



An Agricultural  
Sciences Company



# GUÍA DE SOLUCIONES PARA EL CULTIVO DEL MAÍZ



An Agricultural  
Sciences Company

## El cultivo de maíz en España

El maíz (*Zea mays*) es el primer cultivo extensivo de regadío en España con una superficie aproximada de unas 450.000 hectáreas según el avance de datos de 2020 del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Gracias a la disponibilidad de diferentes ciclos varietales, el cultivo de maíz se encuentra distribuido a lo largo y ancho de nuestra geografía, destacando por su importancia en cuanto a superficie cultivada las comunidades autónomas de Castilla León (28%), Aragón (23%), Extremadura (14%) y Cataluña (11%).

La obtención de la máxima calidad y cantidad de cosecha de maíz es un objetivo prioritario para los agricultores, con el fin de rentabilizar la inversión y asegurar así la viabilidad y sostenibilidad de sus explotaciones. Para ello es necesario poner en práctica las mejores técnicas de cultivo (preparación del terreno, elección de la semilla/variedad, siembra, fertilización, riego, protección fitosanitaria, etc..) siguiendo las Buenas Prácticas Agrícolas y bajo los principios de la Gestión Integrada.

## FMC Agricultural Solutions y el cultivo de maíz

**FMC Agricultural Solutions** ha acumulado una sólida base de conocimiento y experiencia en el cultivo de maíz. Gracias a su firme apuesta por la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i), ha sido capaz de configurar un catálogo atractivo para el cultivo de maíz, en los segmentos claves, a base de una combinación eficiente de productos consolidados y bien conocidos, a los que se han añadido nuevas soluciones.

Confiamos que el catálogo de soluciones **FMC Agricultural Solutions** para maíz va a ser capaz de satisfacer y de dar respuesta a las necesidades de la red de distribución, agricultores, técnicos y demás agentes involucrados en la protección fitosanitaria del cultivo.



# SUMARIO

## 4

### INSECTICIDAS

<b>Audace® EC</b>	8
<b>Cal-Ex® EC</b>	9
<b>Coragen® 20SC</b>	6
<b>Steward® 30WG</b>	8

## 10

### HERBICIDAS

<b>Assistan® 40SC</b>	18
<b>Border® 10</b>	18
<b>Chaman® Forte</b>	20
<b>Diniro®</b>	16
<b>Esquire®</b>	20
<b>Harmony® 50SX®</b>	21
<b>Inka® 70</b>	21
<b>Memphis® Avance</b>	19
<b>Successor® 600</b>	19
<b>Successor® T</b>	14

## 24

### PLANT HEALTH

<b>Almagerol®</b>	24
<b>Aminagro® FF</b>	24
<b>Bo-La®</b>	25
<b>Copper 435</b>	25
<b>Hi-Phos</b>	26

## 27

### OTROS

<b>Codacide®</b>	27
<b>Trend® 90</b>	27

## INSECTOS DE LA PARTE AÉREA TALADROS DEL MAÍZ Y OTRAS ORUGAS



### TALADRO DEL MAÍZ

Insecto lepidóptero  
(*Sesamia nonagrioides*)

#### Características

##### > CICLO DE DESARROLLO

- Los adultos son mariposas típicas de 3,5- 4 cm de envergadura.
- En la mayoría de las regiones presenta 3 generaciones al año, y en las zonas más cálidas puede llegar hasta 4.
- Las hembras pueden llegar a depositar más de un centenar de huevos. A los 5-6 días salen unas pequeñas orugas que comienzan a excavar galerías hacia el interior de la planta. En un mes pueden alcanzar su máximo desarrollo ( 4 cm). Son de coloración amarillenta a rosada.
- Posteriormente entran en fase de crisálida, de la que emergen los adultos de la segunda generación.
- Las orugas nacidas de estos adultos perforan las plantas de maíz, que ya son grandes, excavando galerías longitudinales que pueden llegar a debilitar la caña hasta tal punto que se parten por la acción del viento.

##### > DAÑOS

- Los daños producidos ocasionan el debilitamiento del tallo reduciendo el vigor de la planta (problemas de encamado) y la reducción del peso final del grano. El ataque a plantas jóvenes puede matar la planta.
- El daño directo sobre la mazorca supone la destrucción parcial, facilitando la entrada de hongos productores de micotoxinas.



### PIRAL DEL MAÍZ

Insecto lepidóptero  
(*Ostrinia nubilalis*)

#### Características

##### > CICLO DE DESARROLLO

- Los adultos son mariposas de 2-3,5 cm, de color amarillo a marrón claro.
- Las hembras pueden llegar a poner entre 300-700 huevos, que deposita en masas de 5 a 30 huevos en el envés de las hojas superiores donde se superponen como las tejas o escamas de pescado.
- Los huevos eclosionan en 4-9 días.
- Las larvas son de color marrón claro, gris o rosado. Pasan por 6 estadios, llegando a alcanzar hasta 2 cm en el estadio final.
- En la mayoría de las regiones presenta 2 generaciones, y en las zonas más cálidas puede llegar a 3.

##### > DAÑOS

- Los daños incluyen perforación de túneles en el interior del tallo, caída del penacho floral. La segunda o tercera generación puede atacar a la mazorca o perforar el tallo.
- El periodo crítico va desde el momento en que las plantas tienen 35 cm hasta el final del ciclo.



### HELIOTIS

Insecto lepidóptero  
(*Helicoverpa armigera*)

#### Características

##### > CICLO DE DESARROLLO

- Los adultos son mariposas de 3,5-4 cm, de color amarillento y manchas de color gris oscuro.
- Las larvas pueden llegar a medir hasta 4 centímetros de longitud. Son de color variable, desde verde a marrón, con líneas claras longitudinales y una franja amarillenta que atraviesa todo su cuerpo.
- Posee un buen número de pelos negros que salen de puntos blancos.
- Puede llegar a tener hasta 2-3 generaciones anuales.
- Las hembras fecundadas realizan la puesta sobre plantas de maíz. Desde el nacimiento, las orugas se dirigen hacia los granos de la mazorca.

##### > DAÑOS

- Los daños afectan a la mazorca del maíz, alimentándose de granos del tercio distal de la mazorca.

## INSECTOS DE LA PARTE AÉREA PULGONES Y ÁCAROS



### PULGONES

Insectos hemípteros  
(*Rhopalosiphum padi*, *Sitobion avenae*, *Metopolophium dirhodum*). Solamente *Rhopalosiphum padi* puede presentar poblaciones relativamente importantes a finales de verano y otoño.

#### Características

##### > CICLO DE DESARROLLO

- Insectos de 1,0 a 2,5 mm de longitud, de color verde oliva normalmente.
- Se reproducen exclusivamente por partenogénesis (sin necesidad de fecundación) desde la primavera hasta finales del verano.
- Las hembras paren a crías vivas, que también son hembras. Cuando hace buen tiempo, el ciclo de generación se puede completar en 1 semana.
- Cada hembra es capaz de producir 60 a 80 larvas durante su período reproductivo de 3-4 semanas. Por ello el crecimiento de la población es muy rápido.

##### > DAÑOS

- Los daños más importantes son debidos a la transmisión de una serie de virus, especialmente MDMV (Virus del Mosaico Enanizante del Maíz) y SCMV (Virus del Mosaico de la Caña de Azúcar).
- El periodo más crítico tiene lugar desde las fases iniciales de desarrollo. En el caso de riesgo de transmisión de virosis, los estados jóvenes de la planta son los más críticos.



