



Decis® EC

1 |

Insecticide
voor diverse teelten

NL05856891H

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Productnaam: Decis EC

Werkzame stof: deltamethrin



Gehalte: 25 gram per liter

Toelatingsnummer: 7774 N

Aard van het preparaat:
emulgeerbaar concentraat

Andere zeer giftige, giftige, bijtende of schadelijke stoffen:

Waarschuwingssinnen: Ontvlambaar. Schadelijk bij inademing en opname door de mond. Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel. Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Veiligheidsaanbevelingen: Niet roken tijdens gebruik. Smitnevel niet inademen. Aanraking met de huid vermijden. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Een bescherming voor de ogen dragen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidsgegevenskaart.

Chargennummer: Zie elders op de verpakking

Toelatinghouder: Bayer CropScience B.V.
Postbus 231 - 3640 AE Mijdrecht
Tel. 0297-280618

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking. Droog, koel en achter slot bewaren. Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt. Bewaren boven - 5° C.

Stand: 30-11-2007

Deze verpakking is bedrijfsafval,
mits deze is schoongespoeld
zoals wettelijk is voorgeschreven.

STORL
VERPAKKING



UN 1993



Schadelijk



Milieugevaarlijk



Bayer CropScience

EERSTE HULP MAATREGELEN

Inademing

In de frisse lucht brengen. Het slachtoffer warm en rustig houden. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de huid

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen. Na huidcontact vitamine E-creme of huidmelk opbrengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Contact met de ogen

Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

Mond spoelen en vervolgens water met kleine slokken laten drinken. Mond spoelen en geactiveerde kool innemen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Geactiveerde kool innemen. GEEN braken opwekken. Braken opwekken, alleen als: 1. patient bij vol bewustzijn is, 2. medische hulp niet snel bereikbaar is, 3. een grotere hoeveelheid ingeslikt is, en 4. tijd sinds inslikken minder dan één uur bedraagt. (Braaksel mag niet in luchtpijp terecht komen.)

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel:

- in de teelt van **appels, peren, kersen** en **pruimen**;
- in de teelt van **rode bessen, zwarte bessen, kruisbessen** en **druiven**;
- in de teelt van **aardbeien, bramen** en **frambozen**;
- in de teelt van **aubergines, augurken, courgettes, komkommers, meloenen, paprika's** en **tomaten**;
- in de teelt van **sla (met uitzondering van veldsla), kropandijvie, knolvenkel, rammenas, radijs, koolraap, consumptieraap, spruitkool, rode kool, savooie kool, spitskool, witte kool, bloemkool, broccoli, koolrabi, boerenkool, uien, sjalotten, prei, erwten, veldbonen, landbouwstambonen, aardappelen, granen, suiker- en voederbieten, blauwmaanzaad, vlas, bladrammenas, bladkool, stoppelknollen,**

koolzaad en karwij;

- in de teelt van **asperges**, mits toegepast na het steken;
- in de teelt van **eetbare paddestoelen**;
- in de teelt van **bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen** en **vaste planten**;
- in de teelt van **bloembolgewassen** en **bolbloemgewassen**;
- in de teelt van **graszaad** en **graszoden**, alsmede in **weiland** en **sportvelden** met dien verstande dat:
 - in de graszaadteelt binnen 2 weken na behandeling geen gras mag worden gemaaid ten behoeve van voeder- doeleinden.
 - weiland niet binnen 2 weken na behandeling mag worden beweid.
- in de **bosbouw** ter behandeling van jonge aanplantingen van naaldhout in het eerste of tweede jaar na planten en mits toegepast op de in de gebruiksaanwijzing aangegeven manier. Gevaarlijk voor bijen bij toepassingsconcentraties groter dan 250 ml DECIS EC/ha. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product bij toepassingsconcentraties boven 250 ml DECIS EC/ha niet gebruiken op in bloei staande gewassen of op niet-bloeiende gewassen wanneer deze actief bezocht worden door bijen. Dit middel is schadelijk voor niet-doelwit arthropoden. Vermijd onnodige blootstelling. Dit middel is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik.

