

¡LALTO LEA EL PAQUETE ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS.

Velpar® 75 WG

HERBICIDA - TRIAZINA
HEXAZINONE

PRECAUCION

ANTIDOTO: NO TIENE

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICION.

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION”
“MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”



USO AGRONOMICO MODO DE ACCION:

Velpar® 75 WG es un herbicida con acción de contacto, residual y sistémico, inhibe la fotosíntesis. Es absorbido por las raíces y follaje, se transloca por vía foliar y radicular.

EQUIPO DE APLICACION:

Este producto puede aplicarse con equipos de aspersión terrestres, utilizando boquillas de abanico plano, que produzcan gotas finas y una excelente cobertura. En ambos el personal que manipule este producto deberá de usar equipo de protección personal: botas de hule, mascarilla, lentes, guantes de hule, dosificador y equipo de aplicación. Calibre correctamente su equipo de aplicación inicialmente sólo con agua, verifique que el mismo se encuentre en buen estado de funcionamiento y sin fugas. Aplique cuando el tiempo esté calmado y sin brisa.

Se aplica por vía terrestre, utilice hasta 490 litros de caldo. Después de la aplicación lave metuculosamente el equipo de aplicación. Asegúrese de contar siempre con equipo auxiliar como cubetas, brochas, cepillos, dosificadores y otros que le sirvan de ayuda en la preparación y aplicación del producto. Este producto no afecta los equipos de aplicación.



FORMA DE PREPARACION DE MEZCLA:

Se diluye en agua antes de aplicarlo. Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, comience a agitar. Adicione Velpar® 75 WG y complete el nivel de agua, cuando el tanque esté casi lleno añada un surfactante no iónico en una proporción de 0,25% (250 ml/100l). Se agrega de último a la mezcla. Durante la preparación y aplicación, es necesario mantener la suspensión en constante agitación.



RECOMENDACIONES DE USO:

Velpar® 75 WG, está recomendado para Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Panamá y Rep. Dominicana.

Velpar® 75 WG, es un herbicida pre y post-emergente que muestra selectividad en el cultivo de Caña de Azúcar *Saccharum officinarum*, y piña *Ananas comosus*. El espectro de acción sobre las malezas es muy amplio e incluye aquellas que normalmente se encuentran infestando los campos de caña de América Central.

MALEZAS GRAMINEAS	MALEZAS DE HOJA ANCHA
Pasto pará Mozote Pangolilla Taltuste Digitaria Lienbre puerco Pata de gallina Pasto amargo Jaraguá Pasto Honduras Plumilla Arrocillo Zacate guinea Pajilla Plumilla Zacates Caminadora Zacate negro	<u><i>Brachiaría mutica</i></u> <u><i>Cenchrus equinatus</i></u> <u><i>Digitaria horizontalis</i></u> <u><i>Digitaria insularis</i></u> <u><i>Digitaria sanguinalis</i></u> <u><i>Echinochloa spp.</i></u> <u><i>Eleusine indica</i></u> <u><i>Homolepis aturensis</i></u> <u><i>Hyparrhenia rufa</i></u> <u><i>Ixophorus unctetus</i></u> <u><i>Leptochloa filiformis</i></u> <u><i>Orzya latifolia</i></u> <u><i>Panicum maximum</i></u> <u><i>Panicum fasciculatum</i></u> <u><i>Panicum trichoides</i></u> <u><i>Paspalum spp.</i></u> <u><i>Rottboellia cochinchinensis</i></u> <u><i>Sporobolus indicus</i></u>
CIPERACEAS (Control parcial) Coyotillo <u><i>Cyperus rotundus</i></u> <u><i>C. terax</i></u> <u><i>C. odoratus</i></u> <u><i>C. luzulae</i></u>	Bledo Flor amarilla Sancocho Flor blanca Hierba de pollo Pegajosa Chiplin Pega-pega Cabeza de pollo Lechugilla Golondrina Pascua de monte Batatilla Falsa verdolaga Cinco negritos Flor amarilla Escobillo rojo Dormilona Verdolaga Tamarindillo Flor amarilla Escobilla Botón de oro Flor amarilla
	<u><i>Amaranthus spp.</i></u> <u><i>Baltimora erecta</i></u> <u><i>Boerhavia spp.</i></u> <u><i>Bidens pilosa</i></u> <u><i>Commelina erecta</i></u> <u><i>Cleome viscosa</i></u> <u><i>Crotalaria spp.</i></u> <u><i>Desmodium spp.</i></u> <u><i>Eclipta alba</i></u> <u><i>Emilia sonchifolia</i></u> <u><i>Euphorbia hypericifolia</i></u> <u><i>Euphorbia heterophylla</i></u> <u><i>Ipomoea spp.</i></u> <u><i>Kallstroemia maxima</i></u> <u><i>Lantana camara</i></u> <u><i>Melampodium divaricatum</i></u> <u><i>Melochia spp.</i></u> <u><i>Mimosa spp.</i></u> <u><i>Portulaca oleracea</i></u> <u><i>Phyllanthus spp.</i></u> <u><i>Sclerocarpus divaricatus</i></u> <u><i>Sida rombifolia</i></u> <u><i>Spilantes americana</i></u> <u><i>Tithonia rotundifolia</i></u>

