



**decis**<sup>®</sup>  
EXPERT

COMPOSICIÓN:  
deltametrin 10% p/v (100 g/L).

Contiene: nafta disolvente del petróleo (n° CAS 64742-95-6)  
que contiene: 1,2,4-trimetilbenceno, metileno y propil/iso-propilbenceno.  
Ciclohexanona (CAS 108-94-1), Tetrapropilbenceno sulfonato de  
calcio (CAS 11117-11-6) solución en isobutano  
(CAS 78-83-1)

1L

Contenido neto

## Insecticida de amplio espectro para el tratamiento en pulverización de diversos cultivos

Concentrado  
emulsionable (EC)

**GRUPO 3A INSECTICIDA**

Antes de utilizar el producto,  
léase detenidamente la etiqueta.  
Uso reservado a agricultores  
y aplicadores profesionales.



ES66290812E

Fabricado por:  
Bayer S.A.S.  
16 Rue Jean-Marie Leclair  
F-69266 Lyon, (Lyon Cedex 09)  
Francia

Inscrito en el Registro Oficial de Productos  
y Material Fitosanitario con el número: 23.782

Inscrito y  
distribuido por:  
Bayer CropScience, S.L.  
Av. Baix Llobregat, 3 - 5  
08970 Sant Joan Despí  
Barcelona  
Tel. 93 228 40 00  
[www.cropscience.bayer.es](http://www.cropscience.bayer.es)

Peligro



- Líquidos y vapores inflamables.
- Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
- Provoca lesiones oculares graves.
- Puede irritar las vías respiratorias.
- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Evitar respirar la niebla, los vapores y la nube de pulverización.
- Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
- NO provocar el vómito.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono para la extinción.
- Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en un lugar fresco.
- Evitar su liberación al medio ambiente.
- Recoger el vertido.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Teléfono: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

UFI:  
EP80-90G4  
K000-NCWW

Lote y fecha de fabricación:  
Ver marcado impreso.



8 422686 674306

Bayer

## RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

### Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, enjuagarse la boca. No provocar el vómito y no administrar nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

### NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

### La intoxicación puede provocar:

- Dermatitis, irritación de ojos, nariz y garganta. Náuseas, vómitos, vértigo, cefalea y parestesias bucales.
- Acidosis metabólica, edema pulmonar, neumonía por aspiración y fallo cardiorespiratorio.
- Depresión del SCN, vértigo, incoordinación y narcosis.
- Reacciones de hipersensibilidad con broncoespasmo.

### Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Control de electrolitos.
- Tratamiento sintomático.

### Mitigación de riesgos en la manipulación

#### Seguridad del aplicador:

Para todos los usos autorizados (aire libre) mediante pulverización con tractor, durante la mezcla/carga, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química y en aplicación ropa de trabajo. Para berenjena, pimiento, pepino, calabacín y ornamentales (invernadero) mediante pulverización con lanza o pistola durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se

deberá utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química. Para berenjena y ornamentales (invernadero) mediante pulverización con mochila, durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química. Para pimiento, pepino y calabacín (invernadero) mediante pulverización con mochila, durante la mezcla/carga se deberá utilizar ropa de trabajo y guantes de protección química, y en aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberá utilizar ropa de protección química tipo 3 o 4 (de acuerdo a norma UNE-EN14605:2005+A1:2009), calzado adecuado y guantes de protección química.

Se entiende como ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado. Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo. El preparado no se usará en combinación con otros productos.

#### Seguridad del trabajador:

Para todos los usos autorizados se deberá utilizar ropa de trabajo. Para vid se establece un periodo de reentrada de 4 días. No entrar en el cultivo hasta que el producto esté seco. Los trabajadores no podrán entrar al cultivo hasta que no haya transcurrido el plazo indicado como periodo de reentrada (días). Quedan exentas de esta medida las tareas de inspección y riego.

