

**HERBICIDA POST Y PRE EMERGENTE
DE EFECTO SISTÉMICO Y CONTACTO
GRANULOS DISPERSABLES**



Control efectivo y persistente de malezas de hoja ancha y angosta.

Krovar® Micro Tiene un efecto herbicida gracias a la mezcla de Bromacil y Diurón, lo que le da un efecto de contacto, sistémico y residual con absorción radicular principalmente y foliar parcialmente. Debe aplicarse con humedad en el suelo y en malezas con no más de tres hojas verdaderas.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:	% EN PESO
Ingrediente activo:	40.0
Bromacil: 5-Bromo-3-sec-butil-6-metil uracil (Equivalente a 400 g de i.a./kg)	40.0
Diurón: N' 3-(3,4-diclorofenil)-N, N-dimetilurea (Equivalente a 400 g de i.a./kg)	
Ingredientes Inertes:	20.0
Diluyente, humectante, disolvente, dispersante, antiespumante, acondicionador de la fluidez y compuestos relacionados.	
Total:	100.00

REG.: RSCO-MEZC-1227-301-034-080

INSTRUCCIONES DE USO

El herbicida agrícola marca KROVAR® Micro es un producto formulado en gránulos dispersables para ser mezclado con agua y aplicado como aspersion para el control selectivo de malezas. Su acción es pre y post emergente a las malezas que se indican en esta sección.

Se requiere de humedad para llevar el producto a la zona radicular de la maleza, por esta razón se obtienen mejores resultados cuando se aplica en suelos húmedos o bien, si se riega o se presentan lluvias dentro de dos semanas siguientes a la aplicación.

	Dosis (kg/ha)
Cultivo	
Agave (Agave tequilana) (SL)	2 - 3
Menores a 2 años de edad: No aplique más de 6 kg/ha al año. Mayores a 2 años de edad: No aplique más de 12 kg/ha al año. No aplique en plantaciones de agave mayores de 4 años.	3 - 4

RECOMENDACIONES DE USO

Maleza	Nombre común	Nombre científico	Maleza	Nombre común	Nombre científico
Hoja Ancha	Aceitilla	<i>Bidens pilosa, L. var. pilosa</i>	Gramíneas	Zacate amarillo	<i>Andropogon pertussis, L. Willd.</i>
	Amapollilla	<i>Argemone mexicana, L.</i>		Zacate rayado	<i>Echinochloa colonum, L. Link.</i>
	Amargosa, flor blanca	<i>Parthenium hysterophorus, L.</i>		Zacate bermuda*	<i>Echinochloa cruz-galli, L.</i>
	Bledo	<i>Chenopodium album</i>		Zacate grama	<i>Cynodon dactylon, L. Pers.</i>
	Cardo, bardana común	<i>Xanthium strumarium, L.</i>		Zacate cadillo	<i>Brachiaria decumbens, Stapf.</i>
	Crotón	<i>Croton lobatus, L.</i>		Zacate camalote	<i>Cenchrus echinatus</i>
	Cundeamor	<i>Momordica charantia, L.</i>		Zacate trencilla	<i>Paspalum notatum, L.</i>
	Diente de león	<i>Taraxacum officinale, Weber</i>		Zacate gramma del norte	<i>Setaria spp</i>
	Lechosa	<i>Euphorbia heterophylla, L.</i>		Zacate Johnson	<i>Panicum repens, L.</i>
	Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>		Zacate pangola	<i>Sorghum halepense, L. (semilla)</i>
	Malva	<i>Sida acuta</i>		Zacate pata de conejo	<i>Digitaria decumens, Stewt.</i>
	Mantillo	<i>Ipomoea spp.</i>		Zacate pata de gallo	<i>Paspalum fimbriatum, H.B.K.</i>
	Mostaza silvestre	<i>Brassica campestris, L.</i>		Zacate peludo	<i>Eleusine indica, L. Gaertn.</i>
	Nabo	<i>Raphanus raphanistrum, L.</i>		Zacate pitillo	<i>Rottboelia cochinchinensis</i>
	Hierba de estrella	<i>Drymaria cordata, (L.) Willd.</i>		Zacate plumilla	<i>Ixophorus unisetus, (presl), Schult</i>
	Hierba mora	<i>Solanum americanum, Mill.</i>		Zacate privilegio*	<i>Leptochloa filiformis, (lam), Beauv.</i>
	Quelite cenizo	<i>Amaranthus berlandieri.</i>		Zacate guineo	<i>Panicum maximum, Jacq.</i>
	Romerillo	<i>Helenium quadridentatum,</i>		Zacate rosado	<i>Rhynchelytrum repens, (Wild.) C.E. hubb.</i>
	Siempre viva	<i>Labill.</i>		Zacate fresadilla	<i>Digitaria sanguilis, L. Scop.</i>
	Tabaquillo	<i>Commelina diffusa, Burm.</i>			
Toloache	<i>Richardia scabra, L.</i>				
Tomatillo	<i>Datura stramonium, L.</i>	Ciperáceas	Coquillo*	<i>Cyperus spp.</i>	
Verdolaga	<i>Physalis angulata, L.</i>		* Control parcial		
Zanahoria silvestre	<i>Portulaca oleracea, L.</i>				
		<i>Daucus carota, L.</i>			

