

¡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: COSTA RICA, PANAMA

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 Saccharum Officinarum | 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 Citrus spp. | 2-3 Kg/ha | Usar sólo en plantaciones establecidas por lo menos de un año de edad. Hacer 3 aplicaciones al año. |
| Banano y Plátano Mussa spp. | Predominancia de gramíneas 0,75 - 1,0 Kg/ha Predominancia de hoja ancha 0,75 - 1,0 Kg/ha | 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. Los productos y las dosis varían de acuerdo a las malezas presentes. |
| Algodón Gossypium hirsutum | Suelo Liviano 0,6 Kg en mezcla o 1.0 Kg solo. | Para el control de malezas tanto de hoja ancha como gramíneas, se puede aplicar Karmex sólo, combinado, o alternado con otros |

| | | |
|---|---|---|
| | Suelo Mediano 0,9 Kg en mezcla o 1.5 Kg solo Suelo Pesado 1,2 Kg en mezcla o 2 Kg solo | herbicidas |
| Maíz <u>Zea mays</u> | 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 <u>Macadamia temifolia</u> | 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 <u>Anannas comosus</u> | 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 | PAÍS | TELÉFONO |
|-----------------------------------|------------|-----------|
| Centro Nacional de Intoxicaciones | Costa Rica | 2223-1028 |

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:

DUPONT DE COLOMBIA S.A
VIA40 N°85-85
BARRANQUILLA COLOMBIA

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

| PAÍS | NÚMERO DE REGISTRO | FECHA DE REGISTRO |
|-------------|--------------------|-------------------|
| EL SALVADOR | AG.96-12-408 | 22-05-12 |
| HONDURAS | 221-F111,TI | 18-10-12 |
| COSTA RICA | 1581 | 09-09-91 |
| PANAMA | 1226 | 20-11-09 |