VEILIGHEIDSTERMIJNEN

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan:

- 2 dagen voor **eetbare paddestoelen**;
- 3 dagen voor **aubergines, augurken, courgettes, komkommers, meloenen, paprika's** en **tomaten**;
- 4 dagen voor **aardbeien**;
- 1 week voor de **overige consumptiegewassen uitgezonderd kropsla, ijsbergsla** en **kropandijvie**;
- 2 weken voor **sla (met uitzondering van veldsla)** en **kropandijvie**;
- 4 weken voor **granen**.

GEVOELIGHEID GEWASSEN

Gezien het grote aantal variëteiten en verschillende teeltomstandigheden

van in het Wettelijk gebruiksvoorschrift genoemde gewassen is het onmogelijk de gewasveiligheid voor alle gewassen onder alle omstandigheden te onderzoeken. De toepasser van dit product zal, indien met een cultivar/variëteit in een groeistadium of onder bepaalde teeltomstandigheden of teeltwijze nog geen eigen ervaring is opgedaan, zelf een proefbespuiting/toepassing op kleine schaal dienen uit te voeren onder de eigen teeltomstandigheden om verantwoordelijkheid voor de gewasveiligheid te kunnen nemen.

GEBRUIKSAANWIJZING

Het middel is **zeer giftig voor vissen** en andere waterorganismen, derhalve het middel zodanig toepassen dat het niet in oppervlaktewater terecht kan komen.

Het middel heeft effect op niet-doelwit arthropoden, waaronder natuurlijke vijanden. Bij geïntegreerde teelten dient hier rekening mee gehouden te worden. Vermijd daarom onnodige blootstelling.

Het middel werkt niet systemisch, heeft geen dampwerking en dringt niet in het blad door; wel penetreert het in de waslaag. De nawerking op plantenmateriaal is lang. Het middel werkt vooral tegen rupsen, doch is daarnaast werkzaam tegen vele andere insecten en bezit nevenwerking tegen bladluizen voorzover deze goed met het middel in aanraking komen. Bij een specifieke luisaantasting dient hiervoor een speciaal bladluisbestrijdingsmiddel te worden toegepast.

Appels en peren

Vóór de bloei, ter bestrijding van rupsen van de wintervlinder, vruchtbladroller, heggebladroller, voorjaarsuil, spinselmot en wants; nevenwerking tegen bladluizen (appelgrasluis en rose appelluis). Zodra de bladluizen een sterke krulling van het blad veroorzaken, is menging met een bladluismiddel noodzakelijk.

Kort ná de bloei, ter bestrijding van dan nog voorkomende rupsen, alsmede wants, perebladvlo en bladluizen (zie voor luizen de opmerking bij „Vóór de bloei“-bespuiting).

Met deze bespuiting wordt ook de 1ste generatie van de bladmineerder bestreden.

Half juni, ter bestrijding van perebladvlo, rupsen van de 1ste generatie van de vruchtbladroller, fruitmot, bladmineerders, appelglasvlinder en appelvouwmijnmot, nevenwerking tegen bladluis (groene appeltakluis). Door de lange werkingsduur kan ter bestrijding van de 1ste generatie van de bladmineerder worden volstaan met één bespuiting.

In juli en augustus, ter bestrijding van perebladvlo, rupsen van de 2de generatie van de vruchtbladroller, bladmineerders, appelglasvlinder en appelvouwmijnmot; nevenwerking tegen bladluis (groene appeltakluis). Omdat Decis EC niet in het blad doordringt moet het middel worden toegepast voordat de eerste eieren van de bladmineerder uitkomen.

Dosering: 0,02% (20 ml per 100 liter water).

Bij gebruik van nevelapparatuur dient de concentratie zodanig te worden verhoogd, dat dezelfde hoeveelheid middel per ha wordt toegepast.

Appels en peren tegen de gevlekte lapsnuitkever.

