



decis 100 EC
EXPERT

e 1L

Insecticid

piretroid foliar pentru
combaterea dăunătorilor din
culturile de câmp și horticole

Formulare: concentrat
emulsionabil (EC).

**Conținut în
substanță activă:**
100 g/l deltametrin
(CAS 52918-63-5)

RO85778994d



Dezilipiți aici!!



Cuvânt de avertizare: Pericol!

Fraze de pericol: H226 Lichid și vapori inflamabili. H302 Nociv în caz de înghițire. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H332 Nociv în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție: P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P273 Evitați dispersarea în mediu. P331 NU provocați vomă. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P308+P311 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P391 Colectați scurgerile de produs. P501 Aruncați conținutul/containerul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor conform regulamentelor locale. SP 1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri). SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor neîntârtă/artropodelor/insectelor neîntârtă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!



A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE. CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII!
Omologat în România cu certificat de omologare nr. 123PC/22.07.2015.

Informații privind transportul:

ADR/RID/ADN

Numărul ONU	1993
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SOLUȚIE INFLAMABILĂ, N.O.S. (DELTAMETRIN, SOLVENT NAFTA (PETROL) SOLUȚIE CU AROMATICE UȘOARE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	DA
Cod de pericol	30
Cod de tunel	D/E
Prevederi speciale	640E

Componente periculoase: Deltametrin, Solvent nafta (petrol), ușor aromatic, ciclohexanonă.

Relații suplimentare inclusiv Fișa cu Date de Securitate se pot obține de la: www.cropscience.bayer.ro.

Distribuitor: Bayer SRL

Șos. București – Ploiești nr. 1A
clădire B, etaj 1, sector 1
013681 București, România
Tel.: 021 529 59 00
Fax: 021 529 59 98

Deținătorul omologării:

Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen, Germania

Producător: Bayer S.A.S.

16 Rue Jean-Marie Leclair, CS90106
F-69266 Lyon Cedex 09, Franța

® este marcă înregistrată Bayer

Lot nr./Data fabricației:
vezi marcul de pe ambalaj
Termen de valabilitate:
4 ani de la data fabricației

Bayer

Domeniu de utilizare: DECIS® EXPERT 100 EC este omologat în România pentru combaterea insectelor dăunătoare la următoarele culturi și în următoarele doze:

Cultura	Dăunătorul	Doza / per aplicare	Număr maxim de tratamente	Interval minim între tratamente (zile)	Cantitatea de apă l/ha	Timp de pauză înaintea recoltării
Cereale de toamnă (grâu, orz, ovăz)	<i>Aphids</i> (Afide)	62,5 ml/ha	3	7 zile	200 l/ha	30 zile
Cereale de primăvară (grâu, orzoaică, ovăz)	<i>Aphids</i> (Afide)	62,5 ml/ha	2	7 zile	200 l/ha	30 zile
Sfeclă de zahăr, nap	<i>Chaetocnema concinna</i> (puricele sfeclei), <i>Phyllotreta sp.</i> (puricii cruciferelor)	75 ml/ha	1	n.a.	200 - 400 l/ha	30 zile
Rapiță, muștar (de toamnă)	<i>Ceutorhynchus sp</i> (gărgărița tulpinilor de rapiță), <i>Dasineura brassicae</i> (țânțarul silicvelor), <i>Meligethes aeneus</i> (gândacul lucios), <i>Psylliodes chrysocephala</i> (puricele cruciferelor), <i>Aphids sp.</i> (afide). Tratamentele se aplică atât toamna cât și primăvara, înainte de deschiderea florilor de rapiță (nu se aplică în perioada înfloritului).	75 ml/ha	4	7 zile	200 l/ha	45 zile
Rapiță, muștar (de primăvară)	<i>Ceutorhynchus sp.</i> (gărgărița tulpinilor de rapiță), <i>Dasineura brassicae</i> (țânțarul silicvelor), <i>Meligethes aeneus</i> (gândacul lucios), <i>Psylliodes chrysocephala</i> (puricele cruciferelor), <i>Aphids sp.</i> (afide). Tratamentele se aplică înainte de deschiderea florilor de rapiță (nu se aplică în perioada înfloritului).	75 ml/ha	3	7 zile	200 l/ha	45 zile
Varză, varză de Brussels	<i>Aphids</i> (afide), <i>Phyllotreta sp.</i> (puricii cruciferelor), <i>Pieris brassicae</i> (fluturele alb al verzei), <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (musculița albă de seră)	75 ml/ha	2	14 zile	400 l/ha	7 zile
Conopidă	<i>Aphids</i> (afide), <i>Phyllotreta sp.</i> (puricii cruciferelor), <i>Pieris brassicae</i> (fluturele alb al verzei), <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (musculița albă de seră)	75 ml/ha	3	14 zile	400 l/ha	7 zile
Fasole	<i>Sitona lineatus</i> (gărgărița frunzelor de mazăre)	75 ml/ha	2	14 zile	200-400 l/ha	7 zile
Mazăre	<i>Contarinia pisi</i> (țânțarul florilor de mazăre)	75 ml/ha	2	14 zile	200-400 l/ha	7 zile
Salată	<i>Agrotis nigrum</i> (buha grădinilor de legume)	62,5 ml/ha	3	n.a.	1000 l/ha	7 zile

