

Jornada Técnica de Guindilla

Fitosanitarios para cultivo de guindilla



Fraisoro, 13 de diciembre de 2016

- Insecticidas contra pulgón
- Fungicidas raíz-cuello
- Fungicidas contra phytophthora
- Glifosato



Esquema General de la Presentación

Materia activa	Producto	Actividad	Dosis	PS	Observaciones	Familia química
Aceite de parafina 75%	Aceite emulsionable agrofit	Ácaros, minadores, mosca blanca, pulgones, trips	0,75-1,5 %	NP	No se darán tratamientos con aceite hasta pasados 30 días de haber dado otro con azufre y se indicarán los plazos que deberán transcurrir en aplicaciones con otros productos incompatibles	Grupo UN modo acción desconocido
Acetamiprid 20%	Epik 20 SG	Pulgones, mosca blanca	250 gr/ha	7 días	Máximo 2 tratamientos. Volumen de caldo al aire libre: 500-1.000 l/Ha	Grupo 4A neonicotenoides
Alfa cipermetrin 10%	Fastac	Orugas, mosca blanca, pulgón	0,15 l/ha	2 días	Realizar la aplicación en un volumen de caldo de 1.000 l/Ha	Grupo 3A piretroides-piretrinas
Azadiractin 3,2%	Align	Ácaros, orugas, mosca blanca, minador, trips, pulgón, gusanos grises	0,025-0,15%	3 días	A bajo volumen dosificar entre 0,75-1,5 l/Ha. Efectuar las aplicaciones a primera hora de la mañana o a la caída de la tarde, desde los primeros estadios de desarrollo de la plaga, repitiendo en caso de necesidad a intervalos de 7 días. Aplicar a pH 5,5-6.	Grupo UN modo acción desconocido

Insecticidas contra pulgón

Materia activa	Producto	Actividad	Dosis	PS	Observaciones	Familia química
Azufre 40% + cipermetrin 0,5%	Ciperzulfre-fae	Orugas, pulgones, trips, oídio	15-25 kg/ha	5 días	Aplicar en espolvoreo. No efectuar tratamientos a temperaturas demasiado elevadas. Incompatible con aceites.	Grupo M 1/2 inorgánico + 3A piretroides-piretrinas
Cipermetrin 0,5-10-50%	Cekumetrin 10 EC	Orugas, pulgones	0,05-0,1%	3 días	este producto puede inducir a la proliferación de ácaros, por lo que se recomienda vigilar los cultivos o plantaciones en que sean frecuente los ataques de los mismos por si fuera necesario aplicar un acaricida específico	3A piretroides-piretrinas
Deltametrin 1,5-1,57-2,5%	Decis, Audace	Orugas, pulgones, trips, chinche verde	0,03-0,05 %	3 días	Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.	3A piretroides-piretrinas
Imidacloprid 20-70%	Confidor 20 LS, Kohinor	Mosca blanca, pulgón	0,05-0,075	3 días	También en agua de riego a 500-700 cc./Ha	Grupo 4A neonicotenoides
Lambda cihalotrin 1,5-2,5-10%	Karate king	Mosca blanca, pulgón	0,04-0,08%	3 días	Aplicar al inicio de la infestación con un máximo de 1 Kg/Ha.	3A piretroides-piretrinas

Insecticidas contra pulgón

Materia activa	Producto	Actividad	Dosis	PS	Observaciones	Familia química
Maltodextrina 59,8 %	Eradicoat	Ácaros, mosca blanca, pulgones	5-75 l/ha	NP	Vol. Caldo 200-3000 l/ha. N° aplicaciones: 20. Aplicar en invernadero mediante pulverización foliar en cualquier estadio de crecimiento del cultivo. El producto debe ser aplicado a una concentración de 2.5 % v/v.	Grupo UN modo acción desconocido
Metomilo 20-25 %	Lannate 20 L	Gusanos grises, mosca blanca, pulgones	1,25 l/ha	14 días	Efectuar como máximo 2 aplicaciones por campaña. P.S.= 21 días invernadero.	1A carbamatos
Oxamilo 10 %	Vydate 10 L	Insectos de suelo, ácaros, lyriomiza, mosca blanca, nematodos, pulgones, trips	10 l/ha	35 días	El primer tratamiento, inmediatamente después del trasplante, se podrá realizar a dosis de 20 l/ha. y los siguientes a 10 l/ha, distanciados o alternados con otros nematicidas, cada 10-14 días, hasta un máximo de 2 repeticiones, hasta 28 días después del transplante.	1A carbamatos

