



KALTOR®

HERBICIDA

HERBICIDA DE POST-EMERGENCIA PARA MAÍZ CONTRA GRAMÍNEAS, DICOTILEDÓNEAS Y PERENNES

- Herbicida de amplio espectro que combina dos sustancias activas complementarias.
- Simplifica las aplicaciones de post-emergencia.
- Socio ideal de muchas especialidades para un control completo de malas hierbas en post-emergencia en maíz.

MODO DE ACCIÓN:

KALTOR® está compuesto por dos ingredientes activos complementarios: nicosulfurón y dicamba. Nicosulfurón pertenece a la familia de las sulfonilureas (HRAC 2). Se absorbe principalmente a través las hojas y luego es transportado por el sistema vascular ascendente y descendente. Inhibe la acetolactato sintasa, un enzima esencial para la síntesis de aminoácidos (Leucina, Isoleucina y Valina).

Nicosulfurón es particularmente eficaz en condiciones de crecimiento de adventicias, bloqueando su desarrollo y provocando el enrojecimiento inicial de los nervios, el amarilleamiento de las hojas y la necrosis de los ápices, hasta su destrucción total.

Dicamba pertenece a la familia de los ácidos benzoicos (HRAC 4). Se absorbe principalmente a través de las hojas y luego se redistribuye por toda la planta por acción sistémica. Es especialmente eficaz en malas hierbas perennes de hoja ancha, como la enredadera, al perturbar su desarrollo celular.

Nº REGISTRO:

ES-01112

COMPOSICIÓN:

150 g/kg Nicosulfuron

600 g/kg Dicamba

SG

FAMILIA QUIMICA:

Sulfonilureas (HRAC 2)

Ácido benzoico (HRAC 4)

MODO DE ACCIÓN:

Inhibición de la acetolactato sintasa y perturbación de la regulación de auxínica

P.S.:

No procede (Plazo reentrada 6h)

CLASIFICACIÓN:

Atención, GHS09 - H410

USOS AUTORIZADOS:

Maíz de grano y maíz forrajero

USE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS DE MANERA SEGURA. LEA SIEMPRE LA ETIQUETA E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO ANTES DE USAR.

ESPECTRO DE EFICACIA

Ballico



Avena loca



Pata de gallina



Amaranto



Cenizo



DICOTILEDÓNEAS ANUALES

<i>Abutilon theophrasti</i>	mT	<i>Cirsium arvense</i>	mS	<i>Portulaca oleracea</i>	mS
<i>Amaranthus retroflexus</i>	S	<i>Datura stramonium</i>	mS	<i>Sinapsis arvensis</i>	MS
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	mS	<i>Fallopia convolvulus</i>	S	<i>Solanum nigrum</i>	mS
<i>Anthemis arvensis</i>	S	<i>Galium aparine</i>	mS	<i>Sonchus oleraceus</i>	mT
<i>Brassica napus winter</i>	MS	<i>Hibiscus trionum</i>	S	<i>Stellaria media</i>	S
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	MS	<i>Matricaria chamomilla</i>	S	<i>Thlaspi arvense</i>	MS
<i>Chenopodium album</i>	S	<i>Polygonum aviculare</i>	mT	<i>Veronica spp.</i>	mT
<i>Chenopodium hybridum</i>	mS	<i>Polygonum persicaria</i>	MS	<i>Viola arvensis</i>	mS

Muy Sensible ≥ 95% MS

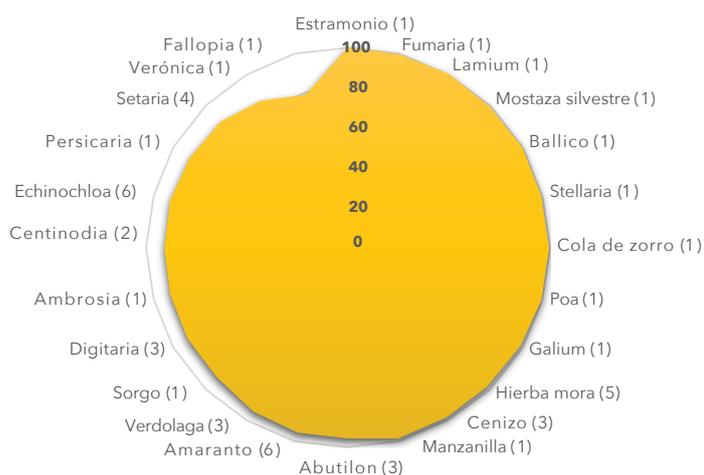
Sensible 85-94% moderadamente S

Sensible 70-84% mS

GRAMÍNEAS

<i>Alopecurus myosuroides</i>	MS	<i>Elymus repens</i>	S	<i>Poa annua</i>	MS
<i>Digitaria sanguinalis</i>	mT	<i>Lolium spp.</i>	MS	<i>Setaria viridis</i>	S
<i>Echinochloa crus-galli</i>	MS	<i>Panicum miliaceum</i>	mT	<i>Sorghum halepense</i>	mT

KALTOR®, EL SOCIO IDEAL PARA EL CONTROL DE MALAS HIERBAS DE MAÍZ EN POST-EMERGENCIA.



