



Catálogo de productos

//////
CULTIVO DEL CEREAL



SARABIA les presenta un completo catálogo de productos para mejorar el cultivo de los cereales de invierno.

Disponemos de soluciones eficaces para los problemas de malas hierbas, enfermedades y plagas, a la vez que mejoramos el crecimiento, desarrollo y facilitamos la cosecha.

Con la combinación de nuestros productos puede personalizar el tratamiento para cada caso concreto obteniendo los mejores resultados. Tanto nuestro servicio técnico como el de nuestros distribuidores le asesorarán sobre las mezclas más oportunas adaptadas a sus necesidades.

HERBICIDAS

BLUSS

Herbicida selectivo con actividad residual durante 3-4 meses, absorbido por raíces y hojas. Resulta efectivo en el control de gramíneas y dicotiledóneas anuales preemergentes o en postemergencia precoz.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

Cebada y trigo, aplicar de 4 a 6 l/ha en preemergencia del cultivo.

COMPOSICIÓN

Pendimetalina 33%

Nº DE REGISTRO

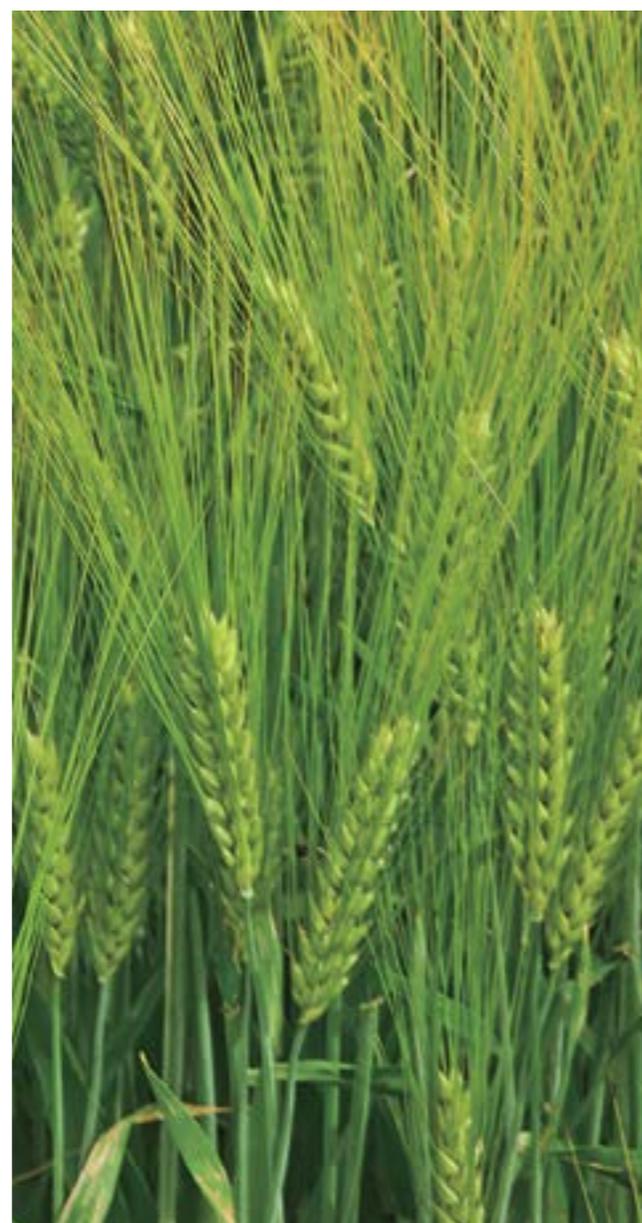
23212

MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar en preemergencia del cultivo o en postemergencia precoz.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Vallicos (*Lolium sp*), cola de zorra (*Alopecurus myosuroides*), amapola (*Papaver rhoeas*), cenizo (*Chenopodium sp*), manzanilla (*Matricaria sp*), bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*)...



TAWNY

Herbicida selectivo de trigos y cebada de invierno, para usar en pre o postemergencia precoz del cultivo y de las malas hierbas, con un efecto prolongado sin condicionar siembras posteriores.