### Mitigación de riesgos medioambientales

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de 30 metros en frutales; 20 m en viña; 10 m en hortalizas y resto de cultivos (aire libre).

Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta la zona no cultivada.

Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento y durante 1 día después del mismo. Elimínense las malas hierbas antes de su floración.

No aplicar en suelos drenados.

### NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE

(No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

**Decis® Expert** es un insecticida que contiene deltametrin, sustancia activa perteneciente al subgrupo químico de los piretroides (Modo de acción IRAC: 3A). Aplicado en pulverización foliar, Decis® Expert controla eficazmente infestaciones de numerosas plagas.

### Aplicaciones autorizadas

Tratamientos insecticidas en cultivos de:

	CULTIVOS AUTORIZADOS	PLAGA	DOSIS (L/ha)	Nº APLICACIONES (Intervalo entre ellas)	CALDO RECOMENDADO (L/ha)	PLAZO DE SEGURIDAD (días)
<b>CULTIVOS HERBÁCEOS</b>						
Bulbos hortícolas	<b>Ajo, Cebolla, Puerro</b>	Orugas, Trips	0,075 - 0,125	1 - 3 (14 días)	400 - 500	7
Tallos jóvenes (hortalizas de tallo)	<b>Alcachofa</b>	Casida	0,125	1 - 3 (7 días)	500 - 1.000	3
		Orugas, Pulgones	0,075 - 0,125			
	<b>Apio</b>	Gusanos grises	0,075 - 0,125	1 - 2 (14 días)	500 - 700	3
		Orugas, Pulgones	0,0875			
Solanáceas	<b>Berenjena</b>	Chinche verde	0,045 - 0,075 (aire libre)	1 - 3 (7 días)	600 - 1.400	3
			0,045 - 0,105 (invernadero)	1 - 4 (7 días)		
		Mosca blanca	0,105 - 0,125 (invernadero)	1 - 4 (7 días)		
		Orugas, Pulgones	0,075 - 0,125 (aire libre)	1 - 3 (7 días)		
			0,075 - 0,125 (invernadero)	1 - 4 (7 días)		
		<b>Pimiento</b>	Chinche verde	0,045 - 0,075 (aire libre)		
	0,045 - 0,105 (invernadero)			1 - 4 (7 días)		
	Mosca blanca		0,105 - 0,175 (invernadero)	1 - 4 (7 días)		
	Orugas, Pulgones		0,075 - 0,125 (aire libre)	1 - 3 (7 días)		
		0,175 (invernadero)	1 - 4 (7 días)			

	<b>CULTIVOS AUTORIZADOS</b>	<b>PLAGA</b>	<b>DOSIS (L/ha)</b>	<b>Nº APLICACIONES (Intervalo entre ellas)</b>	<b>CALDO RECOMENDADO (L/ha)</b>	<b>PLAZO DE SEGURIDAD (días)</b>
Solanáceas	<b>Tomate</b>	Chinche verde	0,045 - 0,075 (aire libre)	1 - 3 (7 días)	600 - 1.400	3
			0,045 - 0,105 (invernadero)			
		Mosca blanca	0,105 - 0,125 (invernadero)			
		Orugas, Pulgones	0,075 - 0,125 (aire libre e invernadero)			
Cucurbitáceas	<b>Calabacín Melón Pepino Sandía</b>	Gusanos grises	0,075 - 0,125 (aire libre)	1 - 3 (7 días)	600 - 1.400	3
		Orugas Pulgones	0,075 - 0,125 (aire libre)	1 - 3 (7 días)		
			0,075 - 0,175 (invernadero)			
Leguminosas	<b>Guisante verde</b> (aire libre)	Orugas	0,075 - 0,125	1 - 2 (14 días)	1.000	7
		Pulgones	0,0625			
	<b>Judía verde Haba verde</b> (aire libre)	Orugas Pulgones	0,075 - 0,125	1 - 2 (14 días)	500 - 1.000	7
		<b>Leguminosas grano</b>	Gorgojos, Orugas Pulgones	0,075 - 0,125		
Hortalizas del género Brassica	<b>Brécol, Coliflor, Repollo</b> (aire libre)	Orugas, Pulgones	0,075-0,125	1 - 2 (14 días)	500 - 1.000	7
		Polilla	0,125			
Hierbas aromáticas	<b>Perejil</b> (aire libre)	Orugas, Pulgones	0,0875	1 - 2 (14 días)	500 - 700	3
		Gusanos grises	0,075 - 0,125			
Hortalizas de hoja	<b>Lechuga</b> (aire libre)	Gusanos grises	0,075 - 0,125	1 - 3 (7 días)	500 - 1.000	7
		Orugas, Pulgones	0,0625 - 0,125			