Proprietăți fizico-chimice:

DECIS® EXPERT 100 EC se prezintă sub forma unui lichid gălbui, cu miros ușor aromatic.

Mod de acțiune:

DECIS® EXPERT 100 EC acționează prin contact și ingestie asupra insectelor dăunătoare atât în stadiul de larve, cât și ca adulți. Deltametrinul este un piretroid de sinteză ce paralizază sistemul nervos al insectei și prezintă un efect de doborâre rapidă (șoc) a insectelor, având în același timp și un efect repelent și antihărănire, prin acestea protejând plantele tratate.

Prepararea soluției de stropit și tehnica de aplicare:

Tratamentele se efectuează în vegetație, la avertizare, folosind echipamente de stropit specifice pentru fiecare cultură. Se umple cu apă 2/3 din volumul rezervorului echipamentului de stropit. Se adaugă cantitatea necesară de produs și se pune în funcțiune recircularea sau agitatorul la viteză moderată, după care se umple rezervorul cu apă. Folosiți echipamente curate și calibrate!

Compatibilitate:

DECIS® EXPERT 100 EC este compatibil cu majoritatea fungicidelor și acaricidelor Bayer omologate la aceleași culturi. Pentru orice combinație nouă este recomandabil a se efectua, înainte de utilizare, un test de compatibilitate fizică și chimică, urmat de un test biologic.

Decis® Expert nu se aplică în perioada înfloritului!

Selectivitate: La dozele omologate, produsul nu este fitotoxic pentru culturile la care este avizat.

Măsuri de igiena și protecția muncii:

A se evita contactul produsului cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Pentru a se evita riscurile de expunere prin contaminare cu produsul concentrat sau în timpul lucrului de câte ori există pericol de expunere directă, se poartă obligatoriu echipament de protecție standard: mănuși din cauciuc nitrilic de minim 0,40 mm grosime și ochelari de protecție. Pentru informații detaliate privind echipamentul de protecție, consultați Fișa cu Date de Securitate și programul ECHIPAMENTUL DE PROTECȚIE (<https://www.cropscience.bayer.ro>). Nu se bea, nu se mănâncă și nu se fumează în timpul utilizării! La terminarea lucrului și

înaintea pauzelor se spală mâinile și fața cu multă apă și săpun.

Echipamentul de protecție se spală separat de îmbrăcămintea obișnuită și dacă nu poate fi decontaminat se distruge. Spălați cu atenție mânușile înainte de a le scoate de pe mâini! Înlocuiți mănușile găurite! A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor și a altor persoane neautorizate și în zonele de acces al animalelor.