La acción sinérgica de sus dos ingredientes activos permite un control eficaz de la mayoría de malas hierbas anuales, gramíneas y dicotiledóneas.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

1,75-2 l/ha en cebada de ciclo largo, y 1,75-2 l/ha en trigo blando. 2 l/ha en trigo duro. Las malas hierbas no deben sobrepasar el estado de plántula.



COMPOSICIÓN

Clortolurón 40% + Diflufenicán 2,5%

Nº DE REGISTRO

24004

MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar en preemergencia del cultivo o en postemergencia a partir del estado de las tres hojas del cultivo.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Vallicos (*Lolium sp*), avena loca (*Avena sp*), manzanilla (*Chamomilla recutita*), amapola (*Papaver rhoeas*), jaramago (*Raphanus raphanistrum*), amarillera o mostaza (*Sinapis arvensis*), pamplina (*Stellaria media*)...



DRIVER

Herbicida de postemergencia muy eficaz para el control de las principales malas hierbas de hoja ancha en cereales: avena, cebada, centeno y trigo. DRIVER es la unión de dos herbicidas hormonales de absorción foliar con dos mecanismos de acción diferente; sistémico (MCP-P) y de contacto (Bromoxinil), que proporcionan un amplio espectro de acción.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

2 l/ha para los cultivos de avena, cebada, centeno, trigo y triticale.

COMPOSICIÓN

Bromoxinil 12% + Mecoprop-p 18%

Nº DE REGISTRO

22283

MOMENTO DE APLICACIÓN

Desde el estado de 3 hojas hasta el final del ahijado.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Amapola (*Papaver rhoeas*, recomendable contra amapola resistente), cien nudos (*Polygonum sp*), verónica (*Veronica arvensis*), pamplina (*Stellaria media*), lapa (*Galium aparine*), fumaria (*Fumaria sp*), cardo (*Cirsium arvense*), cenizo (*Chenopodium sp*), amarillera o lagina (*Sinapis sp*)...



Amapola (*Papaver rhoeas*)



Cien nudos (*Polygonum sp*)



Verónica (*Veronica sp*)



Lapa (*Galium aparine*)



Corregüela (*Convolvulus arvensis*)



Fumaria (*Fumaria sp*)



Mostaza (*Sinapis arvensis*)



Pamplina (*Stellaria media*)

TRIMUR

Sulfonilurea sistémica con actividad herbicida, selectiva para el control en postemergencia de malas hierbas de hoja ancha en los cultivos de trigo y cebada. Detiene el crecimiento de las malas hierbas en el momento de la aplicación.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

10-20 g/ha en los cultivos de trigo y cebada.

COMPOSICIÓN

Tribenurón metil 75% (WG)

Nº DE REGISTRO

ES-00089

MOMENTO DE APLICACIÓN

A partir de las 3 hojas desplegadas del cereal y hasta el final del ahijado, en una aplicación única con un volumen de caldo de 200-330 l/ha. Se aconseja añadir al caldo MOJANTE QUIMUR en su dosis autorizada.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Margarita (*Chrysanthemum sp*), amarillera o mostaza (*Sinapis arvensis*), pamplina (*Stellaria media*), amapola (*Papaver rhoeas*), cien nudos (*Polygonum sp*), fumaria (*Fumaria sp*), cenizo (*Chenopodium sp*), corregüela (*Convolvulus arvensis*), bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*), barilla pinchosa o capitana (*Salsola kali*), jaramago (*Raphanus raphanistrum*), rabaniza blanca (*Diploaxis erucoides*)...

NET

Herbicida del grupo de las sulfonilureas, sistémico absorbido por vía foliar y radicular, selectivo de cereales y para aplicación en postemergencia. Los síntomas en las malas hierbas consisten en necrosis, amarilleo y posterior muerte comprendida entre las 2 y las 4 semanas después de la aplicación.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

30 g/ha en cereales de invierno y triticale.

COMPOSICIÓN

Metsulfurón metil 20% WG



Bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*)

Nº DE REGISTRO 25801

MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar desde el estado de 3 hojas hasta la hoja bandera del cereal.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Jaramago (*Raphanus raphanistrum*), amarillera o mostaza (*Sinapis arvensis*), pamplina (*Stellaria media*), amapola (*Papaver rhoeas*), amaranto (*Amaranthus retroflexus*), cien nudos (*Polygonum sp*), cardo (*Cirsium arvense*), cenizo (*Chenopodium sp*), amarillera o lagina (*Sinapis sp*), bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*), margarita (*Chrysanthemum segetum*), capitana (*Salsola kali*), rabaniza blanca (*Diplotaxis eruroides*), murajes (*Anagalis arvensis*)...