	<b>CULTIVOS AUTORIZADOS</b>	<b>PLAGA</b>	<b>DOSIS (L/ha)</b>	<b>N° APLICACIONES (Intervalo entre ellas)</b>	<b>CALDO RECOMENDADO (L/ha)</b>	<b>PLAZO DE SEGURIDAD (días)</b>
Raíces y tubérculos	<b>Patata</b>	Escarabajo Orugas Polilla Pulgones	0,075 - 0,125	1 - 3	400 - 600	7
Cultivos extensivos	<b>Alfalfa</b>	Cuca Orugas Pulgones	0,0625	1 - 2	400 - 600	14
	<b>Algodonero</b>	Gusanos rosados Heliothis Pulgones Trips	0,125 - 0,175	1 - 2, con tractor	400 - 600	30
	<b>Cereales de invierno/ primavera y cereales de verano</b>	Calamobius Chinches Pulgones	0,0625	1 - 3	400 - 600	30
		Orugas	0,075 - 0,125	1	400 - 600	NP
	<b>Colza</b>	Orugas, Pulgones	0,075	1 - 3	400 - 600	45
	<b>Girasol</b>	Orugas, Pulgones	0,075	1	400 - 600	60
	<b>Maíz</b>	Gusanos grises Heliothis Pulgones Taladros	0,075 - 0,125	1 - 3	400 - 600	30
	<b>Remolacha</b>	Orugas Pulgones Pulgilla	0,075 - 0,125	1	400 - 600	30
	<b>Tabaco</b>	Orugas, Pulgones	0,075 - 0,125	1 - 3	400 - 600	7

CULTIVOS AUTORIZADOS		PLAGA	DOSIS (L/ha)	Nº APLICACIONES (Intervalo entre ellas)	CALDO RECOMENDADO (L/ha)	PLAZO DE SEGURIDAD (días)
<b>CULTIVOS LEÑOSOS</b>						
Frutales de pepita	<b>Manzano Peral Membrillero</b>	Carpocapsa, Pulgones	0,075 - 0,125	1 - 2 (14 días)	1.000 - 1.400	7
		Orugas	0,0875 - 0,1225			
		Psila del peral	0,125			
Frutales de hueso	<b>Albaricoquero Melocotonero Ciruelo Endrino***</b>	Mosca de la fruta	0,125 - 0,175	1	1.000 - 1.400	7
		Orugas	0,0875 - 0,175			
		Polillas, Pulgones	0,075 - 0,175			
	<b>Cerezo</b>	Mosca de la cereza Orugas	0,0875 - 0,175	1	1.000 - 1.400	7
		Mosca de la fruta	0,125 - 0,175			
		Polillas, Pulgones	0,075 - 0,175			
Frutales de cáscara	<b>Almendro</b>	Anarsia, Orugueta <i>Philaenus spumarius</i> Pulgones	0,075 - 0,125	1 - 3	1.000 - 1.400	30
	<b>Avellano</b>	Pulgones, Zeuzera	0,075 - 0,125	1 - 3	1.000 - 1.400	30
	<b>Nogal</b>	Carpocapsa, Pulgones	0,075 - 0,125	1 - 3	1.000 - 1.400	30
	<b>Castaño</b>	Agusanado	0,105 - 0,125	1 - 2 (14 días)	1.000 - 1.400	NP
Cítricos	<b>Cítricos</b>	Pulgones	0,075 - 0,125	1	1.000	30
Olivo	<b>Olivo</b>	Prays (gen. Antófaga)	0,075 - 0,125	1	1.000	NP
		Cicada, Glifodes, <i>Philaenus spumarius</i>	0,075 - 0,125	1 - 3	1.000	7
		<b>Mosca*</b>	0,025	1 - 3	<b>20 L/ha*</b>	
Vid	<b>Vid</b>	Mosquito verde	0,125	1 - 3 (14 días)	500 - 1.000	7
		Polilla de la vid <i>Philaenus spumarius</i>	0,125 - 0,175			