Insecticidas contra pulgón

Materia activa	Producto	Actividad	Dosis	PS	Observaciones	Familia química
Pimetrozina 25-50 %	Plenum (50%)	Mosca blanca, pulgones	0,05 % 0,04 %	3 días	Aplicar al inicio de la infestación, efectuando un solo tratamiento por campaña. Además pueden realizarse tratamientos en invernadero con riego por goteo, con un máximo de 3 aplicaciones separadas 7-10 días, a la dosis de 0,5 kg/ha.	9B pimetrocina
Piretrinas 1,9 %	Cordial	Mosca blanca, pulgones, trips	0,16 %	1 día	Aplicar solo en invernadero en pulverización normal manual, con un máximo de 3 aplicaciones separadas al menos 7 días sin superar la dosis de 1,25 l. Aplicar con un volumen de caldo de 600-1.200 l/ha.	3A piretroides- piretrinas
Piretrinas 4 %	Abanto	Hormigas, insectos, pulgones	0,1-0,2 %	3 días		3A piretroides- piretrinas
Pirimicarb 50%	Aphox	Pulgones	0,1 %	3 días	Realizar una única aplicación con un volumen de caldo máximo de 300 l/ha al aire libre y en invernadero, a partir del estado vegetativo de 9 o más hojas desplegadas.	1A carbamatos

Insecticidas contra pulgón

Materia activa	Producto	Actividad	Dosis	PS	Observaciones	Familia química
Spirotetramat 15%	Movento 150 O-TEQ	Cochinilla harinosa, mosca blanca, pulgonés	0,04-0,05 % 0,04-0,065 % 0,04-0,05 %	3 días	Efectuar un máximo de 4 aplicaciones con un intervalo mínimo de 7 días, sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. por aplicación al aire libre y 0,975 l/Ha. y aplicación en invernadero.	23 derivado de ácido tetrónico
Tiacloprid 18 %	Calypso 180 O-TEQ	mosca blanca, pulgonés	0,06-0,1 %	3 días	Efectuar una única aplicación, sin sobrepasar 0,75 l/Ha. al aire libre y 0,6 l/Ha. en invernadero.	4A neonicoténoides
Tiametoxan 25 %	Actara	Mosca blanca pulgón	20-40 g/hl 20 g/hl	3 días	Efectuar como máximo 2 tratamientos espaciados 7-14 días con un máximo de 400 g/Ha. por aplicación. Se puede tratar mediante riego por goteo a dosis de 800 g/Ha. en una sola aplicación o en dos de 400 g/Ha., si el cultivo es en invernadero y en una única aplicación de 400 g/Ha. si es al aire libre	4A neonicoténoides
Zeta- cipermetrin 10 %	Minuet	Mosca blanca, orugas, pulgonés	0,2-0,4 l/ha	2 días	Aplicar en pulverización normal.	3A piretroides- piretrinas

Insecticidas contra pulgón

Materia activa	Producto	Actividad	Dosis	PS	Observaciones	Familia química
Alfa cipermetrin 10%	Fastac	Orugas, mosca blanca, pulgón	0,15 l/ha	2 días	Realizar la aplicación en un volumen de caldo de 1.000 l/Ha	Grupo 3A piretroides-piretrinas
Azadiractin 3,2%	Align	Ácaros, orugas, mosca blanca, minador, trips, pulgón, gusanos grises	0,025-0,15%	3 días	a bajo volumen dosificar entre 0,75-1,5 l/Ha. Efectuar las aplicaciones a primera hora de la mañana o a la caída de la tarde, desde los primeros estadios de desarrollo de la plaga, repitiendo en caso de necesidad a intervalos de 7 días. Aplicar a pH 5,5-6.	Grupo UN modo acción desconocido
Azufre 40% + cipermetrin 0,5%	Ciperzulfafae	Orugas, pulgones, trips, oidio	15-25 kg/ha	5 días	Aplicar en espolvoreo. No efectuar tratamientos a temperaturas demasiado elevadas. Incompatible con aceites.	Grupo M 1/2 inorgánico + 3A piretroides-piretrinas