Cardo (*Cirsium arvense*)



Murajes (*Anagalis arvensis*)



Amaranto (*Amaranthus retroflexus*)



HERBIMUR® PESADO

Herbicida de postemergencia para el control de malas hierbas de hoja ancha en cereales de invierno.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

De 0,6 a 1 l/ha en cereales de invierno.

COMPOSICIÓN

2,4-D ácido 60%

Nº DE REGISTRO

19496

MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar entre el ahijado (primera hoja envainada) y el encañado (primer nudo detectable).

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Amapola (*Papaver rhoeas*), cardo (*Cirsium arvense*), amarillera o lagina (*Sinapis sp*), cenizo (*Chenopodium sp*), corregüela (*Convolvulus arvensis*) amarillera o mostaza (*Sinapis arvensis*)...

HERBIMUR® DOBLE

Herbicida que combina las propiedades y los efectos del MCPA y del 2,4-D. La asociación de ambas materias proporciona un amplio espectro de acción. Es un herbicida con gran selectividad en variedades sensibles de trigo.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

0,8 l-1,6l/ha para los cultivos de avena, cebada, centeno, trigo, triticale, prados de gramíneas y pastos de gramíneas.

COMPOSICIÓN

2,4-D ácido 27,5% + MCPA ácido 27,5%

Nº DE REGISTRO

22778

MOMENTO DE APLICACIÓN

Entre el ahijado y el comienzo del encañado. En pastos de gramíneas y prados de gramíneas: aplicar en cultivo establecido.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Corregüela (*Convolvulus arvensis*), lechetrezna (*Euphorbia*), bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*), pamplina (*Stellaria media*), cien nudos (*Polygonum sp*), verónica (*Veronica arvensis*), fumaria (*Fumaria sp*), cenizo (*Chenopodium sp*)...

HERBIMUR® MCPA

Herbicida para aplicar en postemergencia de malas hierbas dicotiledóneas, que se presenta en forma de concentrado soluble y dotado de una excelente selectividad de cultivos.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

Trigo, cebada, avena, centeno y triticale: aplicar de 1,5 a 3 l/ha.

COMPOSICIÓN

MCPA (sal potásica) 40%

Nº DE REGISTRO

19520

MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar desde el final del ahijado hasta el comienzo del encañado.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Manzanilla (*Matricaria sp*), amapola (*Papaver rhoeas*), jaramago (*Raphanus raphanistrum*), cien nudos (*Polygonum sp*), amarillera o mostaza (*Sinapis arvensis*)...

FLUROXIPIR

El mejor herbicida para el control de lapa (*Galium aparine*) en cereales, así como de otras malas hierbas de hoja ancha. Controla la lapa hasta la raíz sin rebrotes. Sus efectos son visibles a las pocas horas de aplicar el producto.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

0,75-1 l/ha en cebada, trigo, avena, centeno y triticale.

COMPOSICIÓN

Fluroxipir 20%

Nº DE REGISTRO

25400

MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar desde la tercera hoja del cereal hasta el final del encañado.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Lapa (*Galium aparine*), cien nudos (*Polygonum sp*), corregüela (*Convolvulus arvensis*), amarillera o mostaza (*Sinapis arvensis*), pamplina (*Stellaria media*)...

BROMOXINIL

Herbicida de contacto y selectivo en los cultivos de cereal para el control de las hierbas de hoja ancha que se aplica en postemergencia.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

En trigo, cebada, avena, centeno y triticale, a 1-1,5 l/ha.

COMPOSICIÓN

Bromoxinil octanoato 23,5%

Nº DE REGISTRO

15721

MOMENTO DE APLICACIÓN

Debe ser aplicado en postemergencia del cultivo a partir del estado de 3 hojas y de las arvenses con menos de 6 hojas.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Buen control de fumaria y amapola (*Papaver*, recomendable contra amapola resistente), cardo (*Cirsium arvense*), manzanilla (*Chamomilla recutita*), cenizo (*Chenopodium sp*), margarita (*Chrysanthemum segetum*), cien nudos (*Polygonum sp*), amarillera (*Sinapis sp*)...

