

Experiencia y compromiso con tu cereal





Gama 360 de productos Massó para el cultivo del cereal

COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, ofrece una amplia gama de soluciones para el cultivo de los cereales. La gama, abarca todo el ciclo del cultivo y ofrece al productor las herramientas necesarias para

eliminar las hierbas que compiten con el cultivo, protegerlo de enfermedades/plagas y aportar la nutrición adecuada. La gama 360 permite obtener rendimientos óptimos y cosechas de calidad.

HERBICIDAS



FUNGICIDAS



NUTRICIONALES Y OTROS



INSECTICIDAS





CEREALES DE INVIERNO



00	09	10	12	13	21	23	29	30	31	32	37	51
Pre emergencia	Emergencia	1 hoja	2 hojas	3 hojas	Inicio ahijado	Pleno ahijado	Final ahijado	Inicio encañado	Segundo nudo	Tercer nudo	Hoja Bandera	Espigado

HERBICIDAS

ACTIVUS® SC (T/Cb) Pendimetalina 40% SC												
BISONTE® (Cb/T) Prosulfocarb 80% EC												
TOWER® (T/Cb/Ct/Tr) Diflufenican 4% + Clortolurón 25% + Pendimetalina 30% SC					BLAST® (T/Cb/A/Ct/Tr/Trd/So/Mi/Al) Clopiralida 72% (SG)							
ARIZONA® (T/Cb/Td) Clortolurón 40% + Diflufenican 2,5% SC												
MAYAL® EC (T/Cb/Td/Ct/Tr) Diflufenican 50% WG												
WINSHOT® (T/Cb/A/Ct) Isoxaben 12,5% SC					BERIX® (T/Cb) Florasulam 0,625% + 2,4-D 30% SE							
					ORIXA® (T/Td/Cb/A/Tr) Tribenurón-metil 50% WG							
				AZIMUT® (T/Esp/Cb/Ct/Tr) (desde inicio de ahijado) Florasulam 0,5%+aminopirialida 1 %+2,4-D 18 % SE								
				BANDON® (A/Cb/Ct/T/Tr) / HIKER® (T/Td/Cb/Ct/A/Tr) Fluroxipir 20% EC / Fluroxipir 33,3% EC								
			URON® (Cb/Ct/T/Tr) Flufenacet 40% SC			TELET TRIO® (T/Td) Pinoxaden 3% + Clodinafop-propargyl 3% + Florasulam 0,75% EC						

FUNGICIDAS / NUTRICIONALES / INSECTICIDAS

			ERASMUS® 430 (A/Cb/Ct/T/Tr) Tebuconazol 43% SC			/			TARMILO® (T/Cb/Tr) Azoxistrobin 12% + Tebuconazol 20% SC								
									BAIKAL® EC (T/Cb/Tr/Ct) Protiocnzaol 25% EC			/			MURALLA®(T/Cb/Tr) Azoxystrobin 25% EC		
												CUMILZAN® (T/Cb/Ct/Tr) (hasta final de floración) Azoxistrobin 20% + Protiocnazol 15% EC					
LALRISE START MICRO/STELLAR						WELGRO® Cu+Zn / PANEL® DÚO WG											
		SUMICIDIN® EXTRA 5 EW (A/Cb/Ct/T/Tr) Esfanvalerato 5% EW															
		MASSOMETRIN® EC (Cb/T) Deltametrin 2,5% EC												TALITA® EW (A/Cb/Ct/T/Tr) Tau-fluvalinato 24% EW			
		AKIRA® WG (A/Cb/Ct/T/Tr/Trd) Lambda cihalotrin 2,5% WG						/			AKIRA® PLUS (Cb/Ct/T) Lambda cihalotrin 10 % CS						

Leyenda: T = Trigo / Td = Trigo duro / Cb = Cebada / Ct = Centeno / A = Avena / Tr = Triticale / Trd = Tritordeum / Esp = Espelta / So = Sorgo / Mi = Mijo / Al = Alpiste

Gama Herbicidas

HERBICIDAS PRE-SIEMBRA

LOGRADO® 360

Inscrito en el R.O.P.F. con el n° ES-00724



ENVASES:

1 L, 5 L, 20 L

CARACTERÍSTICAS

Herbicida a base de glifosato para control de malas hierbas anuales y perennes en pre-siembra. Puede ser utilizado tanto en laboreo tradicional como en estrategias de mínimo laboreo o siembra directa, aplicándolo sobre el rastrojo antes de la siembra.

Composición: Glifosato 36 % p/v (360 g/l) en forma de sal potásica

Formulación: Concentrado soluble (SL).

Aplicaciones autorizadas: Trigo, Avena y Cebada.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 1,5-2,5 l/ha en pulverización normal con tractor y un volumen de caldo de 200-400 l/ha.

Momento de aplicación: Realizar una única aplicación por campaña en pre-siembra contra dicotiledóneas anuales/ plurianuales y monocotiledóneas anuales/ plurianuales cuando las malas hierbas estén en crecimiento activo.



H319 Provoca irritación ocular grave.



H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

INTRUDER® 360

Inscrito en el R.O.P.F. con el n° 25.449



ENVASES:

1 L, 5 L, 20 L y 1.000 L

CARACTERÍSTICAS

INTRUDER® 360 es un herbicida no selectivo a base de Glifosato, sistémico de postemergencia, de acción foliar. Controla malas hierbas de hoja estrecha y ancha, tanto anuales como vivaces en los siguientes ámbitos: Herbáceas extensivas e intensivas, leñosas, canales de riego y linderos, praderas de siembra y naturales.

Composición: Glifosato 36 % p/v (360 g/l) en forma de sal isopropilamina.

Formulación: Concentrado soluble (SL).

Aplicaciones autorizadas: Cultivos herbáceos extensivos.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: Tratar únicamente en pre-siembra del cultivo. En pulverización centrífuga (manual o tractor): 3 L/ha. Volumen de caldo: 25 L/ha; En pulverización con disco atomizador rotatorio (manual): 3 L/ha. Volumen de caldo: 30 L/ha.

