

Insecticide

Decis
PROTECH

5 l



Werkingswijze

GROUP

3A

INSECTICIDE

ARTIKELNR.: 92036418

Productnaam: Decis Protech

Werkzame stof: deltamethrin

Gehalte: 15 g/L

Toelatingsnummer: 15889 N - W4

Aard van het preparaat: emulsie, olie in water

Gevarenaanduidingen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor afval. Zie STORL

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1), alpha-N-hexylkaneelaldehyde en benzyl salicylaat.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking.

Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.



WAARSCHUWING

UFI: 6Y90-V0U3-500E-JGNV



Lege, schone en droge
verpakking kan bij STORL
worden ingeleverd.

UN 1993



NL92049226B



IN GEVAL VAN NOOD:

Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor
professionele hulpverleners:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
(NVIC) +31 (0)88 755 8000

In overige gevallen Bayer CropScience
+31 (0)6-553 724 90

© is een geregistreerd handelsmerk
van de Bayer Groep

Partijnummer/Productiedatum: zie separaat etiket

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 88
2130 AB Hoofddorp
Tel. 023-7991095

Bayer

Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemeen advies:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).

Inademing:

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts raadplegen **(die evt. contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).**

Aanraking met de huid:

Onmiddellijk met veel water en zeep gedurende minstens 15 minuten afwassen. Warm water kan de hevigheid van de irritatie/paresthesie subjectief verhogen. Dit is geen teken van een systemische vergiftiging. Bij huidirritatie een huidolie of huidlotion met Vitamine E gebruiken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Warm water kan de hevigheid van de irritatie/paresthesie subjectief verhogen. Dit is geen teken van een systemische vergiftiging. Kalmerende oogdruppels, eventueel verdovende oogdruppels toedienen. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken:

Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. GEEN braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen:

Plaatselijk: Kan bij huid- en oog-contact mogelijk ernstige paresthesie veroorzaken, Dit effect is van voorbijgaande aard en meestal binnen 24 uur verdwenen, Irritatie van huid, ogen en slijmvlies, Hoesten, proesten

Systemisch: onbehaaglijk gevoel in de borst, tachycardie, lage bloeddruk, Misselijkheid, Buikpijn, Diarree, Braken, Troebel zicht, Hoofdpijn, Anorexia, Somnolentie, Coma, Stuiptrekkingen, Sidderingen, Prostratie, Hyperreactie van de luchtwegen, Longoedeem, Hartklopping, Musculaire fasciculatie, Apathie, Duizeligheid

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaren:

Dit product bevat een pyrethroid. Een pyrethroid-vergiftiging moet anders behandeld worden als een of carbamaat- of organofosfaat-vergiftiging!

Behandeling:

Systemische behandeling: Behandel symptomatisch. Bewaken: ademhaling en hartfunctie. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Ademhalingswegen vrijhouden. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Bij krampen een benzodiazepine (bijv. diazepam) in standaard doseringen geven. Als dit niet werkzaam is, phenobarbital geven. Contra-indicatie: atropine. Contra-indicatie: adrenaline derivaten. Een specifiek tegengif is niet bekend. Herstel volgt doorgaans spontaan zonder gevolgen.

