

Tratamientos para **CEREAL**



Tratamientos para **CEREAL**



ÍNDICE

TRATAMIENTOS HERBICIDAS	2
PolarPEC	2
Mohican 50 SC	3
Herbenuron	4
Bench	5
Mohican Plus	6
Herbipec	7
Herpan 50	7
Herbastop Ultra	10
Hermoxin	11
Hercampo	11

TRATAMIENTOS FUNGICIDAS	12
Trineo 25 EW	12

TRATAMIENTOS INSECTICIDAS	13
Aikido	13

TRATAMIENTOS BIOESTIMULANTES	14
AminosPrim	14

MEJORADOR DE CALDO DE PULVERIZACIÓN	
Suporter	14

TRATAMIENTOS NUTRICIONALES	15
Folur	15
GluSapec	15

PolarPEC

COMPOSICIÓN:
FORMULACIÓN:

Prosulfocarb 80%
Concentrado emulsionable (EC)



Herbicida de pre y post-emergencia precoz para el control de malas hierbas dicotiledóneas y gramíneas anuales.

Polarpec pertenece al grupo de los tiocarbamatos. Es absorbido por las raíces, hojas y semillas de las malas hierbas en el momento de la germinación, traslocándose a toda la planta.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Contra **dicotiledóneas anuales**: *Galium*, *Fumaria*, *Stelaria*, *Veronica* y *Chenopodium* contra **gramíneas anuales**: *Lolium* sp, *Phalaris* sp, *Poa* sp, *Alopecurus*.

VENTAJAS

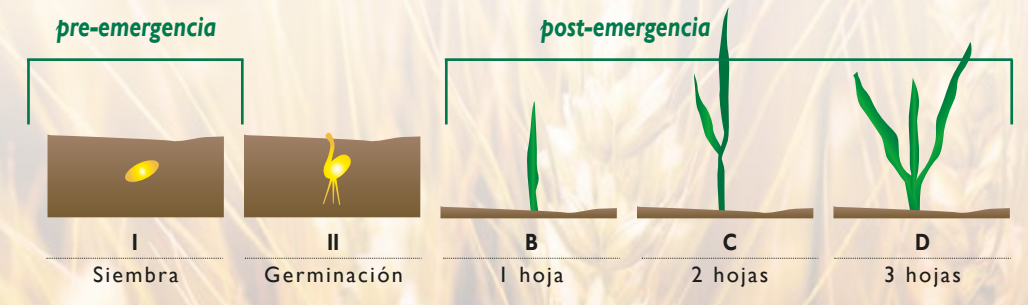
- Herbicida **registrado** de trigos y cebadas de ciclo largo.
- **Modo de acción único** y diferente al resto de herbicidas de cereales.
- La alternativa **más eficaz** contra el desarrollo de malas hierbas resistentes a otras familias de herbicidas.
- Muy **eficaz contra los vallicos incluso los resistentes** a las ureas sustituidas y sulfonilureas.
- **Efecto prolongado** de acción herbicida controlando las emergencias escalonadas de vallicos y diversas dicotiledóneas sensibles durante varios meses.
- La **mejor eficacia herbicida desde el otoño**.

PERÍODO DE APLICACIÓN Y DOSIS DE EMPLEO

Cebada y trigo de ciclo largo, contra malas hierbas anuales, a dosis de 4-6 L/ha. Aplicar en pre o post-emergencia temprana del cultivo. En aplicaciones en mezcla con **Mohican 50 SC** la dosis se puede reducir a 2-3 L/ha.

Aplicar en pulverización normal, en un mínimo de 300-400 litros de agua.

Para ampliar su espectro herbicida sobre malas hierbas dicotiledóneas se puede mezclar con otros herbicidas.



Galium



Fumaria



Lolium



Veronica

TRATAMIENTOS HERBICIDAS

3

Mohican® 50 SC

COMPOSICIÓN:
FORMULACIÓN:

Diflufenican 50%
Suspensión concentrada (SC)



Herbicida de pre y post-emergencia precoz para el control de malas hierbas dicotiledóneas anuales.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Excelente eficacia frente a las malas hierbas más frecuentes, que más preocupan e incluso las que no controlan otros productos:

Veronica sp, Papaver, Sinapis, Raphanus, Centaurea, Matricaria, Galium.

