

Diniro®

Eficacia robusta en postemergencia que se traduce en calidad y cantidad de cosecha

Formulación

Diniro® se presenta formulado como granulado dispersable en agua (WG).

Presenta una buena compatibilidad en mezclas tanto con otros herbicidas como con otros productos utilizados en la protección fitosanitaria del maíz.

Selectividad

Diniro® ofrece un buen nivel de selectividad en el cultivo de maíz, siempre que se utilice según las indicaciones recogidas en la etiqueta y bajo condiciones normales de cultivo.

Observaciones

No se debe aplicar **Diniro®** con insecticidas organofosforados.

Diniro® no debe aplicarse en variedades de maíz forrajero, maíz dulce ni en maíz para producción de semillas.

Cultivos siguientes

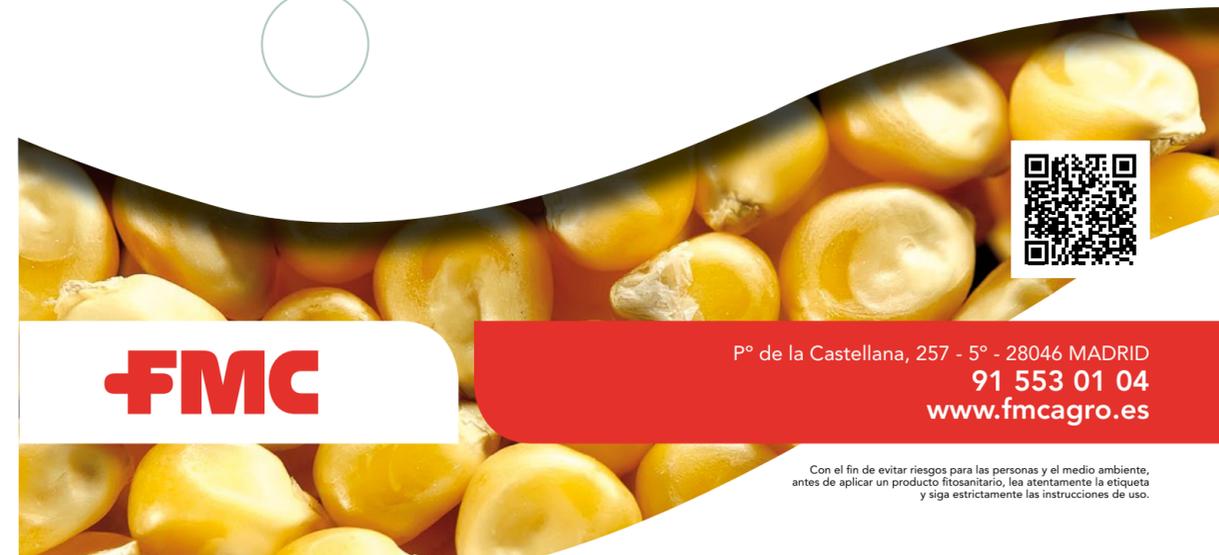
- En caso de fallo en la siembra, sólo se podrá sembrar maíz, tras una labor de arado y un periodo de espera de 4 semanas.
- En el caso de una rotación normal, cuando el maíz haya completado su ciclo, pueden sembrarse maíz, sorgo, trigo, cebada, avena, centeno y triticale.
- Para otros cultivos de hoja ancha, en particular los que pueden ser muy sensibles, consultar al Servicio Técnico de FMC.

Diniro®

El mejor aliado de la calidad y cantidad de su cosecha de maíz

Diniro®: ventajas y beneficios

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS/BENEFICIOS
<ul style="list-style-type: none">● Control completo de malas hierbas gramíneas y de hoja ancha en postemergencia.● Buen control de hierbas difíciles (<i>Abutilon theophrasti</i>, <i>Xanthium</i> spp., <i>Datura stramonium</i>).● Control parcial de algunas hierbas vivaces (<i>Calystegia sepium</i>, <i>Cirsium arvense</i>, <i>Convolvulus arvensis</i>, <i>Sorghum halepense</i>).	<ul style="list-style-type: none">› Cultivo limpio de malas hierbas en las fases críticas.› Favorece el normal desarrollo del maíz incluso en campos con hierbas difíciles.› Facilita la obtención de calidad y cantidad de cosecha.› Mayor rentabilidad.
<ul style="list-style-type: none">● Buena selectividad.	<ul style="list-style-type: none">› No interfiere con el normal desarrollo del cultivo.› Calidad y cantidad de cosecha.› Flexibilidad de aplicación.
<ul style="list-style-type: none">● Combinación de tres herbicidas complementarios y con dos mecanismos distintos de acción (HRAC: Grupos B + O).	<ul style="list-style-type: none">› Solución sostenible.› Ayuda en la prevención y gestión de resistencias.



FMC

Pº de la Castellana, 257 - 5º - 28046 MADRID
91 553 01 04
www.fmcagro.es



Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.



Diniro®

Herbicida

NUEVA SOLUCIÓN DE POSTEMERGENCIA PARA EL CONTROL COMPLETO DE MALAS HIERBAS EN MAÍZ

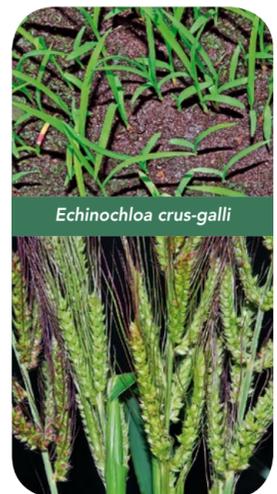
Diniro® combina tres materias activas y dos modos distintos de acción, y gracias a su buen nivel de eficacia y a su flexibilidad de aplicación, facilita la obtención de cantidad y calidad de cosecha.