### ÁCAROS

*Tetranychus urticae*. Las poblaciones de ácaros nocivos como *Tetranychus urticae*, pueden experimentar crecimientos importantes en el número de individuos, aunque no siempre ocasionan pérdidas económicas significativas.

#### Características

##### > CICLO DE DESARROLLO

- Son individuos de pequeño tamaño, entre 0,3 y 0,5 mm, con el cuerpo ovalado, y cuatro pares de patas.
- El color varía desde el verde pálido o amarillo claro a verde oscuro o marrón, pero las hembras invernantes son casi siempre de color rojo o anaranjado.
- Cada hembra pone de 10 a 20 huevos por día, de 80 a 120 durante su vida, que suele prolongarse hasta 4 semanas. En condiciones favorables el ciclo de vida se puede completar en 1-2 semanas.
- Las condiciones ambientales cálidas y secas conducen a un rápido aumento de la densidad de población.

##### > DAÑOS

- Los primeros síntomas visibles son pequeñas manchas blanquecinas, principalmente alrededor de la nervadura central.
- La función de los estomas se ve afectada y la transpiración limitada. La hoja se vuelve amarilla, y se seca.
- La pérdida de superficie fotosintéticamente activa, y la reducción de la transpiración, conduce a pérdidas en el rendimiento y a retrasos en el desarrollo.





## Coragen® 20SC

Un nuevo concepto en la protección del maíz y maíz dulce contra los ataques de taladro, piral y heliothis. Control de orugas de forma fácil y eficiente.

Nº REGISTRO	25.334
COMPOSICIÓN	Rynaxypr® (clorantraniliprol) 20% p/v
GRUPO IRAC	28
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
ENVASES	50 mL, 200 mL y 1 L

### MODO DE ACCIÓN

Actúa a nivel de los receptores de rianodina en las células musculares. Provoca una liberación descontrolada de calcio desde las reservas internas hacia el citoplasma de las células de las fibras musculares provocando el cese de la actividad muscular.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN

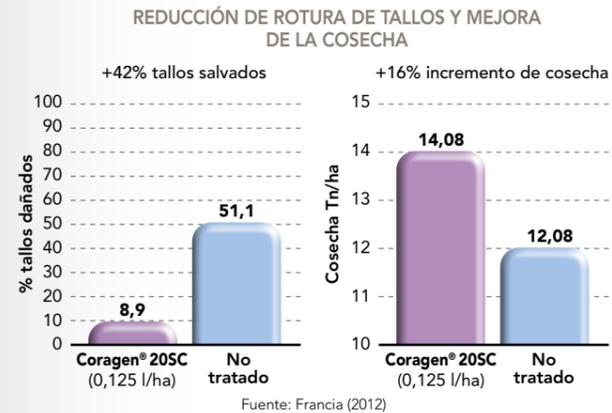
- Aplicar al inicio de la eclosión de los huevos, con la salida de las primeras larvas (control ovolarvívica).
- Puede ser aplicado al límite de entrada del tractor y prevenir futuras infestaciones y daños (control duradero).

### CORAGEN® 20SC, UN INSECTICIDA CON UN CONTROL ROBUSTO Y UNIFORME

CARACTERÍSTICAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Innovadora familia química.</li> <li>● Novedoso modo de acción (Grupo IRAC 28) distinto al de otros insecticidas.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Alto nivel de eficacia.</li> <li>● Control robusto y uniforme.</li> <li>● Control ovicida, ovolarvívica y larvívica.</li> <li>● Protección rápida y duradera.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Excelente selectividad.</li> <li>● Flexibilidad en la aplicación.</li> <li>● Buena compatibilidad en mezclas.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Excelente perfil medioambiental.</li> <li>● Respetuoso con los artrópodos beneficiosos y con los insectos polinizadores.</li> </ul>

VENTAJAS/BENEFICIOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Ayuda en la gestión y prevención de resistencias.</li> <li>› Contribuye a preservar la eficacia de las estrategias de tratamientos de control de orugas (taladros, piral) en maíz.</li> <li>› Solución sostenible.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Cultivos libres de ataques de orugas.</li> <li>› Reducción significativa del riesgo de presencia de micotoxinas.</li> <li>› Calidad y cantidad de cosecha.</li> <li>› Rentabilidad.</li> <li>› Solución fiable.</li> <li>› Confianza y tranquilidad.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Comodidad y facilidad de uso.</li> <li>› Facilita la recolección y las labores del cultivo.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>› Compatible con los diversos protocolos de producción.</li> <li>› Permite la labor de contención de plagas de la fauna auxiliar (ataque de ácaros).</li> <li>› Solución sostenible.</li> </ul>

### INCREMENTO SIGNIFICATIVO DEL RENDIMIENTO EN COSECHA



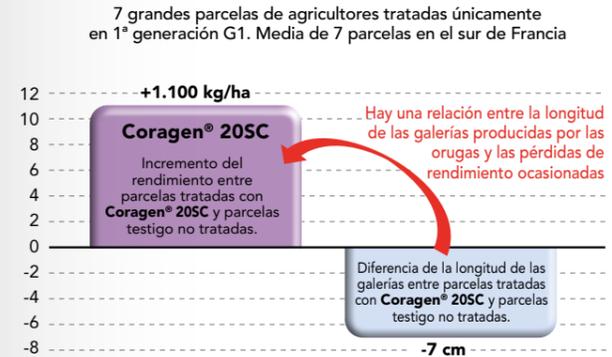
### MEJORA EN LA CALIDAD DEL GRANO

La producción de micotoxinas (fumonisina B1 y B2, deoxivalenol y zearalenone) por *Fusarium* spp, está muy relacionada con la presencia de orugas en el cultivo.

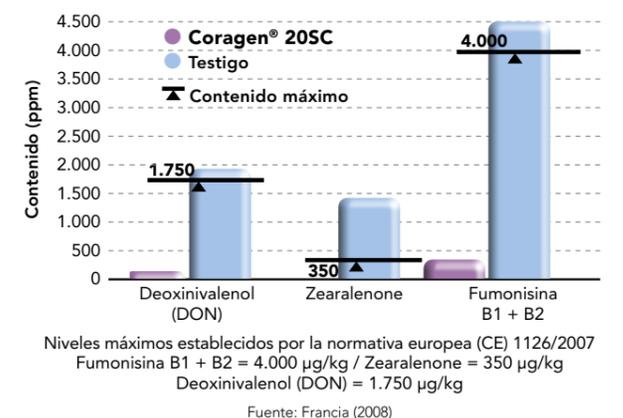
Las larvas de *Ostrinia nubilalis*, *Sesamia* spp y las de *Helicoverpa armigera* se alimentan en las mazorcas y tallos del maíz provocando zonas de entrada para *Fusarium* spp. El movimiento de las larvas favorece la dispersión de las esporas del hongo en el cultivo.

Desde que la contaminación por micotoxinas representa una amenaza para la salud de las personas y de los animales, la Comisión Europea ha fijado los niveles máximos de toxinas de *Fusarium* para maíz y productos derivados del mismo. El control de las orugas con **Coragen® 20SC** reduce significativamente el riesgo de contaminación por micotoxinas.

