

Datos del Producto

Número de Registro: 23545 Estado: Vigente Fechas Inscripción: 23/09/2008 Renovación: 04/10/2017 Caducidad: 31/10/2023

Nombre Comercial: DECIS PROTECH

Titular

BAYER CROPSCIENCE, S.L. (Barcelona)

Avda. Baix Llobregat 3-5

08970 SantJoanDespi

(Barcelona)

ESPAÑA

Fabricante

BAYER S.A.S. (LYON)

16, rue Jean-Marie Leclair

F-69266 LYON

(LyonCedex09)

FRANCIA

Composición

DELTAMETRIN 1,5% [EW] P/V

Envases

Jardinería exterior doméstica: pipetas monodosis de 4 ml. en PET y frasco monodosis de 10 ml. en vidrio (boca 10 ml). Botellas de 25, 125 y 250 ml. Envase de 100 ml.
 Uso profesional: Botella de plástico de 1 l.
 Garrafas de plástico de 5 (boca 45 o 63 mm.) y 10 l. (boca 54 mm.). Botellas de 25 y 250 ml.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Condic. Especifico
Ajo	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Trips		
Albaricoquero	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
Alcachofa	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.		
	Lepidópteros		

Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Moscas blancas, Aleyrodidae		
	Trips	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
Berenjena	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinche verde, pudenta, Nezara viridula Heliothis, Helicoverpa spp. Lepidópteros		
	Trips	0,05 - 0,083 %	Efectuar 3-4 tratamientos por campaña.
Brécol	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinches, heterópteros		
	Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.
Calabacín	Tefrítidos, Tephritidae		[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis. Efectuar 3-4 tratamientos por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar 3-4 tratamientos por campaña.
Calabaza	Tefrítidos, Tephritidae		[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis. Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
Cebolla	Áfidos, pulgones, Aphididae Trips	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
Cebolleta	Áfidos, pulgones, Aphididae Trips	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
Cerezo	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
Chalote	Áfidos, pulgones, Aphididae Trips	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
Champiñón	Cécido del champiñón, Mycophila speyeri Esciárido del champiñón, Lycoriella auripila Fórido del champiñón, Megaselia halterata	0,05 %	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña a dosis de 50-100 l. de caldo por 100 m2 del área de cultivo, 2/3 sobre el cultivo y el resto en el local.
Ciruelo	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
Cítricos	Áfidos, pulgones, Aphididae Prays, polilla de los cítricos, Prays citri		
	Psílidos, Psyllidae	0,05 %	Efectuar una única aplicación por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		

Col de China	Chinches, heterópteros Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.
Coliflor	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinches, heterópteros Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.
Coníferas	Áfidos, pulgones, Aphididae Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp. Lepidópteros Moscas blancas, Aleyrodidae Trips	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña. Exclusivamente para usos ornamentales.
Endrino	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña. Únicamente para tratamientos a plantaciones comerciales.
Eriales	Ortópteros	0,05 - 0,083 %	El tratamiento contra Ortópteros es aplicable igualmente en todos los cultivos en que está autorizado el uso de este preparado contra otras plagas, bajo iguales condiciones de dosis y plazo de seguridad.
Espárrago	Áfidos, pulgones, Aphididae Criocero del espárrago, Crioceris asparagi	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, que deberán ser posteriores a la recolección del espárrago.
Fresal	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
Frondosas	Áfidos, pulgones, Aphididae Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp. Lepidópteros Moscas blancas, Aleyrodidae Trips	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña. Exclusivamente para usos ornamentales.
Guisante verde	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.
Haba verde	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar una única aplicación por campaña.
Judía verde	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña.
Lechuga	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.

Maíz dulce	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Heliothis, Helicoverpa spp.		
Manzano	Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella Gorgojo de la flor del manzano, Anthonomus pomorum		
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata		
Melocotonero	Taladro amarillo de los frutales, Zeuzera pyrina	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata		
	Mosquito verde, Asymmetrasca decedens		
Melón	Tefrítidos, Tephritidae	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Crisomélidos, Chrysomelidae		
	Lepidópteros		
Ornamentales herbáceas	Áfidos, pulgones, Aphididae	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.		
	Heliothis, Helicoverpa spp.		
	Lepidópteros		
Palmáceas	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Trips		
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.		
Palmera datilera	Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña. Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano).
	Moscas blancas, Aleyrodidae		
	Trips		
	Áfidos, pulgones, Aphididae		

	Tefrítidos, Tephritidae		[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, <i>Dacus frontalis</i> . Efectuar 3-4 tratamientos por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Pepinillo	Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar 3-4 tratamientos por campaña.
	Tefrítidos, Tephritidae		[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, <i>Dacus frontalis</i> . Efectuar 3-4 tratamientos por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Pepino	Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar 3-4 tratamientos por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Carpocapsa de manzanas y peras, <i>Cydia pomonella</i>		
	Hoplocampa, <i>Hoplocampa</i> spp.		
	Lepidópteros		
	Mosca de la fruta, <i>Ceratitis capitata</i>		
	Psílidos, Psyllidae		
Peral	Taladro amarillo de los frutales, <i>Zeuzera pyrina</i>	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinche verde, <i>pudenta</i> , <i>Nezara viridula</i>		
	<i>Heliiothis</i> , <i>Helicoverpa</i> spp.		
	Lepidópteros		
Pimiento	Trips	0,05 - 0,083 %	Efectuar 3-4 tratamientos por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Puerro	Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros		
	Pulguilla de la col, <i>Phyllotreta</i> spp.		
Rábano	Pulguilla de la col, <i>Psylloides chrysocephala</i>	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Tefrítidos, Tephritidae		[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, <i>Dacus frontalis</i> . Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Sandía	Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Cécido del champiñón, <i>Mycophila speyeri</i>		
	Esciárido del champiñón, <i>Lycoriella auripila</i>		
Setas	Fórido del champiñón, <i>Megaselia halterata</i>	0,05 %	Efectuar un máximo de 2 aplicaciones por campaña a dosis de 50-100 l. de caldo por 100 m2 del área de cultivo, 2/3 sobre el cultivo y el resto en el local.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinche verde, <i>pudenta</i> , <i>Nezara viridula</i>		
	<i>Heliiothis</i> , <i>Helicoverpa</i> spp.		

