

**BIJLAGE I** bij het besluit d.d. 8 juli 2011 tot wijziging van de toelating van het middel Admire, toelatingnummer 11483 N

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik

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 bedekte teelt 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) bij de opkweek van plantmateriaal (bedekte teelt) van aubergine, augurk, courgette, komkommer, tomaat, Spaanse peper en paprika door middel van een gewasbehandeling;
- d) in de bedekte teelt van bloemisterijgewassen door middel van een gewasbehandeling en een druppelbehandeling. De druppelbehandelingen zijn enkel toegestaan in kassen met een volledig gesloten recirculatiesysteem;
- e) In de onbedekte teelt van bloemisterijgewassen
  - door middel van een gewasbehandeling vóór de bloemknoppen zichtbaar zijn, met dien verstande dat er binnen 6 maanden na toepassen geen voor bijen aantrekkelijke gewassen geplant of gezaaid worden;
  - door middel van een gewasbehandeling na de bloei, met dien verstande dat er binnen 1 maand na toepassen geen voor bijen aantrekkelijke gewassen geplant of gezaaid worden;
- f) in de onbedekte teelt van en ten behoeve van de teelt van bloembol-, knol-, knolbloem- en bolbloemgewassen
  - door middel van een éénmalige gewasbehandeling vóór de bloemknoppen zichtbaar zijn;
  - door middel van een gewasbehandeling na de bloei of na het koppen, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan indien er binnen 1 maand na toepassen geen voor bijen aantrekkelijke gewassen geplant of gezaaid worden;
- g) in de bedekte teelt van en ten behoeve van de teelt van bloembol-, knol-, knolbloem- en bolbloemgewassen door middel van een gewasbehandeling;
- h) in de onbedekte teelt van en ten behoeve van de onbedekte teelt van bloembol-, knol-, knolbloem- en bolbloemgewassen met uitzondering van grofbollige narcissen door

middel van een dompelbehandeling, met dien verstande dat bloei moet worden voorkomen en niet meer dompelveelstof wordt gebruikt dan in de gebruiksaanwijzing is aangegeven, en er binnen 10 maanden na planten geen voor bijen aantrekkelijke gewassen geplant of gezaaid worden;

- i) in de bedekte teelt van en ten behoeve van de bedekte teelt van bloembol-, knol-, knolbloem- en bolbloemgewassen met uitzondering van grofbollige narcissen en lelie door middel van een dompelbehandeling;
- j) in de onbedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten
  - door middel van een gewasbehandeling, met dien verstande dat in gewassen die in bloei kunnen komen toepassing is toegestaan vóór de bloemknoppen zichtbaar zijn en indien er binnen 6 maanden na toepassen geen voor bijen aantrekkelijke gewassen geplant of gezaaid worden;
  - door middel van een gewasbehandeling, met dien verstande dat in gewassen die in bloei kunnen komen toepassing is toegestaan na de bloei en indien er binnen 1 maand na toepassen geen voor bijen aantrekkelijke gewassen geplant of gezaaid worden;
- k) in de bedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten door middel van een gewasbehandeling.

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. Verwijder onkruid voordat het bloeit. Na een spuittoepassing percelen nog minimaal twee weken vrijhouden van bloeiende onkruiden. 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 door bijvoorbeeld 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.

Dit middel is schadelijk voor niet-doelwitarthropoden. Vermijd onnodige blootstelling.

Om in het water levende organismen *en bijen* te beschermen is toepassing in de teelt van appel en peer als insecticide op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van één van de onderstaande driftreducerende maatregelen:

Vóór 1 mei (kaal)

- Venturidop + éénzijdige bespuiting laatste bomenrij; ventilatorstand uit.
- Wannerspuit met reflectiescherm + venturidop.