GLIMUR

Herbicida no selectivo para aplicar en presembrado y no residual, de amplio espectro contra las malas hierbas de hoja ancha y estrecha. Destruye los órganos aéreos, las raíces, los tubérculos, los rizomas y los bulbos.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

Aplicar a dosis de 3-6 l/ha contra malas hierbas anuales y de 6-10 l/ha contra malas hierbas vivaces. En herbáceas intensivas y extensivas, leñosas, caminos, canales de riego, cortafuegos, márgenes de acequias, márgenes de cultivos, praderas y linderos.

COMPOSICIÓN

Glifosato 36%

Nº DE REGISTRO

21040

MOMENTO DE APLICACIÓN

Aplicar en presembrado y en postemergencia de las malas hierbas.

MALAS HIERBAS SENSIBLES

Jaramago (*Raphanus raphanistrum*), amarillera o mostaza (*Sinapis arvensis*), pamplina (*Stellaria media*), amapola (*Papaver rhoeas*), lapa (*Galium aparine*), cien nudos (*Polygonum sp*), verónica (*Veronica arvensis*), fumaria (*Fumaria sp*), cardo (*Cirsium arvense*), cenizo (*Chenopodium sp*), amarillera (*Sinapis sp*), corregüela (*Convolvulus arvensis*), lechetrezna (*Euphorbia*), bolsa de pastor (*Capsella bursa-pastoris*), margarita (*Chrysanthemum segetum*), barilla pinchosa (*Salsola kali*), rabaniza blanca (*Diplotaxis erucoides*)...



SENSIBILIDAD DE LAS MALAS HIERBAS A LOS HERBICIDAS

E Excelente | B Buena | A Algo eficaz | N Nula

	BLUSS	TAWNY	TRIMUR	NET	DRIWER	FLUROXIPIR	HERBIMUR PESADO	HERBIMUR DOBLE	HERBIMUR MCPA	BROMOXINIL
MOMENTO APLICACIÓN	Pre	Pre/Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post
DOSIS	4-6 l/ha	1,75-2 l/ha	10-20 g/ha	30 g/ha	2 l/ha	0,75-1 l/ha	0,6-1 l/ha	0,8-1,6 l/ha	1,5-3 l/ha	1-1,5 l/ha
Alopercurus myosuroides	E	E	N	N	N	-	N	N	N	N
Anagallis arvensis	E	E	A	B	E	N	B	B	E	E
Anthemis arvensis	B	E	E	E	E	-	A	A	A	E
Atriplex patula	E	E	-	-	E	N	E	E	E	E
Avena sp.	N	B	N	N	N	-	N	N	N	N
Bifora testiculata	N	A	E	-	B	-	N	N	N	B
Capsella bursa-pastoris	E	E	E	E	E	A	E	E	E	E
Centaurea cyanus	N	B	N	-	E	-	E	B	B	E
Chenopodium album	E	B	E	B	E	N	E	E	E	E
Chrysanthemum sp	A	B	B	E	B	N	A	A	N	E
Cirsium arvense	N	A	B	E	B	N	E	E	E	B
Convolvulus arvensis	N	N	N	B	E	E	B	E	E	E
Diploaxis erucoides	A	E	E	E	E	-	E	E	E	E
Euphorbia helioscopia	A	B	-	-	E	-	A	B	B	E
Fumaria officinalis	N	A	A	A	E	A	A	A	A	E
Galinsoga parviflora	N	E	-	-	B	-	E	E	E	B
Galium aparine	A	A	A	A	E	E	A	A	N	B
Hypocoum procumbens	-	A	-	-	B	-	B	B	B	B
Lamium amplexicaule	N	E	E	E	B	A	B	B	B	B
Lolium sp.	E	E	N	N	N	-	N	N	N	N
Malva sylvestris	N	-	-	-	-	B	-	-	-	-

