

7 december 2018

Wettelijk gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als insecten- en mijtenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Aardappelen	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{2,5}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	7	14
Witlof (pennenteelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ⁵	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	70
Appel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{7,8,9,10}	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	2 L/ha per 12 maanden	14	21

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
		Appelbloedluis ¹¹	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1,0 L/ha				
Peer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{7,10,12,13,14}	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,6 L/ha	2 per 12 maanden	2 L/ha per 12 maanden	14	21
		Bladvlo ¹⁵	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1,0 L/ha				
Kers (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ¹⁶	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	1,5 L/ha per 12 maanden	14	21
Pruim (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{17,18,19}	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	1,5 L/ha per 12 maanden	14	21
Aardbei (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling tot 14 dagen voor de bloei	Bladluis ^{1,4,5,6,17,20,21,22,23,24,25}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Sla <i>Lactuca</i> spp. (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{5,21,24,26}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Andijvie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{5,21,24,26}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Spinazie-achtigen	Gewasbehandeling	Bladluis ^{5,21,24,26}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Koolgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ²⁷ Wittevlieg ²⁸	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	3
Wortelen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ⁴¹	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	14	21
		Wortelluis ⁴²	0,5 L/ha	0,5 L/ha				
Uien (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ²⁹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	7	7
Sjalotten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ²⁹	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	7	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassing en per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{1,4,5,6,24,30}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	-
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{1,4,5,6,24,31,32}	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,6 L/ha	2 per 12 maanden	1,2 L/ha per 12 maanden	14	-
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{1,4,5,6,24,33}	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

1. Aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*)
2. Wegedoornluis (*Aphis nasturtii*)
3. Peenbladvlo (*Trioza apicalis*)
4. Boterbloemluis (*Aulacorthum solani*)
5. Groene perzikluis (*Myzus persicae*)
6. Zwarte bonenluis (*Aphis fabae*)
7. Appelgrasluis (*Rhopalosiphum insertum*)
8. Bloedvlekkenluis (*Dysaphis devector* en *D. Anthrisci*)
9. Roze appelluis (*Dysaphis plantaginea*)
10. Groene appeltakluis (*Aphis pomi*)

11. Appelbloedluis (*Eriosoma lanigerum*)
12. Roze perenluis (*Dysaphis pyri*)
13. Vouwgalluis (*Anuraphis farfarae*)
14. Zwarte perenluis (*Melanaphis pyaria*)
15. Perenbladvlo (*Psylla pyri*)
16. Zwarte kersenluis (*Myzus cerasi*)
17. Gevlekte kortstaartluis (*Brachycaudus prunicola*)
18. Melige perzikluis (*Hyalopterus amygdali*)
19. Melige pruimenluis (*Hyalopterus pruni*)
20. Groene melkdistelluis (*Hyperomyzus lactucae*)
21. Groene slaluis (*Nasanovia ribisnigri*)
22. Grote frambozenluis (*Amphorophora idaei*)
23. Aardbeiknotshaarluis (*Chaetosiphon fragaefolii*)
24. Katoenluis (*Aphis gossypii*)
25. Sjalottenluis (*Myzus ascalonicus*)
26. Bruine slaluis (*Uroleucon sonchi*)
27. Melige koolluis (*Brevicoryne brassicae*)
28. Koolwittevlies (*Aleyrodes brassicae*)
29. Tabakstrips (*Thrips tabaci*)
30. Fluitekruidluis (*Dysaphis anthrisci*)
31. Beukenbladluis (*Phyllaphis fagi*)
32. Staticobium limonii (*Staticobium limonii*)
33. Gele rozenluis (*Rhodobium porrosum*)
34. Wollige slawortelluis (*Pemphigus bursarius*)
35. Braamgrasluis (*Sitobion fragariae*)
36. Grote bramenluis (*Amphorophora rubi*)
37. Kleine frambozenluis (*Aphis idaei*)
38. Bessentakluis (*Rhopalosiphoninus ribesinus*)
39. Bonenspint (*Tetranychus urticae*)
40. Californische trips (*Frankliniella occidentalis*)
41. Zevenbladbluis (*Cavariella aegopodii*)
42. Wollige peenluis (*Pemphigus phenax*)
43. Bladluis (*Aphis* spp.)

