

Datos del Producto

Número de Registro: ES-00013 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 21/02/2014 **Renovación:** **Caducidad:** 15/08/2026
Nombre Comercial: DELTAGRI

Titular

ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX Sprl.
Rue de Renory, 26/1
B-4102 OUGRE
(Liege)
BELGICA

Fabricante

ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX Sprl.
Rue de Renory, 26/1
B-4102 OUGRE
(Liege)
BELGICA

Composición

DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V

Envases

Botellas de plástico COEX (HDPE/EVOH) y PET en el rango de 1 ml a 20 L.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Ajo	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp. Trips	0,3 - 0,5 l/ha	1-3	14	400 - 500 l/ha	La dosis máxima será 500 ml/ha.
Alfalfa	Apion del guisante, Holotrichapion pisi Cuca de la alfalfa, Colaspidema atrum Mosquitos verdes, Empoasca spp.	0,25 l/ha	1-2	14	400 l/ha	La dosis máxima será 250 ml/ha.
Algodonero	Heliothis, Helicoverpa spp.	0,5 - 0,7 l/ha	1-2	14	300 - 500 l/ha	Aplicar a la aparición de la plaga en el estadio de crecimiento BBCH 69-79 (fin de la floración hasta que el 90 % de la cápsulas alcanzan el tamaño final).
	Áfidos, pulgones, Aphididae Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius Lepidópteros	0,03 %			1400 l/ha	

Almendro	Minadora de los brotes y frutos, Anarsia lineatella	0,05 %	1-2	14	1000 l/ha	
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Lepidópteros	0,05 %				
Apio	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-2	14	700 l/ha	
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Trips	0,05 %			500 - 1000 l/ha	
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,07 %	1-3	7	700 l/ha	Aire libre e invernadero
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Chinches, heterópteros	0,03 %			1400 l/ha	Uso secundario.
Avellano	Lepidópteros	0,05 %	1-2	14	1000 l/ha	
	Chinche verde, pudenta, Nezara viridula	0,03 %				Efectuar hasta 3 aplicaciones al aire libre y 4 en invernadero
	Chinches, heterópteros					(Uso secundario). Efectuar hasta 3 aplicaciones al aire libre y 4 en invernadero
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Lepidópteros	0,05 %				Efectuar hasta 3 aplicaciones al aire libre y 4 en invernadero
	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,07 %	ver cond. esp.		600-1000 l/ha al aire libre y 600-1400 l/ha en invernadero	Efectuar hasta 3 aplicaciones al aire libre y 4 en invernadero.
Berenjena	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-3	7	300 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero
	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,03 %			1400 l/ha	
Castaño	Lepidópteros	0,05 %	1-2	14	1000 l/ha	
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.					
Cebolla	Trips	0,3 - 0,5 l/ha	1-3	14	400 - 500 l/ha	
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
Cereales de invierno / primavera	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1		400 - 600 l/ha	Efectuar una única aplicación a la aparición de la plaga.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
Colza	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1-3	14	600 l/ha	
	Chinches, heterópteros					(Uso secundario). Aire libre e invernadero
	Tefrítidos, Tephritidae					[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis. Aire libre e invernadero
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Lepidópteros	0,05 %			600-1000 l/ha al aire libre y hasta 1400 l/ha en invernadero	Aire libre e invernadero
Cucurbitáceas	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-3	14	400 - 500 l/ha	
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Crioceris del espárrago, Crioceris asparagi, C. duodecimpunctata					
Espárrago	Trips	0,3 - 0,5 l/ha	1-2	14	600 - 1000 l/ha	Aplicar a la aparición de la plaga. Aplicación en campo posterior a la cosecha.
Fresal	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,05 %	1-3	14	500 - 1000 l/ha	Aire libre e invernadero