Bij huidirritatie een huidolie of huidlotion met Vitamine E gebruiken.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als insectenbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (Definitieflijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter mid- del per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepas- singen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Pootaardappel	Kevers ¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	-	7
	Bladluis (aardappelbladrolvirus = PLRV-virus) ² Bladluis ⁴	0,66 L/ha	0,66 L/ha	1 per teeltcyclus		-	
	Bladluis (Y-virus) ³ , Bladluis ⁴	0,33 L/ha	0,33 L/ha	3 per teeltcyclus		14	
Consumptie- en zetmeelaardappel	Kevers ¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	-	7
	Bladluis ⁴	0,33 L/ha	0,33 L/ha	3 per teeltcyclus		-	
Bieten	Trips ⁵ , rupsen ⁶	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclus	-	30
Granen	Bladluis ⁷	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per teeltcyclus	0,84 L/ha per teeltcyclus	14	30
Peulvruchten m.u.v. lupine en soja boon	Bladrandkever ⁹ , Trips ^{5,10,19} , rupsen ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclus	-	7
Veldboon (peulvrucht)	Bladrandkever ⁹ , Trips ^{5,10,19} , rupsen ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclus	-	7
Karwij	Rupsen ¹⁵	0,33 L/ha	0,33 L/ha	1 per teeltcyclus	0,33 L/ha per teeltcyclus	-	45
Vlas (Lijnzaad en vezel vlas)	Trips ^{5,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per teeltcyclus	0,5 L/ha per teeltcyclus	-	60
Koolzaad	Kevers ^{16,17}	0,33 L/ha	0,33 L/ha	1 per teeltcyclus	0,33 L/ha per teeltcyclus	-	45
Teff	Bladluis ⁷	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per teeltcyclus	0,84 L/ha per teeltcyclus	14	30
Cultuurgrasland	Vliegen en muggen ¹²	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	0,84 L/ha per 12 maanden	14	14
Aardbei (onbedekte teelt)	Trips ^{5,14,19} , rupsen ^{6,20,21,22,23,24,34} , aardbeibloesemkever ²⁵	0,033% (33ml/100L water)	0,2 L/ha	2 per 12 maanden	0,4 L/ha per 12 maanden	14	3
Aardbei (bedekte teelt)	Trips ^{5,14,19} , rupsen ^{6,20,21,22,23,24,34} , aardbeibloesemkever ²⁵	0,033% (33ml/100L water)	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	0,66 L/ha per 12 maanden	14	3
Aalbes (onbedekte teelt)	Rupsen ^{20,21,22,23,24,26,27} , wantsen ²⁹	0,033% (33ml/100L water)	0,4 L/ha	2 per teeltcyclus	0,8 L/ha per 12 maanden	14	7
Kruisbes (onbedekte teelt)	Rupsen ^{20,21,22,23,24,26,27} , wantsen ²⁹	0,033% (33ml/100L water)	0,4 L/ha	2 per teeltcyclus	0,8 L/ha per 12 maanden	14	7
Braam (onbedekte teelt)	Aardbeibloesemkever ²⁵	0,033% (33ml/100L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	0,8 L/ha per 12 maanden	14	7
Framboos (onbedekte teelt)	Aardbeibloesemkever ²⁵	0,033% (33ml/100L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	0,8 L/ha per 12 maanden	14	7
Sla (<i>Lactuca</i> spp.) (onbedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,34}	0,083% (83ml/100L water)	0,66 L/ha	2 per 12 maanden	1,32 L/ha per 12 maanden	7	7
Peulgroenten incl. edamame (onbedekte teelt)	Bladrandkever ⁹ , Trips ^{5,10,19} , rupsen ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	7
Vruchtgroenten van <i>Cucurbitaceae</i> met eetbare schil (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlies ³⁶ , trips ¹⁹	0,083% (83ml/100L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	3,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Meloen (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlies ³⁶ , trips ¹⁹	0,083% (83ml/100L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	3,5 L/ha per 12 maanden	7	3

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter mid- del per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepas- singen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Aubergine (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlies ³⁶ , trips ¹⁹	0,083% (83ml/100L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	3,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Tomaat (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlies ³⁶ , trips ¹⁹	0,083% (83ml/100L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	2,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Paprika (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,33,35} , wittevlies ³⁶ , trips ¹⁹	0,083% (83ml/100L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	3,5 L/ha per 12 maanden	7	3
Sluitkoolachtigen (onbedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,35,37,38}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	7	7
Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,35,37,38}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Koolrabi (onbedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,35,37,38}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Radijs-achtigen (onbedekte teelt)	Rupsen ⁶ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Knolraap (onbedekte teelt)	Rupsen ⁶ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Koolraap (onbedekte teelt)	Rupsen ⁶ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Ui-achtigen m.u.v. bosuien (onbedekte teelt)	Preimot ³⁹ , mineervlieg ⁴⁰ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Asperge (onbedekte teelt)	Kevers ⁴¹ , vliegen en muggen ⁴²	0,5 L/ha na de oogst	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Prei (onbedekte teelt)	Preimot ³⁹ , mineervlieg ⁴⁰ , trips ^{5,10,14,19}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Eetbare paddenstoelen	Vliegen en muggen ^{43,44}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha	14 (3 dagen voor de eerste vlucht en 3 dagen voor de tweede vlucht)	3
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	Dopluis ⁴⁵ , schildluis ⁴⁶	0,083% (83ml/100L water)	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	0,66 L/ha	7	-
Gladiol (onbedekte teelt)	Thrips ⁴⁷	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden	0,5 L/ha	-	-
Tulp, hyacint en lelie (onbedekte teelt)	Bladluis (virus) ³	0,67	0,67 L/ha	2 per 12 maanden	1,34 L/ha	7	-
Bloembol- en bloemknolgewassen (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,34,35,49,50,51,52,53,54,55,56} , mineervlieg ^{37,40} , trips ^{5,10,14,19,47} , wittevlies ³⁶ , dopluis ⁴⁵ , schildluis ⁴⁶	0,083% (83ml/100L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	2,5 L/ha per 12 maanden	7	-
Bloemisterijgewassen (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,35} , mineervlieg ^{37,40} , trips ^{5,10,14,19,47} , wittevlies ³⁶ , dopluis ⁴⁵ , schildluis ⁴⁶	0,083% (83ml/100L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	2,5 L/ha per 12 maanden	7	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,34,35,49,50,51,52,53,54,55,56} , trips ^{5,10,14,19}	0,033% (33ml/100L water)	0,25 L/ha	3 per 12 maanden	0,75 L/ha per 12 maanden	7	-
Vaste plantenteelt (bedekte teelt)	Rupsen ^{6,32,33,35} , mineervlieg ^{37,40} , trips ^{5,10,14,19,47} , wittevlies ³⁶ , dopluis ⁴⁵ , schildluis ⁴⁶	0,083% (83ml/100L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	2,5 L/ha per 12 maanden	7	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