	CULTIVOS AUTORIZADOS	PLAGA	DOSIS (L/ha)	Nº APLICACIONES (Intervalo entre ellas)	CALDO RECOMENDADO (L/ha)	PLAZO DE SEGURIDAD (días)
<b>ORNAMENTALES, FORESTALES Y ERIALES</b>						
Ornamentales	<b>Plátano de sombra</b>	Corituca	0,075 - 0,125	1 - 3	1.000 - 1.400	NP
	<b>Ornamentales herbáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, coníferas****, frondosas**** y palmáceas (aire libre e invernadero)</b>	Mosca blanca	0,125	1 - 3 (7 días)	500 - 1.000	NP
		Orugas	0,04375 - 0,0875			
		Pulgones	0,0625 - 0,125			
	<b>Palmera datilera***** (aire libre e invernadero)</b>	Mosca blanca Orugas Pulgones	0,125	1-3 (7 días)	500 - 1.000	NP
Forestales	<b>Alcornoque Encina</b>	Orugas defoliadoras <i>Philaenus spumarius</i> Tortrix	0,025	1	-	NP
	<b>Pino</b>	Escolitidos, Pisodes	0,025	1	-	NP
		Procesionaria		1 en tratamiento localizado		
	<b>Roble</b>	Altica Orugas defoliadoras <i>Philaenus spumarius</i> Tortrix	0,025	1	-	NP
Eriales	<b>Eriales</b>	<b>Ortopteros**</b> <i>Philaenus spumarius</i>	0,05 - 0,125	1	-	7

\* El tratamiento contra **mosca en olivo** se realizará aplicando en bandas con un caldo de 20 L/ha con 2,5% de proteínas hidrolizadas.

\*\* El tratamiento contra **ortópteros** es aplicable igualmente en todos los cultivos en que esté autorizado el uso de este preparado contra otras plagas, bajo iguales condiciones de dosis y plazos de seguridad.

\*\*\* Endrino, únicamente para tratamientos a plantaciones comerciales.

\*\*\*\* Coníferas y frondosas, exclusivamente para uso ornamental.

\*\*\*\*\* Palmera datilera, exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano).

### Observaciones

Para evitar la aparición de resistencias, no aplicar este producto ni ningún otro que contenga deltametrin más de las veces que se indican para cada cultivo. Los ensayos sobre cultivos ornamentales se han realizado sobre un número de especies representativas, siendo el producto completamente selectivo. Sin embargo, debido a la gran diversidad de especies y variedades que comprende este grupo de cultivos, se recomienda hacer pruebas previas de selectividad con el producto sobre las plantas ornamentales que se benefician del tratamiento, y en el estadio de crecimiento correspondiente, para descartar cualquier síntoma de fitotoxicidad que pudiera darse. No utilizar el producto en plantas del género Kalanchoe.

### Gestión de envases

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por el Sistema Integrado de gestión SIGFITO.



**Nota:** Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta, son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.