉS DE UN DÍA DE TRABAJO, DESCONTAMINE EL EQUIPO DE PROTECCIÓN Y EL EQUIPO DE APLICACIÓN (EN EL MISMO CAMPO TRATADO), LAVÁNDOLOS CON DETERGENTE Y UNA SOLUCIÓN ALCALINA COMO LEJÍA.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMESTICOS
- LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA
- NO SE INGERIA, INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO
- NO SE DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRLE ESTA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS: RETIRE A LA PERSONA INTOXICADA DEL ÁREA CONTAMINADA PARA EVITAR MAYOR CONTACTO. RECUESTELA EN UN LUGAR FRESCO Y BIEN VENTILADO, CAMBIELE LA ROPA Y MANTÉNGALA ABRIGADA Y EN REPOSO. SI HA TENIDO CONTACTO DE LA PIEL CON EL PRODUCTO, LÁVESE LA PARTE AFECTADA CON ABUNDANTE AGUA LIMPIA CORRIENTE. EN CASO QUE HAYA HABIDO CONTACTO CON LOS OJOS, ENJUÁGUELOS CON AGUA DURANTE QUINCE MINUTOS. SI HA INGERIDO EL PRODUCTO Y LA PERSONA ESTÁ CONSCIENTE, PROVOQUE EL VÓMITO ADMINISTRANDO AGUA SALADA TIBIA (UNA CUCHARADA DE SAL DISUELTA EN UN VASO CON AGUA TIBIA), REPITIENDO ESTA OPERACIÓN, HASTA QUE EL VÓMITO SEA CLARO. SI LA PERSONA ESTÁ INCONSCIENTE, ASEGÚRESE QUE PUEDA RESPIRAR SIN DIFICULTAD, NO PROVOQUE EL VÓMITO Y NO TRATE DE INTRODUCIR ABSOLUTAMENTE NADA EN LA BOCA.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: DERIVADOS DEL ÁCIDO FENOXICACÉTICO.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: EN CASO DE QUE EL PRODUCTO SEA INGERIDO, PUEDE CAUSAR QUEMADURAS EN LA BOCA, ESÓFAGO Y ESTÓMAGO, ASÍ COMO IRRITACIÓN DE OJOS, NARIZ Y GARGANTA. EN CASOS SEVEROS PRODUCE VÉRTIGO, DOLOR DE CABEZA, DEBILIDAD Y DOLORES MUSCULARES.

TRATAMIENTO Y ANTÍDOTO: NO EXISTE ANTÍDOTO ESPECÍFICO EN EL CASO DE INTOXICACIÓN, EL TRATAMIENTO RECOMENDADO ES SINTOMÁTICO.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

• DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE CUERPOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS.

• MANEJE EL ENVASE VACIO 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 VACIOS 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 DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPiente HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MAS CERCAÑO.

• REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

USO AGRÍCOLA



49.60 SA 2,4 D

Herbicida agrícola / Suspensión acuosa

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:

2,4 -D: Sal dimetilamina del ácido 2,4-diclorofenoxiacético **NO MENOS DE:** 49.60 % EN PESO

(con un contenido de ácido 2,4-D no menor de 83%)

(Equivalente a 480 g. de I.A./L)

INGREDIENTES INERTES:

Diluyente (agua), humectante y secuestrante. **NO MAS DE:** 50.40

TOTAL: 100.00%

REG. RSCO-HEDE-0222-336-013-050



PRECAUCIÓN

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo por el contacto con la piel
Nocivo si se inhala

CONTENIDO NETO: **1 L**

FECHA DE CADUCIDAD:
Dos años apartir de la fecha de elaboración.
LOTE
FECHA DE ELABORACIÓN:

HECHO EN SUDÁFRICA ENVASADO EN MÉXICO

Distribuido por: **HELM**
HELM DE MÉXICO, S.A.