Frutales de hueso	Chinches, heterópteros					(Ampliación a uso secundario). Excepto cerezo. Efectuar una única aplicación a la aparición de la plaga.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Espumadora, Neophilaenus campestris					
	Espumadora, Philaenus spumarius					
Frutales de hueso	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %				
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata	0,05 %	1		1000 - 1400 l/ha	Excepto cerezo. Efectuar una única aplicación a la aparición de la plaga.
Frutales de pepita	Chinches, heterópteros					(Uso secundario).
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Espumadora, Philaenus spumarius	0,03 - 0,05 %	2			
	Lepidópteros	0,035 %			1000 - 1400 l/ha	
Frutales de pepita	Psila del peral, Cacopsylla pyri	0,05 %	1-2	14	1000 l/ha	
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
Girasol	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1		600 l/ha	Efectuar una única aplicación al comienzo de la plaga
	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,25 l/ha				
Guisante para grano	Lepidópteros				1000 l/ha	
	Trips					
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-2	14	300 - 500 l/ha	
	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,25 l/ha				
Guisante verde	Lepidópteros				1000 l/ha	
	Trips					
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-2	14	300 - 500 l/ha	
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
Hortalizas del género Brassica	Lepidópteros	0,05 %				
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-2	14	500 l/ha	(Excepto repollo, coles de bruselas, col china y berza)
Lechuga	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Lepidópteros	0,05 %		7	500 - 1000 l/ha	
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-3	14	400 - 500 l/ha	
Leguminosas de grano	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %				
	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,03 - 0,057 %				
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-2	14	500 - 1000 l/ha	Excepto judía, haba y guisante para grano
Leguminosas verdes (frescas)	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %				
	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,03 - 0,057 %			500-1000 l/ha	
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-2	14	500 -1000 l/ha	Excepto guisante verde

Lima	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Espumadora, Philaenus spumarius					
	Psílidos, Psyllidae	0,03 %	1		1000 l/ha	Efectuar una única aplicación a la aparición de la plaga.
Limonero	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Espumadora, Philaenus spumarius					
	Psílidos, Psyllidae	0,03 %	1		1000 l/ha	Efectuar una única aplicación a la aparición de la plaga.
Maíz	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Lepidópteros	0,3 - 0,5 l/ha				
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	0,5 l/ha	1-3	14	600 l/ha	
Mandarino (incluido clementino e híbridos)	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Espumadora, Philaenus spumarius					
	Psílidos, Psyllidae	0,03 %	1		1000 l/ha	Efectuar una única aplicación a la aparición de la plaga.
Naranja	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Espumadora, Philaenus spumarius					
	Psílidos, Psyllidae	0,03 - 0,05 %				
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae					
	Cochinillas, Coccidae					
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata	0,05 %	1		1000 l/ha	Efectuar una única aplicación a la aparición de la plaga.
Nogal	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,03 %			1400 l/ha	
	Lepidópteros	0,05 %	1-2	14	1000 l/ha	
Olivo	Algodón del olivo, tramilla, Euphyllura olivina	0,03 - 0,05 %				Efectuar una única aplicación a la aparición de la plaga.
	Prays, polilla del olivo, Prays oleae	0,03 %				Para generacion ANTOFAGA, efectuar una aplicacion a 0,03%.
	Caparreta negra, Saissetia oleae					
	Mosca del olivo, Bactrocera oleae					Efectuar una única aplicación a la aparición de la plaga.
	Prays, polilla del olivo, Prays oleae				1000- 1400 l/ha	Para generacion CARPOFAGA, efectuar una aplicacion a 0,05%.
	Barrenillo del olivo, Phloeotribus scarabeoides					
	Espumadora, Philaenus spumarius	0,05 %	1		1000-1400 l/ha	Efectuar una única aplicación a la aparición de la plaga.
Ornamentales herbáceas	Lepidópteros	0,035 %				
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Espumadora, Philaenus spumarius					
	Trips	0,05 %			500-1000 l/ha	
	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,07 %	1-3	7	700 l/ha	Aire libre e invernadero
	Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata	0,05 %				