KALTOR® + mesotriona (Maíz de 3 a 6 hojas)
(Resumen de 9 ensayos: 2018 - 2021)

KALTOR®, EFICACIA POTENCIADA CON EL USO DE MOJANTES

Los mejores resultados de Kaltor® se obtuvieron empleando mojantes con las siguientes composiciones:

Lecitina de soja 48.8% EC

Aceite de colza 95% EC

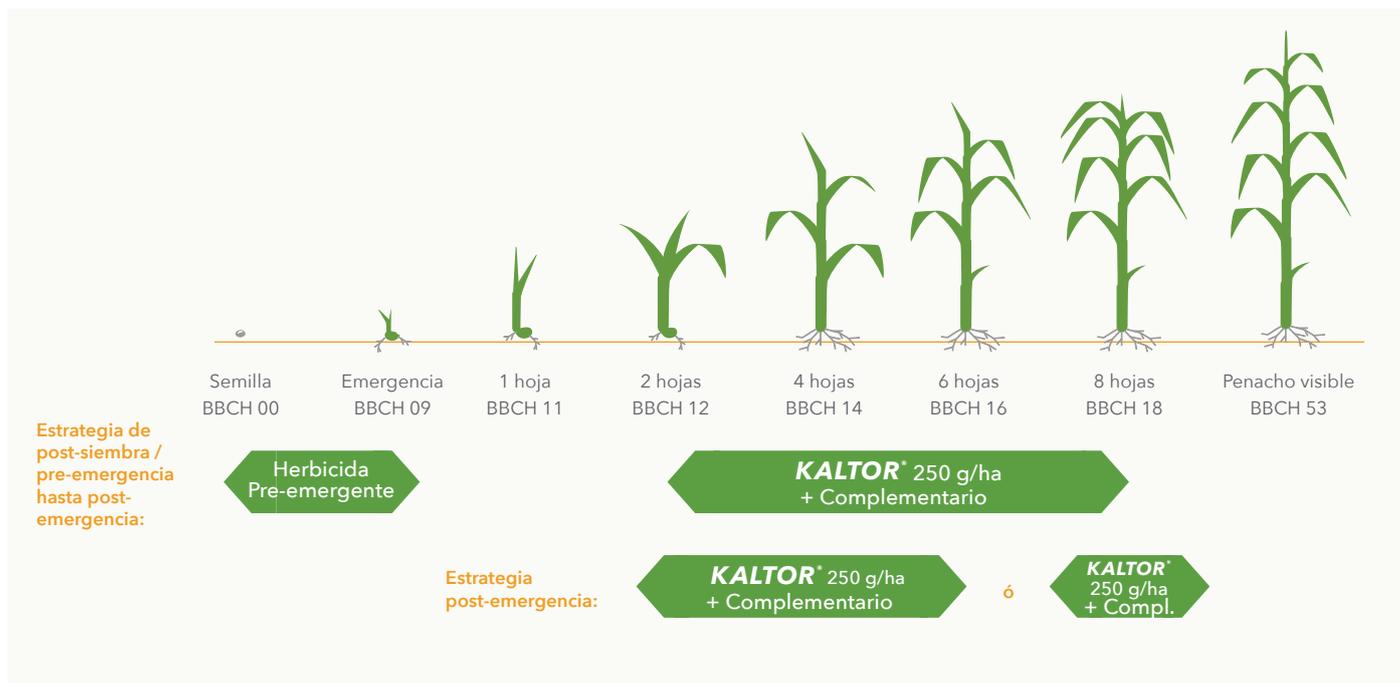
Metil oleato/Metil palmitato 34.8% EC

Alcohol etoxilado 90% SL

Alquil poliglicol (éter) 20% SL



POSICIONAMIENTO TÉCNICO



RECOMENDACIONES DE USO:

Para optimizar y garantizar el uso seguro de KALTOR®:

- Aplicar a malas hierbas jóvenes (de 1 a 4 hojas) en condiciones de crecimiento.
- Aplicar durante periodos de suficiente humedad (>70%) y fuera de periodos de mucho calor.
- No aplicar en cultivos sometidos a estrés abiótico (térmico, hídrico, etc.)
- Para su uso en semillas de maíz, consulte a su proveedor de semillas para asegurar la selectividad.

TABLA DE USOS Y DATOS REGULATORIOS

Nº registro:

ES-01112

Composición:

150 g/kg Nicosulfurón

600 g/kg Dicamba

Formulación:

SG

Familia química:

Sulfonilureas + Ácido benzoico

Grupo HRAC:

2 + 4



P.S.:

No procede (Plazo reentrada 6h)

Clasificación:

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Atención, GHS09.

Uso	Cultivos	Dosis	Nº Aplic.	Condic. específicas	P.S. (d)	Dist. agua superficial (m)	Dist. zona no cultivada (m)
Malas hierbas	Maíz de grano Maíz forrajero	0,25 kg/ha	1	BBCH 12-18	N.P.	20	5

SPe2: Para proteger las aguas subterráneas, el número de aplicaciones será: una aplicación al año en suelos con contenido en arcilla superior al 10%, y una aplicación cada 2 años en suelos con contenido en arcilla inferior al 10%



KALTOR®, n° reg. ES-01112. Utilizar sólo cuando sea imprescindible. Para limitar el riesgo de resistencias es conveniente respetar las recomendaciones de uso (dosis, condiciones de aplicación) y, si es posible, variar las sustancias químicas y alternar con productos que tengan distintos modo de acción, ya sea durante la temporada agrícola o durante la rotación.

Visite <https://servicio.mapa.gob.es/regfiweb#>. Para conocer los usos autorizados, las dosis, las condiciones y las restricciones de uso, consulte la etiqueta del producto. Titular de la autorización de comercialización: ALBAUGH TKI d.o.o., Grajski trg 21, SI-2327 Race, Eslovenia.

© 2024 Albaugh Europe. Albaugh, el logo Albaugh, y los nombres de los productos son marcas registradas® de Albaugh, LLC. o filiales.