Insecticidas contra orugas

Materia activa	Producto	Actividad	Dosis	PS	Observaciones	Familia química
Bacillus Thuringiensis Aizawai 15%	Xentari GD	Orugas	0,5-1 kg/ha	NP	Aplicar a pH 5,5-6.	Grupo 11 Bacillus thuringiensis
Bacillus Thuringiensis Kurstaki 11,8-18-24-32 %	Bactur 2X WG	Orugas	0,25-0,5 kg/ha	NP	Aplicar a pH 5,5-6.	Grupo 11 Bacillus thuringiensis
Betaciflutrin 2,5%	Bulldock-2,5 SC	Orugas	0,05-0,08%	3 días	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones, con un intervalo mínimo de 14 días y una dosis máxima de 17,5 g.s.a/Ha.	3A piretroides-piretrinas
Cipermetrin 0,5-10-50%	Cekumetrin 10 EC	Orugas, pulgones	0,05-0,1%	3 días	este producto puede inducir a la proliferación de ácaros, por lo que se recomienda vigilar los cultivos o plantaciones en que sean frecuente los ataques de los mismos por si fuera necesario aplicar un acaricida específico	3A piretroides-piretrinas

Insecticidas contra orugas

Materia activa	Producto	Actividad	Dosis	PS	Observaciones	Familia química
Clorantranilipro 1 35%	Altacor 35 WG	Orugas	10-11,5 gr/hl	1 día	Aplicar, con un volumen de caldo máximo de 1250 l/Ha., sin sobrepasar los 140 g/Ha. y aplicación de producto formulado en invernadero y 120 g/Ha. al aire libre y un intervalo entre tratamientos como mínimo de 7 días. Máx. 2 aplicaciones/campaña.	28 diamidas
Deltametrin 1,5-1,57-2,5%	Decis, Audace	Orugas, pulgonos, trips, chinche verde	0,03-0,05 %	3 días	Aplicar en pulverización foliar, efectuando hasta 3 aplicaciones con un intervalo mínimo de 14 días sin sobrepasar los 0,5 l/Ha. de producto por aplicación.	3A piretroides- piretrinas
Emamectina 0,855%	Affirm	Orugas	100-150 gr/hl	3 días	Un solo tratamiento por período vegetativo	6 avermectinas
Indoxacarb 30%	Steward	Chinches, orugas	85-125 gr/ha	1 día	Efectuar un máximo de 6 aplicaciones por ciclo de cultivo espaciadas 10-14 días.	22A indoxacarb

Insecticidas contra orugas

Materia activa	Producto	Actividad	Dosis	PS	Observaciones	Familia química
Lambda cihalotrin 0,00015-1,5-2,5-10%	Karate king	Mosca blanca, pulgón	0,04-0,08%	3 días	Aplicar al inicio de la infestación con un máximo de 1 Kg/Ha.	3A piretroides-piretrinas
Lambda cihalotrin 1,5% + tiametoxam 3%	Eforia	Mosca blanca, orugas	1,25 l/ha	3 días	1 aplicación. Dosis máxima: 1,25 l/ha. Vol. máx 1200 l/ha. Aplicar al inicio de la primera infestación.	3A piretroides-piretrinas+ 4A neonicotenoides
Metil clorpirifos 22,4%	Reldan-E	Orugas, trips	0,3-0,4%	5 días	Se puede aplicar mediante riego localizado a 3-4 l/ha.	1B organofosforados
Metomilo 25 %	Lannate 20 L	Gusanos grises, mosca blanca, pulgones	1,25 l/ha	14 días	Efectuar como máximo 2 aplicaciones por campaña. P.S.= 21 días invernadero.	1A carbamatos

Insecticidas contra orugas

Materia activa	Producto	Actividad	Dosis	PS	Observaciones	Familia química
Tiacloprid 18 %	Calypso 180 O-TEQ	mosca blanca, pulgones	0,06-0,1 %	3 días	Efectuar una única aplicación, sin sobrepasar 0,75 l/Ha. al aire libre y 0,6 l/Ha. en invernadero.	4A neonicotenoides
Spinosad 48%	Spintor	Orugas, trips	20-25 cc/hl	3 días	Aire libre e invernadero. Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña espaciadas al menos 7 días sin sobrepasar los 0,25 l/Ha. y aplicación.	5 spinosines
Zeta-cipermetrin 10 %	Minuet	Mosca blanca, orugas, pulgones	0,2-0,4 l/ha	2 días	Aplicar en pulverización normal.	3A piretroides-piretrinas