Patata	Rosquilla negra, <i>Spodoptera littoralis</i>	0,3 - 0,5 l/ha	1-3	14	600 l/ha	
	Lepidópteros		1-2			
Perejil	Áfidos, pulgones, <i>Aphididae</i>	0,05 %	1-2			
	Gusanos grises, rosquillas, <i>Agrotis</i> spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-2	14	700 l/ha	
Pimiento	Chinche verde, <i>pudenta</i> , <i>Nezara viridula</i>	0,03 %			600-1000 l/ha al aire libre y 600-1400 l/ha en invernadero	Efectuar hasta 3 aplicaciones al aire libre y 4 en invernadero.
	Chinches, heterópteros					(Uso secundario) Efectuar hasta 3 aplicaciones al aire libre y 4 en invernadero.
	Áfidos, pulgones, <i>Aphididae</i>					
	Lepidópteros	0,05 %			600 - 1000 l/ha	
	Moscas blancas, <i>Aleyrodidae</i>	0,07 %	ver cond. esp.		600 - 700 l/ha	Efectuar hasta 3 aplicaciones al aire libre y 4 en invernadero.
Puerro	Gusanos grises, rosquillas, <i>Agrotis</i> spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-3	7	300 - 500 l/ha	Aire libre e invernadero
	Trips				400 - 500 l/ha	
Rábano	Áfidos, pulgones, <i>Aphididae</i>					
	Coleópteros					
	Lepidópteros					
	Liriomiza, <i>Liriomyza</i> spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-3	14	500-1000 l/ha	Aplicar a la aparición de la plaga en el estadio BBCH 15-48 (desde la 5ª hoja desplegada hasta que se alcanza el 80 % del diámetro esperado de la raíz).
Rúcula	Áfidos, pulgones, <i>Aphididae</i>					
	Lepidópteros	0,05 %				
Tabaco	Gusanos grises, rosquillas, <i>Agrotis</i> spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-2	14	700 l/ha	
	Gusanos grises, rosquillas, <i>Agrotis</i> spp.					
Tomate	Trips	0,3 - 0,5 l/ha	1-3	14	500-1000 l/ha	
	Chinche verde, <i>pudenta</i> , <i>Nezara viridula</i>	0,03 %				Intervalo mínimo entre aplicaciones de 7 días en invernadero y 14 días al aire libre
	Chinches, heterópteros					(Uso secundario). Intervalo mínimo entre aplicaciones de 7 días en invernadero y 14 días al aire libre
	Áfidos, pulgones, <i>Aphididae</i>					
	Lepidópteros	0,05 %				
	Moscas blancas, <i>Aleyrodidae</i>	0,07 %				600- 1000 l/ha al aire libre y 600-1400 l/ha en invernadero
	Gusanos grises, rosquillas, <i>Agrotis</i> spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-3	ver cond. esp.	300- 500 l/ha	Intervalo mínimo entre aplicaciones de 7 días en invernadero y 14 días al aire libre
Toronja, pomelo	Áfidos, pulgones, <i>Aphididae</i>					
	Espumadora, <i>Philaenus spumarius</i>					
	Psílidos, <i>Psyllidae</i>	0,03 - 0,05 %				
	Cochinillas harinosas, <i>Pseudococcidae</i>					
	Cochinillas, <i>Coccidae</i>					
Mosca de la fruta, <i>Ceratitis capitata</i>	0,05 %	1		1000 l/ha	Efectuar una única aplicación a la aparición de la plaga.	

Vid	Espumadora, Philaenus spumarius	0,05 - 0,07 %				Tratar la 1ª generación a dosis de 0,05% y la 2ª y 3ª a dosis de 0,05-0,07%.
	Polilla del racimo, Lobesia botrana					
Zanahoria	Mosquito verde, Jacobiasca lybica	0,05 %	1-3	14	1000 l/ha	Aplicar a la aparición de la plaga en el estadio BBCH 15-48 (desde la 5ª hoja desplegada hasta que se alcanza el 80 % del diámetro esperado de la raíz).
	Mosquitos verdes, Empoasca spp.					
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Coleópteros					
	Lepidópteros					
	Liriomiza, Liriomyza spp.	0,3 - 0,5 l/ha	1-3	14	500-1000 l/ha	