Diniro®

Amplio espectro de control sobre malas hierbas de hoja ancha y gramíneas

COMPOSICIÓN	Prosulfurón 4%	Nicosulfurón 10%	Dicamba 40%
FAMILIA QUÍMICA	Sulfonilureas		Ácido benzoico
MECANISMO DE ACCIÓN	Inhibición de la enzima ALS. Se inhibe la formación de aminoácidos, a partir de los cuales se forman las proteínas para el crecimiento y desarrollo de la planta.		Interfiere en el crecimiento y desarrollo celular por sustitución de las auxinas naturales.
GRUPO HRAC	B		O
MODO DE ACCIÓN	Absorción por vía foliar y radicular con rápida traslocación hacia los tejidos meristemáticos.		Absorción por vía foliar y radicular.
SISTEMIA	Actividad sistémica vía xilema y floema		
FORMULACIÓN	Granulado dispersable en agua (WG)		
ENVASE	2,4 kg Diniro® + 2 x 5 litros Adigor®		
REGISTRO	ES-00315		

MALAS HIERBAS GRAMÍNEAS

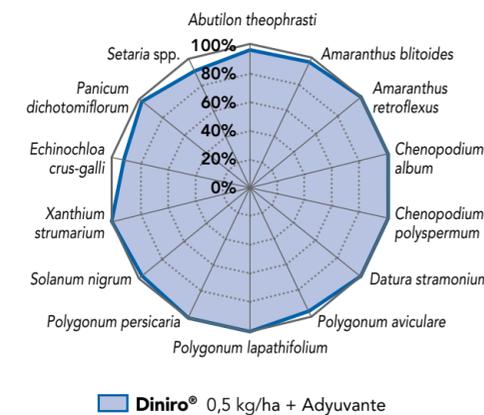


Amplio espectro de control

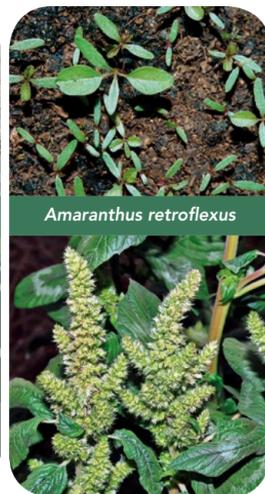
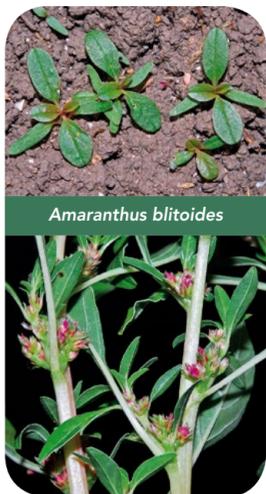
Diniro® gracias a la combinación de sus 3 ingredientes activos ofrece un buen control sobre diversas especies de malas hierbas anuales de hoja ancha tales como *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus retroflexus*, *Amaranthus blitoides*, *Chenopodium album*, *Datura stramonium*, *Mercurialis annua*, *Polygonum aviculare*, *Polygonum persicaria*, *Polygonum lapathifolium*, *Portulaca oleracea*, *Sonchus arvensis*, *Xanthium spinosum*, *Xanthium strumarium*, entre otras. Asimismo controla parcialmente algunas especies vivaces como *Calystegia sepium*, *Cirsium arvense* y *Convolvulus arvensis*.

Entre las malas hierbas gramíneas sensibles a **Diniro®** cabe destacar *Echinochloa crus-galli*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria viridis* y *Sorghum halepense*.

Eficacia de Diniro® sobre malas hierbas del maíz



MALAS HIERBAS DE HOJA ANCHA



Momento de aplicación

- **Diniro®** debe aplicarse en postemergencia del maíz (entre 2-8 hojas, BBCH 12-18).
- Para obtener un control eficaz de las malas hierbas sensibles, éstas deben encontrarse en etapas iniciales de desarrollo (2-4 hojas).

Dosis de aplicación

La dosis de aplicación de **Diniro®** es de 0,4-0,5 kg/hectárea

Conviene ajustar las dosis al tipo de suelo y al nivel de infestación de malas hierbas. Utilizar la dosis más baja en suelos en terrenos sueltos o arenosos o con baja presión de malas hierbas, mientras que la dosis alta debe aplicarse en terrenos compactos o que tengan un alto nivel de infestación de malas hierbas.

Se necesita un mínimo de humedad en el suelo en el momento de la aplicación o en los días siguientes a la misma para asegurar la absorción radicular y la persistencia de acción de prosulfurón y obtener un nivel de eficacia óptimo con la aplicación de **Diniro®**.

Volumen de aplicación

Diniro® debe aplicarse mediante pulverización foliar, con un equipo bien calibrado, y con un volumen de caldo de 200-400 litros/hectárea.

Adición de un adyuvante

Para obtener una buena eficacia sobre las malas hierbas, **Diniro®** debe mezclarse siempre con el adyuvante Adigor®, a la dosis de 0,5% en volumen sobre el caldo empleado (0,5 litros de Adigor® por cada 100 litros de caldo).

