

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS.

HERBAX® 48 EC

HERBICIDA - AMIDA
PROPANIL

CUIDADO

ANTÍDOTO: NO TIENE

SOLVENTE: DIMETIL BENCENO
DENSIDAD: 1,07 g/ml a 20°C

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

"NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN"
"MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS"



USO AGRONÓMICO:

MODO DE ACCIÓN: Herbicida de contacto, post-emergente, selectivo, específicamente para malezas en el cultivo de arroz. Es absorbido por raíces y hojas; cuando se aplica al suelo se mueve en el xilema hacia las hojas.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Este producto puede aplicarse con equipos de aspersión terrestres y aéreos, utilizando boquillas indicadas para herbicidas que produzcan gotas finas y una buena cobertura. El personal que manipule este producto deberá usar equipo de protección: Botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes de hule, dosificador y aplicador. Calibre correctamente su equipo de aplicación inicialmente sólo con agua, verifique que el mismo se encuentre en buen estado de funcionamiento y sin fugas.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene el tanque de la aspersora con agua hasta la mitad, agregar la dosis correcta del producto, agitar moderadamente y complementar el volumen de agua. Esta mezcla forma una emulsión y se aplica como aspersión. Después de la aplicación lave cuidadosamente 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.



RECOMENDACIONES DE USO:

Este producto está recomendado para usarse en Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Rep. Dominicana.

MALEZAS DE HOJA ANCHA:	MALEZAS GRAMÍNEAS:
Bledo Hierba de pollo Palo de leche Pica pica Verdolaguilla Verdolaga de hoja ancha Verdolaga Alhelí y otras especies.	Zacate amargo Salea Zacate pacho Mozote Plumilla Triguito Zacate de gramilla
Amaranthus spp. Commelina erecta Boerhavia erecta Mucuna pruriens Kallstroemia maxima Trianthema portulacastrum Portulaca oleracea Cleome viscosa	Eleusine indica Digitaria sanguinalis Ixophorus unisetus Cenchrus spp. Leptochloa filiformis Panicum fasciculatum Echinochloa colonum

DOSIS	OBSERVACIONES
6 - 8 l/ha (4,5 - 5,7 l/mz) 8,9,5 l/ha (5,7 - 6,6 l/mz)	Malezas con 2 a 3 hojas Malezas con 3 a 5 hojas
VOLÚMENES DE AGUA	
Aspersiones con tractor Aspersiones aéreas Aspersiones con mochila de espalda	95 - 114 l/ha (66 - 80 l/mz) 38 - 49 l/ha (27 - 34 l/mz) 217 - 378 l/ha (152 - 265 l/mz)

Para obtener mejores resultados, la aplicación debe efectuarse cuando el 90% de las malezas tenga 3 hojas y en suelos con adecuado porcentaje de humedad. En arroz de riego, se puede inundar el terreno previo a la aplicación de **HERBAX® 48 EC**, se drena, se aplica el herbicida en la dosis recomendada, luego se puede volver a inundar el terreno 48 horas después del tratamiento. La aplicación debe efectuarse preferentemente en las horas frescas de la mañana, cuando la temperatura no exceda los 25°C; la humedad relativa debe ser alta y no exista amenaza de lluvia en un periodo de 6 a 8 horas. No se debe aplicar **HERBAX® 48 EC** cuando el viento favorezca el arrastre del producto hacia áreas cultivadas con algodón, plátano, frijol, yuca, frutales y otros cultivos de hoja ancha, porque éstos son extremadamente susceptibles a la acción del herbicida. En caso de aplicaciones aéreas, los banderilleros deben usar equipo de protección personal completo y estar alejados de la zona de neblina o cortina de aspersión.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Una aplicación por temporada es recomendable. Con el sistema fraccionado, la dosis se divide en 2 aplicaciones con intervalo de 8 - 12 días entre la primera y la segunda.

INTERVALO ENTRE LA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 60 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Deberá esperarse como mínimo 24 horas.

FITOTOXICIDAD:

Normalmente se pueden observar quemaduras en las hojas de arroz después de la aplicación del herbicida, pero la planta se recupera rápidamente.

