

18 november 2016

A.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel:

- a) in de teelt van consumptieaardappelen, zetmeelaardappelen en pootaardappelen;
- b) in de teelt van suikerbieten en voederbieten;
- c) in de teelt van granen;
- d) in de teelt van maïs;
- e) in de teelt van landbouwerwten;
- f) in de teelt van landbouwstambonen;
- g) in de teelt van veldbonen;
- h) in de teelt van graszaad en graszoden alsmede in weiland en sportvelden;
- i) in de teelt van blauwmaanzaad, karwij, vezelvlas, lijnzaad en zomer- en winterkoolzaad;
- j) in de teelt van bladrammenas, bladkool en stoppelknollen;
- k) in de onbedekte teelt van rode bessen, zwarte bessen en kruisbessen;
- l) in de teelt van aardbeien;
- m) in de onbedekte teelt van bramen en frambozen;
- n) in de teelt van sla (met uitzondering van veldsla);
- o) in de onbedekte teelt van peulvruchten
- p) in de bedekte teelt van aubergines, komkommers, meloenen, paprika's, Spaanse peper, tomaten en augurken en courgette;
- q) in de onbedekte teelt van rode kool, savooie kool, spitskool, witte kool, broccoli, bloemkool, spruitkool en koolrabi;
- r) in de teelt van koolraap, knolraap (consumptieraap), radijs en rammenas;
- s) in de teelt van zaaiuien, 1e-jaars plantuien, 2e-jaars plantuien, zilveruien, picklers, sjalotten, knoflook en prei;
- t) in de teelt van asperges mits toegepast na het steken;
- u) in de teelt van paddestoelen;
- v) in de teelt van bloembol- en bolbloemgewassen;
- w) in de teelt van bloemisterijgewassen, vaste planten en boomkwekerijgewassen (waarbij voor de onbedekte teelt geldt dat uitsluitend toepassingen waarbij neerwaarts wordt bespoten zijn toegestaan).

Per teeltseizoen mogen maximaal 3 toepassingen met Decis EC worden uitgevoerd, tenzij anders aangegeven.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan wanneer in percelen die grenzen aan oppervlaktewater gebruik wordt gemaakt van:

- minimaal 75% driftreducerende spuitdoppen in de volgende teelten: aardappelen (alle toepassingen), landbouwerwten, landbouwstambonen, veldbonen, bladrammenas, bladkool en stoppelknollen, rode bessen, zwarte bessen, kruisbessen, bramen en frambozen, sla, peulvruchten, rode kool, savooie kool, spitskool, witte kool, bloemkool, broccoli, spruitkool, koolraap, knolraap (consumptieraap), radijs, rammenas, zaaiuien, 1e-jaars plantuien, 2e-jaars plantuien, zilveruien, picklers, sjalotten, knoflook, prei, asperges, bloembol- en bolbloemgewassen (met uitzondering van gladiool), vaste planten; en
- minimaal 75% driftreducerende spuitdoppen in de teelt van boomkwekerijgewassen, waarbij geldt dat toepassing uitsluitend door middel van een neerwaartse bespuiting mag plaatsvinden.
- minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen in de volgende teelten: koolrabi, gladiool, bloemisterijgewassen, mais

Gevaarlijk voor bijen en hommels. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen of op niet-bloeiende gewassen wanneer deze actief bezocht worden door bijen en hommels. Gebruik dit product niet wanneer bloeiende onkruiden aanwezig zijn. Gebruik is wel toegestaan op bloeiende planten in de kas mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken. 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 uw leverancier van bestuivers 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 uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Behandelde percelen mogen niet tijdens en binnen 30 dagen na toepassing worden beweide of gemaaid ten behoeve van voederdoeleinden.

VEILIGHEIDSTERMIJNEN

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

3 dagen voor aardbeien, aubergines, augurken, courgettes, komkommers, meloenen, paprika's, Spaanse peper, tomaten, paddestoelen.

7 dagen voor aardappelen, landbouwerwtten, landbouwstambonen, veldbonen, peulvruchten bladrammenas, bladkool, stoppelknollen, rode bessen, zwarte bessen, kruisbessen, bramen, frambozen, rode kool, savooienkool, spitskool, witte kool, bloemkool, broccoli, spruitkool, koolrabi, koolraap, knolraap (consumptieraap), radijs, rammenas, zaaiuien, 1e-jaars plantuien, 2e-jaars plantuien, zilveruien, picklers, sjalotten, knoflook, asperge en prei.

14 dagen voor sla (met uitzondering van veldsla)

30 dagen voor granen, maïs, suiker- en voederbieten.