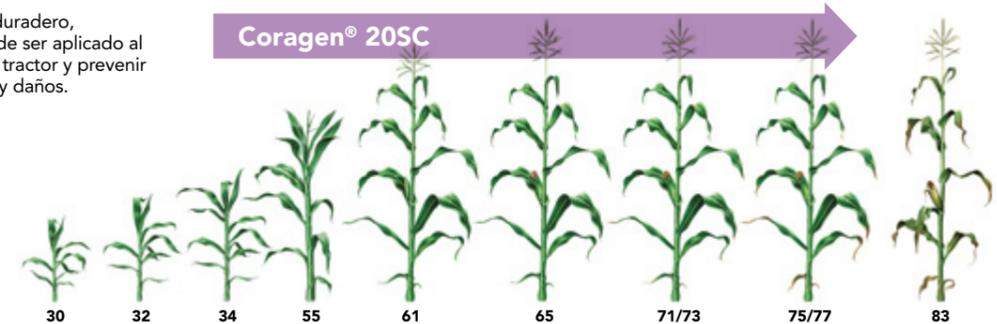
### RELACIÓN DE LA LONGITUD DE LAS GALERÍAS PRODUCIDAS POR LAS ORUGAS Y LAS PÉRDIDAS DE RENDIMIENTO



### GESTIONANDO EFICAZMENTE EL RIESGO DE MICOTOXINAS GRACIAS AL CONTROL "DURADERO" DE LAS ORUGAS



Gracias a su control duradero, **Coragen® 20SC** puede ser aplicado al límite de entrada del tractor y prevenir futuras infestaciones y daños.



**SOLUCIONES FMC**

PARA EL CONTROL DE INSECTOS DE LA PARTE AÉREA



**Audace® EC**

Insecticida de la familia de los piretroides con actividad por contacto e ingestión. Es eficaz sobre numerosos insectos chupadores y masticadores, en estado de larvas o adultos.

Nº REGISTRO	ES-00012
COMPOSICIÓN	Deltametrin 2,5% p/v
GRUPO IRAC	3A
FORMULACIÓN	Concentrado emulsionable (EC)
ENVASES	1 L y 5 L

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	PLAZO SEGURIDAD
MAÍZ	Gusanos grises	0,5 L/ha	30
	Orugas y Pulgón	0,3-0,5 L/ha	

**CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:**

Actúa sobre la transmisión nerviosa de los insectos y posee además un efecto repelente.

Tratar a la aparición de la plaga, cuando se observen los primeros síntomas.

Efectuar 1-3 aplicaciones a intervalos de 14 días con un volumen de caldo de 600 L/ha.

**Steward® 30WG**

Insecticida perteneciente a la familia de las oxadiacinas, destinado al control eficaz del taladro del maíz.

Nº REGISTRO	22.693
COMPOSICIÓN	Indoxacarb 30% p/p
GRUPO IRAC	22A
FORMULACIÓN	Granulado dispersable en agua (WG)
ENVASES	3 g, 250 g y 500 g

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	PLAZO SEGURIDAD
MAÍZ DULCE	Taladros del maíz	125 g/ha	7
MAÍZ GRANO			14

**CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:**

Actúa bloqueando los canales de sodio del sistema nervioso de los insectos por lo que les produce la interrupción de la transmisión del impulso nervioso, seguida de parálisis y muerte.

Protege de una forma eficaz el cultivo, ya que el insecto deja de alimentarse inmediatamente tras haber entrado en contacto con el producto.

Tiene acción ovicida, ovo-larvicida y larvicida sobre orugas de lepidópteros.

Aplicar en pulverización normal, asegurando un buen recubrimiento del cultivo, mediante aplicación manual y/o con tractor.

**SOLUCIONES FMC**

PARA EL CONTROL DE ÁCAROS

**Cal-Ex® EC**

Insecticida-Acaricida de acción translaminar y sistemica localizada, de amplio espectro con acción por contacto e ingestión.

Nº REGISTRO	22.981
COMPOSICIÓN	Abamectina 1,8% p/v
GRUPO IRAC	6
FORMULACIÓN	Concentrado Emulsionable (EC)
ENVASES	5 L

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	PLAZO SEGURIDAD
MAÍZ	Araña roja	1,5 L/ha	28

**CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:**

Efectuar un máximo de 1 aplicación por campaña, con un volumen de caldo 500-800 L/ha.

Aplicar al inicio de la infestación del BBCH 30 al 85 para control de *Tetranychus urticae*.



# PROBLEMÁTICA DE MALAS HIERBAS EN EL CULTIVO DE MAÍZ

El cultivo de maíz se ve afectado por una flora muy diversa, constituida habitualmente por especies de primavera-verano, tanto de hoja ancha como de hoja estrecha, la mayoría anuales, que conviven con algunas especies perennes y/o vivaces. Las malas hierbas problemáticas en maíz suelen estar estrechamente relacionadas con este cultivo, principalmente por la similitud en sus ciclos biológicos.

Las malas hierbas típicas del maíz suelen presentar una serie de características biológicas que las hacen especialmente perjudiciales.

- Muy buena adaptación a condiciones propias de climas cálidos y áridos (metabolismo C4).
- Gran capacidad de producir semillas, que pueden mantenerse viables durante varios años en el suelo.

- Semillas con germinación escalonada que pueden germinar y generar plántulas en cualquier momento del ciclo de cultivo.

Es necesario mantener el terreno limpio de malas hierbas desde la emergencia del maíz, pero fundamentalmente en los dos primeros meses, hasta que el maíz llegue a sombrear plenamente la superficie del suelo.

El control eficaz y sostenible de las malas hierbas del maíz debe llevarse a cabo en el ámbito de una Gestión Integrada de Malas Hierbas, priorizando el uso de herbicidas eficaces, selectivos y respetuosos con el medio ambiente, e integrando otras prácticas culturales adecuadas, tales como rotaciones de cultivos, labores, densidad de siembra, fertilización, riegos, drenajes,...

## TIPOS DE APLICACIONES DE HERBICIDAS EN EL CULTIVO DE MAÍZ

### Aplicaciones en presembrado

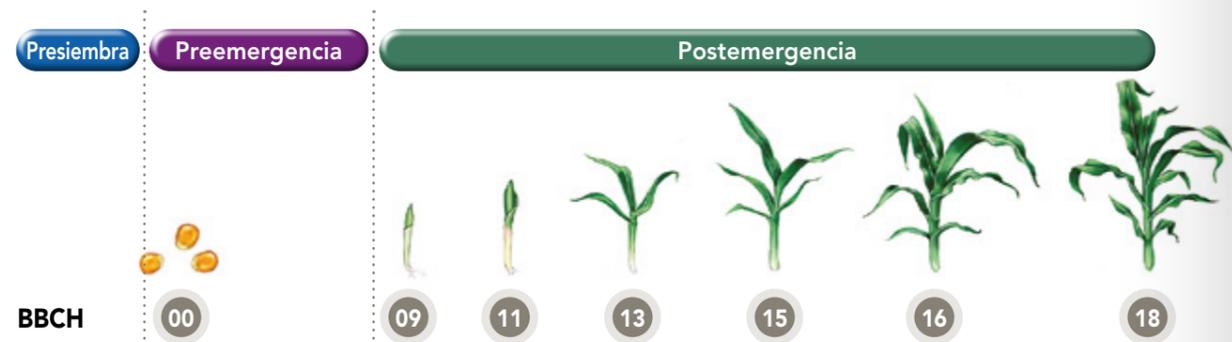
Los tratamientos se aplican antes de sembrar el maíz con herbicidas totales (no selectivos) y sin efecto residual. A nivel práctico, los herbicidas son los utilizados en las técnicas de mínimo laboreo o de siembra directa.