VENTAJAS

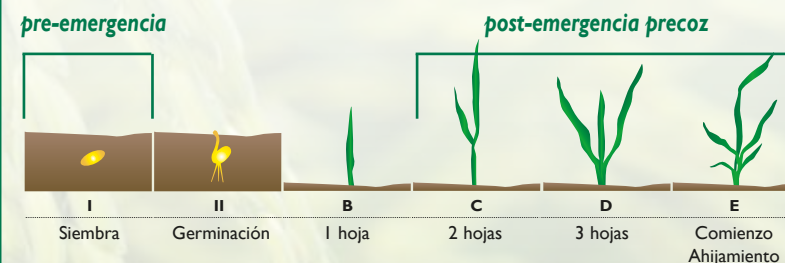
- **Selectivo de trigo y cebada de ciclo largo**, tanto en pre-emergencia como en post-emergencia precoz del cultivo. El trigo y la cebada en primavera reaccionan mejor a aplicaciones en post-emergencia precoz en dosis reducidas.
- Su **prolongada persistencia** permite controlar las malas hierbas de germinación escalonada o tardía manteniendo el campo limpio durante todo el ciclo del cereal.
- Poco dependiente de las condiciones climáticas.
- **Compatible con herbicidas** ampliamente usados en el control de malas hierbas gramíneas (PolarPEC), así como de hoja ancha a los cuales **potencia, sinergiza y complementa su actividad**.
- Sin residuos para cultivos posteriores en caso de rotación, salvo en colza en siembra directa. Si por alguna circunstancia adversa hubiera que levantar el cultivo tratado, debe realizarse una labor de al menos 5 cm y no sembrar nuevo cultivo hasta pasados tres meses.

PERÍODO DE APLICACIÓN Y DOSIS DE EMPLEO

Amplia ventana de aplicación, desde la siembra hasta final de ahijamiento, evitando el momento de la germinación.

Dosis: 0,15 - 0,25 L/ha.

Para el control efectivo de *Galium* y *Papaver*, aplicar en pre-nascencia de la mala hierba en dosis 0,25 L/ha.



Raphanus



Matricaria



Sinapis



Veronica



Centaurea



Papaver

Herbenuron

COMPOSICIÓN:
FORMULACIÓN:

Tribenuron-metil 75%
Granulado dispersable en agua (WG)



Herbicida selectivo de post-emergencia para el control de malas hierbas de hoja ancha en los cereales (trigo, cebada, avena).

MALAS HIERBAS SENSIBLES

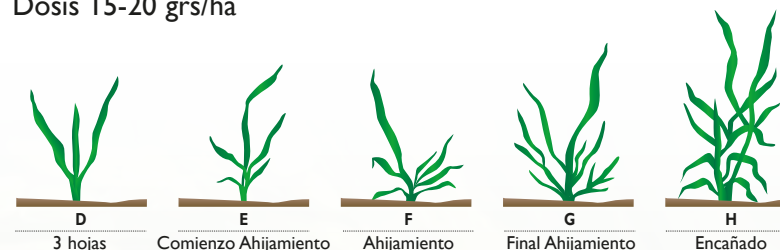
Dicotiledóneas anuales: *Adonis*, *Agrostemma*, *Anthemis*, *Capsella*, *Chenopodium*, *Chrysanthemum*, *Diploaxis*, *Fumaria*, *Lamium*, *Papaver*, *Polygonum*, *Raphanus*, *Ridolfia*, *Silene*, *Sinapis*, *Stellaria*.

VENTAJAS

- **Aplicación en post-emergencia**, desde que el cereal tenga 3 hojas hasta fin del encañado.
- **Acción foliar y radicular**, deteniendo el crecimiento de las hierbas en el momento de la aplicación.
- Se degrada por hidrólisis y acción microbiana, **y no se acumula en el suelo** aunque se aplique durante campañas sucesivas.
- **Sin problemas en la rotación**, cualquier cultivo puede sembrarse o transplantarse después del cereal tratado con Herbenuron, siempre que se respeten los intervalos normales entre cultivos.
- Más eficaz en post-emergencia precoz de las hierbas, cuando están en crecimiento activo.
- Es **compatible con la mayoría de los herbicidas** usados en cereal, incluidos antivallicos y avenicidas.
- **No es volátil.**

PERÍODO DE APLICACIÓN Y DOSIS DE EMPLEO

Aplicar desde tres hojas hasta final del encañado.
Dosis 15-20 grs/ha



Lamium



Papaver



Chenopodium



Stellaria

TRATAMIENTOS HERBICIDAS

5



COMPOSICIÓN: Diclofop-metil 36%
FORMULACIÓN: Concentrado emulsionable (EC)



Herbicida anti-gramíneas para el control de las malas hierbas de los cereales (trigo y cebada).

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Eficaz contra *Lolium* (Vallico, Margall de 2-4 hojas), *Phalaris* (Alpiste, Capota 1-2 hojas), *Avena loca* (Avena Ballueca, Cogulla 2-4 hojas) y otras gramíneas.