Vanaf 1 mei (volblad)

- Tunnelspuit.
- Combinatie windhaag op de rand van het rijpad en éénzijdige bespuiting van de laatste bomenrij.
- Venturidop + éénzijdige bespuiting laatste bomenrij; ventilatorstand aan.
- Wannerspuit met reflectiescherm + venturidop.

Om bijen te beschermen is toepassing in de teelt van appel en peer op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van één van de onderstaande driftreducerende maatregelen:

Vóór 1 mei (kaal)

- Tunnelspuit.
- Dwarsstroomspuit + venturidop + éénzijdige bespuiting laatste bomenrij.
- Wannerspuit met reflectiescherm.

Vanaf 1 mei (volblad)

- Tunnelspuit.
- Dwarsstroomspuit + éénzijdige bespuiting laatste bomenrij.
- Dwarsstroomspuit + reflectiescherm.
- Dwarsstroomspuit + sensorbesturing.
- Wannerspuit met reflectiescherm.

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

#### Veiligheidstermijn

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan: 2 weken voor appels en peren.

## B. GEBRUIKSAANWIJZING

### **Attentie**

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

### **Algemeen**

ADMIRE is een systemisch middel, 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 (*Lygus pabulinus*).

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

Dosering: 0,01%

Appel, ter bestrijding van de roze appelluis (*Dysaphis plantaginea*).

Bij aanwezigheid van ingekrulde luizen, indien noodzakelijk, een bestrijding uitvoeren. Indien in de zomer blijkt dat roze appelluis onvoldoende is bestreden, kan gedurende de zomer ook een bestrijding worden uitgevoerd. Ingekrulde luizen worden goed bestreden.

Dosering: 0,01%

Peer, ter bestrijding van de roze perenluis (*Dysaphis pyri*).

Bij aanwezigheid van de roze perenluis, indien noodzakelijk, een bestrijding uitvoeren.

Dosering: 0,01%

Peer, ter bestrijding van de vouwgalluis (*Anuraphis farfarae*).

Bij aanwezigheid van de vouwgalluis, indien noodzakelijk, een bestrijding uitvoeren.

Dosering: 0,01%

Appel, ter bestrijding van de groene appeltakluis (*Aphis pomi*).

Bij aanwezigheid van groene appeltakluis, indien noodzakelijk, een bestrijding uitvoeren.

Dosering: 0,01%

Appel, ter bestrijding van de fluitekruidluis (*Dysaphis anthrisci*).

Bij aanwezigheid van de fluitekruidluis, indien noodzakelijk, een bestrijding uitvoeren.

Dosering: 0,01%

Appel, ter bestrijding van de bloedvlekkenluis (*Dysaphis devectora*).

Bij aanwezigheid van bloedvlekkenluis, indien noodzakelijk, een bestrijding uitvoeren.

Dosering: 0,01%

Appel, ter bestrijding van de appel-grasluis (*Rhopalosiphum insertum*).

Bij aanwezigheid van appel-grasluis, indien noodzakelijk, een bestrijding uitvoeren.

Dosering: 0,01%

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: 0,01%

Peer, ter bestrijding van de zwarte perenluis (*Melanaphis pyaria*).

Bij aanwezigheid van zwarte perenluis, indien noodzakelijk, een bestrijding uitvoeren.

Dosering: 0,01%

Peer, ter bestrijding van de zwarte bonenluis (*Aphis fabae*).

Op het moment van aanwezigheid van de kolonies van de zwarte bonenluis, indien noodzakelijk, een bestrijding uitvoeren.

Dosering: 0,01%

Peer, ter bestrijding van de perenzaagwesp.

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

Dosering: 0,01%

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

In de bedekte teelt van aubergine, augurk, courgette, komkommer, tomaat, Spaanse peper en paprika op kunstmatig substraat, ter bestrijding van boterbloemluis (*Aulacorthum solanii*), groene en rode perzikluis (*Myzus persicae*), katoenluis (*Aphis gossypii*) en zwarte bonenluis (*Aphis fabae*).

Zodra een aantasting wordt waargenomen een behandeling uitvoeren.