¹ Colorado kever (*Leptinotarsa decemlineata*)

² Bladluis ter voorkoming van persistent virus

³ Bladluis ter voorkoming van non persistent virus

⁴ Aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*)

⁵ Vroege akkertrips (*Thrips angusticeps*)

⁶ Gamma uil (*Autographa gamma*)

⁷ Grote graanluis (*Sitobion avenae*),

Vogelkersluis (*Rhopalosiphum padi*),

Roos-grasluis (*Metopolophium dirhodum*)

⁹ Bladrandkever (*Sitona lineatus*)

¹⁰ Erwtten trips (*Kakothrips robustus*)

¹¹ Erwttenpeulboorder (*Laspeyresia nigricana*)

¹² Rouwvlies (*Bibio marci*, *Bibio hortulanus*, *Dilophus febrilis*)

¹⁴ Vlas trips (*Thrips linarius*)

¹⁵ Karwijmot (*Depressaria daucella*)

¹⁶ Koolzaadglanskever (*Meligethes aeneus*)

¹⁷ Koolzaadsnuitkever (*Ceuthorrhynchus assimilis*)

¹⁹ Tabakstrips (*Thrips tabaci*)

²⁰ Anjerbladroller (*Cacocimorpha pronubana*)

²¹ Azalea bladroller (*Acleris laterana*)

²² Brandnetelbladroller (*Olethreutes lacunana*)

²³ Koolbladroller (*Clepsis spectrana*)

²⁴ Agaathvlinder (*Phlogophora meticulosa*)

²⁵ Aardbeibloesemkever (*Anthonomus rubi*)

²⁶ Vruchtbladroller (*Adoxophyes orana*)

²⁷ Wintervlinder (*Operopthera brumata*)

²⁹ Groene appelwants (*Lygus pabulinus*)

³² Koolwitje (*Pieris* spp.)

³³ Groente-uil (*Polia oleracea*)

³⁴ Koolmotje (*Plutella xylostella*)

³⁵ Turkse mot (*Chrysodeixis calchites*)

³⁶ Koolwittevlinder (*Aleyrodes proletella*)

³⁷ Bladmeeerders (*Liriomyza trifolii*, *L. huijbrensis*, *L. bryoniae*)

³⁸ Late koolmot (*Evergestis forvi-calis*)

³⁹ Preimot (*Acrolepiopsis assectella*)

⁴⁰ Uienmineervlieg (*Liriomyza cepae*)

⁴¹ Aspergekever (*Crioceris asparagi*)

⁴² Aspergevlinder (*Platyptera poeciloptera*)

⁴³ Champignonvlinder (*Megaselia halterata*)

⁴⁴ Varenrouwmug (*Sciaridae*)

⁴⁵ Dopluizen (*Coccidae*)

⁴⁶ Schildluizen (*Coccidae*)

⁴⁷ Gladiolentrips (*Thaeniotrips simplex*)

⁴⁸ Wintervlinder (*Operopthera brumata*)

⁴⁹ Bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*)

⁵¹ Ringelrupsvlinder (*Malacosoma Neustria*)

⁵² Satijnvlinder (*Leucoma salicis*)

⁵³ Stippel en spinel motten (*Yponomeura* spp.)