VENTAJAS

- Elimina las malas hierbas respetando el cultivo.
 - **Regularidad** de resultados.
 - **Eficacia** demostrada en trigo y cebada.
 - Flexible en los tratamientos (**amplio periodo de aplicación**).
 - **Sin efecto residual** sobre el cultivo siguiente.
 - Admite **mezcla con otros herbicidas** de cereales, menos con hormonales.
- En caso de realizarse ambos tratamientos se debe dejar transcurrir 10 días entre ellos.



Lolium



Avena Loca



Phalaris

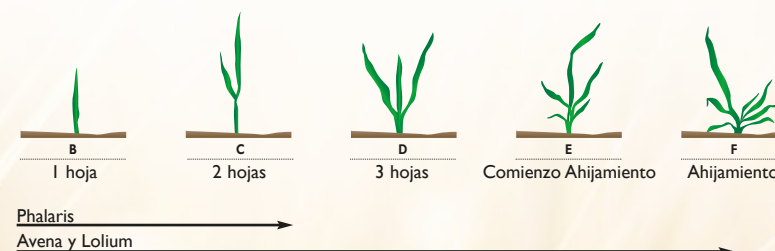
PERÍODO DE APLICACIÓN Y DOSIS DE EMPLEO

Para el control del *Lolium*, *Avena* y *Phalaris*

Aplicarlo cuando la mayoría de las malas hierbas tengan de 2-4 hojas (*Lolium*, *Avena*). En el caso de *Phalaris* no tratar pasado el momento de 1-2 hojas.

Puede aplicarse en cualquier momento del cultivo del trigo. En el caso de la cebada no tratar pasada la primera mitad del Ahijamiento.

Dosis: *Phalaris* (1-2 hojas) 2,50 L/ha, *Avena* (1 hoja-mitad ahijamiento) 2,5 L/ha, *Lolium* joven 1,25-1,75 L/ha.



Mohican[®] Plus

COMPOSICIÓN: Clortoluron 40% p/v, Diflufenican 2,5% p/v
FORMULACIÓN: Suspensión Concentrada (SC)

Herbicida selectivo, de aplicación en pre-emergencia y post-emergencia precoz contra las malas hierbas mono y dicotiledóneas en cebada de ciclo largo y cultivos de trigo blando y duro.

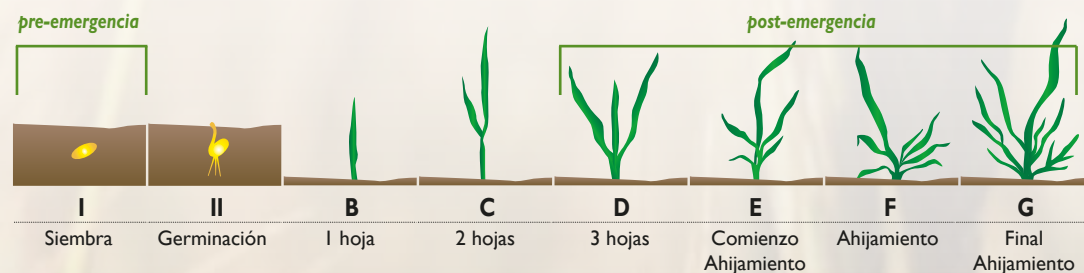
MALAS HIERBAS SENSIBLES

Eficaz contra las gramíneas y dicotiledóneas anuales tales como:

Lolium sp, *Sinapis sp*, *Veronica sp*, *Papaver sp*, *Raphanus sp*, *Stellaria sp*.

PERÍODO DE APLICACIÓN Y DOSIS DE EMPLEO

En trigo aplicar en pulverización en pre-emergencia o en post-emergencia precoz, a partir del estado de 3 hojas. Trigo blando: 1,75-3 L/ha, trigo duro: 2 L/ha. En cebada tratar preferentemente en post-emergencia precoz ya que en pre-emergencia puede aparecer síntomas de fitotoxicidad, que en general desaparece a las 3 o 4 semanas, dosis 1,75-2,5 L/ha.



Lolium



Sinapis



Verónica



Papaver



Raphanus



Stellaria

Herbipec

COMPOSICIÓN: Clortoluron 50%
FORMULACIÓN: Suspensión Concentrada (SC)

Herbicida para el control en pre-emergencia o post-emergencia precoz de las principales malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas anuales.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

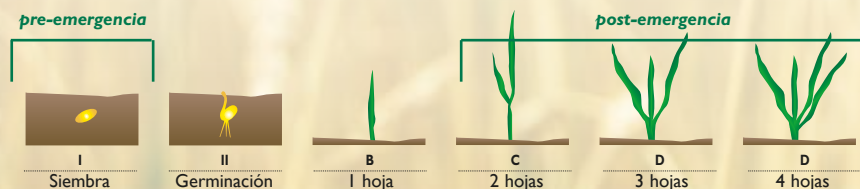
Poa, *Avena sp*, *Lolium sp*, *Matricaria sp*, *Sinapis sp*, *Veronica sp*, *Papaver sp*, *Lamium sp*, *Raphanus sp*, *Polygonum sp*.