Wanneer begin april de kever wordt waargenomen - of het beschadigingsbeeld van afgevreten bast, blad en knoppen wordt geconstateerd - enkele bespuitingen uitvoeren. Hierbij stam en takken goed raken.

Dosering: 0,02% (20 ml per 100 liter water).

Druiven, kersen en pruimen, ter bestrijding van diverse rupsensoorten, waaronder mineerrupsen.

Dosering: 0,02% (20 ml per 100 liter water).

Rode bessen, zwarte bessen en kruisbessen, ter bestrijding van rupsen van bonte bessenvlinder, bladrollers en de bastaardrups van de bessebladwesp.

Toepassing kort voor de bloei en na de bloei als de eispiegels uitkomen; wantsen: toepassing bij het verschijnen van de larven.

Dosering: 0,02% (20 ml per 100 liter water).

Het is vrijwel zeker dat bij het juiste bestrijdingsmoment van deze insecten sommige bessen in bloei staan.

Dat betekent dat een bespuiting vóór de bloei mogelijk te vroeg is en direct na de bloei herhaald moet worden.

Aardbeien, ter bestrijding van aardbeibloesemkever, trips en rupsen.

Dosering: 0,02% (20 ml per 100 liter water).

Bramen en frambozen, ter bestrijding van Aardbeibloesemkever en frambozekever. Eén keer spuiten 10-14 dagen vóór de bloei en/of één keer spuiten vóór de bloei gevolgd door een keer spuiten vlak na de bloei; Ter bestrijding van rupsen (o.a. bladrollers) toepassing vóór de bloei en eventueel de eerste generatie vruchtbladroller (± half juni). Ter bestrijding van wantsen vóór de bloei spuiten bij het uitkomen van de eieren.

Dosering: 0,02% (20 ml per 100 liter water).

Aubergines, augurken, courgettes, komkommers, meloenen, paprika's en tomaten, ter bestrijding van rupsen, bladroller, witte vlieg, mineervlieg en trips; nevenwerking tegen bladluis.

Dosering: 0,05% (50 ml per 100 liter water) of 100 ml per 1000 m² bij gebruik van een straalmotorspuit.

De behandeling enige malen herhalen met een interval van plm. 7 dagen.

Sla (met uitzondering van veldsla) en kropandijvie, ter bestrijding van rupsen.

Dosering: 0,05% (50 ml per 100 liter water) of 100 ml per 1000 m² bij gebruik van een straalmotorspuit.

Knolvenkel, ter bestrijding van rupsen en mineervlieg.

Dosering: 300 ml per ha.

Rammenas (rettich), radijs, koolraap en consumptieraap, ter bestrijding van rupsen en trips; nevenwerking tegen bladluis.

Spuiten zodra aantasting optreedt.

Dosering: 300 ml per ha.

Spruitkool, rode kool, savooie kool, spitskool, witte kool, bloemkool, broccoli, koolrabi en boerenkool, ter bestrijding van koolrupsen, koolmot en bladrollers; nevenwerking tegen bladluis en bij spruitkool ook tegen de late koolvlieg.

Spuiten zodra eerste vreterij zichtbaar wordt. Ter bestrijding van koolgalmug het middel toepassen zodra de eerste eitjes zijn afgezet. De bespuiting zonodig herhalen.

N.B.: Voor een afdoende bestrijding van bladluis (melige koolluis, perzikbladluis) is menging met een specifiek bladluismiddel noodzakelijk.

Dosering: 300 ml per ha.

Prei, uien en sjalotten, ter bestrijding van preimot, trips en mineervlieg.

Dosering: 300 ml per ha.

Erwten en veldbonen, ter bestrijding van bladrandkever.

Zodra vreterij aan de blaadjes van de jonge planten wordt waargenomen een behandeling uitvoeren.

Dosering: 0,3 liter per ha.

Erwten, ter bestrijding van trips en erwtenpeulboorder.

Dosering: 300 ml per ha.

Landbouwstambonen, ter bestrijding van trips.