⁵⁴ Plakker (*Lymantria dispar*)

⁵⁵ Jeneverbesmineermot (*Argyresthia trifasciata*)

⁵⁶ Kastanjemineermot (*Cameraria ohridella*)

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden, is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepas- singen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Mais	Gewasbehandeling	Rupsen ⁵⁷	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		30
Lupine, veldboon (peulvrucht en voedergewas)	Gewasbehandeling	Trips ¹⁹ , Kevers ⁹ , Rupsen ¹¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		7
Graszaadteelt m.u.v. Engels raaigras	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁵⁹	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	14	14
Blauwmaanzaad, Mosterd, Teunisbloem, Huttentut	Gewasbehandeling	Sikkelmotten ⁶⁰	0,33 L/ha	0,33 L/ha	1 per 12 maanden		60
Vezelgewassen	Gewasbehandeling	Trips ⁶¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		60
Witlof (pennenteelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	14
Chicorei	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Boekweit	Gewasbehandeling	Luizen ⁶³	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	14	30
Sorghum, gierst	Gewasbehandeling	Luizen ⁶³ , Rupsen ⁶⁴	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		30
Quinoa	Gewasbehandeling	Bladluisc ⁷	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	14	30
Bessen, m.u.v. aalbes en kruisbes (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶⁴ , Wants ⁶⁵	0,033% (33 ml/100L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Druiven (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Cicaden ⁶⁶ , kevers ^{68,69} , rupsen ⁷⁰	0,033% (33 ml/100L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Dauw-bramen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Kevers ²⁵ , Rupsen ⁶⁴	0,033% (33 ml/100L water)	0,4 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Veldsla, rucola (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33,34}	0,083% (83 ml/100L water)	0,83 L/ha	2 per 12 maanden	7	14
Kiemgroenten, babyleaves (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33,34}	0,083% (83 ml/100L water)	0,83 L/ha	2 per 12 maanden	7	14
Pompoen-achtigen en watermeloen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,33,35} , Wittevlieg ³⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml/100L water)	1,17 L/ha	3 per 12 maanden	7	3
Courgette (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶⁴	0,5 L/ha	0,5 L/ha	1 per 12 maanden		3
Tomatilo (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,33,35} , Wittevlieg ³⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml/100L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	7	3
Radijs (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml/100L water)	0,83 L/ha	2 per 12 maanden	7	7
Wortelgewassen m.u.v. wortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Aardpeer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Japanse aardappel, rode biet, knolselderij, schorseneer, mierikswortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Vliegen en muggen ⁶²	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Bosuien (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ³⁹ , Trips ⁶¹ , Mineervlieg ⁷¹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Medicinale kruidgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33,34}	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	7	7
Aromatische kruidgewassen, medicinale kruidgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ^{6,32,33,34}	0,083% (83 ml/100L water)	0,83 L/ha	2 per 12 maanden	7	14
Medicinale wortelgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelvlieg ⁶²	0,42 L/ha	0,42 L/ha	2 per 12 maanden	14	7
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶⁴	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepas- singen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Laanbomen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ⁶¹ , Rupsen ⁶⁴ , Mineervlieg ⁷¹	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	
Klimplanten, coniferen en kerstbomen, sierheesters (incl. rozen), heide soorten, bos- en haagplantsoen, vruchtbomen en – struiken (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling, neerwaarts spuiten	Trips ⁶¹ , Rupsen ⁶⁴ , Mineervlieg ⁷¹	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	
Vaste planten teelt (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ⁶¹ , Rupsen ⁶⁴ , Mineervlieg ⁷¹	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	
Bloemenzaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mineervlieg ^{37,40} , Rupsen ^{6,32,33,35} , Wittevlies ³⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml/100L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	7	
Bloemenzaadteelt (onbedekt)	Gewasbehandeling	Rupsen ⁶⁴	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	
Veredeling en zaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mineervlieg ^{37,40} , Schildluis ⁴⁶ , Rupsen ^{6,32,33,35} , Wittevlies ³⁶ , Trips ¹⁹	0,083% (83 ml/100L water)	0,83 L/ha	3 per 12 maanden	7	
Onbedekte teelt van: Veredeling en groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestersgewassen, voedergrassen en witlof, chicorei, boekweit, meekrap, quinoa, wede, wouw, sorghum en teff.	Gewasbehandeling	Mineervlieg ⁷¹ , Rupsen ⁶⁴ , Trips ⁶¹	0,33 L/ha	0,33 L/ha	2 per 12 maanden	7	

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

⁶ Gamma uil (*Autographa gamma*)

⁷ Grote graanluis (*Sitobion avenae*), Vogelkerluis (*Rhopalosiphum padi*), Roos-grasluut (*Metopolophium dirhodum*)

⁸ Bladrandkever (*Sitona lineatus*)

¹¹ Erwtpeulboorder (*Laspeyresia nigricana*)

¹⁹ Tabakstrips (*Thrips tabaci*)

²⁸ Aardbeibloesemkever (*Anthonomus rubi*)

³² Koolwitje (*Pieris* spp.)