En pulverización normal (manual o tractor): 1,5-6 L/ha (adaptando el volumen de caldo para no superar el máximo de dosis por ha).

En pulverización con disco atomizador rotatorio (tractor): 3-6/ha. Volumen de caldo: 20-30 L/ha.

Momento de aplicación: Tratar en pre-siembra del cultivo.



H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

HERBICIDAS PRE-EMERGENCIA



Inscrito en el R.O.P.F. con el nº ES-01270



ENVASE:
10 L



H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

CARACTERÍSTICAS

BISONTE® es un herbicida de aplicación en pre o post-emergencia temprana en trigo de invierno y cebada. **BISONTE®**, está formulado a base de prosulfocarb, que es absorbido por la raíces, hojas y semillas cuando estas germinan y se trasloca a las zonas meristemáticas. El prosulfocarb actúa inhibiendo la síntesis de los lípidos, provocando la alteración de la membrana celular.

ESPECTRO DE CONTROL:

Dicotiledóneas anuales

Galium aparine (Amor de hortelano, Lapa), *Anthemis arvensis* (Manzanilla salvaje), *Stellaria media* (pamplina), *Lamium purpureum*, *Fumaria officinalis* (Conejitos), *Solanum nigrum* (Tomatitos), *Atriplex patula* (Armuelle), *Chenopodium album* (Cenizo, Cenicera), *Thlaspi arvense* (Carraspique, Telaspios), *Veronica* spp., *Capsella bursa-pastoris* (Zurrón de pastor), *Myosotis arvensis* (Nomeolvides), *Anthemis* spp., *Viola arvensis* (Pensamiento).

Gramíneas anuales

Apera spica-venti (Heno ahumado), *Poa annua* (Pelosa), *Poa trivialis* (Gamilla, Poa común), *Alopecurus myosuroides* (Cola de zorra), *Lolium* sp (Vallico).

Para mejorar la eficacia contra *Galium*, *Veronica* o en presencia de una infestación variada de malas hierbas, **BISONTE®** se podrá mezclar con otros herbicidas autorizados en cereal.

Composición: Prosulfocarb 80% p/v (800 g/l).

Formulación: Concentrado emulsionable (EC).

Aplicaciones autorizadas: Trigo de invierno y cebada.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 5 l/ha

Momento de aplicación: Realizar una sola aplicación en pre-emergencia de las malas hierbas o cuando éstas tienen menos de 2 hojas y antes de la emergencia del cultivo (BBCH 00-09) con un volumen de caldo de 400 l/ha.

ACTIVUS® SC

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº 25.551



ENVASES:
1 L, 5 L, 20 L

CARACTERÍSTICAS

Herbicida selectivo de amplio espectro de acción y polivalente para muchos cultivos.

ACTIVUS® SC controla la mayoría de malas hierbas anuales dicotiledóneas y varias gramíneas en pre-emergencia o post-emergencia precoz (1 hoja).

Los mejores resultados de **ACTIVUS® SC** se obtienen con la aplicación en preemergencia cuando el suelo tiene tempero y está bien preparado.

Una ligera incorporación de 5-8 cm con rodillo o rastro o una ligera lluvia o riego pueden mejorar el resultado especialmente en lo que se refiere al control de monocotiledóneas (gramíneas).

Composición: Pendimetalina 40% p/v (400 g/l).

Formulación: Suspensión concentrada (SC).

Aplicaciones autorizadas: Trigo y Cebada.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 3-5 l/ha.

Momento de aplicación: Aplicar en pulverización normal dirigida al suelo en preemergencia en una sola aplicación por campaña con un volumen de caldo de 200-600 l/ha.



H361d Se sospecha que daña al feto.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

WINSHOT®

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº 18.258



ENVASES:
5 L

CARACTERÍSTICAS

WHINSHOT® es un herbicida para el control de malas hierbas dicotiledóneas en pre-emergencia de estas.

ESPECTRO DE CONTROL:

Dicotiledóneas

Fumaria officinalis, *Juncus bufonius*, *Lamium purpureum*, *Ranunculus arvensis*, *Raphanus raphanistrum*, *Sinapis arvensis*, *Stellaria media*, *Viola arvensis*, *Spergula arvensis*, *Urtica urens*, *Papaver rhoeas*, *Veronica* spp., *Polygonum aviculare*, *Polygonum persicaria*

Composición: Isoxaben 12,5% p/v (125 g/L)

Formulación: Suspensión concentrada (SC)

Aplicaciones autorizadas: Cereales de invierno/primavera (trigo, cebada, avena y centeno)

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 1 l/ha.

Momento de aplicación: Realizar 1 aplicación por campaña con un volumen de caldo de 100-400 l/ha desde el estadio de semilla seca hasta 3 hojas (BBCH 00-13).

HERBICIDAS PRE-EMERGENCIA/POST-EMERGENCIA TEMPRANA

TOWER®

Inscrito en el R.O.P.F. con el n° 25.667



ENVASE:

5 L



H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H361d Se sospecha que daña al feto.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

CARACTERÍSTICAS

TOWER® es un herbicida con un excelente control de malas hierbas dicotiledóneas, incluso las más difíciles, así como algunas gramíneas en preemergencia o post-emergencia precoz. Resulta selectivo para el cultivo.

Sus componentes pertenecen a familias distintas según la clasificación de HRAC. Esta asociación de herbicidas de distintas familias hace que su eficacia sea mayor, al igual que su espectro de acción. También se dificulta la aparición de resistencias de las malas hierbas.

ESPECTRO DE CONTROL:

Dicotiledóneas anuales

Gallium aparine (Amor de hortelano, Lapa),
Papaver rhoeas (Amapola), *Veronica* spp.
(verónica), *Stellaria media* (pamplina),
Fumaria officinalis (conejos), *Centaurea cyanus* (azulejo).

Gramíneas anuales

Apera spica-venti (Heno ahumado), *Avena Loca* (Avena), *Phalaris spp* (Alpiste) y *Lolium sp* (Vallico).