	BLUSS	TAWNY	TRIMUR	NET	DRIWER	FLUROXIPIR	HERBIMUR PESADO	HERBIMUR DOBLE	HERBIMUR MCPA	BROMOXINIL
MOMENTO APLICACIÓN	Pre	Pre/Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post	Post
DOSIS	4-6 l/ha	1,75-2 l/ha	10-20 g/ha	30 g/ha	2 l/ha	0,75-1 l/ha	0,6-1 l/ha	0,8-1,6 l/ha	1,5-3 l/ha	1-1,5 l/ha
Matricaria sp.	B	E	E	E	E	-	A	A	B	E
Mercurialis annua	A	B	-	-	E	-	A	B	B	E
Papaver rhoeas	E	B	E	E	E	N	B	B	B	E
Poa sp.	E	B	N	N	N	-	N	N	N	N
Polygonum aviculare	E	B	N	B	E	A	A	A	A	E
Polygonum convolvulus	B	B	B	A	E	A	A	B	B	E
Polygonum persicaria	E	B	B	A	E	A	E	B	B	E
Ranunculus sp.	N	E	-	A	E	N	E	E	E	E
Raphanus raphanistrum	B	E	A	-	E	N	E	E	E	E
Rumex bucephalophorus	N	-	E	-	-	B	-	-	-	-
Sandix pecten-veneris	N	N	E	E	A	N	A	A	B	E
Senecio vulgaris	N	E	-	-	E	A	B	B	B	E
Sinapis arvensis	B	B	E	E	E	B	E	E	E	E
Sonchus sp.	B	E	E	-	E	-	A	A	B	E
Spergula arvensis	E	E	E	-	B	N	B	B	B	B
Stellaria media	E	B	E	B	B	B	A	A	A	B
Urtica dioica	E	B	B	-	E	A	A	B	B	E
Veronica sp.	E	B	A	A	E	N	A	A	A	E
Vicia sp.	N	A	-	-	E	B	B	B	B	E
Viola arvensis	E	B	B	-	B	N	B	B	B	B

FUNGICIDAS

EPOXION

Fungicida sistémico y de contacto, de rápida acción y elevado nivel de eficacia contra oídio, roya, helminthosporium, rincosporium y septorias en cereales de invierno.

VENTAJAS

- **Triple acción fúngica:** preventivo, curativo y erradicante.
- **Gran persistencia:** reparto uniforme con sistemía acrópeta, lo que se traduce en una elevada eficacia durante un largo período de tiempo. La persistencia media es de 6-8 semanas, lo que le convierte en un arma ideal contra roya y septoria.
- **Acción inmediata:** rápida absorción y eficacia a partir de los 4 días de tratamiento.
- **Elevado nivel de eficacia:** con muy amplio espectro.

TRIPLE ACCIÓN

- **Acción preventiva:** EPOXION impide la penetración del filamento germinativo del hongo a través de los estomas de las hojas tras la germinación de las esporas. Es decir, forma una barrera que impide el anclaje del apesorio en los estomas de las hojas.
- **Acción curativa:** aumenta la actividad de la enzima quitinasa, que refuerza las defensas naturales de los cultivos actuando como hidrolasa antifúngica produciendo la encapsulación de los haustorios de los hongos por parte de la misma planta. También impide la síntesis de ergosterol, un componente de la membrana celular de los hongos; los haustorios se inutilizan y el hongo muere sin formar esporas.
- **Acción erradicante:** el cereal ya infectado por la en-



fermedad, al ser tratado con EPOXION impide el desarrollo de las esporas; se calcula que tras 6 días de tratamiento, las esporas aparecen atrofiadas y resultan inviables.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

En avena, cebada, centeno, trigo y triticale, se debe efectuar una única aplicación a la dosis de 0,75-1 l/ha o dos aplicaciones a dosis de 0,75 l/ha a intervalos de 14 días.

COMPOSICIÓN

Epoxiconazol 12,5%

Nº DE REGISTRO

25629

GENIUS

Fungicida de amplio espectro de acción y sistémico. Proporciona una acción altamente eficaz contra hongos causantes de helminthosporium, oídio, roya y septoria. Se caracteriza por su efecto no sólo preventivo, sino también curativo, presentado en forma de emulsión de aceite en agua para aplicar en pulverización foliar. En la planta se mueve en sentido acrópeta, de forma que es bien absorbido por el vegetal y traslocado hacia los meristemos terminales, en los que se acumula ligeramente.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

Trigo y cebada a 1 l/ha a pulverización foliar.