COMPATIBILIDAD:

HERBAX® 48 EC, es incompatible con insecticidas fosforados, carbamatos y fertilizantes líquidos. Aplicar **HERBAX® 48 EC** 14 días antes o 14 días después de la aplicación de insecticidas fosforados y carbamatos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

El producto debe ser almacenado en un lugar seco, fresco y ventilado, a una temperatura no superior a 35°C. No transporte ni almacene junto con alimentos de consumo humano o animal. Mantenga el producto en su envase original, sellado y debidamente etiquetado.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y
APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.
BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Irritación en la piel y mucosas. Náuseas, vómitos, cólicos abdominales y diarrea.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: No provoque el vómito. Se recomienda hacer lavado estomacal con agua corriente seguido de purgante salino.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Lávese la parte afectada con abundante agua y jabón.

POR INHALACIÓN: Retire del área contaminada a la persona afectada y llévela a un lugar ventilado.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese con agua limpia durante 15 minutos como mínimo.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

Antídoto no tiene. El tratamiento debe ser sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TÉLFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735 1-801-00-29532
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	2231-1548 y 2233-081
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	2231-9262
HONDURAS	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2316
NICARAGUA	Centro de Intoxicaciones	2289-4700, Ext. 17 y 8755-0983
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	2223-1028
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	523-6948
REPÚBLICA DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybar	684-3478
	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	681-2913

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PEÇES Y CRUSTÁCEOS.
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.



MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado" y luego ser enviados a los centros de acopio que estén disponibles para recibir este tipo de material. Desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua, estos deben ser eliminados en lugares lejanos y de preferencia dentro de agujeros especiales fuera de las plantaciones.



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

AVISO DE GARANTÍA:

El formulador 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 formulador no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso de este producto.

FORMULADOR:

WESTRADE GUATEMALA, S.A.
Aldesa La Verde, Tecún Umán,
San Marcos, Guatemala C.A.
PBX: (502) 2420-5400 FAX: (502) 2420-5450

DISTRIBUIDO POR:



DUWEST
Sociedad con DuPont

DUWEST GUATEMALA
2a. Avenida, 10-45, zona 9, Guatemala C.A.
Tels.: (502) 232 14747; Fax: (502) 2321-4750

DUWEST EL SALVADOR
Calle el Progreso y Boulevard Venezuela, Colonia
Roma, Frente al Hospital de Antel
San Salvador, El Salvador, C.A.
Tel: (503) 2521-1200, Fax: (503) 2223-6234

DUWEST HONDURAS
Boulevard del Norte, Río Blanco, contiguo a El Colonial,
San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tel: (504) 2551-6948 al 49, Fax: (504) 2551-6098

DUWEST NICARAGUA
Km. 6.5 Carretera Norte, de las antiguas Of. de Siemens
200 mt. al sur Contiguo al Hospital Alemán Nicaraguense,
Ciudad de Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: (505) 2240-1675; Fax: (505) 2248-6503

DUWEST COSTA RICA
Pavos, Zona Industrial a 100 mts. Oeste de las
Oficinas de Piza Hut, Edificio Tisa Ser, Piso
San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: (506) 2200-7850; Fax: (506) 2290-7115

CRUZ DEL SUR DUWEST PANAMÁ
Vía Interamericana frente a Durnan Esquivel,
David, Chiriquí, Panamá
Tel: (507) 775-2368; Fax: (507) 774-0872
DUWEST REPÚBLICA DOMINICANA
Km. 7, Autopista Joaquín Balaguer, Parque Industrial
Santiago Norte (Pisano), Nave No.1
Santiago de Los Caballeros, República Dominicana.
Tel.: (809) 241-9855, 875-3138, Fax: (809) 576-6818

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	522-5	20-04-2001
BELICE		
EL SALVADOR		
HONDURAS		
NICARAGUA	RIC-012N-1-96	21-10-2001
COSTA RICA	1418	15-06-2001
PANAMÁ		
REP. DOMINICANA	2031	23-05-2000