44. Kleine peenluis (*Semiaphis dauci*)

Het gebruik in de teelt van aardappel ter bestrijding van mijten, vezelgewassen, witlof (pennenteelt) ter bestrijding van de wollige slawortelluis, cichorei, pitvruchten m.u.v. appel en peer, steenvruchten m.u.v. kers en pruim, druif, braam- en framboosachtigen (*Rubus* spp.), andijvie ter bestrijding van de wollige slawortelluis, veldsla, rucola, radijs-achtigen, suikerwortel, wortelpeterselie, pastinaak, aardpeer, rode biet, knolselderij, schorseneer, mierikswortel, aromatische kruidgewassen en medicinale kruidgewassen m.u.v. kamille, chrysaant, bloemisterijgewassen en de onbedekte veredelings- en bloemzaadteelt, groentenzaadteelt en onbedekte zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestergewassen, voedergewassen en overige akkerbouwgewassen 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.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Aardappel	Gewasbehandeling na de bloei	Mijten ³⁹	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	7	14
Vezelgewassen	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{1,4,5,6,20,24,30,33} Wortelluis ³⁴	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	14	-
Witlof (pennenteelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis ³⁴	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	70

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermij n in dagen
Cichorei	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41,43,44}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcycluss	14	21
		Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha				
Pitvruchten m.u.v. appel en peer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{7,8,9,10,11,12,13}	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	1,5 L/ha per 12 maanden	14	21
	Gewasbehandeling na de bloei	Appelbloedluis ¹¹ Bladvlo ¹⁵	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1 L/ha				
Steenvruchten m.u.v. kers en pruim (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{16,17,18,19}	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,75 L/ha	2 per 12 maanden	1,5 L/ha per 12 maanden	14	21

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Druif (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ⁵	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,6 L/ha	2 per 12 maanden	1,2 L/ha per 12 maanden	14	14
Braam- en framboosachtigen (<i>Rubus</i> spp.) (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de oogst	Bladluis ^{17,20,22,35,36,37,38}	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	-
Andijvie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis ³⁴	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Veldsla (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{5,21,24,26}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Rucola (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{5,21,24,26}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Radijs-achtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41,43,44}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	21
		Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha				

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermij n in dagen
Suikerwortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41,43,44}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	21
		Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden		
Wortelpeterselie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41,43,44}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	21
		Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha				
Pastinaak (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41,43,44}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	21
		Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha				
Aardpeer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41,43,44}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	14	21
		Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha				
Rode biet (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41,43,44}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	14	21
		Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha				
Knolselderij (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41,43,44}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	14	21

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermij n in dagen
		Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha		s		
Schorseneer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41,43,44}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	14	21
		Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha				
Mierikswortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41,43,44}	0,3 L/ha	0,3 L/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	14	21
		Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 L/ha	0,5 L/ha				
Aromatische kruidgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling op niet-bloeiende gewassen of na de bloei	Bladluis ^{5,26}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Medicinale kruidgewassen m.u.v. kamille (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling op niet-bloeiende gewassen of na de bloei	Bladluis ^{5,26}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Chrysant (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{1,4,5,6,24,33} Mijten ³⁹ Trips ⁴⁰	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	-

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermij n in dagen
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{1,4,5,6,24,33}	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	-
De onbedekte teelt van veredeling en bloemzaadteelt, groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestergewassen, voedergewassen, witlof (pennenteelt), cichorei, boekweit, meekrap en olifantsgras	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{1,5,6,17,20,24,30,33}	0,5 L/ha	0,5 L/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

Werkzaamheid is bij lagere dosering niet beoordeeld.

1. Aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*)
2. Wegedoornluis (*Aphis nasturtii*)
3. Peenbladvlo (*Trioza apicalis*)