Insecticidas contra orugas

**Aphox, Kilsec
Vydate
Lannate
Reldan**

1 inhibidores de acetilcolinesterasa

Plenum

9 bloqueadores selectivos de la alimentación de homópteros

**Xentari
Bactur**

11 disruptores microbianos de las membranas digestivas de insectos

Steward

22 bloqueadores del canal de sodio

Movento

23 respiración

**Fastac
Ciperazufre
Cekumetrin
Decis, Audace
Karate king
Cordial
Abanto
Minuet
Betaciflutrin
Eforia**

3 moduladores de canal de sodio

Affirm

6 activadores del canal de sodio

**Epik
Confidor,
Kohinor
Calypso
Actara
Eforia**

4 agonistas del receptor nicotínico de la acetilcolina

Spintor

5 moduladores alostéricos del receptor nicotínico de la acetilcolina

Desconocido

**Align, Neemazal
Aceite de parafina agrofit
Eradicoat**

Insecticidas MODO DE ACCIÓN

Materia activa	Producto	PS	Observaciones	Familia química
Fosetil 31% + Propamocarb 53%	Previcur Energy	3 días	En semilleros: 2 aplicaciones a 3 cc. de producto/m ² . Primer tratamiento inmediatamente después de la siembra; el segundo al cabo de 2 semanas. En terreno de asiento sobre suelo natural a través del riego por goteo: 2 aplicaciones de 0,15 ml/planta (1-3 l/Ha.), la primera a la aparición de los primeros síntomas de enfermedad, repitiendo a los 7-14 días. En terreno de asiento sobre sustrato artificial a través del riego por goteo: 4 aplicaciones de 0,15 ml/planta (1-3 l/Ha.), las dos primeras espaciadas 10-15 días y las dos últimas espaciadas 7 días	Grupo modo desconocido + Grupo F4 carbamatos
Propamocarb 60,5%	Proplant	14 días	En aplicación al suelo preparar un caldo al 0,25-0,5% y utilizar 2-3 l. por m ² o en riego por goteo o por sistema "viaflo" a 2-3 l/ha al aparecer los primeros síntomas o de manera preventiva. En aplicación dirigida al cuello preparar un caldo al 0,15% y utilizar 100 cc. por planta. En preparación de sustratos para semilleros, 0,25-0,3 l. de producto (en 8-10 l. de agua) por m ³ de sustrato	Grupo F4 carbamatos

Fungicidas raíz-cuello

Materia activa	Producto	Actividad	Dosis	PS	Observaciones	Familia química
8-hidroxiquinoleína 37,5%	Beltanol	Clavibacter michiganensis, Fitophtora, Pitium	4 l/ha	NP	Aplicar únicamente en invernadero mediante el riego por goteo, efectuando hasta 2 aplicaciones con un intervalo de 14-21 días.	No clasificado
Etridiazol 48%	Terrazole	Fitophtora, Fusarium, Pitium, Rizoctonia	0,2 %	3 días	Aplicar solo en invernadero, en pulverización localizada al cuello de las plantas con un caldo preparado a la dosis indicada. En hidroponía 200 cc/ha.	Grupo F3 tiadiazoles
Gliocladium Catenuatum (Cepa J1446) 32%	PRESTOP	Fusarium, phytophtora, pitium, rizoctonia, botritis	0,5 %	NP	Métodos de aplicación: Pulverización foliar, inmersión y riego por goteo en invernadero. Momento de aplicación: siembra, trasplante ó plantación. En invernadero: Inmersión: dosis: 50-100 kg/ha, 1-4 aplicaciones, intervalo: 3-6 semanas. Pulveriz. foliar: Dosis: 2,5-10 kg/ha, 2-6 aplicaciones, intervalo: 3-6 semanas. Riego por goteo: Dosis: 0,2-0,25 g/planta, 2-4 aplicaciones, intervalo: 3-6 semanas	No clasificado

