

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

PROPASINT® 48 EC

HERBICIDA - AMIDA
PROPANIL

CUIDADO

ANTIDOTO: 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 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: 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 APLICACION:

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 PREPARACION DE LA MEZCLA:

Llene el tanque de la aspersora con agua hasta la mitad, agregar la dosis recomendada 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 GRAMINEAS:	
Bledo	Amaranthus spp.	Zacate amargo	Eleusine indica
Hierba de pollo	Commelina erecta	Salea	Digitaria sanguinalis
Palo de leche	Boerhavia erecta	Zacate pacho	Ixophorus unisetus
Pica pica	Macuna pruriens	Mozote	Cenchrus spp.
Verdolaguilla	Kallstroemia maxima	Plumilla	Leptochloa filiformis
Verdolaga		Zacate de gramilla	Echinochloa colonum
de hoja ancha	Triantema portulacastrum		
Verdolaga	Portulaca oleracea		
Alhelí	Cleome viscosa		
y otras especies.			

DOSIS	OBSERVACIONES
6-8 l/ha (4,5 - 5,7 l/mz)	Malezas con 2 a 3 hojas
8-9.5 l/ha (5,7 - 6,6 l/mz)	Malezas con 3 a 5 hojas
VOLUMENES DE AGUA	
Aspersiones con tractor	95 - 114 l/ha (66 - 80 l/mz)
Aspersiones aéreas	38 - 49 l/ha (27 - 34 l/mz)
Aspersiones con mochila de espalda	217 - 378 l/ha (152 - 265 l/mz)

Para obtener mejores resultados, la aplicación debe efectuarse cuando el 90% de las malezas tengan 3 hojas y en suelos con adecuado porcentaje de humedad. En arroz de riego, se puede inundar el terreno previo a la aplicación de **PROPASINT® 48 EC**, se dreña, se aplica en 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 existan amenazas de lluvia en un período de 6 a 8 horas. No se debe aplicar **PROPASINT® 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 APLICACION:

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 DE REINGRESO AL AREA 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:

PROPASINT® 48 EC, es compatible con insecticidas fosforados, carbamatos y fertilizantes líquidos. Aplicar **PROPASINT® 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 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:

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

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTION: No provoque el vómito. Lavado estomacal con agua corriente seguido de purgante salino es recomendable.

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

POR INHALACION: Retire del área contaminada a la persona afectada a un lugar ventilado.

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

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

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

Antídoto no tiene. El tratamiento debe ser 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 1-801-400-29632
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	2231-1548 y 2233-081
EL SALVADOR	Centro de Información Toxicológica, Hospital San Rafael	2525-5800 ext. 148 y 149
HONDURAS	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2316
NICARAGUA	Centro Nacional de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	2289-7150 y 2289-3328
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	2223-1028
PANAMA	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	523-4948
REPUBLICA DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybar	684-3478
	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	681-2913

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

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



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, 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 GARANTIA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en el 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 mas uso de este producto.

FORMULADOR:

WESTRADE GUATEMALA, S.A.
Aldea 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
Via 4, 8-65, Zona 4, Guatemala C.A.
Tels.: (502) 2321-4747, 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, Rio 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 Modulo B-5
Km. 5 Carretera Norte
Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: (505) 2242-1875, Fax: (505) 2248-6503

DUWEST COSTA RICA
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 Durman Esquivel,
David, Chiriquí, Panamá
Tel: (507) 775-2388, Fax: (507) 774-0872

DUWEST REPUBLICA DOMINICANA
Km 7 Autopista Joaquín Balaguer, Parque Industrial
Santiago Norte (Pisano), Nave No.1
Santiago de Los Caballeros, República Dominicana.
Tel.: (809) 241-9655, 575-3138, Fax: (809) 576-6818

PAIS

GUATEMALA
BELICE
EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMA
REP. DOMINICANA

NUMERO DE REGISTRO

522-19

3050

FECHA DE REGISTRO

24-08-2001

04-06-1991