

Deltamethrin E.C. 25

DELAMETHRIN E.C. 25

Toelatingsnummer: 10135 N

(W1)

Verkoop: R. v. Wesemael b.v.
Zoutestraat 109, 4561 TB HULST (Ned) - Tel. 0114-314853

Aard van het preparaat: Emulgeerbaar concentraat.

Werkzame stof: Deltamethrin.

Gehalte: 25 gr/ltr.

Waarschuwingzinnen:

- Ontvlambaar.
- Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
- Irriterend voor ademhalingswegen en de huid.
- Gevaar voor ernstig oogletsel.
- **Zeer** giftig 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.**

Andere zeer giftige, giftige, bijtende of schadelijke stoffen:
nafta, laag kookpunt - aromatisch.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.
DEZE VERPAKKING MAG NIET OPNIEUW WORDEN GEBRUIKT.

Inhoud: ltr. **Chargenr.:**



SCHADELIJK



MILIEUGEVAARLIJK

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel

- in de teelt van appels en 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 voederdoeleinden;
 - weiland niet binnen 2 weken na behandeling mag worden beweide.

Het middel is gevaarlijk voor bijen bij toepassingsconcentraties groter dan 250 ml middel/ha. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product bij toepassingsconcentraties boven 250 ml middel/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.

GEBRUIKSAANWIJZING

Attentie

HET MIDDEL IS ZEER GIFTIG VOOR VISSSEN EN ANDERE WATER-ORGANISMEN, 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 dergelijke specifieke luisaantastingen dient hiervoor een speciaal bladluisbestrijdingsmiddel te worden toegepast.

TOEPASSINGEN

APPELS EN PEREN.

* Vóór de bloei, ter bestrijding van rupsen van de wintervlinder, vruchtbladroller, hegbladroller, voorjaarsuil, spinselmot en wants; nevenwerking tegen bladluis (appelgrasluis en rose appelluis).

Zodra de bladluizen een sterke krulling van het blad veroorzaken, is menging met een bladluismiddel noodzakelijk.

* Kort na de bloei, ter bestrijding van dan nog voorkomende rupsen, alsmede wants, peregbladvlo en bladluis (zie voor luisopmerking bij voorbloeibesputing). Met deze besputing wordt ook de 1e generatie van de bladmineerder bestreden.

* Half juni, ter bestrijding van peregbladvlo, rupsen van de 1e generatie vruchtbladroller, fruitmot, bladmineerders, appelglasvlinder en appelvouwminmot; nevenwerking tegen bladluis (groene appeltakluis).

Door de lange werkingsduur kan voor de bestrijding van de 1e generatie van de bladmineerder worden volstaan met één besputing.

* In juli en augustus, ter bestrijding van peregbladvlo, rupsen van de 2e generatie van de vruchtbladroller, bladmineerders, appelglasvlinder en appelvouwminmot; nevenwerking tegen bladluis (groene appeltakluis).

Omdat het middel niet in het blad doordringt, moet het worden toegepast voordat de eerste eieren van de bladmineerders uitkomen.

Dosering: 0.02% (20 ml per 100 liter water).

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

APPELS EN PEREN, tegen gevlekte lappuitkever.

Wanneer begin april de kever wordt waargenomen – of het beschadigingsbeeld van afgevreten bast, blad en knoppen wordt geconstateerd - enkele besputingen 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 de bonte-bessenvlinder, bladrollers en de bastaardrups van de bessebladwesp; toepassing kort voor 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 besputing 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. Een keer spuiten 10 à 14 dagen voor de bloei en/of één keer spuiten kort vóór de bloei gevolgd door een keer spuiten vlak na de bloei. Rupsen (o.a. bladroller); toepassing vóór de bloei en eventueel eerste generatie vruchtbladroller (half juni).