Composición: Diflufenican 4% p/v (40 g/l) + Clortolurón 25% p/v (250 g/l) + Pendimetalina 30% p/v (300 g/l)

Formulación: Suspensión concentrada (SC).

Aplicaciones autorizadas: Trigo, Cebada, Centeno y Triticale.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 2 l/ha con un volumen de caldo de 200-400 l/ha.

Momento de aplicación: Realizar una aplicación por campaña en post-emergencia temprana del cultivo. Se puede emplear alternativamente en pre-emergencia temprana del cultivo, desde BBCH 00 (semilla seca) hasta BBCH 07 (coleóptilo, emergido de la semilla), únicamente en cebada y en trigo.

ARIZONA®

Inscrito en el R.O.P.F. con el n° 24.004



ENVASES:

1 L, 5 L



H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

CARACTERÍSTICAS

Herbicida selectivo para su uso en pre-emergencia o post-emergencia precoz del cultivo y de las malas hierbas. La acción sinérgica de sus dos ingredientes activos permite un control eficaz de la mayoría de malas hierbas anuales, gramíneas y dicotiledóneas.

Sus componentes pertenecen a familias distintas según la clasificación de HRAC. Esta asociación de herbicidas de distintas familias hace que su eficacia sea mayor, al igual que su espectro de acción. También se dificulta la aparición de resistencias de las malas hierbas.

ESPECTRO DE CONTROL:

Dicotiledóneas anuales

Chamomilla recutita (manzanilla), *Papaver rhoeas* (Amapola), *Raphanus raphanistrum* (rabaniza), *Sinapis arvensis* (amarillera, mostaza), *Stellaria media* (Pamplina), *Veronica* spp, entre otras.

Gramíneas anuales

Avena Loca (Avena), *Lolium sp* (Vallico), *Alopecurus myosuroides* (Cola de zorra).

Composición: Clortolurón 40% p/v (400 g/l) + Diflufenican 2,5% p/v (25 g/l).

Formulación: Suspensión concentrada (SC).

Aplicaciones autorizadas: Trigo blando, Trigo duro y Cebada.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: Cebada de ciclo largo: 1,75 - 2,5 l/ha

Trigo blando: 1,75- 2,5 l/ha

Trigo duro: 2 l/ha

Momento de aplicación: Realizar una aplicación por campaña en preemergencia del cultivo o en post-emergencia o partir del estado de las tres hojas. Las malas hierbas no deben sobrepasar el estado de plántula. Utilizar un volumen de caldo de 200-400 l/ha.

MAYAL® EC

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº 25.827



ENVASE:

1 L



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

CARACTERÍSTICAS

MAYAL® EC es un herbicida residual y de contacto, para el control de malas hierbas dicotiledóneas anuales en cultivos de cereales. El diflufenican actúa en pre- o en post-emergencia de las malas hierbas dicotiledóneas. En aplicaciones de pre-emergencia es fuertemente adsorbido en los 2 primeros centímetros del suelo. En post-emergencia, su acción por contacto se muestra eficaz sobre los tejidos jóvenes.

Composición: DIFLUFENICAN 50% P/V.

Formulación: Suspensión concentrada (SC).

Aplicaciones autorizadas: Cebada, Centeno, Trigo, Triticale.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 0,375 l/ha.

Momento de aplicación:

Cebada de primavera: Aplicar entre 6 y 9 hijuelos visibles (BBCH 26-29) a una dosis de 0,125 l/ha.

Cebada de invierno: Aplicar desde germinación de la semilla a fin de ahijado (BBCH 01-29) a una dosis de 0,375 l/ha.

Centeno, trigo, triticale: Aplicar desde la germinación de la semilla hasta el fin del ahijado a una dosis de 0,375 l/ha.

En todos los casos realizar una única aplicación por campaña con un volumen de caldo de 150-400 l/ha.

ESPECTRO DE CONTROL:

En pre-emergencia

Brassica napus (colza), *Capsella bursa-pastori* (bolsa de pastor), *Centaurea cyanus* (azuletes), *Chenopodium álbum* (cenizo), *Galium aparin* (lapa), *Geranium* spp (alfilerillo), *Lamium purpureum* (gallinera), *Matricaria* spp (camamilla), *Myosotis arvensis* (myosotis), *Papaver rhoeas* (amapola), *Polygonum aviculare* (hierba nudosa), *Sinapis arvensis* (amarillera), *Stellaria media* (paulina), *Urtica urens* (picasama), *Veronica hederifolia* (verónica rastrera), *Veronica persicaria* (verónica), *Viola arvensis* (pensamiento).

En post-emergencia

Brassica napus (colza), *Capsella bursa-pastori* (bolsa de pastor), *Centaurea cyanus* (azuletes), *Chenopodium álbum* (cenizo), *Galium aparin* (lapa), *Geranium* spp (alfilerillo), *Lamium purpureum* (gallinera), *Matricaria* spp (camamilla), *Myosotis arvensis* (myosotis), *Papaver rhoeas* (amapola), *Polygonum convolvulus* (Hierba rastrera), *Sinapis arvensis* (amarillera), *Stellaria media* (paulina), *Thlaspi arvensis* (carrasque), *Urtica urens* (picasama), *Veronica hederifolia* (verónica rastrera), *Veronica persicaria* (verónica), *Viola arvensis* (pensamiento).

URON®

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº ES-01323



ENVASE:

5 L

CARACTERÍSTICAS

URON® es un herbicida sistémico a base de flufenacet para el control de gramíneas anuales y plurianuales en cereales.

Flufenacet pertenece al grupo de las oxiacetamidas y actúa como un inhibidor de la división celular. Flufenacet es absorbido principalmente por el sistema radicular, hipocótilo y brotes y translocado principalmente por el xilema. Después de la aplicación, se ralentiza el crecimiento a las pocas horas. Los síntomas se producen a los pocos días.

Composición: Flufenacet 50% p/v (500 g/l)

Formulación: Suspensión concentrada (SC).