Fungicidas contra phytophtora

Materia activa	Producto	Actividad	Dosis	PS	Observaciones	Familia química
Metalaxil- M 2,4 %	Ridomil gold granulado	Fitophtora	30 kg/ha	15 días	Aplicar los gránulos al suelo, incorporando posteriormente el producto mediante una labor o riego. Aplicar a lo largo de las líneas de plantación, efectuando como máximo 2 tratamientos por campaña, espaciados 15-21 días.	Grupo A1 acilalaninas
Metalaxil-M 46,5 %	Ridomil gold SL	Fitophtora	1 l/ha	NP	Aplicar mediante riego por goteo. Máximo dos tratamientos por período vegetativo, el primero en trasplante y el segundo antes de la floración.	Grupo A1 acilalaninas

Fungicidas

Materia activa	Producto	Actividad	PS	Observaciones	Familia química
Trichoderma Asperellum (Cepa Icc012) 2% + Trichoderma Gamsii (Cepa Icc080) 2%	BIOTEN	phytophthora, esclerotinia, verticilium	NP	Aplicar mediante el agua de riego, en pulverización o en mezcla con el sustrato según los casos. En semillero: Aplicar en mezcla con el sustrato a dosis de 0,25 kg/m ³ de sustrato. En terreno de asiento, efectuar 2 aplicaciones, la 1 ^a , en pulverización al suelo 7-10 días antes de la siembra o plantación y la 2 ^a inmediatamente después de la siembra o trasplante a razón de 2,5 Kg/Ha. y aplicación.	No clasificado
Trichoderma Harzianum 0,5% + Trichoderma Viride 0,5%	TUSAL	esclerotinia, pitium, phytophthora, fusarium, rizoctonia	NP	Aplicar mediante riego por goteo, en tratamientos escalonados, el primero con 1 Kg/Ha. y los sucesivos (3-5) con 0,5 Kg/Ha. en 2000 l. de agua/Ha. a intervalos de 15-30 días.	No clasificado

Fungicidas

Ridomil gold SL
Ridomil gold granulado

A síntesis ácidos nucleicos

F síntesis lípidos
y membrana

Terrazole
Proplant (Previcur)
Previcur energy

Previcur energy

Modo acción desconocido

Beltanol
Prestop
Bioten
Tusal

No clasificado

Fungicidas- MODO DE ACCIÓN

International Agency for Research on Cancer



La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), agencia de la OMS especializada en el cáncer, basándose en estudios científicos, lo clasificó a principios de este año como Probable carcinógeno para humanos (Grupo 2A).

<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/>

Leukaemia and/or lymphoma	Azathioprine Benzene Busulfan 1,3-Butadiene Chlorambucil Cyclophosphamide Cyclosporine Epstein-Barr virus Etoposide with cisplatin and bleomycin Fission products, including Strontium-90 Formaldehyde <i>Helicobacter pylori</i> Hepatitis C virus Human immunodeficiency virus type 1 Human T-cell lymphotropic virus type 1 Kaposi sarcoma herpes virus Lindane Melphalan MOPP (vincristine-prednisone-nitrogen mustard-procarbazine mixture) Pentachlorophenol Phosphorus-32 Rubber production industry Semustine (methyl-CCNU) Thiotepa Thorium-232 and its decay products Tobacco smoking Treosulfan X-radiation, gamma-radiation	Bischloroethyl nitrosourea (BCNU) Chloramphenicol DDT Diazinon Dichloromethane (Methylene chloride) Ethylene oxide Etoposide Glyphosate Hepatitis B virus Magnetic fields, extremely low frequency (childhood leukaemia) Malathion Mitoxantrone Nitrogen mustard Painting (childhood leukaemia from maternal exposure) Petroleum refining, occupational exposures Polychlorinated biphenyls Polychlorophenols or their sodium salts (combined exposures) Radioiodines, including Iodine-131 Radon-222 and its decay products Styrene Teniposide Trichloroethylene 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-para-dioxin Tobacco smoking (childhood leukaemia in smokers' children) Malaria (caused by infection with <i>Plasmodium falciparum</i> in holoendemic areas)
---------------------------	--	--

Glifosato

Request for the evaluation of the toxicological assessment of the co-formulant POE-tallowamine

European Food Safety Authority (EFSA)

3. Conclusions

Based on the summary data presented in the RAR for glyphosate (Germany, 2013) – the original studies could not be reviewed by EFSA - **POE-tallowamine is clearly more toxic than glyphosate when tested in glyphosate-based formulations** (see Table 1). Concerns were highlighted for its genotoxic potential regarding DNA damage at concentrations not causing cytotoxicity; potentially severe adverse effects were reported with regard to the reproductive and developmental toxicity which identify the need to investigate the potential for endocrine disruption of POE-tallowamine. No data are available regarding long-term toxicity and carcinogenicity, and developmental toxicity was not investigated in a second species (rabbits). On this basis, EFSA does not have sufficient information to support the establishment of health-based reference values. Operator, worker, bystander, residential and consumer risk assessment cannot be performed.