Dosering: 300 ml per ha.

Suiker- en voederbieten, ter bestrijding van trips en rupsen. De bestrijding van **trips** kan het beste worden uitgevoerd wanneer de tripsen op de jonge plantjes worden waargenomen.

Dosering: 300 ml per ha.

Rupsen, die in de maand augustus hier en daar worden aangetroffen, kunnen soms een aanzienlijke hoeveelheid blad wegvreten. De schade valt doorgaans mee. In een enkel geval kan bestrijding gewenst zijn.

Vlas, blauwmaanzaad, ter bestrijding van trips.

Dosering: 300 ml per ha.

Bladrammenas, bladkool en stoppelknollen, ter bestrijding van rupsen.

Dosering: 300 ml per ha.

Asperges, tegen aspergekever en aspergevlieg.

- **in 1- en 2-jarige velden:** zodra de stengels boven de grond komen;

- **in productievelden:** direct na de oogst. De behandeling desgewenst herhalen.

Dosering: 300 ml per ha.

Koolzaad, ter bestrijding van de koolzaadglanskever. Zodra vóór de bloei van het gewas gemiddeld 3-5 glanskevers per plant aanwezig zijn, een behandeling uitvoeren. Als het gewas bloeit is een bestrijding niet zinvol meer.

Dosering: 0,2 liter per ha.

Koolzaad, ter bestrijding van de koolzaadsnuitkever. Vanaf het moment dat de eerste hauwen gevormd zijn, een behandeling uitvoeren zodra per

plant 1 of meer snuitkevers aanwezig zijn. Nadat alle hauwen zijn gevormd is een bestrijding niet zinvol meer.

Dosering: 0,2 liter per ha.

Karwij, ter bestrijding van de karwijmot. Zodra de eerste rupsjes zich in de schermen inspinnen een behandeling uitvoeren.

Dosering: 0,2 liter per ha.

Champignonsteelt

Ter bestrijding van champignonvliegen en -muggen.

Spuitbehandeling

30 ml in 50-100 liter water per 100 m² teeltoppervlak.

Hiervan ongeveer twee-derde gedeelte op de bedden en één-derde gedeelte voor de rest van de cel (vloer, plafond, bekisting en muren). Het is aan te bevelen het middel op de bedden onder lage druk en in de rest van de cel onder hoge druk toe te passen.

Tijdstip van toepassing: Ná het afdekken tot en met de oogst met inachtnaam van de veiligheidstermijn.

Ruimtebehandeling

3 ml per 100 m³ celinhoud met straalmotorspuit of elektrische verdampers

Toelichting:

Tijdens de behandeling en enige tijd daarna moeten de champignons droog blijven. Vanaf het moment van behandeling de ventilatie en circulatie gedurende 1 uur stopzetten en de verlichting inschakelen.

Aardappelen, ter bestrijding van larven van de Coloradokever.

Dosering: 300 ml per ha.

Pootaardappelen, ter bestrijding van virusoverdracht (o.a. bladrolvirus) door bladluizen.

Toepassen zodra 90 % van de planten is opgekomen. De behandeling 14 dagen later herhalen.

Dosering: 400 ml per ha.

Pootaardappelen, ter bestrijding van overdracht door bladluizen van het Yn-virus.

Wekelijks toepassen vanaf de opkomst van het gewas tot één week voor de rooidatum.

Dosering: 0,2 liter per ha in combinatie met minerale olie.

Voor de dosering van de minerale olie raadplegen men de publicaties van o.a. de D.L.V.Het middel dus uitsluitend toepassen in combinatie met minerale olie.

Consumptie- en fabrieksaardappelen, ter bestrijding van bladluizen ter voorkoming van zuigschade. Een behandeling uitvoeren wanneer gemiddeld meer dan 50 bladluizen per samengesteld blad voorkomen.

Dosering: 200 ml per ha.