Aplicaciones autorizadas: Cebada, centeno, trigo, triticale.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: Realizar una sola aplicación por campaña a razón de 0,48 l/ha con un volumen de caldo de 200-400 l/ha.

Momento de aplicación:

Aplicar cuando el cereal tiene de 1 a 3 hojas desplegadas (BBCH10-13).



H302: Nocivo en caso de ingestión.



H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

HERBICIDAS POST-EMERGENCIA

TELET TRIO®

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº ES-00371



ENVASE:

5 L

CARACTERÍSTICAS

TELET TRIO® es un herbicida de post-emergencia para el control de gramíneas y dicotiledóneas en el cultivo del trigo, con una ventana de aplicación flexible. Su formulación, con 3 materias activas de diferentes familias, asegura un buen control de gramíneas y de las malas hierbas de hoja ancha más comunes desde el comienzo del ahijado del trigo hasta el desarrollo del 2º nudo, siendo totalmente respetuoso con el cultivo.

ESPECTRO DE CONTROL:

Dicotiledóneas anuales

Galium aparine (Amor de hortelano, Lapa), *Sinapis arvensis* (amarillera, mostaza), *Matricaria* spp (camamilla), *Anthemis arvensis* (Manzanilla salvaje), *Capsella bursa-pastoris* (Zurrón de pastor), *Diplotaxis* spp (jaramago), *Raphanus raphanistrum* (rabaniza), *Stellaria media* (pamplina).

Gramíneas anuales

Avena spp (Avena), *Lolium* spp (Vallico), *Alopecurus myosuroides* (Cola de zorra), *Phalaris* spp (Alpiste).

Composición: Pinoxaden 3% (30 g/l) ;+ Clodinafop-propargyl 3% (30 g/l) + Florasulam 0,75% (7,5 g/l).

Formulación: Concentrado emulsionable (EC).

Aplicaciones autorizadas: Trigo (incluido trigo duro).

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 0,67- 1 l/ha

Momento de aplicación: Realizar una única aplicación por campaña en post emergencia del cultivo y de las malas hierba desde el comienzo del ahijado hasta el segundo nudo del cereal. Utilizar un volumen de caldo de 200-400 l/ha.

Contra Vallico utilizar las dosis más altas y realizar las aplicaciones lo más temprano posible.



H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



H319 Provoca irritación ocular grave.



H361d Se sospecha que daña al feto.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.



AZIMUT®

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº ES-00555



ENVASE:

5 L

CARACTERÍSTICAS

AZIMUT® es un herbicida autorizado para el control en post-emergencia de malas hierbas de hoja ancha en los cereales, tanto de invierno como de primavera, combinando 3 sustancias activas.

ESPECTRO DE CONTROL:

Dicotiledóneas anuales

Sinapis arvensis, *Papaver rhoeas* susceptible, *Matricaria* spp., *Galium aparine*, *Diplotaxis virgata*, *Stellaria media*, *Chenopodium album*, *Sonchus asper*, *Anagallis arvensis*, *Atriplex patula*, *Fallopia convolvulus*, *Anthemis* spp., *Capsella bursa-pastoris*, *Cirsium arvense*, *Papaver rhoeas* resistente, *Polygonum aviculare*.

Composición: Florasulam 0,5% p/v +aminopiralida 1 % p/v+2,4-D 18 % p/v

Formulación: Suspo-emulsión (SE).

Aplicaciones autorizadas: Cereales de invierno/primavera (trigo, espelta, cebada, centeno y triticale)

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 0,5 l/ha

Momento de aplicación: Realizar 1 aplicación por campaña con un volumen de caldo de 70-400 l/ha desde el estadio de comienzo de ahijado hasta 2 nudos del cereal (BBCH 21-BBCH32).



H302 Nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

BLAST®

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº 25.721



ENVASE:

1 Kg

CARACTERÍSTICAS

BLAST® es un herbicida de acción foliar efectivo contra un amplio grupo de malas hierbas dicotiledóneas anuales y perennes en post-emergencia.

ESPECTRO DE CONTROL:

Dicotiledóneas

manzanilla bastarda (*Anthemis arvensis*), manzanilla común (*Matricaria chamomilla*), zanahoria salvaje (*Daucus carota*), cilantro menor (*Bifora* spp.), cerraja (*Sonchus* spp.), tusilago (*Tussilago farfara*), girasol (*Helianthus annuus*), bardana menor (*Xanthium italicum*), acedera (*Rumex* spp.), cardo cundidor (*Cirsium arvense*), trébol (*Trifolium* spp.), veza (*Vicia* spp.), espuma de mar (*Ammi majus*), hierba mora (*Solanum nigrum*), polígono (*Polygonum* spp.).

Composición: Clopiralida 72% (en forma de sal amina).

Formulación: Gránulos solubles en agua (SG).

Aplicaciones autorizadas: Cereales de invierno, primavera y verano (Trigo, cebada, avena, centeno, triticale, tritordeum, sorgo, mijo y alpiste).

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 110-140 g/ha

Momento de aplicación: Aplicar desde el iniciado de ahijado del cereal (BBCH 21)

hasta el estadio de hoja bandera (BBCH 39), a la dosis de 110-140 g/ha. Utilizar un volumen de caldo de 150-400 l/ha.



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

ORIXA®

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº ES-00141



ENVASE:

100 g

CARACTERÍSTICAS

ORIXA® es un herbicida a base de tribenurón-metil, sulfonilurea sistémica con actividad herbicida, que se absorbe principalmente por las hojas y en menor medida por las raíces, translocándose con rapidez. Es completamente respetuoso con el cultivo y ofrece un buen control de malas hierbas dicotiledóneas en post-emergencia.

ESPECTRO DE CONTROL:

Dicotiledóneas

Malas hierbas dicotiledóneas en post-emergencia (excepto *Chrysanthemum segetum*, *Cirsium arvense*, *Fumaria officinalis* y *Veronica* spp).

Composición: Tribenurón-metil 50% p/p (500 g/kg).

Formulación: Gránulo dispersable (WG).

Aplicaciones autorizadas: Trigo, Trigo duro, Cebada, Avena, Triticale.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 15-37 g/ha.