45 dagen voor zomer- en winterkoolzaad en karwij

60 dagen voor blauwmaanzaad, lijnzaad en vezelvlas

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

B.

GEBRUIKSAANWIJZING

Decis EC is geformuleerd als emulgeerbaar concentraat (EC). Het middel werkt als een contact- en maaggif, de werking is bijzonder snel. Decis EC werkt niet systemisch, heeft geen dampwerking en dringt niet in het blad door, wel dringt het middel diep in de waslaag door. Decis EC bezit in de aangegeven doseringen geen fytoxische eigenschappen.

Decis EC is werkzaam tegen vele insecten.

Het gebruik in de onbedekte teelt van radijs is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

TOEPASSINGEN

Consumptieaardappelen, zetmeelaardappelen en pootaardappelen, ter bestrijding van larven van de Coloradokever.

Een behandeling uitvoeren zodra de larven de grootte van een tarwekorrel hebben bereikt.

Dosering: 300 ml per ha.

Pootaardappelen, ter voorkoming 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 voorkoming van virusoverdracht van het Yn-virus door bladluizen.

Toepassen in de periode vanaf de opkomst van het gewas tot één week voor de rooidatum. In de beheersingsstrategie kan Decis EC maximaal 3x worden ingezet.

Dosering: 200 ml per hectare in combinatie met minerale olie.

Voor de dosering van de minerale olie raadplege men de publicaties van o.a. de DLV. Het middel toepassen in combinatie met minerale olie.

Consumptie- en zetmeelaardappelen, 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.

Suiker- en voederbieten, ter bestrijding van tripsen en rupsen.

De bestrijding van tripsen kan het beste worden uitgevoerd wanneer de tripsen op de jonge plantjes worden waargenomen.

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.

Dosering: 300 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.

Maïs, ter bestrijding van de maïswortelkever (*Diabrotica virgifera virgifera*).

Toepassingsinterval: ca. twee weken

Dosering: 500 ml per ha

Landbouwerwten, ter bestrijding van tripsen en de erwtenpeulboorder.

Dosering: 300 ml per ha

Landbouwerwten en veldbonen, ter bestrijding van bladrandkever.

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

Dosering: 300 ml per ha

Landbouwstambonen (bruine bonen, witte bonen, gele bonen, kievitsbonen), ter bestrijding van tripsen.

Dosering: 300 ml per ha

Graszaadteelt, graszodenteelt, sportvelden 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 behandeling 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.

Vezelvlas, lijnzaad en blauwmaanzaad, ter bestrijding van trips.

Een behandeling uitvoeren zodra aantasting wordt waargenomen.

Dosering: 300 ml per ha.

Zomer- en winterkoolzaad, 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: 200 ml per ha.

Zomer- en winterkoolzaad, 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: 200 ml per ha.

Karwij, ter bestrijding van de karwijmot.

Zodra de eerste rupsjes zich in de schermen inspinnen een behandeling uitvoeren.

Dosering: 200 ml per ha.

Bladrammenas, bladkool en stoppelknollen, ter bestrijding van rupsen.

Een behandeling uitvoeren zodra aantasting wordt waargenomen.

Dosering: 300 ml per ha.

Fruitgewassen

De onbedekte teelt van rode bessen, zwarte bessen en kruisbessen, ter bestrijding van rupsen van bonte bessenvlinder, bladrollers en de bastaardrups van de bessebladwesp. De toepassing dient kort voor de bloei en na de bloei plaats te vinden als de eispiegels uitkomen.

De bestrijding van wantsen dient plaats te vinden bij het verschijnen van de larven.

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.

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

Aardbeien, ter bestrijding van aardbeibloesemkever, trips en rupsen.

Dosering: 0,02% (20 ml per 100 liter water) met een maximale hoeveelheid spuitvloeistof van 1000 liter per hectare

De onbedekte teelt van bramen en frambozen, ter bestrijding van aardbeibloesemkever en frambozekever. Eén keer spuiten 10-14 dagen vóór de bloei en/of één keer spuiten kort vóór de bloei gevolgd door één keer spuiten vlak na de bloei.

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

De onbedekte teelt van bramen en frambozen, ter bestrijding van rupsen (o.a. bladrollers) toepassen vóór de bloei en eventueel op het tijdstip van de eerste generatie van de vruchtbladroller (± half juni).

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

De onbedekte teelt van bramen en frambozen, ter bestrijding van wantsen vóór de bloei spuiten bij het uitkomen van de eieren.

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

Groentegewassen

Sla (met uitzondering van veldsla) ter bestrijding van rupsen.

