

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN

BIJLAGE I bij het besluit d.d. 27 juli 2007 tot toelating van het middel ADMIRE O-TEQ, toelatingnummer 12942 N

A. WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel:

- a) in de teelt van appels en peren door middel van een gewasbehandeling met een maximum aantal behandelingen van totaal twee keer per seizoen, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan vóór de bloei tot en met het muizenoorstadium alsmede na de bloei van appel en peer;
- b) in de teelt onder glas van aubergine, augurk, courgette, komkommer, tomaat, Spaanse peper en paprika, met dien verstande dat het middel slechts centraal met de voedingsoplossing c.q. door middel van directe kraanvak-injectie mag worden meegegeven, met dien verstande dat het middel op de dag van de oogst niet vóór de oogst mag worden toegepast; deze toepassingen zijn enkel toegestaan in kassen met een volledig gesloten recirculatiesysteem;
- c) in de bedekte teelt van bloemisterijgewassen door middel van een druppelbehandeling. Deze toepassingen zijn enkel toegestaan in kassen met een volledig gesloten recirculatiesysteem;
- d) in de bedekte teelt van gerbera en chrysanth door middel van een gewasbehandeling.
- e) In de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen door middel van een gewasbehandeling, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan voor de bloei tot het zichtbaar worden van de eerste bloemknoppen alsmede na de bloei;
- f) in de teelt van en ten behoeve van de teelt van bloembol- en bloemknolgewassen door middel van een dompelbehandeling, met dien verstande dat bloei moet worden voorkomen;
- g) in de teelt van en ten behoeve van de teelt van bloembol en bloemknolgewassen door middel van een gewasbehandeling, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan vóór de bloei tot het zichtbaar worden van de eerste bloemknoppen alsmede na de bloei;
- h) in de teelt van en ten behoeve van de teelt van bolbloem- en knolbloem gewassen door middel van een gewasbehandeling en een dompelbehandeling;
- i) in de teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten door middel van een gewasbehandeling, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan vóór de bloei tot het zichtbaar worden van de eerste bloemknoppen alsmede na de bloei.
- j) In de onbedekte teelt van hop door middel van een aanstrijkbehandeling, met dien verstande dat niet meer dan 360 gram middel per ha wordt toegediend.
- k) In de pennenteelt van witlof door middel van een behandeling in de zaaivoer.

Gevaarlijk voor bijen en hommels, om de bijen 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.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de teelt van appel en peer als insecticide uitsluitend toegestaan wanneer in perceelszijden die grenzen aan oppervlaktewater in de periode voor of na 1 mei gebruik wordt gemaakt van één van de onderstaande drift reducerende maatregelen:

Vóór 1 mei (kaal)

- Tunnelspuit,
- Dwarsstroomspuit + venturidop + éénzijdige bespuiting laatste bomenrij,
- wannerspuit + venturidop + reflectiescherm

Na 1 mei (volblad)

- Tunnelspuit,
- Venturidop + éénzijdige bespuiting laatste bomenrij;
- Windhaag op de rand van het rijpad + dwarsstroomspuit + éénzijdige bespuiting laatste bomenrij,
- wannerspuit + venturidop + reflectiescherm

Overerige perceelszijden:

Vóór 1 mei (kaal)

- Tunnelspuit,
- Dwarsstroomspuit + venturidop + éénzijdige bespuiting laatste bomenrij,
- wannerspuit + reflectiescherm

Na 1 mei (volblad)

- Tunnelspuit,
- Venturidop + dwarsstroomspuit + éénzijdige bespuiting laatste bomenrij,
- Dwarsstroomspuit + reflectiescherm,
- Dwarsstroomspuit + sensorbesturing,
- wannerspuit + reflectiescherm

Dit middel is schadelijk voor niet-doelwit arthropoden. Vermijd onnodige blootstelling

~~Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing in de teelt van appel en peer als insecticiden uitsluitend toegestaan wanneer in percelen die grenzen aan oppervlaktewater in de periode voor of na 1 mei gebruik wordt gemaakt van één van de onderstaande drift reducerende maatregelen:~~

~~Vóór 1 mei (kaal)~~

- ~~— Venturidop + éénzijdige bespuiting laatste bomenrij; ventilatorstand-uit~~

~~Na 1 mei (volblad)~~

- ~~— Tunnelspuit~~
- ~~— Combinatie windhaag op de rand van het rijpad en éénzijdige bespuiting van de laatste bomenrij~~
- ~~— Venturidop + éénzijdige bespuiting laatste bomenrij; ventilator aan~~

Dit middel is uitsluitend bestemd voor beroepsmatig gebruik.

Veiligheidstermijn

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan:
14 dagen voor appels en peren

35 dagen voor hop

B. GEBRUIKSAANWIJZING

Attentie

Bijen kunnen actief vliegen op niet-bloeiende gewassen, bijvoorbeeld om honingdauw te verzamelen die door luizen is afgescheiden.