It is further noted that no information on residues in plants or livestock and no environmental data were reported. Limited information is available for ecotoxicology and further data might be necessary.

COMUNICADO DE PRENSA

Ante la falta de decisión de los Estados miembros, la Comisión amplía el período de aprobación del glifosato durante un tiempo limitado

- Una vez que los Estados miembros de la UE no han asumido responsabilidades respecto de la Decisión sobre el glifosato, un plaguicida, la Comisión amplía el período de aprobación hasta que la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas emita su dictamen.
- La Comisión también había propuesto a los Estados miembros restringir las condiciones de uso del glifosato en la UE.

A pesar de los reiterados esfuerzos de la Comisión para responder a las preocupaciones manifestadas sobre la renovación de la aprobación del glifosato, los Estados miembros no han estado dispuestos asumir la responsabilidad de adoptar una decisión, al no haberse alcanzado la mayoría cualificada en el comité permanente el 6 de junio y, de nuevo, en el comité de apelación el 24 de junio.

En consecuencia, teniendo en cuenta la muy minuciosa y rigurosa evaluación científica de la sustancia activa por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) y las agencias nacionales de los Estados miembros, la Comisión ha ampliado hoy el período de aprobación del glifosato durante un tiempo limitado, hasta finales de 2017, a más tardar.

Para finales de 2017 se espera un dictamen adicional sobre las propiedades de la sustancia activa de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA), el organismo de la UE competente para la evaluación de los expedientes relacionados con la clasificación de las sustancias químicas. Su dictamen se tendrá plenamente en cuenta a la hora de decidir sobre las etapas siguientes.

La Comisión ha propuesto también a los Estados miembros restringir las condiciones de uso del glifosato en la UE. Estas condiciones incluyen la

prohibición del coformulante tallowamina polietoxilada a partir de productos a base de glifosato, la obligación de reforzar el control de los usos anteriores a la cosecha del glifosato, así como la de minimizar el uso en ámbitos concretos (los parques públicos y áreas de juego). Esta semana se han celebrado los debates con los Estados miembros, que no han resultado concluyentes. La Comisión lamenta que los Estados miembros no hayan sido capaces de acordar estas condiciones restringidas y llevará a cabo los esfuerzos necesarios para que las adopten lo antes posible. [Preguntas y respuestas sobre el glifosato](#)

Contacto: [equipo de prensa](#) de la Comisión Europea en España

<http://ec.europa.eu/spain> - twitter: http://twitter.com/Press_EC_Spain

Glifosato

REGLAMENTOS

REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2016/1313 DE LA COMISIÓN

de 1 de agosto de 2016

que modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 por lo que respecta a las condiciones de aprobación de la sustancia activa glifosato

(Texto pertinente a efectos del EEE)

- deberán atender especialmente a la protección de las aguas subterráneas en zonas vulnerables, sobre todo respecto a los usos no agrícolas,
- asimismo, deberán atender especialmente a los riesgos derivados de la utilización en las zonas específicas a las que se refiere el artículo 12, letra a), de la Directiva 2009/128/CE,
- igualmente, deberán atender especialmente a que los usos previos a la cosecha se ajusten a las buenas prácticas agrícolas.

Los Estados miembros deberán velar por que los productos fitosanitarios que contengan glifosato no contengan el coformulante tallowamina polietoxilada (n.º CAS 61791-26-2).».

El presente Reglamento será obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

Glifosato

◎ Glifosatos CON tallowamina

- **Logrado** 21001
- Tragli 21478

Autorizados hasta 30/6/2017

◎ Glifosatos sin tallowamina

- Atila 17118
- Barbarian super 25728
- Credit 25738
- Herbiton 25778
- Logrado 360



Glifosato

Eskerrik asko zuen arregatatik!

¡Gracias por la atención!

