

HET COLLEGE VOOR DE TOELATING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN EN BIOCIDEN

12 juni 2015

Actueel WG van het middel Parimco Abamectine Nieuw

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als insecten- en mijtenbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal behandelingen per 12 maanden	Maximaal aantal liter/kg middel per ha per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarin toegepast mag worden
Aardbei (bedekte teelt)	Spintmijt ⁴ Trips ⁵	0,5 l/ha	0,5 l/ha	3	1,5 l/ha	7	3
Aardbei (onbedekte teelt)	Spintmijt ⁴ Trips ⁵	0,5 l/ha	0,5 l/ha	1	0,5 l/ha	-	3
Sla (Lactuca spp.) (bedekte teelt)	Mineervlieg ⁶	0,5 l/ha	0,5 l/ha	4	2 l/ha	7	14
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae met niet-eetbare schil (bedekte teelt)	Spintmijt ⁴ Mineervlieg ⁶ Trips ⁵	0,05 % (50 ml/100 l water)	0,5 l/ha	4	2 l/ha	7	In periode van 1 maart tot 1 november veiligheidstermijn 3 dagen
							In periode 1 november tot 1 maart toepassen voor bloei voor zetting (BBCH 11-29)
Vruchtgroenten van Solanaceae (bedekte teelt)	Spintmijt ⁴ Mineervlieg ⁶ Trips ⁵	0,05 % (50 ml/100 l water)	0,75 l/ha	3	2,25 l/ha	7	3
Radijsachtigen (bedekte teelt)	Mineervlieg ⁶	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2	1 l/ha	7	14
Prei (onbedekte teelt)	Trips ⁵	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2	1 l/ha	7	7
Aromatische kruidgewassen	Spintmijt ⁴	0,5 l/ha	0,5 l/ha	4	2 l/ha	7	14

(bedekte teelt)	Mineervlieg ⁶ Trips ⁵						
Bloembol- en bloemknolgewassen (bedekte teelt)	Spintmijt ⁴ Trips ^{5,7}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	8	4 l/ha	7	-
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	Spintmijt ⁴ Trips ^{5,7}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2	1 l/ha	7	-
Bloemisterijgewassen m.u.v roos (bedekte teelt)	Spintmijt ⁴ Mineervlieg ⁶ Trips ⁵	0,05 % (50 ml/100 l water)	0,5 l/ha	8	4 l/ha	7	-
Roos (bedekte teelt)	Spintmijt ⁴	0,05 % (50 ml/100 l water)	0,75 l/ha	3	3 l/ha	7	-
	Mineervlieg ⁶ Trips ⁵		0,6 l/ha	5			
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Spintmijt ⁴ Mineervlieg ⁶ Trips ⁵	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2	1 l/ha	7	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Spintmijt ⁴ Roest- en galmijt ⁸ Mineervlieg ⁶ Trips ⁵	0,05 % (50 ml/100 l water)	0,5 l/ha	8	4 l/ha	7	-
Vaste plantenteelt (bedekte teelt)	Spintmijt ⁴ Roest- en galmijt ⁸ Mineervlieg ⁶ Trips ⁵	0,05 % (50 ml/100 l water)	0,5 l/ha	8	4 l/ha	7	-
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Spintmijt ⁴ Roest- en galmijt ⁸ Mineervlieg ⁶ Trips ⁵	0,05 % (50 ml/100 l water)	0,5 l/ha	2	1 l/ha	7	-

- ¹ fruitspintmijt, (*Panonychus ulmi*), bonenspintmijt (*Tetranychus urticae*)
- ² pruimenroestmijt (*Aculus fockeui*)
- ³ rondknopmijt (*Cecidophyopsis ribis*)
- ⁴ bonenspintmijt (*Tetranychus urticae*)
- ⁵ californische trips (*Frankliniella occidentalis*), tabakstrips (*Thrips tabaci*)
- ⁶ nerfmineervlieg (*Liriomyza huidobriensis*), floridamineervlieg (*Liriomyza trifolii*), tomatemineervlieg (*Liriomyza bryoniae*), chrysantenmineervlieg (*Chromatomyia syngenesiae*)
- ⁷ gladiolentrips (*Thaneothrips simplex*)
- ⁸ roest- en galmijt (*Eriophyidae*)
- ⁹ bramengalmijt (*Acalitis essigi*)