(SL): Sin Límite

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: No entre ni permita que otras personas entren en el área aplicada sin el equipo de protección adecuado por un periodo de 12 horas después de la aplicación.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

NUNCA MEZCLE DIRECTAMENTE CON LAS MANOS. Realice una pre-mezcla de **KROVAR®** Micro en un poco de agua para obtener una mezcla homogénea. Llene el tanque con agua hasta la mitad de su capacidad e inicie el sistema de agitación, agregue la pre-mezcla de **KROVAR®** Micro y continúe adicionando agua. Mantenga una agitación continua durante la mezcla y aplicación del producto. Evite llenar demasiado el tanque.

Aplique el herbicida agrícola **KROVAR®** Micro con una aspersora calibrada, en banda o cobertura total utilizando un volumen de aplicación de 300-400 L/ha y mientras la maleza tenga entre 4 a 10 cm. de altura. Aplique el tratamiento en cualquier época del año siempre y cuando haya humedad (lluvia o irrigación) para activar el herbicida, preferentemente antes o después de que la maleza haya germinado. Se obtienen mejores resultados si el producto es aplicado al suelo limpio o bien con la maleza pequeña (2 a 3 hojas verdaderas). Si existe una capa densa de maleza difícil de controlar, controle previamente con herbicidas post-emergentes antes de aplicar **KROVAR®** Micro.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Debe usarse la cantidad necesaria de agua para que con el equipo utilizado se consiga una cobertura uniforme al área tratada y para permitir la dispersión propia y suspensión del producto en el tanque. Aplique **KROVAR®** Micro con boquillas de tipo abanico, de ángulo amplio (110°) con una presión de trabajo entre 30 y 60 psi (2 a 4 bares). Se requiere de continua agitación en el tanque de aspersión para mantener el producto en suspensión.

**HERBICIDA POST Y PRE EMERGENTE
DE EFECTO SISTÉMICO Y CONTACTO
GRANULOS DISPERSABLES**



EQUIPO DE APLICACIÓN: Debe usarse la cantidad necesaria de agua para que con el equipo utilizado se consiga una cobertura uniforme al área tratada y para permitir la dispersión propia y suspensión del producto en el tanque. Aplique **KROVAR**[®] Micro con boquillas de tipo abanico, de ángulo amplio (110°) con una presión de trabajo entre 30 y 60 psi (2 a 4 bares). Se requiere de continua agitación en el tanque de aspersion para mantener el producto en suspensión.

CONTRAINDICACIONES: Evite el acarreo o deriva. Evite condiciones en las que haya viento (5 km/hr) o vientos fuertes (mayor a 16 km/hr). No aplique más de 12 kg/ha de **KROVAR**[®] Micro al año, dejando intervalos de 60 días entre aplicaciones. No aplique **KROVAR**[®] Micro a malezas que tengan más de 5 cm. de altura (más de 3 hojas verdaderas). No aplique **KROVAR**[®] Micro en suelos con menos del 1% de materia orgánica, mal drenados o muy ligeros (arenosos o gravosos). No aplique **KROVAR**[®] Micro en árboles plantados en surcos. No aplique **KROVAR**[®] Micro en árboles o plantas enfermos o que se encuentren en condiciones adversas. No permita que el ganado pastoree en las áreas tratadas. Para volver a sembrar piña, cítricos y agave en un área tratada con **KROVAR**[®] Micro espere 1 año después de la última aplicación. Para otros cultivos espere 2 años.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo con las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar **KROVAR**[®] Micro con otros productos. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta; sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