Momento de aplicación: Aplicar en una única aplicación por campaña en primavera desde BBCH 21 (comienzo del ahijado; 1er hijuelo visible) hasta BBCH 39 (estadio hoja bandera: hoja bandera completamente desenrollada, lígula recién visible). Utilizar un volumen de caldo de 200-400 l/ha.



H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

BANDON®

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº 25.400



ENVASE:

1 L, 5 L

CARACTERÍSTICAS

BANDON® es un herbicida de traslocación, principalmente absorbido por las hojas, selectivo para el control en post-emergencia de malas hierbas de hoja ancha (dicotiledóneas).

Composición: Fluroxipir 20 % p/v (200 g/l)

Formulación: Concentrado emulsionable (EC).

Aplicaciones autorizadas: Avena, cebada, centeno, trigo y triticale.



H226 Líquidos y vapores inflamables.



H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: Realizar una única aplicación por campaña a razón de 0,75 - 1 l/ha con un volumen de caldo de 150-400 l/ha (si hay rebrotes de patata: 300- 400 l/ha).

Momento de aplicación:

Avena: Aplicable a avena de invierno y primavera. Aplicar durante el BBCH13 (3 hojas desplegadas) a BBCH39 (hoja bandera).

Cebada: Aplicable a cebada de invierno y primavera. Aplicar en post-emergencia, desde BBCH13 (3 hojas desplegadas) a BBCH39 (hoja bandera).

Centeno: Aplicar en post-emergencia, desde BBCH13 (3 hojas desplegadas) a BBCH39 (hoja bandera).

Trigo: Aplicable a trigo de invierno y primavera. Aplicar en post-emergencia, durante el BBCH13 (3 hojas desplegadas) a BBCH39 (hoja bandera).

Triticale: Aplicar en post-emergencia, hasta no más tarde del final del encañado.

BERIX®

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº 25.721



ENVASE:

5 L

CARACTERÍSTICAS

BERIX® es un herbicida de acción sistémica con 2 sustancias activas de 2 familias diferentes para el control de un amplio espectro de malas hierbas dicotiledóneas en post-emergencia.

Composición: Florasulam 6,25 g/l (0,62% p/v) +2,4-D ácido (éster etilhexil) 300 g ea/l (30 % p/v)

Formulación: Suspo-emulsión (SE).

Aplicaciones autorizadas: Trigo y cebada.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 0,5-0,75 l/ha

Momento de aplicación: cuando el cultivo esté entre el ahijado y la aparición del primer nudo, recomendándose la dosis menor cuando el estado de desarrollo de las malas hierbas sea mayoritariamente temprano y la dosis mayor cuando sea más tardío. Realizar 1 sola aplicación por campaña con un volumen de caldo de 200-400 l/ha.

ESPECTRO DE CONTROL:

Dicotiledóneas

Amaranthus retroflexus (bledo), *Capsella bursa-pastoris* (zurrón de pastor), *Centaurea cyanus* (azulejo), *Chenopodium album* (cenizo), *Cirsium arvense* (cardo), *Diplo-taxis virgata* (jaramago), *Galium aparine* (lapa, amor del hortelano), *Matricaria chamomilla* (margarita, magarza), *Papaver rhoeas* (amapola), *Scandix pecten-veneris*, *Sinapis arvensis* (mostaza), *Abutilon theophrasti*, *Aethusa cynapium*, *Agrimonia eupatoria*, *Anthemis arvensis* (manzanilla bastarda), *Arabidopsis thaliana*, *Artemisia vulgaris*, *Atriplex patula*, *Bellis perennis*, *Beta vulgaris* (remolacha), *Bifora testiculata*, *Brassica* spp. (crucíferas del género Brassica), *Cardamine pratensis*, *Convolvulus arvensis* (correhuela), *Diplo-taxis erucoides*, *Epilobium eliantum*, *Erigeron* (Conyza) *canadensis* (coniza), *Galinsoga par-viflora*, *Geranium* spp. (geranio), *Lactuca* spp., *Linaria supina*, *Matricaria* spp. (margarita), *Mercurialis annua*, *Plantago* spp., *Polygonum* spp. (polígono), *Portulaca oleracea* (verdolaga), *Ranunculus* spp., *Raphanus raphanistrum*, *Roemeria hybrida*, *Sanguisorba minor*, *Senecio vulgaris*, *Silene* spp., *Sisymbrium officinale*, *Sonchus arvensis*, *Stellaria media*, *Symphytum officinale*, *Taraxacum officinale* (diente de león), *Trifolium* spp., etc.



H302 Nocivo en caso de ingestión.



H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

HIKER®

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº ES-00160



ENVASE:

1 L, 5 L

CARACTERÍSTICAS

HIKER® es un herbicida sistémico de post-emergencia contra malas hierbas de hoja ancha anuales. Es absorbido principalmente por las hojas.

Composición: Fluroxipir (éster metilheptil) 33,3 % p/v (333 g/L)

Formulación: Concentrado emulsionable (EC).

Aplicaciones autorizadas: Cereales de invierno (Incluye trigo blando, cebada, avena, trigo duro, centeno, triticale), cereales de primavera (Incluye trigo blando, cebada, avena, trigo duro, centeno) y sorgo.

ESPECTRO DE CONTROL:

Dicotiledóneas

Abutilon spp., *Calystegia sepium* (corregüela mayor), *Convolvulus arvensis* (corregüela), *Fallopia convolvulus* (polígono trepador), *Galeopsis tetrahit* (ortiga blanca), *Galium* spp. (lapa, rébola), *Malva* spp., *Myosotis arvensis* (nomeolvides), *Parietaria* spp. (cargolera, maria ro-quera) *Portulaca oleracea* (verdolaga), *Polygonum* spp. (ciennudos), *Rubus* spp. (zarza), *Rumex* spp. (acedera), *Solanum tuberosum* (rebrote de patata), *Stellaria media* (pamplina), *Urtica* spp. (ortiga).