COMPOSICIÓN

Tebuconal 25%

Nº DE REGISTRO

24378



ATAACK

Imidazol con actividad fungicida fundamentalmente preventiva, aunque también muestra efecto curativo y erradicante, con acción traslaminar. Actúa impidiendo la síntesis del ergosterol, componente esencial de la membrana celular de los hongos. Resulta efectivo en el control de enfermedades como mal de pie, oídio, fusarium, helminthosporium, rincosporium y septoria en trigo y triticale.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

0,9-1 l/ha en tratamientos de trigo y triticale.

COMPOSICIÓN

Procloraz 40%

Nº DE REGISTRO

19156

INSECTICIDAS



COMBO

Piretroide sintético de gran actividad insecticida, no sistémico. Actúa a dosis muy bajas por contacto e ingestión, es poco residual, tiene actividad repelente para los insectos que se acercan a los cultivos tratados y produce inapetencia en los individuos afectados. Es eficaz incluso a bajas temperaturas. Resulta efectivo en el control de chinches, gusanos grises, garrapatico, pulgones, trips y otros insectos.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

En trigo, a la dosis de 50 ml/hl, y en cebada, a la dosis de 30 ml/hl. Efectuar un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo de tiempo de 14 días entre aplicación.

COMPOSICIÓN

Deltametrina 2,5%

Nº DE REGISTRO

25700

CLOSAR 48

Insecticida polivalente, de amplio espectro de acción y que actúa por contacto, ingestión e inhalación. Posee un gran efecto de choque y una buena persistencia. Es altamente eficaz en la lucha contra zabro del cereal, cochinillas, moscas blancas, prays, numerosas orugas defoliadoras y minadoras, algunos escarabajos y otros insectos.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

Autorizado en cereales a la dosis de 0,15-0,2%.

COMPOSICIÓN

Clorpirifos 48%

Nº DE REGISTRO

21307

FITORREGULADORES

QUIMUREL

Fitorregulador para la prevención del encamado fisiológico del trigo. Actúa como regulador del crecimiento, cuya actividad se deja sentir en múltiples direcciones. Impide la elongación de las células, ejerciendo una acción enanizante: acortando los tallos y produciendo plantas más robustas, fortaleciendo los tallos. También influye en el desarrollo del ciclo biológico, induciendo una floración y una mayor cosecha. Absorbido por vía foliar y radical.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

Autorizado en trigo a una dosis de 3,5 l/ha (según variedad).

COMPOSICIÓN

Clormecuat 40%

Nº DE REGISTRO

19636



HERBIMUR® D-20

Herbicida que actúa como desecante y defoliante en los cultivos de cereal. Tiene la actividad por contacto, no selectiva, y es absorbido por las partes verdes. Actúa desviando el flujo de electrones en el fotosistema e interfiere la respiración celular.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

Dosis entre 1,6 l/ha y a 2 l/ha en cereales destinados a la producción de simiente.

COMPOSICIÓN

Diquat 20%

Nº DE REGISTRO

25704

NUTRICIONALES

AMINOSAR

Aminoácidos con microelementos especialmente indicados para la aplicación vía foliar, para obtener el máximo desarrollo de la planta, pero especialmente en los momentos de máximo estrés del cultivo y en condiciones adversas al normal desarrollo del cultivo, como tratamientos herbicidas, heladas, sequías, etc. AMINOSAR es fácilmente asimilado por la planta al penetrar directamente en la savia y no necesitar transformación.

DOSIS Y CULTIVOS AUTORIZADOS

Se aplica a la dosis de 150-300 cc por 100 l/agua, o de 2-3 l/ha.

COMPOSICIÓN

Aminoácidos libres 8,4%, nitrógeno 1,58%, materia orgánica 13% y metales pesados.



Titular de BLUSS y TAWNY: ADAMA AGRICULTURE ESPAÑA, SA.
Titular de NET: ROTAM AGROCHEMICAL EUROPE LIMITED.
Titular de FLUROXIPIR: BARCLAY CHEMICALS MANUFACTURING, LTD.
Titular de HERBIMUR PESADO, HERBIMUR DOBLE, HERBIMUR MCPA: NUFARM UK LIMITED.
Titular de BROMOXINIL: NUFARM ESPAÑA, SA.

dig. virbia



sarabia@exclusivassarabia.com
www.exclusivassarabia.com

Distribuido por:

