Mistral® Plus

ACIERTO SEGURO



EXCELENTE CONTROL EN POSTEMERGENCIA DEL MAÍZ Y DE LAS MALAS HIERBAS DE HOJA ANCHA Y ESTRECHA

Mistral® Plus

syngenta®

® 2021 Syngenta. Todos los derechos reservados. ™ y ® son marcas comerciales del Grupo Syngenta.

Use los productos fitosanitarios de manera segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

Mistral® Plus



ACIERTO SEGURO

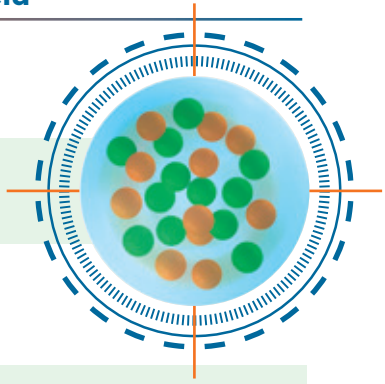
Mistral® Plus, es la nueva solución en postemergencia, para el control de hierbas de hoja ancha y estrecha en el cultivo del maíz. Presenta doble capacidad de absorción tanto foliar como radicular además de dos modos de acción diferentes y complementarios. Por ello **Mistral® Plus** es una herramienta eficaz para prevenir o manejar fenómenos de resistencias a herbicidas.

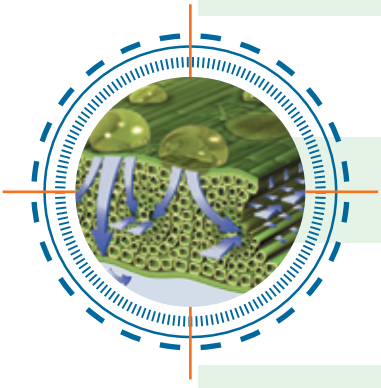
Listo para su uso y formulación diferenciada en el mercado (mojante incorporado), **Mistral® Plus** pone en tu mano todo la tecnología de la empresa líder en Maíz.

Mistral® Plus es: FÁCIL · SEGURO · EFICAZ

Mistral®Plus, un formulado que marca la diferencia

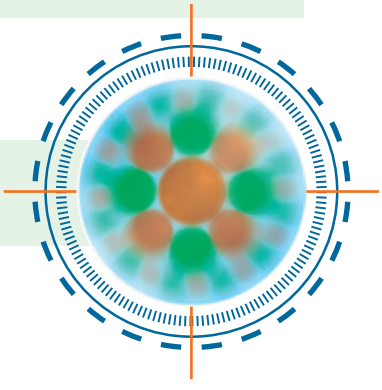
Primera formulación OD (suspensión oleosa concentrada) del mercado que combina Nicosulfuron y Dicamba





Adyuvante incorporado, seleccionado para obtener el equilibrio adecuado entre eficacia y selectividad

Tecnología de formulación específica que aporta una perfecta mezcla del ingrediente activo y el adyuvante





Formulación y concentración de Mistral®Plus

Mistral® Plus está formulado con dos ingredientes activos:
NICOSULFURON 5% p/v + **DICAMBA** 22% p/v.

Autorizaciones de Mistral®Plus

Ingrediente activo	**NICOSULFURON** 5% p/v + **DICAMBA** 22% p/v.
Formulación	Dispersión Oleosa [OD]
Cultivos	Maíz de grano y forrajero.
Dosis	0,8 - 1,2 l/ha *.
Momento de aplicación	Cultivo desde 2 hasta 8 hojas desplegadas (BBCH 12-18).
Caldo	100 - 400 l/ha.
Espectro de control	Malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas.
Número máximo de aplicaciones	• 1 aplicación por campaña 0,8 l/ha. • 1 aplicación cada dos campañas si 1,2 l/ha.
Plazo de seguridad	N.P.
Envases	12x1 l y 4x5 l.
Condiciones generales	N.P.





