

USO AGRÍCOLA

YERBISOL®

2,4 - D
HERBICIDA
SOLUCIÓN CONCENTRADA ACUOSA



HERBICIDA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
2,4-D: Sal dimetilamina del ácido 2,4-Diclorofenoxiacético "Con un contenido del ácido 2,4-D no menor de 83 %" Equivalente a 477 g de i.a./L a 20 °C	49.50
INGREDIENTES INERTES: Diluyentes (agua), humectante, antiespumante, quelante y compuestos relacionados.	50.50
TOTAL:	100.00

REG. RSCO-HEDE-0222-320-014-050
CONTENIDO NETO:



**Nocivo en caso de ingestión
Nocivo si se inhala**

Número de lote:

Fecha de fabricación:

Fecha de caducidad: Dos años después de su fabricación.

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR:
INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
CARRETERA A TECUALTITAN KM. 0.676,
SAN MIGUEL ZAPOTITLAN,
PONCITLAN, JALISCO, 45977.
Tel.: + 52 (55) 55 24 83 69.
Fax: +52 (55) 55 23 04 15

DISTRIBUIDOR:
INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
INSURGENTES SUR No. 800 PISO 19,
COL. DEL VALLE,
MÉXICO D.F., MÉXICO, 03100.
E-MAIL: adamamexico@adama.com
PÁGINA WEB: www.adama.com/mexico
Tel.: + 52 (55) 55 24 83 69.
Fax: +52 (55) 55 23 04 15

HECHO EN MÉXICO Y/O EN ESTADOS UNIDOS
DE AMÉRICA, ENVASADO EN MÉXICO.

PRECAUCIÓN

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y botas para evitar infiltración del producto al cuerpo. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar lentes de seguridad y mascarilla para vapores tóxicos durante la aplicación, así como gorra o sombrero de plástico.. Durante la preparación y aplicación del producto hágala a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol, colóquelo en un lugar ventilado y póngase ropa limpia. La ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ 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 DOMÉSTICOS”

“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 BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”

“NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE 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 DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación recostándola en un lugar ventilado y abrigándola bien. Consiga atención médica inmediata. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si el producto cae en los ojos, lávese por lo menos durante 15 minutos con agua limpia. Si cae sobre la piel, lave la parte afectada con agua y jabón y quite a la persona intoxicada la ropa contaminada. Si el producto ha sido ingerido y la persona está consciente, provoque el vómito inmediatamente introduciendo un dedo en la garganta o proporcionando agua tibia salada. Si la persona está consciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad. No provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada por la boca.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo químico: Derivados del ácido clorofenoxi.

Síntomas de intoxicación: Irritación dérmica, dolor de cabeza, fatiga, pérdida de apetito, nerviosismo, náuseas, diarrea, insomnio y convulsiones.

Antídoto y tratamiento: No existe un antídoto específico, dar tratamiento sintomático y de sostén al paciente.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01 800 0092800; 01 (55) 5598 66 59 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año, ATOX 01 800 000 2869.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

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

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (PLANTAS VASCULARES).

GARANTÍA

Como la aplicación, manejo, transporte y almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, **INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.**, no se hace responsable de su uso y solamente garantizamos la composición correcta y el contenido neto.



ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

YERBISOL® es un herbicida selectivo que se emplea para el control de malezas de hoja ancha en los cultivos que a continuación se indican:

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS L/ha	RECOMENDACIONES
Arroz (SL)	Acahual (<i>Tithonia tubaeiformis</i>) Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i>) Cardo (<i>Cirsium arvense</i>)	1.5 – 2.0	Aplicar cuando el arroz haya amacollado, pero antes del encañe.
Caña de azúcar (SL)	Correhuela anual (<i>Ipomoea purpurea</i>)	4 – 6	Aplicar en post-emergencia al cultivo y post-emergencia temprana a la maleza (menos de 5 cm de altura).
Cebada (SL)	Diente de León (<i>Taraxacum officinale</i>) Girasol (<i>Helianthus annuus</i>)	0.5 – 2	Aplicar cuando las plantas estén amacollando pero antes del encañe.
Maíz (SL)	Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Malva (<i>Malva spp.</i>) Mostaza (<i>Brassica campestris</i>)	2 – 3	Aplicarse en post-emergencia dirigida cuando el maíz tenga más de 20 cm. No aplique durante la formación de la espiga o jilote. Aplicar a la hierba tierna.
Sorgo (SL)	Mostaza (<i>Brassica campestris</i>) Ortiga (<i>Urtica spp.</i>) Rabanillo (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	1 - 2	Aplicar cuando la planta tenga de 3 a 5 hojas de 10 y 20 cm de altura y la maleza 5 cm. Cuando el sorgo tenga más de 5 hojas dirigir la aplicación a la maleza.
Trigo (SL)	Tomatillo (<i>Physalis angulata</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	0.5 - 2	Aplicar cuando las plantas estén amacollando, pero antes del encañe.

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

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 4 horas después de su aplicación.

SL: Sin Límite.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Forma de abrir el envase: Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Preparación: YERBISOL® es completamente soluble en agua y de fácil aplicación, ya sea con aspersora de mochila o tractor. La cantidad de agua varía de acuerdo con el equipo. Para obtener mejores resultados, use la cantidad de agua suficiente para lograr un buen cubrimiento de la maleza existente preferentemente cuando ésta esté en crecimiento activo, es decir, post-emergencia temprana.

En general, para preparar la mezcla, se puede utilizar de 200 a 400 litros de agua en aplicaciones terrestres.

CONTRAINDICACIONES

Evite que el viento lleve la aspersión a plantas susceptibles como algodón, frijol, soya, chícharo, tomate, hortalizas, plantas ornamentales y en general cualquier cultivo de hoja ancha.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a los cultivos recomendados y a las dosis aquí indicadas, pero es sumamente fitotóxico a los cultivos de hoja ancha y plantas ornamentales.

INCOMPATIBILIDAD

Evite mezclar **YERBISOL®** con productos de fuerte reacción alcalina.

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 DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