Dosering: 3,5 gram per 1000 planten

In de bedekte teelt van aubergine, augurk, courgette, komkommer, tomaat, Spaanse peper en paprika op kunstmatig substraat, ter bestrijding van larven van kaswittevlieg (*Trialeurodes vaporariorum*).

Zodra een aantasting wordt waargenomen een behandeling uitvoeren.

Dosering: 14 gram middel per 1000 planten

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

Plantmateriaal van aubergine, augurk, courgette, komkommer, tomaat, Spaanse peper en paprika, ter bestrijding van boterbloemluis (*Aulacorthum solanii*), groene en rode perzikluis (*Myzus persicae*), katoenluis (*Aphis gossypii*) en zwarte bonenluis (*Aphis fabae*).

Zodra een aantasting wordt waargenomen een behandeling uitvoeren.

Dosering: 100 gram per ha

In de bedekte teelt van bloemisterijgewassen op kunstmatig substraat, ter bestrijding van boterbloemluis (*Aulacorthum solanii*), groene en rode perzikluis (*Myzus persicae*), katoenluis (*Aphis gossypii*) en zwarte bonenluis (*Aphis fabae*).

Zodra een aantasting wordt waargenomen een behandeling uitvoeren.

Dosering: 3,5 gram per 1000 planten

In de bedekte teelt van bloemisterijgewassen op kunstmatig substraat, ter bestrijding van bladluizen: boterbloemluis, groene perzikluis (incl. rode variant), katoenluis en zwarte bonenluis.

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: 3,5 gram per 1000 planten

In de 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: 14 gram per 1000 planten

In de bedekte teelt van bloemisterijgewassen in de grond, ter bestrijding van boterbloemluis (*Aulacorthum solanii*), groene en rode perzikluis (*Myzus persicae*), katoenluis (*Aphis gossypii*) en zwarte bonenluis (*Aphis fabae*).

Zodra aantasting wordt waargenomen een gewasbehandeling uitvoeren.

Dosering: 0,01% (10 gram per 100 liter water)

In de bedekte teelt van bloemisterijgewassen, ter bestrijding van bladluizen: boterbloemluis, groene perzikluis (incl. de rode variant), katoenluis, zwarte bonenluis 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: 0,01% (10 gram per 100 liter water)

Overjarige bloemisterijgewassen in de vollegrond, ter bestrijding van bladluizen: boterbloemluis, groene perzikluis (incl. de rode variant), zwarte bonenluis 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.

Dosering: 0,01% (10 gram per 100 liter water)

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

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

Dosering: 100 gram per ha

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: 100 gram per ha

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

Bloembol- 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: 0,04% (40 gram per 100 liter water) en maximaal 750 liter dompelveelstof per ha toepassen. Bij gewassen die in het najaar geplant worden en bijgewassen met weinig wortels op het dompeltijdstip, de dosering verhogen tot 0,05% (50 gram per 100 liter dompelveelstof) en maximaal 600 liter dompelveelstof 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.  
Doserings: 0,04% (40 gram per 100 liter dompelvloeistof) en maximaal 750 liter dompelvloeistof per ha toepassen

In de bedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten, ter bestrijding van bladluizen: boterbloemluis, groene perzikluis (incl. rode variant), katoenluis, zwarte bonenluis, 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: 0,01% (10 gram per 100 liter water)

Boomkwekerijgewassen en vaste planten in de vollegrond, ter bestrijding van bladluizen: boterbloemluis, groene perzikluis (incl. rode variant), zwarte bonenluis, gewone rozeluis, sjalotteluis, groene kortstaart- luis, 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: 0,01% ( 10 gram per 100 liter water)

Boomkwekerijgewassen en vaste planten in de vollegrond, ter bestrijding van de buxusbladvlo.

Toepassen zodra de larven uit de wintereieren komen.

Dosering: 0,01% (10 gram per 100 liter water)