HOJAS ANCHAS
Bledo Flor amarilla Moriceco Sancocho Canutillo Pegajosa Chiplin Pica pica Lechugilla Golondrina erecta Golondrina rastrea Pascua de monte Verdolaga de playa Cinco negritos Florecilla Escobilla roja Dormilona Verdolaga Tamarindillo Flor amarilla Escoba de playa Churistate, Batatilla
<u><i>Amaranthus spp.</i></u> <u><i>Baltimora erecta</i></u> <u><i>Bidens pilosa</i></u> <u><i>Boerhavia spp.</i></u> <u><i>Commelina erecta</i></u> <u><i>Cleome viscosa</i></u> <u><i>Crotalaria spp.</i></u> <u><i>Desmodium spp.</i></u> <u><i>Emilia sonchifolia</i></u> <u><i>Euphorbia hirta</i></u> <u><i>Euphorbia postrata</i></u> <u><i>Euphorbia heterophylla</i></u> <u><i>Kallstroemia maxima</i></u> <u><i>Lantana camara</i></u> <u><i>Melampodium divaricatum</i></u> <u><i>Melochia spp.</i></u> <u><i>Mimosa pudica</i></u> <u><i>Portulaca oleracea</i></u> <u><i>Phyllanthus spp.</i></u> <u><i>Sclerocarpus divaricatus</i></u> <u><i>Sida spp.</i></u> <u><i>Spilantes americana</i></u> <u><i>Tithonia rotundifolia</i></u> <u><i>Crotalaria spp.</i></u> <u><i>Ipomoea spp.</i></u>

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACION Y LA COSECHA:

Esperar 14 días para cosechar.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Esperar a que el rocío de la aplicación haya secado, como mínimo 24 horas.

FITOTOXICIDAD:

Usado en la dosis y condiciones recomendadas, no presenta síntomas de fitotoxicidad en los cultivos indicados. Es altamente selectivo para caña de azúcar, sin embargo algunas variedades pueden ser susceptibles.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con otros productos de uso común en los cultivos citados, realice primero una prueba a pequeña escala y verifique su compatibilidad.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacene lejos de los niños. Almacene y transporte el producto en lugares secos y aireados, lejos de alimentos, forrajes, medicinas. Manténgalo en su empaque original, cerrado herméticamente, etiquetado y aparte de fertilizantes, fungicidas e insecticidas. No es inflamable ni oxidante.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION.
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y
APLICACION DE ESTE PRODUCTO.
BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.**



SINTOMAS DE INTOXICACION:

Causa irritación de los ojos. Puede causar irritación de la piel, nariz y garganta.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTION: Provoque el vómito dando a beber dos vasos de agua y frotar la base de la lengua con el dedo u objeto no punzocortante.

POR INHALACION: Retire el paciente a un lugar ventilado, seco y aireado. Afloje las prendas de vestir y vigile la respiración.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave la parte afectada por espacio de 15 minutos con agua limpia.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quite las prendas de vestir y lave la parte afectada con suficiente agua y jabón.

**NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A
PERSONAS EN ESTADO DE INCONCIENCIA.**

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

No tiene antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático y de soporte.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

PAIS	NOMBRE DE LA INSTITUCION	TELEFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735 1-801-400-2932 231-1548 y 231-1639
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	2525-5800 ext. 148 y 149
EL SALVADOR	Centro de Información Toxicológica, Hospital San Rafael	2232-2322 y 2232-2316
HONDURAS	Hospital Escuela	2289-7150 y 2289-3328
NICARAGUA	Centro Nacional de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	2223-1028
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	323-4948
PANAMA	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	684-8478 y 684-3672
ESTADOS UNIDOS	Hospital Dr. Luis E. Aybar	681-2913 y 681-6922
REPUBLICA DOMINICANA	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

**TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.
NO CONTAMINE RIOS, LAGOS Y ESTANQUES CON
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.**



TOXICO PARA ABEJAS.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En caso de derrames, recojalos con aserrín o algún material absorbente y los empaques perforados, en ambos casos entérralos a 40 cm. de profundidad lejos de fuentes de agua superficiales o subterráneas y de casas de habitación.