Protón No. 2 Col. Parque Industrial Naucalpan,
C.P. 53489, Naucalpan, Estado de México.
Tel.: (55) 5228 9900 Fax: (55) 5300 5731
Página Web: www.helm-mexico.com.mx
E-mail: helm@helm-mexico.com.mx

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUI RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO ¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

YERBAZINA® ES UN HERBICIDA HORMONAL SELECTIVO DE POST-EMERGENCIA A LA MALEZA Y DE ACCIÓN POR CONTACTO, SELECTIVO PARA CULTIVOS DE GRAMÍNEAS. YERBAZINA® CONTROLA MALEZAS DE HOJA ANCHA QUE COMÚNMENTE SE PRESENTAN EN LOS SIGUIENTES CULTIVOS.

CULTIVO	DOSES L/ha	MALEZAS	MÉTODO DE APLICACIÓN
ARROZ	1.0-1.25	Actual (<i>Echinochloa mexicana</i>)	Tratamiento post-emergente - Aplicar después de 4 a 8 semanas de nacido el cultivo. En cultivo de inundación aplicar a las 7 o 9 semanas después de la siembra, cuando el cultivo emerge o rebasa el nivel del agua. Contraindicación: - No aplique en estado de plántula.
		Bolsa de pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Bledo o Quelite (<i>Amaranthus</i> sp) Chayotillo (<i>Scytos angulata</i>)	Tratamiento pre-emergente al cultivo.- Dirigir la agresión a las malezas, evitando hacerlo sobre las plantas de maíz y sorgo. Contraindicaciones: - Como el maíz y sorgo pueden ser dañados en la época de nacerencia y poco después del desmenuamiento de las hojas, no se debe aplicar el producto durante este periodo, ni después de agrecer las primeras espigas. El cultivo se puede dañar si hay una lluvia fuerte inmediatamente después del tratamiento. No es aconsejable el tratamiento pre-emergente en suelo arenoso o seco.
MAÍZ Y SORGO	2.0-3.5	Girasol (<i>Helianthus annuus</i>) Malva común (<i>Malva parviflora</i>) Quelite Cenizo (<i>Chenopodium album</i>)	Tratamiento post-emergente.- Dirigir la aplicación a la maleza con un desarrollo de no mas de 5 cm. de altura y cuando el cultivo tenga de 15 a 25 cm de altura. Contraindicación: - No aplicar cuando las plantas estén por espigar ni durante este periodo.
	1.0-2.0	Rabamillo (<i>Raphanus raphanistrum</i>) Tolache (<i>Datura stramonium</i>) Ojo de perico (<i>Melampodium perfoliatum</i>)	Tratamiento post-emergente.- En siembras de primavera aplicar desde que la planta tenga una altura de 15 cm. o haya anacollado, hasta inmediatamente antes del enraze.
TRIGO, CEBADA Y AVENA	0.75-1.25	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>)	Para siembras de invierno
	1.25-2.0	Lechón (<i>Euphorbia heterophylla</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	Aplicación en post-emergencia a la maleza: Ojo de perico
CAÑA DE AZÚCAR	1.0-3.0		Aplicación en post-emergencia a la maleza: Verdolaga, Correhuela y Lechón
	2.0-3.0		

PERIODO DE REENTRADA A LUGARES TRATADOS: 12 HORAS DESPUÉS DE LA APLICACIÓN.

MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO: AGITE EL ENVASE ANTES DE USAR EL PRODUCTO. PARA ABRIR EL ENVASE, DESENROSQUE LA TAPA HASTA ROMPER EL SELLO DE SEGURIDAD EXTERIOR, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN Y DETERMINE EL VOLUMEN DE AGUA LIMPIA NECESARIO PARA CUBRIR PERFECTAMENTE EL ÁREA A TRATAR. PARA APLICARSE, VIERTA EL AGUA EN UN RECIPiente DE ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO, FIBRA DE VIDRIO O PLÁSTICO, AGREGUE LA CANTIDAD RECOMENDADA DE YERBAZINA® Y AGITE UTILIZANDO UN AGITADOR MECANICO, HASTA MEZCLAR PERFECTAMENTE. VIERTA LA MEZCLA EN EL TANQUE DEL EQUIPO DE APLICACIÓN O ASPERSOR. YERBAZINA® PUEDE SER APLICADO CON EQUIPO TERRESTRE MOTORIZADO O DE MOCICHLA O CON EQUIPO AÉREO. PARA OBTENER MEJORES RESULTADOS UTILICE UN VOLUMEN DE 200 A 400 LITROS DE AGUA POR HECTÁREA EN APLICACIONES CON EQUIPO TERRESTRE. SI VA A UTILIZAR UN SURFACTANTE, DILUYALO EN 10 PARTES DE AGUA Y AGREGUELO COMO ÚLTIMO INGREDIENTE. APLIQUE SOBRE EL SUELO UNIFORMEMENTE. LOS MEJORES RESULTADOS SE OBTIENEN PULVERIZANDO LAS HIERBAS DESDE EL ESTADO DE GERMINACIÓN HASTA EL DE PLANTA JOVEN, CUANDO ESTÁN CRECIENDO ACTIVAMENTE EN FUERTE COMPETENCIA CON EL CULTIVO. LAS TEMPERATURAS ÓPTIMAS DE APLICACIÓN SE ENCUENTRAN ENTRE 10 Y 33°C.

CONTRAINDICACIONES: NO APLICAR YERBAZINA® CERCA DE CULTIVOS SUSCEPTIBLES, NI ASOCIADOS CON LOS CULTIVOS AQUI INDICADOS, NI EN HORAS DE CALOR INTENSO, NI CUANDO SE APROXIME LLUVIA O HELADA, NI CUANDO LA VELOCIDAD DEL VIENTO SEA MAYOR A 10 km/h. PARA EVITAR LA DERIVA DEL PRODUCTO A CULTIVOS VECINOS SUSCEPTIBLES DE SER DAÑADOS, NI POCO ANTES O DESPUÉS DE SEMBRAR UN CULTIVO, YA QUE SUS SALES PUEDEN AFECTAR SU GERMINACIÓN Y DESARROLLO. EVITAR QUE LA ASPERSIÓN TOQUE EL POLLAJE DEL CULTIVO POR PROTEGER. NO SE RECOMIENDA PULVERIZAR CULTIVOS QUE HAYAN SOPORTADO CONDICIONES EXTREMAS DE FRIO. NO PLANTAR CONIFERAS HASTA, AL MENOS 1 MES DESPUÉS DE UN TRATAMIENTO. NO USE LOS ROCIADORES Y OTROS ELEMENTOS UTILIZADOS EN LA APLICACIÓN CON OTROS PRODUCTOS POR LA DIFICULTAD DE LOGRAR LA LIMPIEZA.

INCOMPATIBILIDAD: YERBAZINA® NO ES COMPATIBLE CON PRODUCTOS DE NATURALIEZA ALCALINA. SÓLO PODRÁ MEZCLARSE CON PRODUCTOS QUE, ADÉMÁS DE SER COMPATIBLES, CUENTEN CON REGISTRO VIGENTE Y ESTEN AUTORIZADOS PARA LOS CULTIVOS AQUI INDICADOS. ES RECOMENDABLE ADÉMÁS, REALIZAR UNA PREMEZCLA PARA ASEGURARSE DE LA COMPATIBILIDAD FÍSICA DE LOS PRODUCTOS.

FITOTOXICIDAD: YERBAZINA® NO ES FITOTOXICO EN LOS CULTIVOS QUE AQUÍ SE INDICAN, EMPLEADO EN LA FORMA RECOMENDADA.

MANEJO DE RESISTENCIA: PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN. EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DETOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

HELM DE MÉXICO, S.A.: GARANTIZA EL CONTENIDO INDICADO EN LA COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE LA ETIQUETA, PERO NO OTORGA GARANTÍA ALGUNA ACERCA DEL MAL USO Y MANEJO DE ESTE PRODUCTO, NI POR LOS DAÑOS QUE EL MISMO PUEDIERA OCASIONAR, YA QUE EL USO DEL PRODUCTO (DOSIFICACIÓN, MANEJO, APLICACIÓN Y TRANSPORTE) SE REALIZA FUERA DE NUESTRO CONTROL.



PRECAUCIÓN



TD_Yerbazina_LV_070812_V005