* Tener en cuenta el número de aplicaciones en 1 ó 2 campañas.

Mistral®Plus y su comportamiento frente a la mezcla en tanque

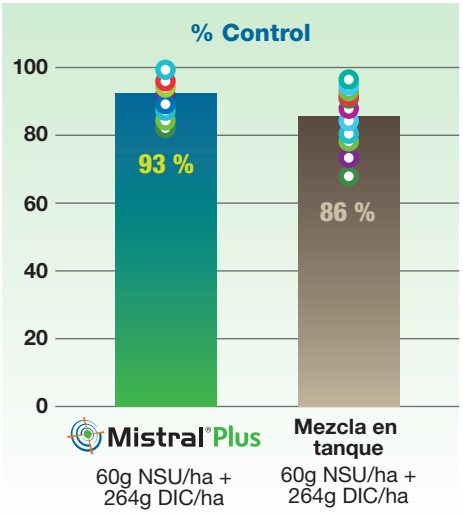
MEJOR QUE LA MEZCLA EN TANQUE

Más robustez

Más seguridad de control

Mejor efecto complementario

Más sinengia de la formulación

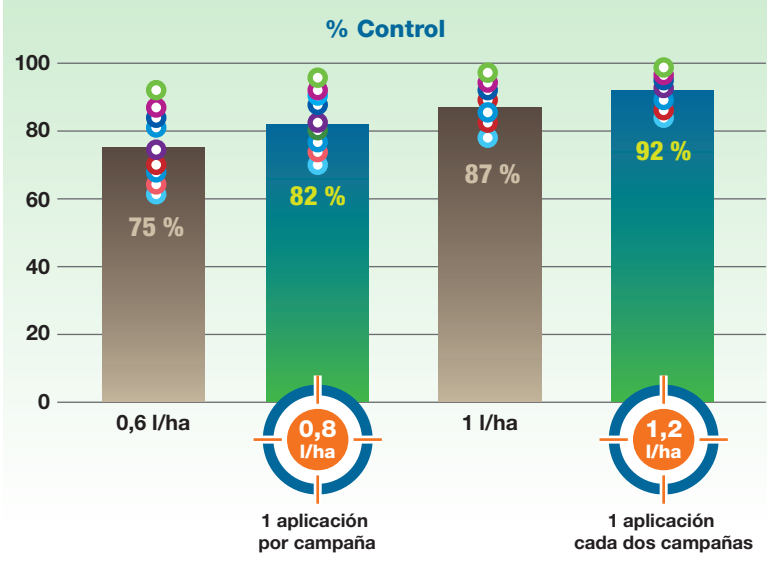


- Media (150)
- *Ambrosia artemisiifolia* (11)
- *Chenopodium polyspermum* (2)
- *Helianthus annuus* (3)
- *Polygonum persicaria* (2)
- *Xanthium strumarium* (9)
- *Setaria pumila* (12)
- *Abutilon theophrasti* (11)
- *Calystegia sepium* (2)
- *Cirsium arvense* (12)
- *Hibiscus trionum* (4)
- *Portulaca oleracea* (3)
- *Digitaria sanguinalis* (3)
- *Setaria viridis* (4)
- *Amaranthus powellii* (3)
- *Chenopodium album* (30)
- *Convolvulus arvensis* (9)
- *Polygonum convolvulus* (3)
- *Sinapis arvensis* (3)
- *Echinocloa crus-galli* (27)
- *Sorghum halepense* (18)
- *Amaranthus retroflexus* (11)
- *Chenopodium hybridum* (2)
- *Datura stramonium* (12)
- *Polygonum lapathifolium* (3)
- *Solanum nigrum* (21)
- *Panicum dicholomiflorum* (2)
- *Sorghum halepense* (13)

Como se aprecia en las barras de colores donde se refleja el % de control, la formulación de **Mistral® Plus** gracias a su tecnología patentada ofrece una sinergia en relación con la mezcla en tanque. Mejorando no solo el control total, sino, además, la consistencia de los resultados.