Wantsen: vóór de bloei 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 1000m² 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, SAVOIE 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 waterij zichtbaar wordt. Ter bestrijding van koolgalmug het middel toepassen zodra de eerste eitjes zijn afgezet. De besputing zonodig herhalen. Dosering: 300 ml per ha.
N.B.: Voor een afdoende bestrijding van bladluis (melige kooluis, perzikbladluis) is menging met een specifiek bladluismiddel noodzakelijk.

PREI, UIEN EN SJALOTTEN, ter bestrijding van preimot, trips en mineervlieg. Dosering: 300 ml per ha.

ERWTEN EN VELDBONEN, ter bestrijding van de bladrandkever. Zodra vretterij van de bladrandkever 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. Dosering: 300 ml per ha.

De bestrijding van trips 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.

VLAS EN 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 voor de bloei 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 gemiddeld 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.

CHAMPIGNONS, ter bestrijding van de champignonvliegen en -muggen.

Spruitbehandeling

Dosering: 30 ml in 50-100 liter water per 100 m² teeltoppervlak. Hiervan ongeveer twee derde gedeelte op de bedden en een 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: na het afdekken tot en met de oogst met inachtneming van de veiligheidsstermijn.

Ruimtebehandeling: met straalmotorspuit of elektrische verdampers.

Dosering: 3 ml per 100 m³ celinhoud.

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 na 14 dagen 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 een week voor de roeidatum. Dosering: 0,2 liter per ha in combinatie met minerale olie. Voor de dosering van de minerale olie raadpleegt men de publicaties van o.a. de DLV. Het middel dus uitsluitend 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: 0,2 liter 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: 0,25 liter 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 straalmotorspuit. Behandeling enige malen herhalen met een interval van 5-7 dagen. Voor de bestrijding van de zgn. Floridarups (*Spodoptera exigua*) is een dosering van 50-100 ml middel per 100 liter water, of 150-200 ml per 1000 m² bij gebruik van een straalmotorspuit noodzakelijk. De eerste behandeling uitvoeren in de hoogst aange-

geven 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. van spinselmotten, bastaardsatijnvlinder, bladroller), trips, bladmineerder, eiketopgalmug, denelotrips. Dosering: 0,02% (20 ml per 100 liter water). Spuiten zodra aantasting optreedt. Bij rupsen van de bastaardsatijnvlinder eventueel ook spuiten in de nazomer voordat 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 mei wekelijks toepassen. Bij tulpen bespuiting voortzetten tot de tweede en 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. Gecombineerd toepassen 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 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 weiland eerst te slepen en geen drijfmest kort voor de bespuiting aan te brengen.

N.B.: Het middel heeft geen effect op emelten. Dosering: 0,3 liter per ha.

GRASZAADTEELT VAN VELDBEEMD, ter bestrijding van de graszaadgalmug.

De 1e bespuiting dient ca één week na begin eiafzetting te worden uitgevoerd; op overjarige percelen dient de bespuiting na 14 dagen te worden herhaald. Op 1e jaars percelen kan met een bespuiting worden volstaan, na verwijdering van de dekrucht. Dosering: 0,5 liter per ha.

BOSBOUW, tegen dennesnuitkever (*Hyllobius abietis*).

Ter voorkoming van aantasting na het uitplanten op iedere plant afzonderlijk een bespuiting uitvoeren. Dosering: 2 % 2 liter per 100 liter water.



VERKOOP : R. VAN WESEMAEL b.v.

Zoutestraat 109, 4561 TB Hulst (Ned.)

Tel. 0114-314853

Wij garanderen de kwaliteit van het door ons geleverde produkt. Wij stellen ons aansprakelijk voor de eventuele vervanging van een partij, welke niet van deugdelijke samenstelling zou zijn. Een verdergaande aansprakelijkheid kunnen wij niet aanvaarden, met name niet voor een minder goede werking of schade ontstaan door de toepassing, omdat door ons geen controle kan worden uitgeoefend. Overigens zijn onze algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden van toepassing, gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Terneuzen.

STORL
VERPAKKING

UN-code: 1993

C.code: 10-01-08 TT

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