³⁰ Groente-uil (*Polia oleracea*)

³⁴ Koolmotje (*Plutella xylostella*)

³⁵ Turkse mot (*Chrysodeixis chalcites*)

³⁶ Koolwittevlies (*Aleyrodes proletella*)

³⁷ Bladmineerders (*Liriomyza trifolii*, *L. huibrensis*, *L. bryoniae*)

³⁸ Preimot (*Acrolepiops assectella*)

⁴⁰ Uienmineervlieg (*Liriomyza cepae*)

⁴⁶ Schildluizen (*Coccidae*)

⁵⁷ Maisstengelboorder (*Ostrinia nubilalis*)

⁵⁸ Larven van de zwarte vlieg (*Bibionidae*)

⁶⁰ Sikkelmotten (*Depressaria* spp.)

⁶¹ Trips (*Thysanoptera*)

⁶² Wortelvlies (*Psila rosae*)

⁶³ Luizen (*Aphis* spp.)

⁶⁴ Rupsen (*Lepidoptera*)

⁶⁵ Blindwants (*Miridae*)

⁶⁶ Cicaden (*Scaphoideus titanus*, *Erythroneura comes*)

⁶⁸ Twijgafsteker (*Rhynchites caeruleus*)

⁶⁹ Grote sigarenmaker (*Byctiscus betulae*)

⁷⁰ Aardbeibladroller (*Sparganothis pilleriana*)

⁷¹ Mineervlieg (*Liriomyza* spp.)

Overige toepassingsvoorwaarden

Voor gewasbeschermingsmiddelen op basis van deltamethrin geldt in onbedekte teelten een totale dosering van maximaal 0,0375 kg actieve stof per hectare per 12 maanden.

Voor gewasbeschermingsmiddelen op basis van deltamethrin geldt in bedekte teelten een totale dosering van maximaal 0,0525 kg actieve stof per hectare per 12 maanden.

In de onbedekte teelt van suikermais, lupine, veldboon, graszaadteelt m.u.v. Engels raai gras, blauwmaanzaad, mosterd, teunisbloem, huttentut, vezelgewassen, witlof (pennenteelt), chicorei, boekweit, sorghum, gierst en quinoa het middel toepassen in 200 tot 400 liter water per ha.

In de onbedekte teelt van bessen m.u.v. aalbes en kruisbes, druiven en dauw-bramen het middel toepassen in 1000 tot 1200 liter water per ha.

In de bedekte teelt van pompoen-achtigen en watermeloen het middel toepassen in 600 tot 1400 liter water per ha. In de bedekte teelt van tomatillo het middel toepassen in 600 tot 1000 liter water per ha.

Behandelde vezelgewassen (en bijproducten zoals lijnzaad) niet voor menselijke of dierlijke consumptie bestemmen.

Behandelde medicinale kruid- en wortelgewassen alleen gebruiken voor homeopathische of medicinale doeleinden.

In de teelt van **aardbei**, **braam** en **framboos** mag het middel uitsluitend toegepast worden vanaf het begin van de ontwikkeling van de bloemknoppen (BBCH 50) tot het verschijnen van de eerste bloemknoppen (BBCH 57).

In de teelt van **bessen, druiven en dauw-bramen** mag het middel uitsluitend toegepast worden vanaf het begin van de ontwikkeling van de bloemknoppen (BBCH 50) tot het verschijnen van de eerste bloemknoppen (BBCH 57) en vanaf het einde van de bloei (BBCH 69) tot het begin van de rijping (BBCH 81).

Om in het water levende organismen, niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen, en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de teelt van **bessen, druiven, braam, framboos en dauw-braam**, uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DRT95, of
- een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van 450 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste struikrij of de laatste struik in de rij tot aan de insteek van de sloot of de perceelgrens.