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Apio, Berenjena, Cucurbitáceas, Fresal, Perejil, Pimiento, Rúcula, Tomate	3
Ajo, Cebolla, Frutales de hueso, Frutales de pepita, Guisante para grano, Guisante verde, Hortalizas del género Brassica, Lechuga, Leguminosas de grano, Leguminosas verdes (frescas), Olivo, Patata, Puerro, Rábano, Tabaco, Vid, Zanahoria	7
Alfalfa	14
Algodonero, Almendro, Avellano, Castaño, Cereales de invierno / primavera, Lima, Limonero, Maíz, Mandarino (incluido clementino e híbridos), Naranja, Nopal, Toronja, pomelo	30
Colza	45
Girasol	60
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Espárrago, Ornamentales herbáceas	NP

Condiciones Generales de Uso



Aplicar en pulverización foliar. No superar las dosis máximas de 700 ml/ha de producto formulado en frutales de hueso, vid y olivo; 300 ml/ha en mandarina, limonero, lima, y 250 ml/ha en alfalfa. Para el resto de los cultivos, la dosis máxima será 500 ml/ha.

Clase de Usuario



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. No autorizado en lugares destinados al público en general.

Mitigación de riesgos en la manipulación



El aplicador deberá utilizar guantes de protección durante la mezcla/carga, aplicación y al manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. durante la aplicación manual en cultivos altos se utilizará ropa de protección contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009. En todas las aplicaciones se utilizará protección ocular y/o facial: gafas de protección o pantalla facial según norma UNE-EN 166:2002. Durante la limpieza del equipo se utilizará la misma protección que durante la aplicación.
 En invernadero, cuando el cultivo supere el metro de altura, la anchura libre entre líneas deberá ser superior al 1,2 m.
 No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.
 SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.
 SPo 5: Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Irritación cutánea. Categoría 2. Lesiones oculares graves. Categoría 1. Líquidos inflamables. Categoría 3. Peligro por aspiración. Categoría 1. Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación). Categoría 4. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría 3.
Pictograma	GHS02 (llama) GHS05 (corrosión) GHS07 (signo de exclamación) GHS08 (peligro para la salud)
Palabra de Advertencia	Peligro
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H226 -Líquidos y vapores inflamables. H302 -Nocivo en caso de ingestión. H315 -Provoca irritación cutánea. H318 -Provoca lesiones oculares graves. H336 -Puede provocar somnolencia o vértigo. H304 -Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Consejos de Prudencia	P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P304+P340 -EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P210 -Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas,de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P331 -NO provocar el vómito. P338 -Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
Pictograma	GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de Prudencia	P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P391 -Recoger el vertido.

Mitigación de riesgos ambientales



SPe 3: Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m. hasta la zona no cultivada o de 10 m. usando boquillas de reducción de deriva de +50% en cultivos leñosos y de 5 m. en el resto de cultivos.

SPe 8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos, no aplicar donde haya abejas en pecoreo activo.

SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 35 m. (30 m. usando boquillas de reducción de deriva de +50%, 15 m. con boquillas de +90%) en frutales, 30 m. (20 m. usando boquillas de reducción de deriva de +50%, 10 m. con boquillas de +90%) en olivo, 20 m. (15 m. usando boquillas de reducción de deriva de +50%) en vid y 5 m. en el resto de cultivos hasta las masas de agua superficial.

Después de la aplicación las abejas deben permanecer en las colmenas por un período de 1 día o estar alejadas de la zona de aplicación al menos 3 Km.



Gestión de Envases

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).
Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.

Otras Indicaciones reglamentarias

En la etiqueta se hará constar que "contiene nafta disolvente del petróleo nº CAS: 64742-94-5, mezcla de surfactantes aniónicos y no iónicos nº CAS: 66467-20-7/26264-06-2 y dodecil bencen sulfonato cálcico nº CAS: 26264-06-27104-76-7"
SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).
No autorizado para jardinería exterior doméstica ni para uso profesional en lugares destinados al público en general.