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 0,6 l/ha

Momento de aplicación: Realizar 1 sola aplicación por campaña con un volumen de caldo de 70-400 l/ha desde 2 hojas desplegadas hasta el estadio hinchado tardío: la vaina de la hoja bandera está hinchada (BBCH 12-45), en el caso de cereales de invierno y primavera. En el caso de sorgo aplicar desde 1a hoja, a través del coleótilo hasta 6 hojas, desplegadas (BBCH 10-16) a la misma dosis y volumen de caldo que en cereales.

Aplicar en pulverización foliar normal a todo terreno o aplicación directa entre líneas. Para óptimos resultados aplicar **HIKER®** cuando las malas hierbas estén en crecimiento activo y en sus fases iniciales de desarrollo

P.S: 50 días para cereales y NP para sorgo.



H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Gama Funguicidas

ERASMUS® 430

Inscrito en el R.O.P.F. con el n° 25.793



ENVASES:

1 L, 5 L

CARACTERÍSTICAS

ERASMUS® 430 es un fungicida triazol sistémico con actividad preventiva, curativa y erradicante para aplicar en pulverización foliar. Se muestra efectivo en el control preventivo y curativo de oidios, royas y otras enfermedades de origen fúngico.

Composición: : Tebuconazol, 43% p/v (430 g/l).

Formulación: Suspensión concentrada (SC).

Aplicaciones autorizadas: Avena, Cebada, Centeno, Trigo y Triticale.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 0,6 l/ha.

Plazo de seguridad: 35 días.

Momento de aplicación: Realizar como máximo una aplicación por campaña al observar los primeros síntomas o manifestaciones de la enfermedad.



H361d Se sospecha que daña el feto.



H302 Nocivo en caso de ingestión.



H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

TARMILO®

Inscrito en el R.O.P.F. con el n° 25.830



ENVASES:

1 L, 5 L

CARACTERÍSTICAS

TARMILO® es un fungicida resultante de la combinación de dos sustancias activas de distintas familias químicas, azoxistrobin y tebuconazol, con actividad preventiva, curativa y erradicante sobre royas y oidios. El azoxistrobin tiene una sistemía más lenta (días) que el tebuconazol (horas) por lo que la actividad de estas dos moléculas son complementarias, siendo más activo el azoxistrobin en el control de la germinación e infección inicial, mientras que el tebuconazol actúa más en el control de la infección avanzada y la esporulación de los patógenos sensibles.

Composición: Azoxistrobin 12% p/v (120 g/l) + Tebuconazol 20% p/v (200 g/l).

Formulación: Suspensión concentrada (SC).

Aplicaciones autorizadas: Trigo, cebada y triticale.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 1-1,25 l/ha con un intervalo entre aplicaciones de 14-21 días y un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un volumen de caldo de 100-500 l/ha.

Plazo de seguridad: 35 días.



H361d Se sospecha que daña el feto.



H302 Nocivo en caso de ingestión.



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.



MURALLA®

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº ES-00318



ENVASES:

1 L, 5 L

CARACTERÍSTICAS

MURALLA® es un fungicida sistémico, translaminar, con acción protectora, curativa y erradicante, que controla numerosas enfermedades fúngicas. Perteneciente al grupo químico de las estrobirulinas y, mediante la inhibición de la respiración mitocondrial, inhibe la producción y germinación de las esporas y el crecimiento del micelio.

Composición: Azoxystrobin 250 g/l (25% p/v)

Formulación: Suspensión concentrada (SC).

Aplicaciones autorizadas: Cebada, trigo, triticale y arroz.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 0,8 – 1 l/ha (máx. 2 aplicaciones).

Plazo de seguridad: 35 días, 28 días en arroz.

Momento de aplicación: Aplicar mediante pulverización normal con tractor desde el 2º nudo hasta final de la floración en Cebada y trigo (BBCH 32-69) y desde hinchado temprano hasta salida de las panículas en arroz (BBCH 41-59) con un volumen de caldo de 200-400 l/ha.



H317 Puede provocar reacción alérgica en la piel.



H332 Nocivo en caso de inhalación.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

BAIKAL® EC

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº ES-01293



ENVASES:

5 L

CARACTERÍSTICAS

BAIKAL® es un fungicida sistémico a base de Protiokonazol para su aplicación en cereales, con efectos preventivos, curativos, erradicantes y prolongada actividad residual. Protiokonazol pertenece al grupo de las triazolintionas, fungicidas que inhiben la desmetilación (DMI) en la biosíntesis de ergosterol.

Composición: Protiokonazol 25% p/v (250 g/l).

Formulación: Concentrado emulsionable (EC).

Aplicaciones autorizadas: Cebada, trigo, triticale, centeno.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 0,8 l/ha (máx. 2 aplicaciones).

Plazo de seguridad: 35 días.

Momento de aplicación: Aplicar desde el comienzo del encañado hasta el fin del espigado (BBCH 30-59) con un volumen de caldo de 200-400 l/ha. **En trigo contra roya**, aplicar desde el inicio de la floración hasta plena floración (BBCH 61-65). **En trigo, triticale y centeno contra cercosporiosis**, aplicar desde que aparecen 5 hijuelos o macollas visibles hasta el 1er nudo, por lo menos a 1 cm por encima del nudo del macollaje (BBCH 25-31).



H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

CUMILZAN®

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº ES-01717



ENVASES:

5 L

CARACTERÍSTICAS

CUMILZAN® es un fungicida de amplio espectro con acción preventiva y curativa sobre diversas enfermedades de los cereales a base de dos materias activas con distinto modo de acción, por lo que tiene un riesgo bajo-medio de desarrollo de resistencias.

Composición: Azoxystrobin 20% p/v (177 g/kg) + Protiokonazol 15% p/v (133 g/kg).

Formulación: Suspensión concentrada (SC).

Aplicaciones autorizadas: Cebada, trigo, centeno y triticale.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Momento de aplicación:

Trigo: Realizar una única aplicación, entre el estado de BBCH 31 (primer nudo por lo menos 1 cm por encima del nudo del macollaje) y el BBCH 69 (final de la floración).