	Lepidópteros		
Tomate	Trips	0,05 - 0,083 %	En tomate en campo, efectuar 3-4 tratamientos por campaña. En tomate en invernadero, efectuar un máximo de tres aplicaciones y a la dosis máxima por aplicación de 0,833 l/ha.
	Chinches, heterópteros		
	Mosquito verde, Jacobiasca lybica		
	Mosquitos verdes, Empoasca spp.		
	Piral de la vid, Sparganothis pilleriana		
	Polilla del racimo, Lobesia botrana		Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.	0,05 - 0,083 %	Tratar al desborre.
Vid	Saltahojas de la vid, Scaphoides titanus	0,05 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Zanahoria	Lepidópteros	0,05 - 0,083 %	Efectuar un máximo de 3 aplicaciones por campaña.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Albaricoquero, Alcachofa, Berenjena, Calabacín, Calabaza, Champiñón, Fresal, Maíz dulce, Melocotonero, Melón, Pepinillo, Pepino, Pimiento, Sandía, Setas, Tomate	3
Ajo, Brécol, Cebolla, Cebolleta, Cerezo, Chalote, Ciruelo, Col de China, Coliflor, Endrino, Eriales, Guisante verde, Haba verde, Hierbas aromáticas y flores comestibles, Judía verde, Lechuga, Manzano, Peral, Puerro, Rábano, Vid, Zanahoria	7
Cítricos	30
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Coníferas, Espárrago, Frondosas, Ornamentales herbáceas, Palmáceas, Palmera datilera	NP

Condiciones Generales de Uso



Aplicar en pulverización normal.

SPa 1: Para evitar la aparición de resistencias, no aplicar este producto ni ningún otro que contenga deltametrin más de las veces que se indica en la resolución para cada cultivo.

En cultivos al aire libre no superar los 0,833 l/ha., en protegidos no superar los 1,166 l/ha.

Cuando se indican 2 valores en el nº de aplicaciones, el más bajo hace referencia a cultivos al aire libre y el más alto a cultivos protegidos.

Los usos autorizados en invernadero o cultivo protegido para este producto han sido solicitados con anterioridad al 1 de junio de 2022, y por tanto no han sido evaluados de acuerdo con los nuevos criterios de evaluación de sistemas de cultivo, en consonancia con las conclusiones del Southern Member States Steering Committee (SMS SC) y los criterios de EFSA Journal 2014; 12(3): 3615

Clase de Usuario



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Autorizado para jardinería exterior doméstica.

Uso no profesional.

Mitigación de riesgos en la manipulación

El aplicador deberá utilizar guantes de protección química adecuados en las operaciones de mezcla, carga y aplicación, además de ropa de protección en tronco y piernas. En el cultivo de champiñón además mascarilla autofiltrante FFP2 durante la aplicación. El retorno a la faena en las áreas tratadas, no debe realizarse durante las primeras 24 horas tras la aplicación, salvo que se trate de actividades que no impliquen el contacto con el cultivo, utilizando en este caso el equipo de protección personal requerido para la aplicación. Durante las siguientes 24 h se deberá usar guantes de protección química y ropa de protección. SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla. SPo5: Ventilar los recintos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.



Clasificaciones y Etiquetado

Clase y categoría de peligro (Humana)	Líquidos inflamables. Categoría 3.
Pictograma	 GHS02 (llama)
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. EUH 208 -Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica H226 -Líquidos y vapores inflamables.
Consejos de Prudencia	P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes, prendas y mascarilla 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. P102 -Mantener fuera del alcance de los niños. (Únicamente para los envases destinados a jardinería exterior doméstica).
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 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 organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m en cultivos herbáceos, de 20 m en vid y de 30 m en cultivos leñosos hasta las masas de agua superficial. No aplicar en suelos drenados.
Spe 3: Para proteger a los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta la zona no cultivada.
Spe 8: Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo.



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 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



Otras Indicaciones reglamentarias

Autorizado para parques y jardines según las especificaciones recogidas en el Real Decreto 1311/2012 de 14 de septiembre.
En la etiqueta se hará constar que "contiene 1,2-benzotiazol-3(2H)-ona, nº CAS:2634-33-5, salicilato de bencilo (CAS 118-58-1), alfa-hexilcinamaldehído (CAS 101-86-0), mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC nº 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (nº CAS: 55965-84-9). Pueden provocar una reacción alérgica.
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).
La frase: "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO", en caracteres que resalten el texto.
En la etiqueta de los envases destinados para su utilización en jardinería exterior doméstica se deberá incluir la leyenda "autorizado para jardinería exterior doméstica", en caracteres preferentemente visibles.
Para el uso en jardinería exterior doméstica y en aquellas zonas destinadas al uso público en general se deberá cumplir con las especificaciones recogidas en el Real Decreto 1311/2012 por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

Condiciones de almacenamiento

P233 -Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P243 -Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