Definición de las dosis

En el siguiente gráfico podemos ver los resultados obtenidos durante el desarrollo del producto.

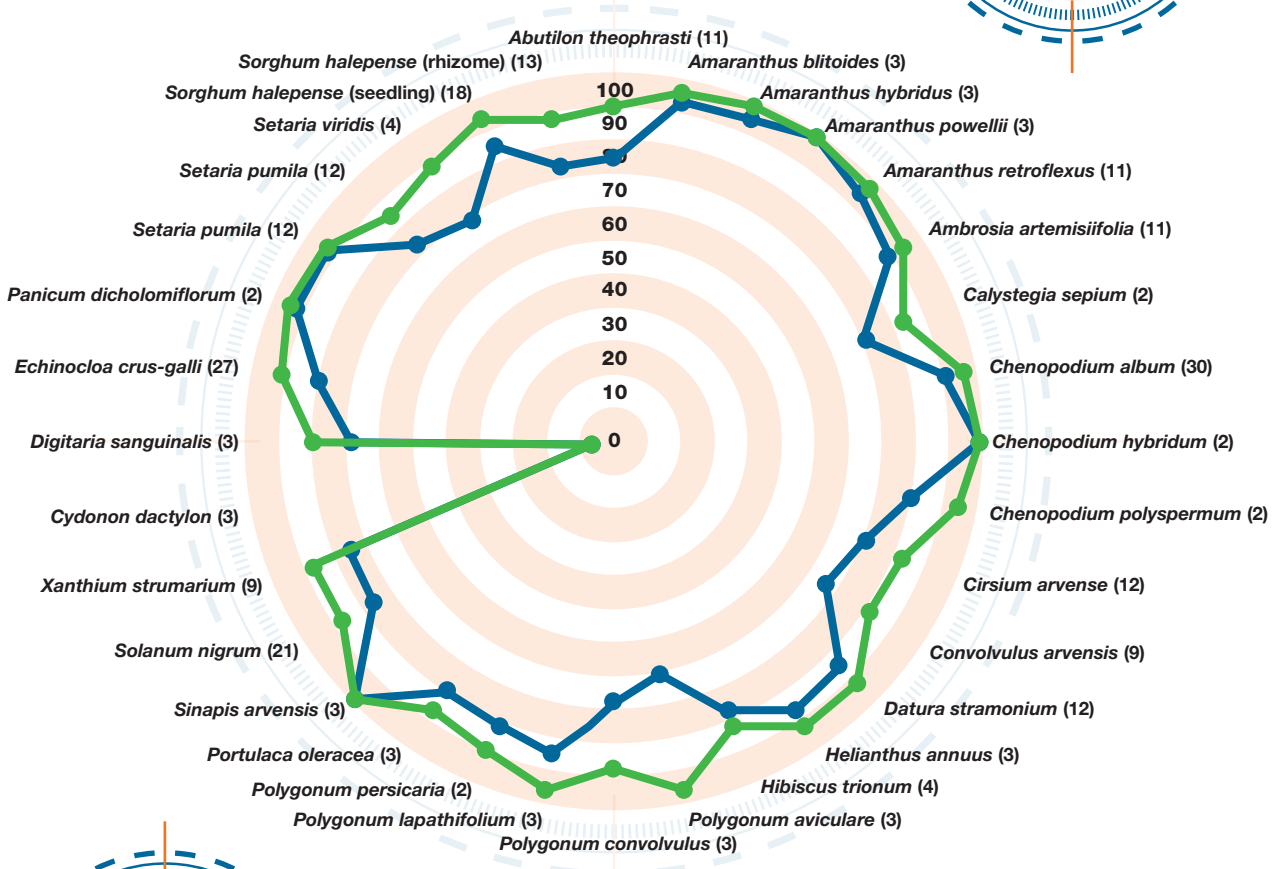


- Media (196)
- *Chenopodium album*
- *Solanum nigrum*
- *Sorghum halepense (seeding)*
- *Abutilon theophrasti*
- *Cirsium arvense*
- *Xanthium strumarium*
- *Sorghum halepense (rhizome)*
- *Amaranthus retroflexus*
- *Convolvulus arvensis*
- *Echinocloa crus-galli*
- *Ambrosia artemisiifolia*
- *Datura stramonium*
- *Setaria pumila*