### Aplicaciones en preemergencia

Los tratamientos se realizan después de sembrar el maíz y antes de que nazca el cultivo.

### Aplicaciones en postemergencia

Los tratamientos se llevan a cabo una vez nacido el maíz y durante las fases iniciales de desarrollo. En este caso es crítico que las malas hierbas que hayan emergido se encuentren en estadios sensibles a la acción de los herbicidas utilizados. Con el fin de evitar la competencia de las malas hierbas es recomendable tratar cuando éstas se encuentran en estados iniciales de desarrollo, momento en el cual son más sensibles a la acción de los herbicidas utilizados.



# MALAS HIERBAS GRAMÍNEAS

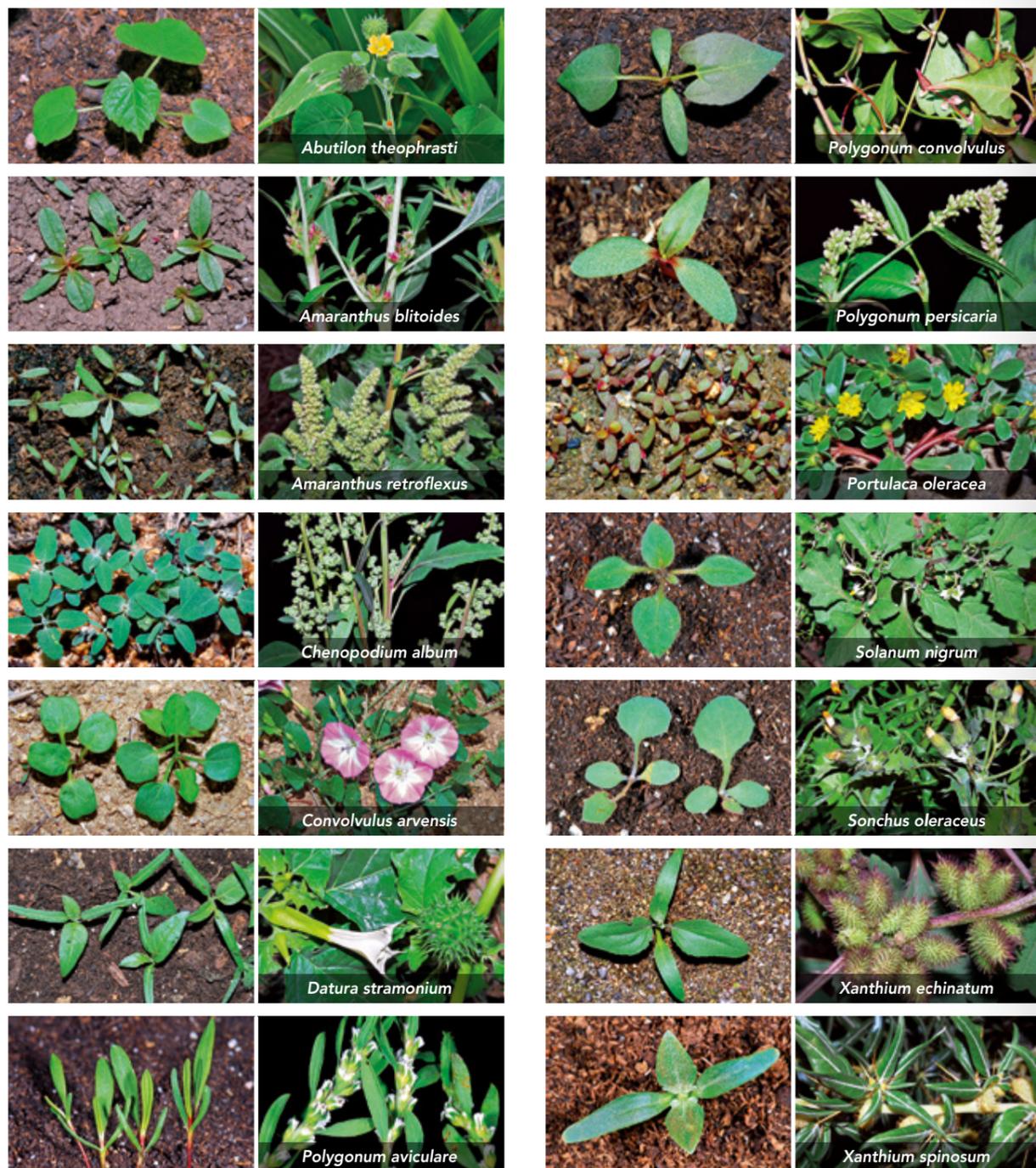


Mala hierba ciperácea



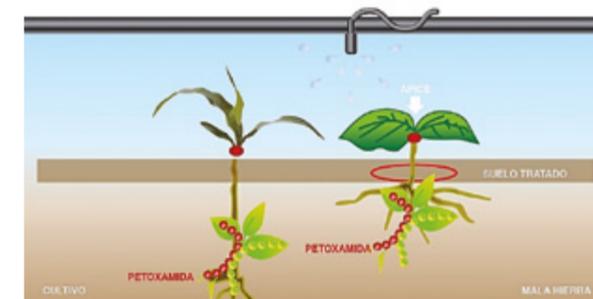
**MALAS HIERBAS**  
DICOTILEDÓNEAS (HOJA ANCHA)

**PETOXAMIDA**  
MOLÉCULA INNOVADORA



Petoxamida es una molécula herbicida innovadora y versátil de la que FMC ostenta todos los derechos a nivel mundial desde 2011. Está incluida en el Anejo I desde el año 2006.

En España petoxamida es el herbicida de base sobre el que se han desarrollado los formulados de **Successor® 600** (petoxamida 60% p/v) y de **Successor® T** (petoxamida 30% + terbutilazina 18,75% p/v) para su uso en el control de malas hierbas de maíz en preemergencia y postemergencia precoz.



**CARACTERÍSTICAS**

FAMILIA QUÍMICA	Cloroacetamidas
MECANISMO DE ACCIÓN	Inhibición de la división celular
GRUPO H.R.A.C.	K3
TIPO DE HERBICIDA	Sistémico. Traslocación vía apoplástica (xilema)
TIPO DE ACTIVIDAD	Preemergencia y postemergencia precoz
ABSORCIÓN POR PARTE DE LAS MALAS HIERBAS	Gramíneas: a través del coleóptilo Dicotiledóneas: a través del coleóptilo, semilla, cotiledones y brotes jóvenes
ESPECTRO DE CONTROL DE MALAS HIERBAS	Malas hierbas anuales gramíneas y de hoja ancha

- Petoxamida ofrece un buen nivel de selectividad para el cultivo de maíz tanto en preemergencia como en postemergencia (hasta el estadio de 6 hojas).
- Para ofrecer un óptimo nivel de eficacia petoxamida requiere de un nivel óptimo de humedad en el suelo que se consigue bien mediante una lluvia o un riego.
- Petoxamida controla un amplio espectro de malas hierbas importantes que compiten con el cultivo de maíz. Entre las malas hierbas gramíneas cabe resaltar *Echinochloa crus-galli*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria* spp., *Panicum miliaceum*, *Poa annua*, *Lolium* spp. Entre las especies de hoja ancha controla eficazmente *Amaranthus* spp., *Chenopodium* spp., *Solanum nigrum*, *Sonchus oleraceus*, *Polygonum persicaria* y *Anagallis arvensis* entre otras.