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de onbedekte teelt van **aardappel** (3x0,33 L/ha), **granen, teff, graszaad, quinoa** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5; of
- Een veldspuit met spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 175 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens), of
- Een veldspuit met luchtondersteuning en spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrijezone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de **onbedekte teelt van aardbei** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5; of
- Een veldspuit met spuitdoppen van tenminste DRD90% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot / de perceelgrens).
- Een veldspuit met luchtondersteuning in combinatie met spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie meteen teeltvrije zone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot).

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de **onbedekte teelt van vaste planten, bloembol en bloemknol-gewassen, boekweit, bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen (excl. laanbomen, neerwaarts gespoten), bloemenzaad, veredeling en zaadteelt** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5; of
- Een veldspuit met spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 175 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens), of
- Een veldspuit met luchtondersteuning en spuitdoppen van tenminste DRD50% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrijezone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Om in het water levende organismen, niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen / insecten en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing in de **onbedekte teelt van laanbomen** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT95.

Om in het water levende organismen, niet tot de doelsoorten behorende geleedpotige / insecten en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing in de **onbedekte teelt van opzetters** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 500 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens.

Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen / insecten en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing in de **onbedekte teelt van spillen** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 500 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens.

Om in het water levende organismen, niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de **onbedekte teelt van sla, tulp, hyacinth, lelie en medicinale kruidgewassen** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- Een veldspuit met verlaagde spuitboom met luchtondersteuning in combinatie met spuitdoppen van tenminste DRD 50% met een tophoek van maximaal 90° met bijbehorende driftarme kantdop en een spuitdopafstand van 25 cm in combinatie met een spuitdophoogte van maximaal 30 cm; of
- Een veldspuit met Hardi Twin Force luchtondersteuning in combinatie met spuitdoppen van tenminste DRD 50% en bijbehorende driftarme kantdop bijeen rijnsnelheid van maximaal 8 km/u.

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen en bijen en overige bestuivers te beschermen is toepassing van het middel in de teelt van **bloemkoolachtigen, koolrabi, radijsachtigen, knolraap, koolraap, ui-achtigen, prei, sluitkoolachtigen, witlof, chicorei, wortelgewassen m.u.v. wortel, aardpeer, Japanse aardappel, rode biet, knolselderij, schorseneer, mierikswortel, bosuien, medicinale wortelgewassen** uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik gemaakt wordt van:

- Een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5; of
- Een veldspuit met spuitdoppen van tenminste DRD75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 175 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).
- Een veldspuit met luchtondersteuning en spuitdoppen van tenminste DRD 75% en een bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrijezone van 175 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Voor onbedekte teelten: gevaarlijk voor bijen. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen. Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken. Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid. Verwijder onkruid voordat het bloeit.

Voor bedekte teelten: gevaarlijk voor bijen. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen, bijvoorbeeld door alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor bestuivers in kasteelten. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van bestuivers, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van bestuivers en over de in acht te nemen wachttijden.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof deltamethrin. Deltamethrin behoort tot de pyrethroiden. De IRAC code is 3A. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

AANBEVELINGEN

Attentie

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden in zowel de bedekte- als onbedekte teelt van groenten-, fruit-, sierteelt-, boomkwekerijgewassen en vaste planten is het onmogelijk om de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Indien nog geen ervaring is opgedaan met het middel in een bepaald gewas of ras, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas of ras te testen.

Definitielijst toepassingsgebieden (DTG)

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.1 (Ctgb, juni 2015). Wilt u weten onder welke sub- en hoofdgewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>)

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Voorkomen emissie

Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op www.toolboxwater.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, verwerking restanten en reiniging machines.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science SA-NV, zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science SA-NV in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren.

Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.

Insecticide

Decis
PROTECH

5 l



Werkingswijze

GROUP

3A

INSECTICIDE

ARTIKELNR.: 92036418

Productnaam: Decis Protech

Werkzame stof: deltamethrin

Gehalte: 15 g/L

Toelatingsnummer: 15889 N - W4

Aard van het preparaat: emulsie, olie in water

Gevarenaanduidingen

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor afval. Zie STORL

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1), alpha-N-hexylkaneelaldehyde en benzyl salicylaat.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking.

Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.



WAARSCHUWING

UFI: 6Y90-V0U3-500E-JGNV



Lege, schone en droge
verpakking kan bij STORL
worden ingeleverd.

UN 1993



NL92049226B



® is een geregistreerd handelsmerk
van de Bayer Groep

Partijnummer/Productiedatum: zie separaat etiket

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 88
2130 AB Hoofddorp
Tel. 023-7991095

Bayer