Espectro de control de Mistral®Plus

Mistral®Plus proporciona un excelente control, incluso en hierbas difíciles, gracias a su:

FORMULACIÓN OPTIMIZADA



FORMULACIÓN ADAPTADA A CADA NECESIDAD

0,8 l/ha

40 g Nicosulfurón/ha + 176 g Dicamba/ha

1,2 l/ha

60 g Nicosulfurón/ha + 264 g Dicamba/ha

Mistral® Plus

syngenta

Espectro de control de Mistral®Plus

Mistral® Plus	0,8 l/ha	1,2 l/ha
Abutilon theophrasti (11)		
Amaranthus blitoides (3)		
Amaranthus hybridus (3)		
Amaranthus powellii (3)		
Amaranthus retroflexus (11)		
Ambrosia artemisiifolia (11)		
Calystegia sepium (2)		
Chenopodium album (30)		
Chenopodium hybridum (2)		
Chenopodium polyspermum (2)		
Cirsium arvense (12)		
Convolvulus arvensis (9)		

Mistral® Plus	0,8 l/ha	1,2 l/ha
Datura stramonium (12)		
Helianthus annuus (3)		
Hibiscus trionum (4)		
Polygonum aviculare (3)		
Polygonum convolvulus (3)		
Polygonum lapathifolium (3)		
Chenopodium hybridum		
Polygonum persicaria (2)		
Portulaca oleracea (3)		
Sinapis arvensis (2)		
Solanum nigrum (21)		
Xanthium strumarium (9)		
Cynodon dactylon (3)		
Digitaria sanguinalis (3)		
Echinochloa crus-galli (27)		
Panicum dichotomiflorum (2)		
Panicum miliaceum (3)		
Setaria pumila (12)		
Setaria viridis (4)		
Sorghum halepense (seedling) (18)		
Sorghum halepense (seedling) (18)		



- Excelente control
- Buen control
- Inhibición y parada del crecimiento
- Insuficiente control

Mistral®Plus, posicionamiento para controlar en postemergencia



En repasos para el control de hoja estrecha y ancha sin necesidad de Mesotrione

En aplicaciones de postemergencia para el control de anuales y perennes (Sorghum, Cirsium, Convolvulus...)



- Recomendamos el momento de aplicación en función del tamaño de la hoja estrecha (mejor estadíos tempranos).
- Se recomienda usar un volumen de caldo de entre 200 y 400 l/ha.
- Aplicar con presión media o baja y con boquillas de abanico.
- No aplique el producto en cultivos dañados por parásitos o que sufran los efectos de un encharcamiento, frío o sequía.
- Evitar tratar con temperaturas por debajo de 8° C o por encima de 35°C.



Rotación y cultivos siguientes con Mistral®Plus

En caso de tener que levantar el cultivo, puede resembrarse cereales o maíz. No sembrar colza en la rotación al año siguiente.

Mistral® Plus controla las hierbas de hoja ancha y estrecha en el cultivo del maíz. ANUALES y PERENNES

Mistral® Plus tiene un excelente control de dicotiledóneas y perennes como Cirsium y Convolvulus. Además gramíneas de difícil control como Sorgho, Echinochloa, Panicum...

Mistral® Plus es la única formulación (Nicosulfurón+Dicamba) del mercado con mojante incorporado, lo que le proporciona una mejor eficacia y selectividad

La formulación de Mistral® Plus supera a la mezcla en tanque gracias a su excelente combinación de modos de acción y sinergia

Syngenta España S.A.U.
C/ Ribera del Loira 8-10 • 28042 Madrid
www.syngenta.es

MAIPU003-May21