SOLUCIONES FMC  
PARA EL CONTROL DE MALAS HIERBAS



Successor® T

Herbicida sistémico, para el control de malas hierbas gramíneas y de hoja ancha, en preemergencia y postemergencia temprana.

N° REGISTRO	ES-00158
COMPOSICIÓN	Petoxamida 30% + Terbutilazina 18,75% p/v
GRUPO HRAC	K3 + C1
FORMULACIÓN	Suspoemulsión (SE)
ENVASES	10 L

CULTIVO	MALAS HIERBAS	DOSIS	PLAZO SEGURIDAD
MAÍZ	Gramíneas y Dicotiledóneas	3-4 L/ha	NP

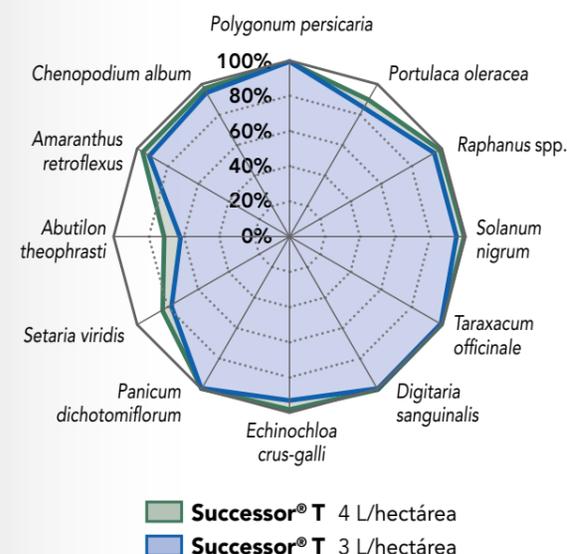
AMPLIO ESPECTRO DE CONTROL

El espectro de control de **Successor® T**, gracias a la complementariedad de sus dos ingredientes activos, incluye numerosas malas hierbas anuales, tanto gramíneas como de hoja ancha, que compiten habitualmente con el cultivo de maíz.

Entre las gramíneas sensibles a **Successor® T** cabe destacar *Echinochloa crus-galli*, *Digitaria sanguinalis*, *Setaria spp.* y *Panicum dichotomiflorum*.

**Successor® T** ofrece muy buen control sobre diversas especies de hoja ancha tales como *Amaranthus spp.*, *Chenopodium album*, *Portulaca oleracea*, *Solanum nigrum*, *Taraxacum officinale* y *Polygonum persicaria* entre otras.

ESPECTRO DE CONTROL DE MALAS HIERBAS



MOMENTO DE APLICACIÓN

**Successor® T** tiene uso autorizado en preemergencia. El uso autorizado incluye una única aplicación por campaña.

DOSIS DE APLICACIÓN

La dosis de aplicación de **Successor® T** es de 3-4 L/ha. Conviene ajustar las dosis al tipo de suelo y al nivel de infestación de malas hierbas. Utilizar la dosis más baja 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.

ACTIVACIÓN. PERSISTENCIA DE ACCIÓN

Tras la aplicación de **Successor® T**, se debe asegurar que haya suficiente humedad en el suelo para la correcta activación del herbicida. Ello se puede conseguir mediante una lluvia o un riego.

Este factor es clave para que **Successor® T** pueda mostrar una buena persistencia de acción, controlar las posibles nuevas germinaciones de malas hierbas y facilitar que el cultivo de maíz se desarrolle con normalidad y sin competencia en esas primeras fases críticas del desarrollo del cultivo.

FORMULACIÓN

La formulación de **Successor® T** es una suspoemulsión (SE) que ha sido optimizada en su contenido en solventes y coadyuvantes con la finalidad de reducir el riesgo para el usuario y/o aplicador.

**Successor® T** es un herbicida líquido, cómodo y fácil de usar y de medir, y que presenta una buena compatibilidad en mezclas tanto con otros herbicidas como con otros productos utilizados en la protección fitosanitaria del maíz.

SELECTIVIDAD

**Successor® T** ofrece un buen nivel de selectividad en el cultivo de maíz, siempre que se utilice según las indicaciones recogidas en la etiqueta.

SUCCESSOR® T, EL MEJOR ALIADO DE LA CALIDAD Y CANTIDAD DE SU COSECHA DE MAÍZ

CARACTERÍSTICAS
● Amplio espectro de control (malas hierbas gramíneas y de hoja ancha).
● Buena persistencia de acción.
● Buena selectividad.
● Combinación de dos herbicidas complementarios y con distintos mecanismo de acción (Grupo HRAC: K3 + C1).
● Buena compatibilidad en mezclas.
● Formulación optimizada (suspoemulsión).

VENTAJAS/BENEFICIOS
➢ Cultivo limpio de malas hierbas en las fases críticas.
➢ Favorece el normal desarrollo del cultivo de maíz.
➢ Evita la aparición de nuevas emergencias de malas hierbas.
➢ No interfiere con el normal desarrollo del cultivo.
➢ Confianza en la solución y tranquilidad.
➢ Solución sostenible.
➢ Ayuda en la prevención y gestión de resistencias.
➢ Comodidad y facilidad de uso.
➢ Menor riesgo para el usuario/aplicador.



# HERBICIDAS

## SOLUCIONES FMC PARA EL CONTROL DE MALAS HIERBAS



### Diniro®

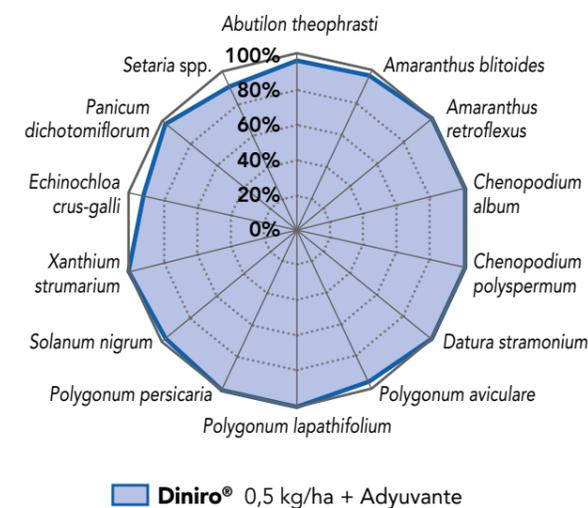
Herbicida de postemergencia de amplio espectro, con control sobre malas hierbas gramíneas y de hoja ancha.

N° REGISTRO	19.963
COMPOSICIÓN	Triflusalurón-metil 50% p/p
GRUPO HRAC	B
FORMULACIÓN	Granulado dispersable en agua (WG)
ENVASES	120 g

CULTIVO	MALAS HIERBAS	DOSIS	PLAZO SEGURIDAD
MAÍZ*	Gramíneas y Dicotiledóneas	0,4-0,5 kg/ha	NP

(\*) Excepto para maíz dulce, forrajero y maíz para producción de semillas.

#### EFICACIA DE DINIRO® SOBRE MALAS HIERBAS DEL MAÍZ



#### 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*.

#### 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 estados iniciales de desarrollo (2-4 hojas).

#### DOSIS DE APLICACIÓN

La dosis de aplicación de **Diniro®** es de 0,4-0,5 kg/ha. Conviene ajustar las dosis al tipo de suelo y al nivel de infestación de malas hierbas. Utilizar la dosis más baja 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®**.

#### DINIRO®, EL MEJOR ALIADO DE LA CALIDAD Y CANTIDAD DE SU COSECHA DE MAÍZ

##### CARACTERÍSTICAS

- Control completo de malas hierbas gramíneas y de hoja ancha en postemergencia.
- Buen control de hierbas difíciles (*Abutilon theophrasti*, *Xanthium* spp., *Datura stramonium*).
- Control parcial de algunas hierbas vivaces (*Calystegia sepium*, *Cirsium arvense*, *Convolvulus arvensis*, *Sorghum halepense*).
- Buena selectividad.
- Combinación de tres herbicidas complementarios y con dos mecanismos distintos de acción (HRAC: Grupos B + O).

##### VENTAJAS/BENEFICIOS

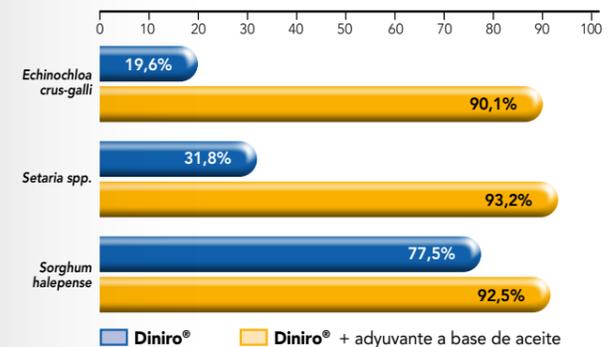
- Cultivo limpio de malas hierbas en las fases críticas.
- Favorece el normal desarrollo del maíz incluso en campos con hierbas difíciles.
- Facilita la obtención de calidad y cantidad de cosecha.
- Mayor rentabilidad.
- No interfiere con el normal desarrollo del cultivo.
- Calidad y cantidad de cosecha.
- Flexibilidad de aplicación.
- Solución sostenible.
- Ayuda en la prevención y gestión de resistencias.

#### 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

Se ha demostrado que la adición de un adyuvante a base de aceite mejora la eficacia de **Diniro®**, por lo que se recomienda siempre su aplicación junto con **Diniro®**.



#### 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.

SOLUCIONES FMC  
PARA EL CONTROL DE MALAS HIERBAS



## Assistan® 40SC

Herbicida de preemergencia y postemergencia precoz, para el control de diversas malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas.

Nº REGISTRO	ES-00064
COMPOSICIÓN	Pendimetalina 40% p/v
GRUPO HRAC	K1
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
ENVASES	5 L

CULTIVO	MALAS HIERBAS	DOSIS	PLAZO SEGURIDAD
MAÍZ	Gramíneas y Dicotiledóneas anuales	3-4 L/ha	NP

### CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:

Aplicar mediante pulverización al suelo a baja presión a las dosis especificadas en preemergencia o postemergencia precoz y con un volumen de caldo comprendido entre los 200-600 L/ha.

Se recomienda utilizar la dosis más alta en suelos con alto contenido en materia orgánica o arcilla y las dosis más bajas en suelos ligeros.

Realizar una sola aplicación por campaña dirigida al suelo, sin superar las dosis máximas por hectárea.

Después de la aplicación, el producto debe ser incorporado al suelo por el riego, lluvia o de forma mecánica.

## Border® 10

Herbicida, para el control en postemergencia, de malas hierbas de hoja ancha y algunas gramíneas.

Nº REGISTRO	ES-00156
COMPOSICIÓN	Mesotriona 10% p/v
GRUPO HRAC	F2
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
ENVASES	1 L y 5 L

CULTIVO	MALAS HIERBAS	DOSIS	PLAZO SEGURIDAD
MAÍZ	Dicotiledóneas y ciertas Gramíneas	0,75-1,5 L/ha	NP

### CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:

Se absorbe por las hojas y se trasloca por la planta.

Actúa por bloqueo de la enzima HPPD, la cual es esencial para la biosíntesis de carotenoides.

Controla malas hierbas de hoja ancha (*Abutilon theophrasti*, *Amaranthus* spp, *Chenopodium album*, *Convolvulus* sp, *Datura stramonium*, *Solanum nigrum*, *Sonchus* spp, *Xanthium* spp. entre otras) así como especies de hoja estrecha como algunas gramíneas y *Cyperus* spp.

Aplicar en pulverización a baja presión mediante tractor en postemergencia del cultivo hasta el estado de 9 hojas.

Se pueden realizar hasta 3 aplicaciones fraccionadas del producto, sin superar la dosis de 1,5 L/ha y año y empleando un volumen de 200 a 400 L/ha.

Utilizar las dosis más altas para el control de *Cyperus* spp. y/o fuertes infestaciones de *Abutilon theophrasti*.

## Memphis® Avance

Herbicida sistémico de amplio espectro de eficacia sobre malas hierbas dicotiledóneas y monocotiledóneas anuales, que se puede aplicar bien en preemergencia o en postemergencia precoz.

Nº REGISTRO	25.358
COMPOSICIÓN	Isoxaflutol 24% p/v
GRUPO HRAC	F2
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
ENVASES	1 L

CULTIVO	MALAS HIERBAS	DOSIS	PLAZO SEGURIDAD
MAÍZ	Gramíneas y Dicotiledóneas anuales	0,2-0,4 L/ha	NP

### CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:

Incluye el antídoto cipsosulfamida que asegura la selectividad del producto para el cultivo del maíz.

Entre las malas hierbas controladas destacan: *Abutilon theophrasti*, *Solanum* spp, *Chenopodium* spp, y *Amaranthus* spp.

Aplicar en pulverización normal al suelo con un volumen de caldo de 150-400 L/ha.

La aplicación puede realizarse en maíz de laboreo convencional o reducido, ya que el producto no se fotodegrada, no se volatiliza, no requiere incorporación, ni se inactiva en presencia de restos superficiales de cultivos.

No se recomienda aplicar en suelos pedregosos o muy arenosos y sin contenido de materia orgánica. Riegos o lluvias posteriores al tratamiento, mejoran la eficacia final sobre las malas hierbas.

## Successor® 600

Herbicida sistémico, para el control de malas hierbas gramíneas y de hoja ancha, en preemergencia y postemergencia temprana.

Nº REGISTRO	24.762
COMPOSICIÓN	Petoxamida 60% p/v
GRUPO HRAC	K3 + C1
FORMULACIÓN	Concentrado emulsionable (EC)
ENVASES	1 L y 5 L

CULTIVO	MALAS HIERBAS	DOSIS	PLAZO SEGURIDAD
MAÍZ	Gramíneas y Dicotiledóneas anuales	2 L/ha	NP

### CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:

Inhibe la división celular, siendo eficaz para el control en preemergencia o postemergencia precoz de malas hierbas gramíneas y de hoja ancha en el cultivo de maíz.

Aplicar en pulverización a baja presión mediante tractor con cabina, en una sola aplicación por campaña.

SOLUCIONES FMC

PARA EL CONTROL DE MALAS HIERBAS



## Chaman® Forte

Herbicida para su uso en postemergencia, para controlar malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas.

N° REGISTRO	25.464
COMPOSICIÓN	Nicosulfurón 24% p/v
GRUPO HRAC	B
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
ENVASES	1 L

CULTIVO	MALAS HIERBAS	DOSIS	PLAZO SEGURIDAD
MAÍZ	Monocotiledóneas y Dicotiledóneas	0,25 L/ha	NP

### CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:

Herbicida sistémico que es absorbido por vía foliar y radicular con rápida traslocación por el xilema y floema hacia los tejidos meristemáticos. Actúa como inhibidor de la acetolactato sintetasa (ALS). Altera la biosíntesis de los aminoácidos esenciales isoleucina, leucina y valina, deteniendo la división celular y el crecimiento de la mala hierba.

Está autorizado para su uso como herbicida en postemergencia contra malas hierbas gramíneas y de hoja ancha.

Aplicar en pulverización normal con un volumen de caldo de 150-300 L/ha en postemergencia del cultivo (desde dos hojas hasta inicio del encañado) y las malas hierbas. Para garantizar un control eficaz de las malas hierbas se recomienda realizar las aplicaciones con las hierbas en crecimiento activo, en postemergencia temprana.

En el caso de *Sorghum halepense* procedente de rizoma, la aplicación se puede hacer hasta que la mala hierba tenga 10-15 cm de altura.

Para alcanzar la máxima eficacia del producto es necesario su mezcla con un aceite.

## Esquire®

Herbicida sistémico de postemergencia, que controla malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas.

N° REGISTRO	25.821
COMPOSICIÓN	Nicosulfurón 4% p/v
GRUPO HRAC	B
FORMULACIÓN	Dispersión oleosa (OD)
ENVASES	1 L y 5 L

CULTIVO	MALAS HIERBAS	DOSIS	PLAZO SEGURIDAD
MAÍZ	Gramíneas y Dicotiledóneas anuales	1 L/ha	NP

### CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:

Herbicida sistémico que es absorbido por vía foliar y radicular con rápida traslocación por el xilema y floema hacia los tejidos meristemáticos. Actúa como inhibidor de la acetolactato sintetasa (ALS). Altera la biosíntesis de los aminoácidos esenciales isoleucina, leucina y valina, deteniendo la división celular y el crecimiento de la mala hierba.

Está autorizado para su uso como herbicida en postemergencia contra malas hierbas gramíneas y de hoja ancha.

Aplicar en pulverización normal con un volumen de caldo de 150-300 L/ha en postemergencia del cultivo (desde dos hojas hasta inicio del encañado) y las malas hierbas. Para garantizar un control eficaz de las malas hierbas se recomienda realizar las aplicaciones con las hierbas en crecimiento activo, en postemergencia temprana.

En el caso de *Sorghum halepense* procedente de rizoma, la aplicación se puede hacer hasta que la mala hierba tenga 10-15 cm de altura.

## Harmony® 50SX®

Herbicida sistémico de postemergencia, para el control de malas hierbas dicotiledóneas anuales.

N° REGISTRO	24.507
COMPOSICIÓN	Tifensulfurón-metil 50% p/p
GRUPO HRAC	B
FORMULACIÓN	Granulado soluble en agua (SG)
ENVASES	100 g y 15 g (WSB, bolsas hidrosolubles)

CULTIVO	MALAS HIERBAS	DOSIS	PLAZO SEGURIDAD
MAÍZ	Dicotiledóneas anuales	15 g/ha	NP

### CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:

Actúa tanto por vía foliar como radicular, deteniendo el crecimiento de la mala hierba tras su aplicación.

Se degrada rápidamente en el suelo por hidrólisis y por acción microbiana. No se acumula en el suelo.

Aplicar a partir de las 3 hojas del maíz, con un volumen de caldo de 200-400 L/ha. Se debe adicionar un adyuvante para mejorar la absorción y la eficacia del producto sobre las malas hierbas.

## Inka® 70

Herbicida sistémico de postemergencia, para el control de malas hierbas de hoja ancha anuales.

N° REGISTRO	25.813
COMPOSICIÓN	Dicamba 70% p/p
GRUPO HRAC	O
FORMULACIÓN	Gránulo soluble en agua (SG)
ENVASES	1,5 Kg

CULTIVO	MALAS HIERBAS	DOSIS	PLAZO SEGURIDAD
MAÍZ DE GRANO	Dicotiledóneas anuales	0,4 Kg/ha	90
MAÍZ FORRAJERO			60

### CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:

Actúa por contacto y tiene cierta acción residual.

El producto es absorbido por las hojas y las raíces. Se trasloca rápidamente al resto de la planta, acumulándose en las partes en crecimiento activo de las malas hierbas, lo que impide su desarrollo.

Aplicar en postemergencia del maíz hasta el estado de 6 hojas verdaderas.

# HERBICIDAS

## SOLUCIONES FMC

NIVEL DE EFICACIA SOBRE LAS MALAS HIERBAS DEL MAÍZ

## SOLUCIONES FMC

FENOLOGÍA Y MOMENTO DE APLICACIÓN

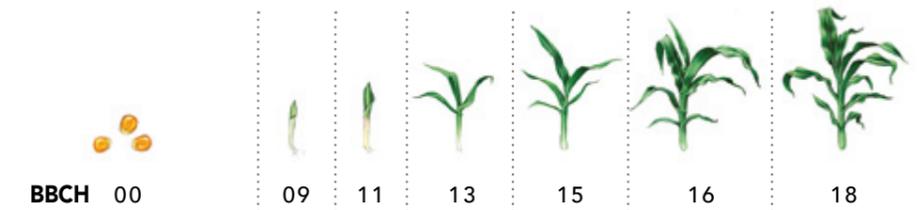
	Successor® T	Memphis® Avance	Assistan® 40SC	Successor® 600	Chaman® Forte	Esquire®	Harmony® 50SX®	Border® 10	Inka® 70	Diniro®
	Petoxamida 30% + terbutilazina 18,75% p/v	Isoxafitotol 24% p/v	Pendimetalina 40% p/v	Petoxamida 60% p/v	Nicosulfurón 24% p/v	Nicosulfurón 4% p/v	Tifensulfurón 50% p/p	Mesotriona 10% p/v	Dicamba 70% p/p	Prosulfurón 4% + nicosulfurón 10% + dicamba 40% p/p
MOMENTO APLICACIÓN (Emergencia cultivo)	Pre y Post precoz	Pre y Post precoz (3 hojas)	Pre y Post precoz (2 hojas)	Pre y Post precoz (4 hojas)	Post (a partir de 2 hojas)	Post (a partir de 2 hojas)	Post (a partir de 3 hojas)	Post (4-8 hojas)	Post (4-8 hojas)	Post (2-8 hojas)
DOSIS	3-4 L/ha	0,2-0,4 L/ ha	3-4 L/ha	2 L/ha	0,25 L/ha	1,0 L/ha	15 g/ha	0,75-1,5 L/ha	0,4 Kg/ha	0,4-0,5 Kg/ha