Cebada, Centeno y Triticale: Realizar una única aplicación, entre el estado de BBCH 31 (primer nudo por lo menos 1 cm por encima del nudo del macollaje) y el BBCH 69 (final de la floración). En todos los casos utilizar una dosis de 0,8-1 l/ha y un volumen de caldo de 100-400 l/ha.



H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.



H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Gama Nutricionales y otros

LALRISE[®] START MICRO



ENVASE:

20 Kg

CARACTERÍSTICAS

LALRISE[®] START MICRO es un fertilizante granulado sólido a base de la bacteria *Bacillus velezensis* cepa NCIMB 30322 para ser aplicado en el surco de siembra mediante un granulador. *Bacillus velezensis* cepa NCIMB 30322 se caracteriza por su elevada capacidad de solubilizar el fósforo (P) del suelo, que está relacionado con la precocidad del cultivo (mayor crecimiento en los primeros estadios). *Bacillus velezensis* cepa NCIMB 30322 también estimula el crecimiento radicular, incrementando a su vez la capacidad

de absorción de agua y nutrientes por parte de las raíces, con lo que se mejora el estado nutricional de los cultivos y su rendimiento. Por su pequeño tamaño de gránulo (1-1,6 mm), **LALRISE[®] START MICRO**, no obtura las granuladoras durante su aplicación.

Composición:

Bacillus Velezensis cepa NCIMB 30322
5 x 10⁷ ufc/g

DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Cultivos herbáceos extensivos (maíz, girasol, soja, arroz, garbanzo...etc).	20 Kg/ha	Aplicación al surco de siembra mediante microgranulador.
Cereales de invierno.	10-15 kg/ha	En el momento de la siembra.

Inscrito en el Registro de Productos Fertilizantes de la Dirección general de Producciones y Mercados Agrarios con el nº: F0004570/2032



CARACTERÍSTICAS

WELGRO[®] Cu-Zn es un fertilizante en forma de gránulos dispersables para aplicación foliar a base de Cobre y Zinc. Actúa como corrector de deficiencias de Cobre y Zinc.

WELGRO[®] Cu-Zn contiene partículas micronizadas de óxido cuproso y óxido de zinc que se adhieren a las hojas y a la superficie de la planta y proporcionan una reserva de Cobre y Zinc de liberación lenta, proporcionando los nutrientes a la planta cuando los necesita.

NO MEZCLAR CON FERTILIZANTES ORGÁNICOS.

Composición:

**ABONO INORGÁNICO SÓLIDO
COMPUESTO A BASE DE
MICRONUTRIENTES – CFP1 (C)(II)(b):
COBRE (Cu) (óxido) Y ZINC (Zn) (óxido).**

Cobre (Cu) total: 30% p/p.

Zinc (Zn) total: 30% p/p.



H302 Nocivo en caso de ingestión.



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN
Cereales	Aplicar 0,5 kg/ha en el ahijado. Si la deficiencia es severa aplicar una dosis de 0,5 kg en el ahijado y otra dosis de 0,5 kg en el estado de zurrón (ventrellat). Utilizar 200-400 l/ha, según equipo de aplicación.

ENVASES:

1 Kg, 2,5 Kg, 5 Kg



VOYAGER®

Inscrito en el R.O.P.F. con el n° 21.673



ENVASES:

5 L, 20 L

CARACTERÍSTICAS

VOYAGER® es un coadyuvante a base de aceite vegetal de colza, totalmente biodegradable, que puede utilizarse en todas las especies vegetales y que se aplica en mezcla con herbicidas para mejorar su actividad. Gracias a su origen natural y biodegradabilidad, **VOYAGER®**, no afecta a la degradabilidad del producto mezclado.

Composición: Aceite de colza 95% p/p.

Formulación: Concentrado emulsionable (EC).

Aplicaciones autorizadas: Especies vegetales.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 2,5 a 5 l/ha. La dosis de 2,5 l/ha se empleará para mezclar con herbicidas selectivos. Puede incrementarse hasta 5 l/ha para mezclas con herbicidas totales.

PANEL DÚO WG



ENVASE:

5 Kg

CARACTERÍSTICAS

PANEL® DÚO WG es un corrector de carencias de Zinc (Zn) y Cobre (Cu) para su aplicación foliar. Las formas químicas en la que se encuentran los nutrientes en la formulación (óxido) permiten su adherencia sobre las hojas y su liberación progresiva, cubriendo las necesidades de la planta en un largo periodo de tiempo. Además, su formulación en gránulo dispersable, permite un manejo y dosificación cómoda, sin problemas de solubilidad ni residuos en los tanques de aplicación.

Composición:

ABONO INORGÁNICO SÓLIDO COMPUESTO A BASE DE MICRONUTRIENTES -

CFP1 (C)(II)(b): COBRE (Cu) (óxido) Y ZINC (Zn) (óxido).

Zinc (Zn) 16 % p/p total.

Cobre (Cu) 44 % p/p total.



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Cereales	0,5-1 Kg/ha. Utilizar un volumen de caldo de 200-400 l/ha, según equipo de aplicación.	Aplicar en el ahijado. Si la deficiencia es severa repetir la aplicación en el estado zurrón.



ENVASE:

200 g

CARACTERÍSTICAS

STELLAR® es un consorcio sólido a base de 2 cepas de bacterias endófitas con gran poder bioestimulante, mejorando el desarrollo de los cultivos en condiciones de sequía o limitación de agua, así como limitación de nutrientes. Debido a su naturaleza endofítica, las bacterias, son capaces de penetrar por las hojas y moverse por el interior de la planta hasta llegar incluso a las raíces, ofreciendo beneficios de fijación de Nitrógeno atmosférico que se pone directamente a disposición de la planta, superación de situaciones de estrés y puesta a disposición de nutrientes bloqueados en el suelo.

Composición:

Pseudomonas siliginis cepa WW6:

7,75 x 10⁵ ufc/g.

Curtobacterium salicaceae cepa WW7:

7,75 x 10⁵ ufc/g.