PERÍODO DE APLICACIÓN Y DOSIS DE EMPLEO

Puede tratarse en pre-emergencia del cultivo, inmediatamente después de la siembra o en post-emergencia hasta el estado de 4 hojas. La Avena Loca y otras hierbas a controlar no habrán nacido o no habrán superado el estado de 2 hojas.

Aplicar en cultivos de trigo y cebada de ciclo largo contra Avena Loca y otras malas hierbas anuales a una dosis de 2L/ha*

*Sujeto a revisión de dosis



Herpan 50

COMPOSICIÓN: MCPA 50% Sal amina
FORMULACIÓN: Concentrado Soluble (SL)

Herbicida de post-emergencia contra dicotiledóneas sensibles.

Elimina las **malas hierbas de hoja ancha (dicotiledóneas)**, en los cultivos de cereal. Es completamente selectivo, aplicado de acuerdo con las instrucciones de uso.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Matricaria, *Papaver*, *Polygonum*, *Sinapis*, *Raphanus*, etc.

PERÍODO DE APLICACIÓN Y DOSIS DE EMPLEO

Tratar: desde el final del ahijado a comienzo del encañado.

Dosis 1,6-2 L/ha.

Plazo de seguridad de 15 días.



Sensibilidad de las malas hierbas a los herbicidas

MALAS HIERBAS Nombre científico - Nombre común		 Polar PEC	 Mohican 50 SC	 Herbenuron	 Bench	 Mohican Plus	 Herbastop Ultra	 Herpan 50	 Herbipec	 Hermoxin	 Hercamp ®
<i>Alopecurus myosuroides</i>	- Cola de zorra	E	E		S		N	N	S	N	E
<i>Anagallis arvensis</i>	- Murajes, Andagallo			A	N	S	E	E	E	E	E
<i>Anthemis arvensis</i>	- Manzanilla silvestre	E	E	E	N	S	A	A	E	E	E
<i>Atriplex patula</i>	- Armuelles	E	S		N		E	E	E	E	E
<i>Avena sp.</i>	- Avena loca, Ballueca, Cogulla	N	S	N	E	A	N	N	S	N	E
<i>Bifora testiculata</i>	- Bifora		N	E	N		N	N	S	S	
<i>Bromus sp.</i>	- Espiguilla, Bromo	A	N	N	N		N	N	N	N	E
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	- Bolsa de pastor	E	E	E	S		E	E	E	E	E
<i>Centaurea cyanus</i>	- Azulejos	E	E	N	N	E	E	E	S	E	S
<i>Chenopodium album</i>	- Cenizo, Blet	E	S	E	S		E	E	E	E	E
<i>Chrysanthemum segetum</i>	- Ojos de los sembrados, Giralda		S	N	N	S	N	N	E	E	E
<i>Cirsium arvense</i>	- Cardos			E	N		E	E	N	S	S
<i>Convolvulus arvensis</i>	- Corregüela			N	N		E	E	N	E	S
<i>Diploaxis erucoides</i>	- Jaramago blanco, Oruga	A	E	E	S		E	E	E	E	E
<i>Euphorbia helioscopia</i>	- Lechetrezna		S		N		S	S	E	E	E
<i>Fumaria officinalis</i>	- Conejitos, Sangre de Cristo	E	N	N	N	N	A	A	N	E	E
<i>Galinsoga parviflora</i>	- Soldado galante				N		E	E	E	S	E
<i>Galium aparine</i>	- Lapa, Amor del hortelano	E	S	N	N	A	N	N	N	S	E
<i>Hypocoum procumbens</i>	- Candelitas, Zapatitos de la Virgen		A		N			N	N	S	S
<i>Lamium amplexicaule</i>	- Ortiga muerta	E	E	E	N		S	S	E	S	E
<i>Lolium sp.</i>	- Vallico, Margall	E	E	N	E	S	N	N	E	N	E

 Excelente;
  Satisfactoria;
  Aceptable;
  No eficaz;
  Sin información.

Sensibilidad de las malas hierbas a los herbicidas

9

		 Polar PEC	 Mohican 50 SC	 Herbenuron	 Bench	 Mohican Plus	 Herbastop Ultra	 Herpan 50	 Herbipec	 Hermoxin	 Hercamp
<i>Matricaria</i> sp.	-	Magarza, Manzanilla	E	E	N		N	N	E	E	E
<i>Mercurialis annua</i>	-	Mercurial, Malcoraje	E		N		S	S	S	E	E
<i>Papaver rhoeas</i>	-	Amapola, Ababol	N	E	A	N	S	S	S	N	E
<i>Phalaris</i> sp.	-	Alpiste, Capota	S	E	N	S	A	N	N	N	E
<i>Poa</i> sp.	-	Pelosa	E	S	N	E	E	N	N	E	N
<i>Polygonum aviculare</i>	-	Cien nudos	E	E	N	N	S	N	A	S	E
<i>Polygonum convolvulus</i>	-	Corregüela	E	E	S	N		N	S	A	E
<i>Polygonum persicaria</i>	-	Pimentilla, Hierba pejiquera	E	E	S	N		N	S	E	E
<i>Ranunculus</i> sp.	-	Abrepuños, Ranúnculo		E		N		E	E	E	E
<i>Raphanus raphanistrum</i>	-	Rabanito, Rabaniza, Jaramago	E	E	A	N	E	E	E	E	E
<i>Scandix pecten-veneris</i>	-	Peine de Venus, Agulles de pastor		N		N		S	S	N	S
<i>Senecio vulgaris</i>	-	Hierba cana, Lechecino	E	E		N		S	S	E	E
<i>Sinapis arvensis</i>	-	Jaramago amarillo, Mostaza	E	E	E	N	S	E	E	S	E
<i>Sonchus</i> sp.	-	Cerraja, lechecino	E	E	E	N	A	S	S	E	E
<i>Spergula arvensis</i>	-	Esparcilla		E	E	N	E	S	S	E	S
<i>Stellaria media</i>	-	Pamplina, Hierba gallinera	E	E	E	N	S	A	A	S	S
<i>Urtica urens</i>	-	Ortiga	E	E	S	N		S	S	S	E
<i>Veronica</i> sp.	-	Verónica, Grinxot, Borroncillo	E	E	N	N	S	S	A	N	E
<i>Vicia</i> sp.	-	Veza, Alberja		S		N		S	S	E	E
<i>Viola</i> sp.	-	Viola	E	E	S	N		S	S	S	S

 Excelente;
  Satisfactoria;
  Aceptable;
  No eficaz;
  Sin información.

Herbastop Ultra

COMPOSICIÓN: 2,4-D 34,5% + MCPA 34,5%
FORMULACIÓN: Concentrado Soluble (SL)

Herbicida de post-emergencia contra malas hierbas dicotiledóneas (trigo, triticale, avena, cebada, centeno).

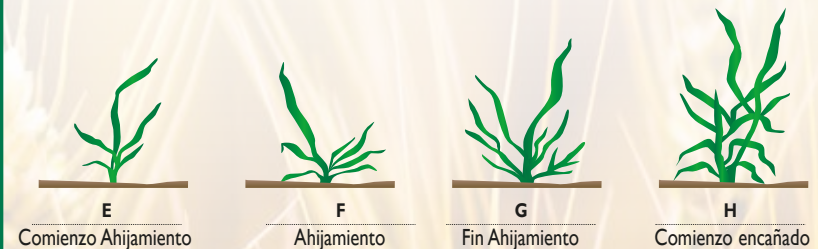
En forma de Concentrado Soluble combina las propiedades y efectos de los derivados fenoxiacéticos MCPA y 2,4-D que, por estar en forma de sales de amina, no son tan volátiles. La asociación de ambas materias activas proporciona un **amplio espectro de acción**. Con la ventaja añadida de ser mejor tolerado por algunas variedades sensibles de trigo.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Mejora la actividad sobre adventicias difíciles, como *Convolvulus*, *Ranunculus*, *Euphorbia*, *Mercurialis*, *Malva*, *Amaranthus*, etc.

PERÍODO DE APLICACIÓN Y DOSIS DE EMPLEO

Aplicar cuando el cereal está desarrollándose y las malas hierbas están en crecimiento activo, pero sin floración. Tratamiento entre el ahijado (4-5 hojas ya formadas) y el comienzo del encañado. Pulverización a baja presión 0,7-1,2 L/ha, ajustando la dosis según cultivo y estado de desarrollo de las malas hierbas. Temperatura de 15 y 25°C es la óptima para una buena efectividad, que se favorece por luz solar y humedad, mientras que las sequías y las temperaturas bajas retardan el efecto herbicida.



TRATAMIENTOS HERBICIDAS



Hermoxin

COMPOSICIÓN: Bromoxinil 23,5%
FORMULACIÓN: Concentrado Emulsionable (EC)

Herbicida de post-emergencia muy selectivo y eficaz contra las malas hierbas de hoja ancha en los cultivos de cereales.

Actúa principalmente por contacto, si bien, tiene también una cierta acción por traslocación.

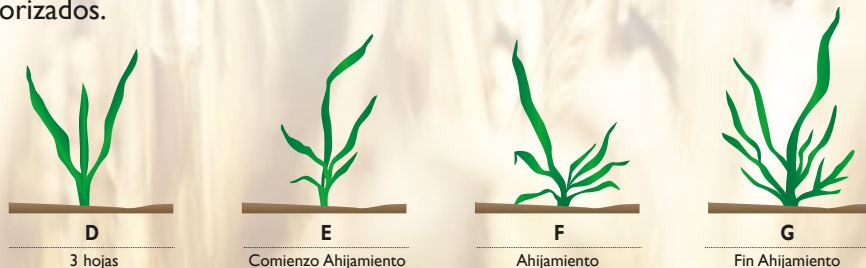
MALAS HIERBAS SENSIBLES

Abutilon sp, Amaranthus sp, Anagallis sp, Anthemis sp, Atriplex sp, Capsella sp, Chamomilla sp, Chenopodium sp, Chrysanthemum sp, Cirsium sp, Diplotaxis sp, Fumaria sp, Ranunculus sp, Raphanus sp, Sinapis sp, Vicia sp, Xanthium sp, Papaver sp, Lolium sp, Sinapis sp, Veronica sp, Papaver sp, Raphanus sp, Stellaria sp.

PERÍODO DE APLICACIÓN Y DOSIS DE EMPLEO

Contra malas hierbas de hoja ancha, en post-emergencia precoz de las mismas en los cultivos de: trigo, triticale, cebada, avena y centeno, a partir del estadio de 3 hojas del cultivo.

Admite mezcla con otros herbicidas de cereales contra monocotiledóneas. Pulverización a baja presión a la dosis de 1-1,5 L/ha en los cereales de invierno autorizados.



Hercamp®

COMPOSICIÓN: Glifosato 36%
FORMULACIÓN: Concentrado Soluble (SL)

Herbicida de pre-siembra, sistémico y no residual.

Es absorbido rápidamente por las malas hierbas destruyendo no sólo los órganos aéreos, sino también las raíces, rizomas, estolones, bulbos y tubérculos. No es volátil, de fácil aplicación y biodegradable.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Particularmente eficaz contra juncia, grama común, grama de agua, corregüela, cañota, cañizo, cardo, trébol de jardín, etc., así como otras malas hierbas anuales o vivaces.

PERÍODO DE APLICACIÓN Y DOSIS DE EMPLEO

Herbáceas intensivas y extensivas, únicamente en **pre-siembra** del cultivo contra **malas hierbas anuales y vivaces**.

Canales de riego, caminos, cortafuegos, márgenes de acequias, márgenes de cultivos, praderas y linderos: contra malas hierbas.

Aplicar a dosis de 3-6 L/ha contra malas hierbas anuales y de 6-10 L/ha contra malas hierbas vivaces.



Trineo[®] 25 EW

COMPOSICIÓN: Tebuconazol 25%
FORMULACIÓN: Emulsion de aceite en agua (EW)

Fungicida sistémico de fácil y rápida absorción que posee actividad penetrante, curativa y erradicante de un amplio grupo de hongos que afectan a cultivos de trigo y cebada.

APLICACIONES AUTORIZADAS

En trigo y cebada para el control preventivo y curativo en:

- Helmintosporiosis (Helmintosporium)
- Oídio (Erysipe graminis)
- Royas (Puccinia sp.)
- Septotia (Septoria sp)

VENTAJAS

- Amplio espectro de acción frente a enfermedades fúngicas
- Efecto preventivo
- Efecto curativo
- Efecto erradicante

PERÍODO DE APLICACIÓN Y DOSIS DE EMPLEO

En cultivos de cebada y trigo se aplicara a dosis de **1 L/ha**.

Aplicar con efecto preventivo o cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad

Se recomienda alternar los tratamientos con otros fungicidas de diferente naturaleza para evitar la aparición de resistencias.



Roya parda



Helmintosporiosis



Septoria



Roya amarilla



COMPOSICIÓN:
FORMULACIÓN:

Lambda-cihalotrin 10%
Suspensión de cápsulas (CS)

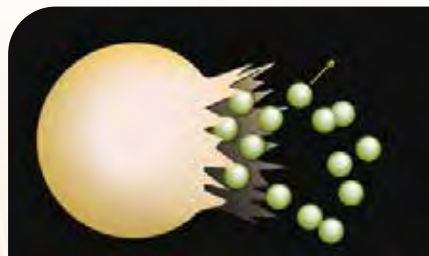


Insecticida piretroide microencapsulado que actúa por contacto e ingestión.

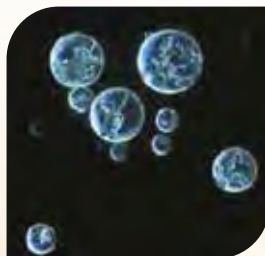
Piretroide de última generación a base de *Lambda Cihalotrin*, actúa por contacto e ingestión, con gran efecto de choque y persistencia, con un amplio espectro, actúa en el sistema nervioso de los insectos alterando el flujo de los iones a través de la membrana nerviosa.

APLICACIONES AUTORIZADAS

En cultivos de **trigo, avena y cebada** contra **pulgones** (*Metopolophium dirhodum*, *Rhopalosiphum padi*, *Strobion avenae*).



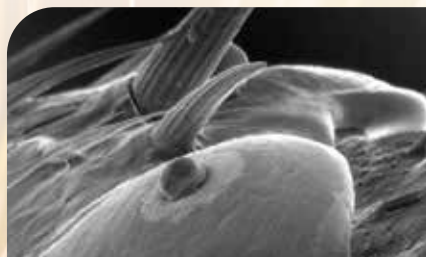
Esquema de liberación de la materia activa



Diferente tamaño de las microcápsulas
Liberación progresiva



Microcápsulas adheridas al insecto



Exposición progresiva de Lambda-cihalotrin

VENTAJAS

EFICACIA

- Gran Efecto de choque
- Las temperaturas no afectan a su eficacia
- Alto recubrimiento de la superficie tratada.
- Acción ovolarvícida y adultícida
- Resistente a la fotodegradación.

FORMULACIÓN EXCLUSIVA

- Formulación microencapsulada que minimiza las pérdidas por volatilización.
- El ingrediente se activa al disgregarse la cápsula, unos minutos después de secarse el caldo de aplicación.

ALTA SEGURIDAD PARA EL APLICADOR

Durante la aplicación las micro-capsulas evitan el contacto directo de la materia activa con el aplicador

FACILIDAD DE EMPLEO Y ALTA SEGURIDAD

PERÍODO DE APLICACIÓN Y DOSIS DE EMPLEO

Aplicar a pulverización normal a la aparición de la plaga, mediante aplicación manual y con tractor a una dosis de 0,075 L/ha. Entre el último tratamiento y la recolección deberán transcurrir 28 días.

TRATAMIENTOS BIOESTIMULANTES

Aminos prim

COMPOSICIÓN: Aminoácidos libres: 9,6%
Extracto de algas *Ascophyllum nodosum*: 40%

Bioestimulante completo y reforzado.

AMINOSPRIM es un producto que combina de forma equilibrada la acción complementaria y sinérgica de los L-α-aminoácidos y del extracto de algas *Ascophyllum nodosum* consiguiendo de esta forma un bioestimulante completo para su aplicación en cereal.

BENEFICIOS APORTADOS.

Nutre y refuerza la planta.

Reduce el estrés abiótico: aplicación de agroquímicos (insecticidas, fungicidas, herbicidas), sequía, temperaturas extremas.

Reduce el estrés biótico: ataques fúngicos, insectos, etc.

Efecto mojante.

Aumenta la productividad y la calidad.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicación Foliar:

1-2 aplicaciones entre final del ahijado e inicio de espigado a dosis de 100-250 cc/hL, pudiendo para ello aprovechar las aplicaciones junto con los tratamientos fitosanitarios.

MEJORADOR DE CALDOS DE PULVERIZACIÓN

Supporter

SUPPORTER es un novedoso producto que ha sido diseñado para mejorar los caldos de pulverización mediante la corrección de su pH y el aumento de su poder mojante, aumentando de este modo la eficacia de los tratamientos fitosanitarios y nutricionales.

BENEFICIOS APORTADOS

- Aporte nutricional de nitrógeno y fósforo.
- Acidifica las aguas alcalinas. Reduce el pH del agua.
- Evita la degradación por hidrólisis alcalina de las materias activas susceptibles.
- Efecto tensioactivo.
- Neutraliza los carbonatos y bicarbonatos.
- Mejora la miscibilidad en el caso de mezclas de varios productos en el tanque de pulverización.
- Mejora la absorción de los productos por parte de las plantas.
- Aumenta la eficacia de los tratamientos nutricionales y fitosanitarios.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Se recomienda aplicarlo a dosis de 50-100 cc/hL para conseguir un pH de 5,5 – 6,5.

En caso de mezcla con Glifosato, se recomienda aumentar esta dosis hasta conseguir un pH 4.