### MALAS HIERBAS

DICOTILEDÓNEAS	Anuales	MALAS HIERBAS										
		Successor® T	Memphis® Avance	Assistan® 40SC	Successor® 600	Chaman® Forte	Esquire®	Harmony® 50SX®	Border® 10	Inka® 70	Diniro®	
DICOTILEDÓNEAS	Anuales	<i>Abutilon theophrasti</i>	M	B	M	N	M	M	M	B	B	B
		<i>Amarantus retroflexus</i>	B	B	M	B	B	B	B	B	B	B
		<i>Chenopodium album</i>	B	B	B	M	M	M	M	B	B	B
		<i>Datura stramonium</i>	M	B	M	M	B	M	M	B	B	B
		<i>Helianthus annuus</i>	B	N	N	N	N	N	O	B	B	B
		<i>Polygonum aviculare</i>	B	M	M	M	O	O	B	B	B	B
		<i>Polygonum persicaria</i>	B	B	B	N	B	B	B	B	B	B
		<i>Portulaca oleracea</i>	M	B	B	M	B	B	B	B	B	B
		<i>Salsola kali</i>	O	B	B	N	O	O	O	O	M	B
		<i>Sinapis arvensis</i>	B	B	M	M	B	B	B	B	B	B
		<i>Solanum nigrum</i>	B	B	B	B	N	N	M	B	N	B
		<i>Sonchus sp.</i>	B	B	N	B	N	N	M	B	B	B
		<i>Stellaria media</i>	B	B	B	N	B	B	M	B	B	B
		<i>Xanthium strumarium</i>	M	B	N	N	M	M	M	B	B	B
		DICOTILEDÓNEAS	Perennes	<i>Cirsium arvense</i>	N	N	N	M	M	N	M	N
<i>Convolvulus arvensis</i>	M			N	N	O	N	N	M	N	B	B
<i>Oxalis latifolia</i>	O			N	N	O	N	N	M	N	N	O
<i>Rumex spp.</i>	O			N	N	O	N	N	B	M	B	B
GRAMÍNEAS	Anuales	<i>Digitaria sanguinalis</i>	B	N	B	M	B	M	N	M	N	B
		<i>Echinochloa crus-galli</i>	B	M	B	B	B	B	N	M	N	B
		<i>Panicum capillare</i>	B	N	M	O	B	B	N	O	N	B
		<i>Setaria spp.</i>	M	N	M	M	B	B	N	M	N	B
		<i>Alopecurus myosuroides</i>	B	N	M	O	B	B	N	N	N	B
		<i>Agropyrum repens</i>	O	N	N	O	B	B	N	N	N	O
		<i>Sorghum halepense</i>	N	N	N	M	B	B	N	N	N	B
		<i>Cyperus rotundus**</i>	N	N	N	N	N	N	N	B	N	M

\*\* Mala hierba ciperácea

B Excelente / Bueno    M Medio    N No eficaz    O Sin información



### HERBICIDAS

PÁGINA

Memphis® Avance	09-18	NOVEDAD	19
Successor® T	09-11	NOVEDAD	14
Assistan® 40SC	11-13		18
Successor® 600	11-18		19
Chaman® Forte	13-18		20
Esquire®	13-18		20
Harmony® 50SX®	15-18		21
Border® 10	15-18		18
Inka® 70	11-18	NOVEDAD	21
Diniro®	11-18	NOVEDAD	16





## Amalgerol®

Estimula el crecimiento de las plantas, optimiza la calidad y cantidad de cosecha, acelera la descomposición de los residuos vegetales en el suelo, y mejora la estructura y calidad del suelo.

COMPOSICIÓN	Extracto de algas marinas, aceites vegetales, destilado de aceite de parafina, aceites esenciales, extractos de hierbas y al menos el 21% de carbono orgánico total.
FORMULACIÓN	Líquido (L)
ENVASES	3L, 10 L, 25 L y 1.000 L

CULTIVO	PROBLEMA	DOSIS
MAÍZ	Movilizador de nutrientes en suelo y bioestimulante.	5 L/ha

**PS** días PLAZO DE SEGURIDAD: NO PROCEDE

### CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:

Dosis general de **Amalgerol®**: 4-5 L/ha en agua de riego. En situaciones de fuerte estrés (por temperaturas, hídrico, después de una fitotoxicidad, por deficiente asimilación de nutrientes y/o alta producción) también estaría indicado el uso de **Amalgerol®** en pulverización (0,3-0,4%).

El uso de **Amalgerol®** favorece la instalación de micorrizas en la raíz. Tratar con **Amalgerol®** en agua de riego, a la dosis habitual, previamente al uso de micorrizas en el cultivo.

Al menos 2 tratamientos por ciclo de cultivo.

Certificado para su uso en Agricultura Ecológica.

## Aminagro® FF

Bioestimulante con alto contenido de aminoácidos libres (24%).

COMPOSICIÓN	Aminoácidos libres 24% + Materia orgánica total 33,1% + Nitrógeno total 9% p/p
FORMULACIÓN	Líquido soluble (SL)
ENVASES	1 L, 5 L y 20 L

CULTIVO	PROBLEMA	DOSIS
MAÍZ	Bioestimulante de la vegetación.	0,1-0,2% (aplicación foliar) 10-15 L/ha (repartido en 3-4 aplicaciones) (fertilización)

**PS** días PLAZO DE SEGURIDAD: NO PROCEDE

### CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:

Bioestimulante con muy alto contenido de aminoácidos libres (24%), asimilables rápidamente por la planta, así como un elevado porcentaje de aquellos esenciales (Ac. Glutámico, Prolina, Glicina...) idóneo para cualquier estado fenológico.

## Bo-La®

Corrector de carencias de Boro y Molibdeno.

COMPOSICIÓN	Boro 15% + Molibdeno 0,75% p/v
FORMULACIÓN	Líquido soluble (SL)
ENVASES	10 L

CULTIVO	PROBLEMA	DOSIS
MAÍZ	Corrector de carencias de Boro y Molibdeno.	1-2 L/ha (aplicación foliar) 2-6 L/ha (fertilización)

**PS** días PLAZO DE SEGURIDAD: NO PROCEDE

### CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:

La Tecnología ADS desarrollada en el producto **Bo-La®** resulta esencial para maximizar la homogeneidad y superficie de cobertura del producto en el órgano vegetativo demandante. Esta característica es especialmente interesante si se tiene en cuenta que el Boro es relativamente inmóvil en la planta.

Certificado para su uso en Agricultura Ecológica.

## Copper 435

Producto autorizado como Abono CE, para corregir las carencias de Cobre.

COMPOSICIÓN	Cobre (Cu) total 25,6% p/v
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
ENVASES	1 L y 5 L

CULTIVO	PROBLEMA	DOSIS
MAÍZ	Corrector de carencias de Cobre.	0,25-0,5 L/ha (deficiencia ligera) 0,5-1 L/ha (deficiencia moderada)

**PS** días PLAZO DE SEGURIDAD: No permitir la entrada de ganado en la superficie tratada al menos 3 semanas después de la aplicación.

### CARACTERÍSTICAS / RECOMENDACIONES USO:

Realizar las aplicaciones durante los periodos de crecimiento activo cuando haya bastante follaje presente. No aplicar antes del estado de tres hojas. No aplicar cuando el cultivo esté bajo condiciones de estrés, debido a sequía o altas temperaturas.

Certificado para su uso en Agricultura Ecológica.





CG-REF: FEBRERO 2021

**FMC**

Visite nuestro canal

**You Tube**



Pº de la Castellana, 257 - 5º  
28046 MADRID  
91 553 01 04  
[www.fmcagro.es](http://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.

Todos los productos marcados con ® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de FMC Corporation o de sus empresas afiliadas.

Copyright © 2021. FMC Corporation o sus empresas afiliadas. Todos los derechos reservados.