Het gebruik in de teelt van kers, pruim, aalbes, kruisbes, braam- en framboosachtigen, veldsla, Chinese kool en de veredelingsteelt en basiszaadproductie van akkerbouw, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassings-Gebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal behandelingen per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Kers (bedekte teelt)	Spintmijt ¹	0,075 % (75 ml/100 l water)	1,1 l/ha	2	10	28
Pruim (bedekte teelt)	Spintmijt ¹ Roestmijt ²	0,075 % (75 ml/100 l water)	1,1 l/ha	2	10	28
Aalbes (rood, wit)(bedekte teelt)	Spintmijt ¹	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2	10	28
Aalbes (rood, wit)(onbedekte teelt)	Spintmijt ¹	0,5 l/ha	0,5 l/ha	1	-	28
Aalbes (zwart)(bedekte teelt)	Spintmijt ¹ Rondknopmijt ³	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2	10	28
Aalbes (zwart)(onbedekte teelt)	Spintmijt ¹ Rondknopmijt ³	0,5 l/ha	0,5 l/ha	1	-	28
Kruisbes (bedekte teelt)	Spintmijt ¹	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2	10	28
Kruisbes (onbedekte teelt)	Spintmijt ¹	0,5 l/ha	0,5 l/ha	1	10	28
Braam- en framboosachtigen (bedekte teelt)	Spintmijt ¹ Galmijt ⁹	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2	14	3
Braam- en framboosachtigen (onbedekte teelt)	Spintmijt ¹ Galmijt ⁹	0,5 l/ha	0,5 l/ha	1	-	3
Veldsla (bedekte teelt)	Mineervlieg ⁶	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2	7	14
Chinese kool (bedekte teelt)	Mineervlieg ⁶	0,5 l/ha	0,5 l/ha	3	7	21
Chinese kool (onbedekte teelt)	Mineervlieg ⁶	0,5 l/ha	0,5 l/ha	1	-	21
Veredelingsteelt en basiszaadproductie van akkerbouw, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen (bedekte teelt)	Spintmijt ⁴ Mineervlieg ⁶ Trips ⁵	0,05 % (50 ml/100 l water)	0,5 l/ha	8	7	-

- ¹ fruitspintmijt, (*Panonychus ulmi*), bonenspintmijt (*Tetranychus urticae*)
- ² pruimenroestmijt (*Aculus fockeui*)

- ³ rondknopmijt (*Cecidophyopsis ribis*)
- ⁴ bonenspintmijt (*Tetranychus urticae*)
- ⁵ californische trips (*Frankliniella occidentalis*), tabakstrips (*Thrips tabaci*)
- ⁶ nerfmineervlieg (*Liriomyza huidobriensis*), floridamineervlieg (*Liriomyza trifolii*), tomatenmineervlieg (*Liriomyza bryoniae*), chrysantenmineervlieg (*Chromatomyia syngenesiae*)
- ⁷ gladiolentrips (*Thaneothrips simplex*)
- ⁸ roest- en galmijt (*Eriophyidae*)
- ⁹ bramengalmijt (*Acalitis essigi*)

Toepassingsvoorwaarden

De toepassing in sla, tomaat en aubergine is uitsluitend toegestaan van 1 maart tot 1 november.

Toepassing in de onbedekte teelt van aalbes, kruisbes, braam- en framboosachtigen en prei is uitsluitend toegestaan vanaf gewasstadium BBCH 40.

Om in het water levende organismen, bijen en overige niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/insecten te beschermen is toepassing in de teelt van klein fruit (kruisbessen, zwarte bessen, aalbes, braam- en framboosachtigen), bloembol- en bloemknolgewassen, vaste planten, bloemisterijgewassen, aardbei, Chinese kool en prei uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van één van de volgende maatregelen:

- overdekte beddenspuit;
- Lage spuitboomhoogte (30cm boven de top van het gewas) met minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen in combinatie met een kantdop en luchtondersteuning;
- minimaal 50% drift reducerende spuitdoppen in combinatie met een kantdop en Hardi TwinForce luchtondersteuning.

Voor kleinfruit is ook de volgende maatregel mogelijk:

- een KWH k1500-3R2 VLOS 3-rijenspuit met variabele luchtondersteuning en minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen en ventilatorstand "laag" in de eerste 20 meter van het gewas, gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij met inachtneming van een teeltvrije zone van tenminste 3 meter.

Om in het water levende organismen te beschermen is het in de bedekte teelten niet toegestaan om ongezuiverd filterspoelwater en drainwater op het oppervlaktewater te lozen. Het te lozen filterspoelwater en drainwater mag uitsluitend worden geloosd, nadat het te lozen filterspoelwater en drainwater geleid wordt door een werkende zuiveringsvoorziening:

o Deze zuiveringsvoorziening dient te bestaan uit één van onderstaande combinaties van technieken:

- H₂O₂ + MDUV + actief kool filter of
- H₂O₂ + LDUV + actief kool filter of
- Ozon + actief kool filter of
- Een andere door het bevoegd gezag gelijkwaardig verklaarde techniek

o De zuiveringsvoorziening wordt tenminste éénmaal per jaar op de goede werking gecontroleerd en onderhouden door een deskundige op het gebied van zuiveringsvoorzieningen

o Een bewijs van de controle en het onderhoud is binnen de inrichting aanwezig en op aanvraag direct te tonen.

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 is wel toegestaan op bloeiende planten in de kas mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken. Gebruik dit product niet wanneer bloeiende onkruiden aanwezig zijn. Verwijder onkruid voordat het bloeit.

Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen door alle openingen met insectengaas af te sluiten .

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor bestuivers in kasteelten en voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg uw leverancier van bestuivers en natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van bestuivers en over de in acht te nemen wachttijden en over het gebruik in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Het middel is getest op een groot sortiment van snijbloemen, bladplanten, bloeiende potplanten, plantmateriaal van diverse bladgroenten, vruchtgroenten en andere groentegewassen. Het verdient aanbeveling bij gebruik eerst door een proefbespuiting vast te stellen of de in aanmerking komende variëteiten het middel goed verdragen. Op enkele anjervariëteiten, varensorten en *Leucanthemum spp.* zijn fytoxische reacties waargenomen. Het gebruik op anjers, varens en *Leucanthemum spp.* wordt daarom ontraden.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof abamectine. Abamectine behoort tot de avermectinen. De IRAC code is 6. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van het resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen op te volgen.