SUPPORTER contiene un indicador colorimétrico de viraje de pH que pasa de amarillo a rosado según vaya acidificándose el caldo de pulverización.

pH:7

pH:6

pH:5

pH:4

pH óptimo de tratamiento

Caldos nutricionales y fitosanitarios habituales

Aplicaciones de Glifosato

TRATAMIENTOS NUTRICIONALES

15



COMPOSICIÓN: Nitrógeno uréico: 20%

Urea purificada sin biuret.

FOLUR es una solución líquida que contiene un 20% de nitrógeno uréico libre de Biuret.

Mediante su exclusivo proceso de fabricación, se consigue eliminar todo el Biuret, así como otros contaminantes que se encuentran generalmente en la urea, consiguiendo un producto totalmente activo y purificado.

BENEFICIOS APORTADOS

- Mejor absorción del nitrógeno por la hoja y mayor eficiencia de transformación en aminoácidos y proteínas
- Sin riesgo de fitotoxicidad ni quemaduras
- Utilización del 100% del Nitrógeno aportado
- Posee un pH ácido que permite una asimilación más rápida y eficaz
- Contiene un agente tamponante que mantiene el pH ácido garantizando la ausencia de amoníaco libre o de nitrógeno en forma nítrica
- Favorece la acción de los herbicidas y fungicidas. Efecto coadyuvante.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicación Foliar:

A la salida del invierno y encañado a dosis de 10-15 L/ha.



COMPOSICIÓN: Cobre complejoado por ácido glucónico: 5%

Glusapec es un producto líquido en forma de gluconato de cobre, que ha sido diseñado para aportar cobre de fácil asimilación.

La novedosa formulación en forma de complejo orgánico, permite una rápida y eficaz prevención y corrección de estados carenciales provocados por desequilibrios y/o deficiencias en la asimilación de cobre en todo tipo de cereales.

BENEFICIOS APORTADOS

El cobre aportado por Glusapec influye de forma positiva en diversos aspectos como:

- Activación de numerosas enzimas
- Estabilización de la clorofila
- Potenciamiento de la síntesis de lignina
- Mayor resistencia a diversas enfermedades
- Promoción de la síntesis de fitoalexinas.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicación Foliar:

150-250 cc/hL, coincidiendo con los tratamientos fungicidas.

HERBICIDAS

	COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	INDICACIONES
	Prosulfocarb 80%	Concentrado emulsionable (EC)	Malas hierbas dicotiledóneas y gramíneas anuales
	Diflufenican 50%	Suspensión concentrada (SC)	Malas hierbas dicotiledóneas anuales
	Tribenuron metil 75%	Gránulo dispersable en agua (WG)	Malas hierbas dicotiledóneas anuales
	Diclofop metil 36%	Concentrado emulsionable (EC)	Malas hierbas gramíneas
	2,4-D 34,5 % + MCPA 34,5%	Concentrado soluble (SL)	Malas hierbas dicotiledóneas anuales
	Clortoluron 40% + Diflufenican 2,5%	Suspensión concentrada (SC)	Malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas
	MCPA 50%	Concentrado soluble (SL)	Malas hierbas dicotiledóneas
	Clortoluron 50%	Suspensión concentrada (SC)	Gramíneas anuales y dicotiledóneas
	Bromoxinil 23,5%	Concentrado emulsionable (EC)	Malas hierbas dicotiledóneas
	Glifosato 36%	Concentrado soluble (SL)	Desherbaje en pre-siembra

INSECTICIDAS

	COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	INDICACIONES
	Lambda cihalotrim 10%	Suspensión de cápsulas (CS)	Pulgones

FUNGICIDAS

	COMPOSICIÓN	FORMULACIÓN	INDICACIONES
	Tebuconazol 25%	Emulsión de aceite en agua (EW)	Control de enfermedades fúngicas

BIOESTIMULANTES

	COMPOSICIÓN	INDICACIONES
	Aminoácidos libres 9,6% + Extracto de algas Ascophillum nodosum 40%	Bioestimulante a base de extracto de algas

MEJORADOR DE CALDOS DE PULVERIZACIÓN

	COMPOSICIÓN	INDICACIONES
	Mejorador de caldos	Coadyuvante y regulador del pH con indicador colorimétrico

NUTRICIONALES

	COMPOSICIÓN	INDICACIONES
	Nitrógeno ureico 20%	Urea purificada sin biuret
	Cobre complejo por ácido glucónico 5%	Corrector de estados carenciales





Sapec Agro S.A.U.
Parque Empresarial TÁCTICA
C/ Botiguers nº3 - 4ª Planta. 46980 Paterna (Valencia)
Tel.: 961 345 150 Fax: 961 343 510
www.sapecagro.es