

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



## Karmex® 80 WG

HERBICIDA-UREA  
DIURON

**PRECAUCIÓN**  
**ANTÍDOTO: 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 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:** KARMEX® 80 WG, es un herbicida sistémico, residual, pre y post-emergente e inhibidor fotosintético. Es absorbido por raíces y hojas. Cuando se aplica al suelo se mueve a través del xilema.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:** KARMEX® 80 WG, puede aplicarse con equipos de aspersión terrestres y aéreos utilizando boquillas indicadas para herbicidas que produzcan gotas finas y una excelente cobertura preferiblemente de tipo abanico en aplicación total o en banda. Es deseable usar filtros de 50 mallas en las boquillas y líneas de succión. En ambos casos el personal que manipule este producto deberá usar equipo de protección personal: 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. Se aplica por vía terrestre, utilice hasta 400 litros de caldo /ha. Este producto no afecta los equipos de aplicación.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Se diluye en agua antes de aplicarlo. La dosis del KARMEX® 80 WG, se coloca en un recipiente pequeño y se agrega una pequeña cantidad de agua y se agita. Llenar el tanque de la aspersora hasta la mitad, se agrega la pre-mezcla y se complementa con la cantidad de agua. Esta mezcla debe ser aplicada como aspersión. Es necesario mantener la agitación. En aplicaciones post-emergentes, utilice un surfactante no iónico al 0.25% (250 cc/100 litros de agua o mezcla) y agréguelo como último ingrediente de la mezcla. 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:

**USO AUTORIZADO EN: GUATEMALA, BELICE, HONDURAS, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ Y REPÚBLICA DOMINICANA**

**KARMEX® 80 WG**, es un herbicida perteneciente al grupo de las ureas sustituidas con acción sistémica pre y post emergente. Este producto controla:

MALEZAS QUE CONTROLA	
Bledo	<u>Amaranthus spp.</u>
Commelina	<u>Commelina difus</u>
Arrocillo	<u>Digitaria sanguinalis</u>
Moriseco	<u>Bidens pilosa</u>
Mielcilla	<u>Calinsoga ciliata</u>
Escobilla	<u>Sida spp.</u>
Tomatillo	<u>Solanum americanum</u>
Pincelillo	<u>Emilia sonchifolia</u>
Chiquisacillo	<u>Borreria spp.</u>
Cinquillo	<u>Drymaria cordata</u>
Verdolaga	<u>Portulaca oleracea</u>
Flor amarilla	<u>Melampodium spp.</u>
Abrojo	<u>Cenchrus echinatus</u>
Echinocloa	<u>Echinochloa spp.</u>
Pata de gallina	<u>Eleusine indica</u>

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
Caña de azúcar <u>Saccharum Officinarum</u>	preemergencia 1,1 - 1,23 Kg/ha postemergencia 1,23 - 1,3 Kg/ha postemergencia media 1,23 - 1,3 Kg/ha postemergencia tardía 1.30-1,62 Kg/ha	Puede usarse en forma preemergente o postemergente en mezcla de tanque con Velpar 75 para el control de amplia gama de hoja ancha .
Cítricos <u>Citrus spp.</u>	2-3 Kg/ha	Usar sólo en plantaciones establecidas por lo menos de un año de edad. Hacer 3 aplicaciones al año.
Café <u>Coffea arabica</u>	1,0 -1.5 kg/ha (0.7-1.05 kg/mz)	Plantaciones nuevas y establecidas: Hacer 2-4 aplicaciones por año de preferencia en combinación con otros herbicidas para mejorar el espectro de acción con el producto.
Banano y Plátano <u>Musa spp.</u>	Predominancia de gramíneas 0,75 - 1,0 Kg/ha Predominancia de hoja ancha 0,75 - 1,0 Kg/ha	Los productos y las dosis varían de acuerdo a las malezas presentes.
Algodón <u>Gossypium hirsutum</u>	Suelo Liviano 0,6 Kg en mezcla o 1.0 Kg solo. Suelo Mediano 0,9 Kg en mezcla o 1.5 Kg solo Suelo Pesado 1,2 Kg en mezcla o 2 Kg solo	Para el control de malezas tanto de hoja ancha como gramíneas, se puede aplicar Karmex sólo, combinado, o alternado con otros herbicidas

Maíz <b>Zea mays</b>	1-1.5 Kg/ha o 0.75 Kg de karmex + 0.75 de atrazina/ha.	Hacer una aplicación en forma preemergente inmediatamente después de la siembra.
Macadamia <b>Macadamia temifolia</b>	3,0 - 3,5	Usar sólo en plantaciones mayores de un año de establecidas. Aplicar al inicio de la etapa de crecimiento de las malezas o bien después de cortar la maleza por medios mecánicos. Repetir cuando sea necesario no debiendo exceder los 9,6 Kg/ha año total.
Piña <b>Anannas comosus</b>	2,0-3,0	Antes de siembra. Post-siembra. Al final de la cosecha Aplicar hasta 12 kg/ha por ciclo de cultivo.

**INTERVALO DE APLICACION:** Se obtiene mejores resultados si es usado durante la temporada de crecimiento activo de las malezas.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACION Y LA COSECHA:** No aplique dentro de los 60 días a la cosecha.

**INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:** Espere a que el rocío de la aplicación haya secado, como mínimo 24 horas.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en las dosis y cultivos recomendados.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de los plaguicidas, pero se recomienda hacer pruebas antes de mezclar.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

Almacene lejos de los niños. Almacene y transporte el producto en lugares secos y aireados lejos de alimentos, lejos de 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 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**



**SINTOMAS DE INTOXICACION:**

Se presenta irritación en piel, ojos, garganta y nariz.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**INGESTIÓN:** Si se ingiere, no induzca al vomito a menos que lo realice personal entrenado o un médico. No dé nada por la boca a una persona inconsciente. Lleve de inmediato al médico al paciente o contacte al Centro Nacional de intoxicaciones para instrucciones.

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

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávelos con agua limpia durante 15 minutos como mínimo.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Lávese la parte afectada con suficiente agua y jabón.

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**

**TRATAMIENTO MÉDICO:** No existe antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático y terapia complementaria.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

**INSTITUCIÓN**

Hospital Escuela  
Centro Nacional de Intoxicaciones  
Centro de Investigaciones e Información de Medicamentos y Tóxicos

**PAÍS**

Honduras  
Costa Rica  
Panamá

**TELÉFONO**

232-2322/232-2316  
2223-1028  
269-2741

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

**TÓXICO PARA EL GANADO**

**NO PERMITA QUE EL GANADO PASTOREE DENTROS DE LOS 45 DÍAS DESPUÉS DE APLICADO EL PRODUCTO**

**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS**

**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES Y REMANENTES:**

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Inutilice los envases vacíos, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y recólectelos en un recipiente hermético y entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

**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 GARANTÍA:** El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé, o sea diferente al estipulado en este panfleto.

**FORMULADO POR:**

**ADAMA AGAN, LTD.**  
P. O. BOX 262, ASHDOD 77102, ISRAEL,  
TELÉFONO: (972) 8-851-5211  
FAX: (972) 8-852-2806

**PAÍS**

EL SALVADOR  
HONDURAS  
COSTA RICA  
PANAMA

**NÚMERO DE REGISTRO**

AG.96-12-408  
221-F111, TI  
1581  
1226

**FECHA DE REGISTRO**

22-05-12  
18-10-12  
09-09-91  
20-11-09

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