Algemeen

ADMIRE O-TEQ is een systemisch middel op basis van imidacloprid. Het middel wordt bij de druppelbehandeling door de wortels opgenomen en bij de gewasbehandeling door de bladeren en vervolgens in de plant verspreid. De werkingssnelheid wordt mede bepaald door de activiteit van het gewas. Laat in geval van substraatteelt, voordat u het middel toepast, het gewas de matten wat droogtrekken. Dit bevordert de opname. Het middel dient met de voedingsoplossing te worden meedruppeld.

Het verdient aanbeveling bij gebruik in siergewassen eerst door een proefbespuiting vast te stellen of de in aanmerking komende variëteiten het middel goed verdragen.

Toepassingen

Appel en peer, ter bestrijding van de groene appelwants

Bij aanwezigheid van larven van de groene appelwants, indien noodzakelijk, een bestrijding uitvoeren.

Dosering: 0,02%

Appel, ter bestrijding van bladluizen, o.a. roze appelluis, appelgrasluis, groene appeltakluis, fluitenkruidluis, bloedvlekkenluis.

Bij aanwezigheid van de stammoeders van de roze appelluis of zodra aantasting van één van de overige bladluizen wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren. Ingekrulde luizen worden goed bestreden.

Dosering: 0,02%

Appel, ter bestrijding van de appelzaagwesp.

Bij het vinden van de prikken van de appelzaagwesp gedurende de bloei van appel, direct na de bloei een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,02%

Peer, ter bestrijding van bladluizen, o.a. roze pereluis, vouwgalluis, zwarte pereluis, zwarte boneluis

Zodra aantasting wordt waargenomen een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,02%

Peer, ter bestrijding van de perezaagwesp.

Bij het vinden van de prikken van de perezaagwesp gedurende de bloei van peer, direct na de bloei een bespuiting uitvoeren.

Dosering: 0,02%

Het middel toepassen met ruim water. Toevoeging van uitvloeier kan de effectiviteit verbeteren.

Bedekte teelt van aubergine, augurk, courgette, komkommer, tomaat, Spaanse peper en paprika op kunstmatig substraat, ter bestrijding van boterbloemluis, groene en rode perzikluis,

katoenluis en zwarte boneluis.

Zodra een aantasting wordt waargenomen een behandeling uitvoeren. Laat voordat het middel wordt toegepast, het gewas de matten wat droogtrekken. Dit bevordert de opname. Het middel dient met de voedingsoplossing te worden meegedruppeld.

Dosering: 7 ml per 1000 planten

Bedekte teelt van aubergine, augurk, courgette, komkommer, tomaat, Spaanse peper en paprika op kunstmatig substraat, ter bestrijding van larven van kaswittevlieg.

Zodra een aantasting wordt waargenomen een behandeling uitvoeren. Laat voordat het middel wordt toegepast, het gewas de matten wat droogtrekken. Dit bevordert de opname. Het middel dient met de voedingsoplossing te worden meegedruppeld

Dosering: 28 ml middel per 1000 planten

Het verdient aanbeveling middels een proefbehandeling vast te stellen of het gewas de behandeling verdraagt.

Bedekte teelt van bloemisterijgewassen op kunstmatig substraat, ter bestrijding van boterbloemluis, groene en rode perzikluis, katoenluis en zwarte boneluis.

Zodra een aantasting wordt waargenomen een behandeling uitvoeren. Laat voordat het middel wordt toegepast, het gewas de matten wat droogtrekken. Dit bevordert de opname. Het middel dient met de voedingsoplossing te worden meegedruppeld.

Dosering: 7 ml per 1000 planten

Bedekte teelt van bloemisterijgewassen op kunstmatig substraat, ter bestrijding van kaswittevlieg.

Zodra een aantasting wordt waargenomen, een behandeling uitvoeren. Laat voordat het middel wordt toegepast, het gewas de matten wat droogtrekken. Dit bevordert de opname. Het middel dient met de voedingsoplossing te worden meegedruppeld.

Dosering: 28 ml per 1000 planten

Bedekte teelt van gerbera en chrysant, ter bestrijding van bladluizen: boterbloemluis, groene en rode perzikluis, katoenluis en zwarte boneluis en ter bestrijding van kaswittevlieg.

Zodra aantasting wordt waargenomen het middel door een gewasbehandeling toepassen.

Zonodig de bespuiting met een interval van 7-10 dagen herhalen.

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

Onbedekte teelt van bloemisterijgewassen, ter bestrijding van bladluizen: boterbloemluis, groene perzikluis (incl. de rode variant), katoenluis, zwarte boneluis en ter bestrijding van kaswittevlieg.

Zodra een aantasting wordt waargenomen het middel door een gewasbehandeling toepassen.