Total bacterias de la rizosfera:

1,55x10⁶ ufc/g

Micorrizas 1 % p/p (*Rizophagus irregularis* cepa MUCL 057891).

DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Cereales de invierno, arroz, maíz, y otros cultivos extensivos.	200 g/ha	Aplicar cuando el cultivo tenga 3-4 hojas.

Este fertilizante se distribuye en Italia según el Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n. 75 - Allegato 6 Prodotti ad azione specifica (Inoculo di funghi micorrizidi) y se comercializa en España en virtud del principio de reconocimiento mutuo. No se conoce la existencia de ninguna norma técnica establecida en base al Reglamento (CE) 764/2008 que impida su comercialización.

Gama Insecticida

TALITA® EW

Inscrito en el R.O.P.F. con el n° 16.417



ENVASES:

1 L, 5 L

CARACTERÍSTICAS

Piretroide sintético con actividad insecticida y acaricida principalmente por contacto e ingestión. No posee actividad sistémica, muy activo a altas temperaturas, presentado en forma de emulsión de aceite en agua para aplicar en pulverización foliar.

Composición:

Tau-fluvalinato 240 g/l (24% p/v).

Formulación:

Emulsión de aceite en agua (EW).

Aplicaciones autorizadas:

Avena, Cebada, Centeno, Trigo y Triticale contra pulgones y chinches.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 0,15 - 0,2 l/ha.

Plazo de seguridad: 30 días.

Momento de aplicación: Aplicar desde comienzo del espigado, la punta de la espiga o de la panícula emerge de la vaina; 1 espiguilla recién visible (BBCH 51) hasta madurez completa, grano duro, difícil de dividir con la uña del pulgar (BBCH 89), empleando un volumen de caldo de 250-500 l/ha, pudiendo realizar hasta 2 aplicaciones separadas entre si 10 días.



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

AKIRA® WG

Inscrito en el R.O.P.F. con el n° 17.091



ENVASE:

1 Kg

CARACTERÍSTICAS

AKIRA® WG es un insecticida piretroide de tercera generación, en forma de gránulos de disolución instantánea. Es muy eficaz sobre insectos plaga, larvas y adultos de todos los órdenes: orugas, pulgones, escarabajos, chinches, prays, minadores, moscas,... Actúa limpiamente sobre las plagas: efecto rápido y persistente.

Composición:

Lambda cihalotrin 2,5% p/p (25 g/Kg).

Formulación:

Gránulos dispersables en agua (WG).

Aplicaciones autorizadas:

Avena, Cebada, Centeno, Trigo, Triticale y Triticordeum contra pulgones, garrapatillo y sanpedrito.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 40-80 g/hl (máx. 0,32 kg/ha).

Plazo de seguridad: 30 días.

Momento de aplicación: Tratar al inicio de la infestación con un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo de 15 días entre ellas.



H301 Tóxico en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

SUMICIDIN® EXTRA 5 EW

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº 19.917



ENVASES:

1 L, 5 L

CARACTERÍSTICAS

SUMICIDIN® EXTRA 5 EW es un insecticida piretroide de nueva generación, que posee un amplio espectro de acción y que, a dosis muy bajas de materia activa, permite controlar numerosas plagas en varios cultivos.

Composición:

Esfenvalerato 5 % (50 g/l).

Formulación:

Emulsión de aceite en agua (EW)

Aplicaciones autorizadas:

Avena, Cebada, Centeno, Trigo y Triticale contra nefasia, pulgones, garrapattillo y lema.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 0,2-0,3 l/ha.

Plazo de seguridad: 28 días.

Momento de aplicación: Aplicar en pulverización normal mojando bien el cultivo.



H302 Nocivo en caso de ingestión.



H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

AKIRA PLUS®

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº 25.882



ENVASE:

1 L, 5 L

CARACTERÍSTICAS

AKIRA® PLUS es un insecticida piretroide formulado como cápsulas en suspensión (CS). Se emplea como tratamiento insecticida por su elevada eficacia en el control de diversas plagas en una gran variedad de cultivos. Actúa por contacto e ingestión, con un gran efecto de choque y también de repelencia.

Composición: Lambda-cihalothrin, 10% P/V

Formulación: Cápsulas en suspensión (CS).

Aplicaciones autorizadas: Cebada, centeno, y trigo.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 0,063- 0,075 l/ha (máx. 3 aplicaciones).

Plazo de seguridad: 28 días.

Momento de aplicación: Aplicar mediante pulverización normal con tractor al inicio de la infestación. Utilizar un volumen de caldo de 400 l/ha.



H302 + H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.



H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

MASSOMETRÍN® EC

Inscrito en el R.O.P.F. con el nº 25.700



ENVASE:

1 L, 5 L

CARACTERÍSTICAS

MASSOMETRIN® EC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión contra un amplio espectro de plagas. Dotado de una rápida acción inicial, consigue alta eficacia con gran seguridad de uso.

Composición: Deltametrin 2.5% p/v (25 g/l)

Formulación: Concentrado emulsionable (EC).

Aplicaciones autorizadas: Cebada y trigo.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN:

Dosis: 30-50 ml/hl (máx. 2 aplicaciones).

Plazo de seguridad: 3 días cebada, 30 días trigo.

Momento de aplicación: Aplicar mediante pulverización normal con tractor al inicio de la infestación. Utilizar un volumen de caldo de 1.000 l/ha.



H226 Líquidos y vapores inflamables.



H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



H318 Provoca lesiones oculares graves.



H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

C/ Viladomat, 321, 5º planta - 08029 Barcelona

Tel.: 934 952 500 - Fax: 934 952 502

E-mail: masso@cqmasso.com

www.massoagro.com

Más Massó Agro en:



Antes de utilizar los productos lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta de los envases (cultivos, dosis, precauciones, etc). La información facilitada en este folleto sobre los productos se basa en el conocimiento que COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A, dispone en la fecha de su publicación, pero no garantiza que sea precisa o completa y en ningún caso COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A. tiene la obligación de actualizarla.

FECHA DE PUBLICACIÓN: MARZO 2025.