MANEJO DE LA RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

Herbicida KROVAR[®] Micro

HRAC MoA

- **Bromacil: Grupo C1 Inhibidores de fotosíntesis en el fotosistema II,
Familia química: uracilo**
- **Diurón: Grupo C2 Inhibidores de fotosíntesis en el fotosistema II,
Familia química: urea**

Bromacil 40.00 % equivalente a 400 g de i.a./kg

Diuron 40.00% equivalente a 400 g de i.a./kg

**HERBICIDA POST Y PRE EMERGENTE
DE EFECTO SISTÉMICO Y CONTACTO
GRANULOS DISPERSABLES**



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección adecuado: Overol, botas de hule con calcetines, guantes de material resistente a productos químicos, mascarilla contra polvos o vapores y lentes industriales. Calibre el equipo de aplicación sólo con agua limpia lejos del sitio de desecho. Medir sólo el producto suficiente para el trabajo manual. Evite la sobrecarga del equipo de aplicación. No descargue el exceso del material en el campo de aplicación. Evite inhalar la aspersion durante la aplicación o preparación de la mezcla. No permita que el rocío caiga sobre la piel durante la aplicación. No aplique este producto con ningún tipo de sistema de irrigación. Descontamine el equipo de aplicación eliminando las trazas de **KROVAR®** Micro lavando el tanque, bomba, mangueras y auge con varios cambios de agua después de remover la boquilla (enjuagar la boquilla por separado). Si observa algún malestar durante el trabajo, deténgase y llame al médico inmediatamente. Consérvese en su envase original cerrado, mientras no se utilice.

PRIMEROS AUXILIOS

Si hay contacto con los ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, si es que los tiene, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento. **Si hay contacto con la piel:** Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con suficiente agua por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento.

Si se ingiere: Llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor inmediatamente para el tratamiento. Haga que la persona sorba un vaso de agua si está en posibilidad de deglutir. No induzca el vómito a menos que lo haya indicado el centro de control de intoxicaciones o un doctor. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Si se inhala: Retire a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcione oxígeno. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento.

Tenga el contenedor o etiqueta con usted cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor para el tratamiento.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

KROVAR® Micro es un herbicida resultado de la mezcla de dos ingredientes activos inhibidores de la fotosíntesis en el fotosistema II: bromacil (Grupo C1, uracilo) y diuron (Grupo C2, urea). **Antídoto y tratamiento:** No existe antídoto específico. En caso de intoxicación el tratamiento es sintomático. **Signos y síntomas de intoxicación:** Irritación o molestias de la piel, comezón. Molestias en los ojos, lagrimeo y vista borrosa. Algunos otros síntomas de intoxicación son tos, irritación del tracto respiratorio, enrojecimiento de la piel, sensación de quemazón y picor, enrojecimiento y dolor en los ojos, dificultad respiratoria, episodios asmáticos. Así como cefaleas, anorexia, náuseas y vómitos.

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SINTOX LAS 24 HRS 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 01 800-009-2800. O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 01 800 000 ATOX (2869).

**HERBICIDA POST Y PRE EMERGENTE
DE EFECTO SISTÉMICO Y CONTACTO
GRANULOS DISPERSABLES**

Krovar[®] Micro
HERBICIDA

Distribuidor:
AMVAC MEXICO, S. de R.L. de C.V.

AMVAC[®]

An American Vanguard Company

Avenida Vallarta 6503 Local B17, Col. Ciudad Granja
Zapopan, Jalisco, México, C.P. 45010
Tel: (33) 3110 1976
800 00 AMVAC (26822)

HECHO EN MÉXICO



www.amvac.com.mx

[f amvacmexico](https://www.facebook.com/amvacmexico) [in amvac mexico](https://www.linkedin.com/company/amvac-mexico)