Zonodig de bespuiting met een interval van 7-10 dagen herhalen. Bij kaswittevlieg kunnen meer dan twee bespuitingen noodzakelijk zijn.

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

De teelt van bloembol-, bloemknol, knolbloem en bolbloemgewassen (gewasbehandeling), ter bestrijding van groene perzikluis, katoenluis en zwarte boneluis.

Zodra aantasting wordt waargenomen een gewasbehandeling uitvoeren. De behandeling indien nodig herhalen.

Dosering: 200 ml per ha of 0,02% (20 ml per 100 liter water)

De teelt van gladiolen (gewasbehandeling), ter bestrijding van gladiolentrips.

Bij het verschijnen van het derde blad starten met de bestrijding. De behandeling daarna nog twee keer herhalen met intervallen van 7-10 dagen.

Dosering: 200 ml per ha of 0,02% (20 ml per 100 liter water)

Dompelbehandeling van bloembollen, bloemknollen, knolbloemen en bolbloemen
In deze gebruiksaanwijzing is voor de toepassingen voor bloembollenplantgoed steeds uitgegaan van een standaardontsmettingswijze waarbij gestreefd dient te worden naar minimale restanten door opgebruik. Voor de toegestane wijze van verwerken van restanten ontsmettingsvloeistof wordt verwezen naar de "Beschikking verwijdering dompelvloeistof bloembollen en -knollen".

Voor andere toepassingstechnieken (kort dompelen, schuimen e.d.) zullen afgeleide doseringen nodig zijn. Raadpleeg hiervoor de betreffende voorlichtingspublicaties waarin tevens is aangegeven hoe, overeenkomstig voornoemde Beschikking, de restanten kunnen worden verwerkt.

Bloembol-, bloemknol, knolbloem en bolbloemgewassen (dompelbehandeling), ter bestrijding van groene perzikluis, katoenluis en zwarte bonenluis.

Het plantgoed vóór het planten gedurende 15 minuten dompelen. Het plantgoed dient op het moment van behandeling in rust te zijn. Bij gewassen die in het najaar geplant worden of gewassen die op het dompeltijdstip geen wortels hebben, kan tegen het einde van de teelt een aanvullende bestrijding met een insecticide noodzakelijk zijn. Dompelbehandeling indien mogelijk kort voor het planten uitvoeren. Menging met fungiciden is mogelijk.

Dosering: 0,08% (80 ml per 100 liter water) en maximaal 750 liter dompelvloeistof per ha toepassen. Bij gewassen die in het najaar geplant worden en bijgewassen met weinig wortels op het dompeltijdstip, de dosering verhogen tot 0,1% (100 ml per 100 ml dompelvloeistof) en maximaal 600 liter dompelvloeistof per ha toepassen.

Gladiolen (dompelbehandeling), ter bestrijding van gladiolentrips tijdens de bewaring van de knollen.

Na het pellen en voor de bewaring de knollen dompelen. Menging met fungiciden is mogelijk.

Dosering: 0,08% (80 ml per 100 ml dompelvloeistof) en maximaal 750 liter dompelvloeistof per ha toepassen

Bedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten, ter bestrijding van bladluizen: boterbloemluis, groene en rode perzikluis, katoenluis, zwarte boneluis, gewone rozeluis, sjalotteluis en groene kortstaartluis.

Zodra een aantasting wordt waargenomen het middel door een gewasbehandeling toepassen. Zonodig de bespuiting met een interval van 7-10 dagen herhalen.

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

Onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten, ter bestrijding van bladluizen: boterbloemluis, groene en rode perzikluis, zwarte boneluis, gewone rozeluis, sjalotteluis, groene kortstaartluis, aardappeltopluis, zwarte kerseluis, groene appeltakluis, groene sparreluis, vogelkersluis en beukebladluis.

Zodra een aantasting wordt waargenomen het middel door een gewasbehandeling toepassen. Zonodig de bespuiting met een interval van 7-10 dagen herhalen.

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

Onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten, ter bestrijding van de buxusbladvlo.

Toepassen zodra de larven uit de wintereieren komen.

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

Onbedekte teelt van hop, ter bestrijding van de hopluis.

Zodra aantasting wordt waargenomen een behandeling uitvoeren waarbij het middel door middel van aanstrijken op de stengel wordt gebracht.

Per groeiseizoen één behandeling uitvoeren.

Dosering: per 1000 scheuten 90 ml middel in 1,5 liter water oplossen. Maximaal 360 gram

middel per hectare toepassen.

Pennenteelt van witlof in de vollegrond, ter bestrijding van de wollige slawortelluis. Toepassen via een spray-toepassing in de zaaivoor. De spray na het zaaien voor het dichtstrijken van de zaaivoor richten. Doordat de kieming door de toepassing wat achter kan blijven wordt geadviseerd 5% extra zaad te gebruiken.

Dosering: 500 ml middel per ha