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA
DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN
PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

AVISO DE GARANTIA:

El fabricante garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados con su uso, el fabricante no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso de este producto.

Fabricado y formulado por:



E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
CROP PROTECTION
WILMINGTON, DELAWARE, 19898,
ESTADOS UNIDOS,
TELEFAX: (800) 441-7515

Importado y distribuido por:



DUWEST
Sociedad con DuPont

DUWEST GUATEMALA
Via 4-645, Zona 4, Guatemala C.A.
Tels.: (502) 2321-4747, Fax: (502) 2321-4750

DUWEST EL SALVADOR
Calle al Progreso y Boulevard Venezuela Colonia
Roma, Frente al Hospital de Antel
San Salvador, El Salvador, C.A.
Tel: (503) 2245-3388, Fax: (503) 2223-6234

DUWEST HONDURAS
Boulevard de Norte, Río Blanco, contiguo a El Colonial,
San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tel: (504) 2551-5948 al 49, Fax: (504) 2551-5098

DUWEST NICARAGUA
Plaza 3F 2do. Piso Módulo B-5
Km. 5 Carretera Norte
Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: (505) 2248-6502, Fax: (505) 2248-6503

DUWEST COSTA RICA
Pavas Zona Industrial 100 mts. Oeste de las
Oficinas Piza Hut Edificio Tisa 3er. Piso
San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: (506) 2290-7850, Fax: (506) 2290-7115

CRUZ DEL SUR DUWEST PANAMA
Via Interamericana frente a Dumán Esquivel,
David, Chiriquí, Panamá
Tel: (507) 775-2368, Fax: (507) 774-0872

DUWEST REPUBLICA DOMINICANA
Km 1 Autopista Presidente Dr. Joaquín Balaguer
Apartado Postal 5-2,
Santiago, República Dominicana.
Tel.: (809) 575-3137, Fax: (809) 576-6618

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	396-111	20-04-1999
BELICE		
EL SALVADOR	AG-99-05-553	27-05-1999
HONDURAS	371, F. 186, T.I	16-11-1999
NICARAGUA	EI-022D-6-99	05-04-1999
COSTA RICA	4372	16-07-1999
COSTA RICA	1089c	03-07-1999
PANAMA	3170	02-03-2009
REP.DOMINICANA		

DOSIS RECOMENDADA:

Para caña de azúcar tratamiento pre-emergente y post-emergente se debe utilizar entre 0,35-0,7 kg/ha (0,25-0,50 kg/mz). El volumen de agua varía entre 200 - 400 l/ha (140 - 300 l/mz), dependiendo del equipo de aplicación y estado de crecimiento de las malezas. Para Piña utilizar 0,5-1,5 kg/ha (0,35-1 kg/mz).

COSTA RICA

CULTIVO	DOSIS (kg/ha)
Piña <u><i>Ananas comosus</i></u>	0,5-1,5 kg/ha (0,35-1 kg/mz)
Caña de Azúcar <u><i>Saccharum officinarum</i></u>	Para tratamiento pre-emergente y post-emergente se debe utilizar entre 0,35-0,7 kg/ha (0,25-0,50 kg/mz). El volumen de agua varía entre 200 - 400 l/ha (140 - 300 l/mz), dependiendo del equipo de aplicación y estado de crecimiento de las malezas.

GRAMINEAS	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO
Pasto Para Abrojo Pangolilla Taltuste Digitaria Lienbre puerco Pasto de gallina Pasto amargo Jaragua Pasto Honduras Plumilla Arrocillo Zacate Guinea Pajilla Huesillo Zacates Caminadora Zacate negro		<u><i>Brachiaría mutica</i></u> <u><i>Cenchrus spp.</i></u> <u><i>Digitaria Horizontalis</i></u> <u><i>Digitaria insularis</i></u> <u><i>Digitaria sanguinalis</i></u> <u><i>Echinochloa spp.</i></u> <u><i>Eleusine indica</i></u> <u><i>Paspalum conjugatum</i></u> <u><i>Hyparrhenia rufa</i></u> <u><i>Ixophorus unctetus</i></u> <u><i>Leptochloa filiformis</i></u> <u><i>Orzya latifolia</i></u> <u><i>Panicum maximum</i></u> <u><i>Panicum fasciculatum</i></u> <u><i>Panicum trichoides</i></u> <u><i>Paspalum spp.</i></u> <u><i>Rottboellia cochinchinensis</i></u> <u><i>Sporobolus indicus</i></u>
CIPERACEAS Coyotillo		<u><i>Cyperus ferax</i></u> <u><i>Cyperus luzulae</i></u> <u><i>Cyperus odoratus</i></u> <u><i>Cyperus rotundus*</i></u> *control parcial se obtiene con las dosis recomendadas para caña de azúcar.