Dosering: 0,05% (50 ml per 100 liter water), maximaal 2 keer toepassen

Peulvruchten (stamslaboon, stamsnijboon, boterboon, flageolet, stokslaboon, stoksniijboon, spekboon, pronkboon, peulen, asperge-erwt, doperwt, kapucijner, suikererwt, kouseband, tuinboon, sojaboon, limaboon, cowpea), ter bestrijding van tripsen.

Dosering: 300 ml per ha

De bedekte teelt van aubergines, komkommers, meloenen, paprika's, Spaanse peper, augurken en courgettes, ter bestrijding van rupsen, bladrollers, wittevlieg, mineervlieg en trips.

De behandeling enige malen (maximaal 3 keer) herhalen met een interval van plm. 7 dagen.

Dosering: 0,05% (50 ml per 100 liter water) met een maximale hoeveelheid spuitvloeistof van 1400 liter per hectare

De bedekte teelt van tomaten, ter bestrijding van rupsen, bladrollers, wittevlieg, mineervlieg en trips. De behandeling enige malen (maximaal 3 keer) herhalen met een interval van plm. 7 dagen.

Dosering: 0,05% (50 ml per 100 liter water) met een maximale hoeveelheid spuitvloeistof van 1000 liter per hectare

De onbedekte teelt van rode kool, savooie kool, spitskool, witte kool, bloemkool, broccoli, spruitkool, en koolrabi, ter bestrijding van koolrupsen, koolmot en bladrollers. Spuiten zodra eerste vreterij zichtbaar wordt.

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

Dosering: 300 ml per ha.

Koolraap, knolraap (consumptieraap), de onbedekte teelt van radijs, en rammenas (rettich), ter bestrijding van rupsen en trips.

Zodra aantasting optreedt dient met de bespuiting begonnen te worden.

Dosering: 300 ml per ha.

Bedekte teelt van radijs ter bestrijding van rupsen en trips.

Zodra aantasting optreedt dient met de bespuiting begonnen te worden. Behandeling herhalen, totaal maximaal 3 toepassingen per 12 maanden, met een interval van ten minste 7 dagen.

Dosering: 500 ml per ha.

Zaaiuien, 1e-jaars plantuien, 2e-jaars plantuien, zilveruien, picklers, sjalotten, knoflook en prei, ter bestrijding van preimot, trips en mineervlieg.

Dosering: 300 ml per ha.

Asperges, ter bestrijding van 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.

Paddestoelenteelt, ter bestrijding van champignonvliegen en -muggen.

Spuitbehandeling

Het is aan te bevelen Decis EC 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 in achtname van de veiligheidstermijn.

Dosering: 3 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).

Ruimtebehandeling

Toelichting:

Tijdens de behandeling en enige tijd daarna moeten de champignons droog blijven. Vanaf het moment van de behandeling dient de ventilatie en de circulatie gedurende 1 uur stopgezet te worden en dient de verlichting ingeschakeld te zijn.

Dosering: 3 ml per 100 m³ celinhoud door middel van ruimtebehandelingsapparatuur (Puls- of Swingfog of elektrische verdampers).

Bloemisterij-, boomkwekerij-, bolbloem- en bloembolgewassen en vaste planten

Bloembol- en bolbloemgewassen, ter bestrijding van rupsen, bladrollers, mineervlieg, trips, witte vlieg en dop en schildluizen.

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

Gladiolen, ter bestrijding van trips (gewasbespuiting).

Dosering: 300 ml per ha.

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

Toepassen in de periode vanaf mei . Bij tulpen de bespuitingen voortzetten tot de derde week van juni en bij hyacinten tot één week voor het rooien. In de beheersingsstrategie kan Decis EC maximaal 2x worden ingezet.

Dosering: 400 ml per ha.

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

Toepassen in de periode vanaf kort na opkomst tot kort voor rooien. In de beheersingsstrategie kan Decis EC maximaal 2x worden ingezet. Gecombineerde toepassing met minerale olie kan het effect verbeteren.

Dosering: 400 ml per ha.

Bloemisterijgewassen, ter bestrijding van rupsen, bladrollers, mineervlieg, trips, witte vlieg en dop en schildluizen.

Behandeling herhalen met een interval van 7 dagen.

Dosering: 0,05% (50 ml per 100 liter water) met een maximale hoeveelheid spuitvloeistof van 1000 liter per hectare in bedekte teelten

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

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

Het verdient aanbeveling door middel van een proefbespuiting vast te stellen of het gewas de behandeling verdraagt.

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

Gecombineerd toepassen met minerale olie kan het effect verbeteren.

Voor de dosering van minerale olie raadpleegt men de voorlichting.