Măsuri de prim ajutor:

În caz de intoxicație prin ingestie, inhalare, cutanat sau ocular se iau următoarele măsuri:

- Se scoate accidentatul din mediul toxic;
- Se scoate cu grijă îmbrăcămintea contaminată;
- Se spală imediat tegumentele inclusiv părul și sub unghii cu multă apă și săpun. Dacă este disponibil se spală cu polietilenglicol 400, apoi se clătește bine cu apă;
- Spălați imediat cu multă apă și săpun, timp de cel puțin 15 minute. Apa caldă poate crește în mod subiectiv senzația de iritare/parestezia. Acesta nu este un semn de intoxicație sistemică. În cazul pielii iritate, aplicați uleiuri sau loțiuni cu vitamina E. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există, după primele 5 minute și continuați să clătiți cu apă. Apa caldă poate crește în mod subiectiv senzația de iritare/parestezia. Acesta nu este un semn de intoxicație sistemică. Aplicați picături pentru calmare, dacă este necesar aplicați picături anestezice pentru ochi. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă;
- În caz de înghițire NU se provoacă vomă, se clătește gura cu multă apă. Risc de intrare a produsului în plămâni în timpul vomitării după ingerare. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de inhalare se scoate accidentatul la aer curat și se menține în repaus și la căldură. Sunați imediat medicul sau la Centrul de informare toxicologică: Institutul Național de Sănătate Publică: tel: 021 318 36 06 sau 021 318 36 20, interior 235 (orele 08.00-15.00). În caz de accident sau simptome de boală consultați medicul și arătați-i ambalajul, eticheta produsului și/sau fișa cu date de securitate.

Informații pentru medic: Acest produs conține un piretroid. Intoxicația cu un piretroid nu trebuie tratată în aceeași manieră ca intoxicația cu un carbamat sau cu un produs organofosforic.

Tratament sistemic: Tratamentul inițial trebuie să fie simptomatic. Monitorizați funcția aparatului respirator și parametrii cardiovasculari. În cazul ingestiei unei cantități importante de produs, lavajul gastric se va aplica NUMAI în intervalul primelor două ore de la ingestie. În toate cazurile se recomandă administrarea de cărbune activ și sulfat de sodiu. Se va ține tractul respirator curat. Este necesară respirație artificială sau oxigen. În cazul apariției convulsiilor, se va administra benzodiazepina (de exemplu Diazepam) în conformitate cu prescripțiile standard. Dacă nu este eficient, se poate utiliza fenobarbital. Contraindicații: atropina și derivați ai adrenalinei. Nu se cunoaște un antidot specific. Refacere: spontană și fără sechele.

Precauții: Atenționați crescătorii de albine în perioada efectuării tratamentelor!

Măsuri în caz de scurgeri sau pierderi accidentale:

Produsul împrăștiat accidental se va decontamina cu nisip sau cu alte materiale absorbante (silicagel, liant acid, liant universal, rumeguș), care se vor colecta în containere specifice și vor fi distruse de către personal autorizat conform legislației în vigoare. Se va purta echipament de protecție.

Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor:

În caz de incendiu ca agenți de stingere se pot utiliza apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pulberi chimice uscate, CO₂. În cazul unui incendiu din produs se pot degaja gaze toxice. În timpul intervenției se va purta mască de protecție alimentată de la o sursă de aer independentă.

Condiții de depozitare și transport: Produsul este inflamabil, de aceea sunt necesare precauții crescute în timpul transportului și depozitării! Produsul se depozitează în ambalaje originale sigilate, departe de orice sursă de căldură, în încăperi uscate, răcoroase și bine aerisite, destinate exclusiv produselor de uz fitosanitar și la care au acces numai persoanele autorizate. În timpul lucrului cu ambalaje deschise se va asigura ventilația încăperilor. Produsul se va păstra departe de radiațiile solare directe, de surse de căldură și surse de aprindere. Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive. Se va proteja și de îngheț. Pe durata manipulării, transportului și depozitării se va purta echipament

de protecție și se vor respecta normele specifice de protecția muncii și PSI. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, a persoanelor neautorizate și în zonele de acces ale animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele, precum și ambalajele acestora.