Granen, ter bestrijding van bladluizen. Een bespuiting uitvoeren als tenminste 70 % van de halmen met bladluizen is bezet. Een toepassing in het najaar kan ook noodzakelijk zijn bij veel bladluizen op de jonge halmen.

Een gecombineerde bestrijding van bladluizen en afrijpingsziekten is verantwoord wanneer bij begin bloei tenminste 30 % van de halmen met bladluizen is bezet.

Dosering: 250 ml per ha.

Bloemisterijgewassen, ter bestrijding van rupsen, bladrollers, mineervlieg, trips en witte vlieg; nevenwerking tegen bladluis

Dosering: 0,05% (50 ml per 100 liter water) of 100 ml per 1000 m² bij gebruik van een staalmotorspuit.

Behandeling enige malen herhalen met een interval van 5-7 dagen.

Voor de bestrijding van de z.g.n. Floridarups (*Spodoptera exigua*) is een dosering van 50-100 ml Decis EC per 100 liter water, of 150-200 ml per 1000 m² bij gebruik van een straalmotorspuit noodzakelijk. De eerste behandeling uitvoeren in de hoogst aangegeven dosering, zeker als er grote rupsen aanwezig zijn; de volgende behandelingen eventueel in een lagere dosering uitvoeren.

De behandeling om de 5-10 dagen herhalen, in totaal tenminste 6 behandelingen uitvoeren.

Voor de bestrijding van dop- en schildluizen:

Dosering: 0,05-0,1% (50 -100 ml per 100 liter water).

In het algemeen zal de laagste dosering voldoende zijn. Bij een zware aantasting is de hogere dosering aan te bevelen.

Boomkwekerijgewassen en vaste planten, ter bestrijding van diverse rupsen (o.a. spinselmotten, bastaardsatijnvlinder, bladrollers), trips, bladmineerders, eiketopgalmug en dennelotrups.

Dosering: 0,02% (20 ml per 100 liter water)

Spuiten zodra de aantasting optreedt. Bij rupsen van de bastaardsatijnvlinder eventueel ook spuiten in de nazomer vóórdat de rupsen zich inspinnen.

Gladiolen, ter bestrijding van trips (gewasbespuiting).

Dosering: 300 ml per ha.

Tulp en hyacint, ter beperking van verspreiding van non-persistente virussen.

Het middel vanaf de eerste week van mei wekelijks toepassen. Bij tulpen de bespuiting voortzetten tot de derde week van juni en bij hyacinten tot één week voor het oogsten.

Dosering: 400 ml per ha.

Lelies, ter beperking van verspreiding van non-persistente virussen.

Het middel vanaf de eerste week van mei toepassen; in mei, juni en juli wekelijks toepassen; in augustus/september om de 10 dagen.

Dosering: 400 ml per ha.

Gecombineerde toepassing met minerale olie kan het effect verbeteren. Voor de dosering van minerale olie raadpleegt men de voorlichting.

Graszaadteelt, graszodenteelt en in weiland, ter bestrijding van de larven van de rouwvlieg.

Bij voorkeur spuiten met veel water; regen kort na de toepassing heeft een gunstig effect op de bestrijding.

De bestrijding dient in de herfst te worden uitgevoerd.

Om de kans op contact van het middel met de larven te vergroten, verdient het aanbeveling het weiland eerst te slepen en geen drijfmest kort voor de bespuiting aan te brengen.

N.B.: Het middel heeft geen effect op emelten.

Dosering: 300 ml per ha.

Graszaadteelt van veldbeemd, ter bestrijding van de graszaadgalmug.

De 1e bespuiting dient circa één week na het begin van de eiafzetting te worden uitgevoerd; op overjarige percelen dient de bespuiting na 14 dagen te worden herhaald.

Op 1e-jaars percelen kan met één bespuiting worden volstaan, na verwijdering van de dekvrucht.

Dosering: 500 ml per ha.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd (en de kas gedurende 2 uur geventileerd is). Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

® Geregistreerd handelsmerk van Bayer Cropscience

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 Cropscience, zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Cropscience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.



Bayer CropScience