Informații privind transportul:

ADR/RID/ADN

Numărul ONU	1993
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SOLUȚIE INFLAMABILĂ, N.O.S (DELTAMETRIN, SOLVENT NAFTA (PETROL) SOLUȚIE CU AROMATICE UȘOARE)
Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	DA
Cod de pericol	30
Cod de tunel	D/E
Prevederi speciale	640E

Componente periculoase: Deltametrin, Solvent nafta (petrol), ușor aromatic, ciclohexanonă.

Eliminarea ambalajelor goale:

După golire ambalajele vor fi decontaminate prin tripla clătire, golite de conținut, uscate și păstrate curate cu capacele separate, iar apa rezultată se va adăuga la soluția de stropit. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA – Sistemul de Colectare a Ambalajelor de Pesticide al Asociației Industriei de Protecția Plantelor din România vor fi colectate gratuit prin centrele zonale de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211 număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și calendarul de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

• În atenția utilizatorului:

Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă și din Fișa cu Date de Securitate.

Numere de telefon care pot fi apelate în caz de urgență:

(021) 318 36 20/interior 235 sau (021) 318 36 06 (Luni-Vineri, 08:00-15:00), Institutul Național de Sănătate Publică sau +1 (760) 476-3964 (24 h din 24), nivel global. Relații suplimentare inclusiv fișa cu date de securitate se pot obține de la: www.cropscience.bayer.ro.

Bayer SRL / Bayer CropScience România



decis[®] 100 EC
EXPERT

e 1L

Insecticid

piretroid foliar pentru
combaterea dăunătorilor din
culturile de câmp și horticole

Formulare: concentrat
emulsionabil (EC).

**Conținut în
substanță activă:**
100 g/l deltametrin
(CAS 52918-63-5)

RO85778994d



Cuvânt de avertizare: Pericol!

Fraze de pericol: H226 Lichid și vapori inflamabili. H302 Nociv în caz de înghițire. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. H332 Nociv în caz de inhalare. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Fraze de precauție: P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P273 Evitați dispersarea în mediu. P331 NU provocați vomă. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P308+P311 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P391 Colectați scurgerile de produs. P501 Aruncați conținutul/containerul la un centru autorizat pentru colectarea deșeurilor conform regulamentelor locale. SP 1 A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri). SPe 3 Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor neîntă/artropodelor/insectelor neîntă respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la terenul necultivat/apa de suprafață!



A SE UTILIZA NUMAI ÎN SCOPUL PENTRU CARE A FOST OMOLOGAT ȘI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE ALĂTURATE. CITIȚI ÎNTOTDEAUNA ETICHETA ÎNAINTEA UTILIZĂRII!
Omologat în România cu certificat de omologare nr. 123PC/22.07.2015.

Informații privind transportul:

ADR/RID/ADN

Numărul ONU	1993
Denumirea corectă ONU pentru expediție	SOLUȚIE INFLAMABILĂ, N.O.S. (DELTAMETRIN, SOLVENT NAFTA (PETROL) SOLUȚIE CU AROMATICE UȘOARE)

Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
Grupul de ambalare	III
Pericole pentru mediul înconjurător	DA
Cod de pericol	30
Cod de tunel	D/E
Prevederi speciale	640E

Componente periculoase: Deltametrin, Solvent nafta (petrol), ușor aromatic, ciclohexanonă.

Relații suplimentare inclusiv Fișa cu Date de Securitate se pot obține de la: www.cropscience.bayer.ro.

Distribuitor: Bayer SRL

Șos. București – Ploiești nr. 1A
clădire B, etaj 1, sector 1
013681 București, România
Tel.: 021 529 59 00
Fax: 021 529 59 98

Deținătorul omologării:

Bayer AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1
51373 Leverkusen, Germania

Producător: Bayer S.A.S.

16 Rue Jean-Marie Leclair, CS90106
F-69266 Lyon Cedex 09, Franța

® este marcă înregistrată Bayer

Lot nr./Data fabricației:
vezi marcul de pe ambalaj
Termen de valabilitate:
4 ani de la data fabricației

Bayer