4. Boterbloemluis (*Aulacorthum solani*)
5. Groene perzikluis (*Myzus persicae*)
6. Zwarte bonenluis (*Aphis fabae*)
7. Appelgrasluis (*Rhopalosiphum insertum*)
8. Bloedvlekkenluis (*Dysaphis devector en D. Anthrisci*)
9. Roze appelluis (*Dysaphis plantaginea*)
10. Groene appeltakluis (*Aphis pomi*)
11. Appelbloedluis (*Eriosoma lanigerum*)
12. Roze perenluis (*Dysaphis pyri*)
13. Vouwgalluis (*Anuraphis farfarae*)
14. Zwarte perenluis (*Melanaphis pyaria*)
15. Perenbladvlo (*Psylla pyri*)
16. Zwarte kersenluis (*Myzus cerasi*)
17. Gevlekte kortstaartluis (*Brachycaudus prunicola*)
18. Melige perzikluis (*Hyalopterus amygdali*)
19. Melige pruimenluis (*Hyalopterus pruni*)
20. Groene melkdistelluis (*Hyperomyzus lactucae*)
21. Groene slaluis (*Nasanovia ribisnigri*)
22. Grote frambozenluis (*Amphorophora idaei*)
23. Aardbeiknotshaarluis (*Chaetosiphon fragaefolii*)
24. Katoenluis (*Aphis gossypii*)
25. Sjalottenluis (*Myzus ascalonicus*)
26. Bruine slaluis (*Uroleucon sonchi*)
27. Melige koolluis (*Brevicoryne brassicae*)
28. Koolwittevlieg (*Aleyrodes brassicae*)
29. Tabakstrips (*Thrips tabaci*)
30. Fluitekruidluis (*Dysaphis anthrisci*)
31. Beukenbladluis (*Phyllaphis fagi*)
32. Staticobium limonii (*Staticobium limonii*)
33. Gele rozenluis (*Rhodobium porrosum*)
34. Wollige slawortelluis (*Pemphigus bursarius*)
35. Braamgrasluis (*Sitobion fragariae*)
36. Grote bramenluis (*Amphorophora rubi*)

37. Kleine frambozenluis (*Aphis idaei*)
38. Bessentakluis (*Rhopalosiphoninus ribesinus*)
39. Bonenspint (*Tetranychus urticae*)
40. Californische trips (*Frankliniella occidentalis*)
41. Zevenbladbluis (*Cavariella aegopodii*)
42. Wollige peenluis (*Pemphigus phenax*)
43. Bladluis (*Aphis* spp.)
44. Kleine peenluis (*Semiaphis dauci*)

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van aardappel maximaal 2 toepassingen met 0,5 L/ha toepassen.

In de teelt van pitvruchten, steenvruchten, braam- en framboosachtigen, bloemsiterijgewassen, boomkwekerijgewassen en vaste plantenteelt het middel toepassen in minimaal 1000 liter water per ha.

In de teelt van druif het middel toepassen in 1200 liter water per ha.

Behandelde vezelgewassen en producten hiervan niet voor menselijke en/of dierlijke consumptie bestemmen.

Gevaarlijk voor bijen. 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 gewasbehandeling percelen nog minimaal twee weken vrijhouden van bloeiende onkruiden.

Voor bedekte teelten geldt dat gebruik wel is toegestaan op bloeiende planten 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.

Gebruik in de onbedekte teelt van aromatische of medicinale kruidgewassen (m.u.v. kamille) is alleen toegestaan wanneer deze in het veld niet tot bloei komen. In de onbedekte teelt van aromatische of medicinale kruidgewassen (m.u.v. kamille) die wel tot bloei komen is gebruik alleen na de bloei toegestaan.

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen, bijen en andere bestuivende insecten en terrestrische planten te beschermen is toepassing van dit middel in een dosering tot maximaal 1,0 L/ha in de teelt van appel, peer, kers, pruim en overige pit- en steenvruchten uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruikt gemaakt wordt van een techniek uit tenminste de klasse DRT99, of DRT97,5 in combinatie met een teeltvrije zone van 450 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij of de laatste boom in de rij tot aan de perceelgrens).

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen, bijen en andere bestuivende insecten en terrestrische planten te beschermen is toepassing van dit middel in een dosering tot maximaal 0,75 L/ha in de teelt van appel, peer, kers, pruim en overige pit- en steenvruchten, maximaal 0,6 L/ha in de teelt van druif en maximaal 0,5 L/ha in de teelt braam- en framboosachtigen uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruikt gemaakt wordt van een techniek uit tenminste de klasse DRT97,5, of DRT95 in combinatie met een teeltvrije zone van 450 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste bomenrij/struikrij of de laatste boom/struik in de rij tot aan de perceelgrens).

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen, bijen en andere bestuivende insecten te beschermen is toepassing van dit middel in de teelt van vezelgewassen, witlof, aardbei, sla, andijvie, spinazie-achtigen, koolgewassen, uien, sjalotten, aardappelen, bloembol- en bloemknolgewassen, vaste plantenteelt, veldsla, rucola, aromatische kruidgewassen, medicinale kruidgewassen met uitzondering van kamille, bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen (neerwaarts bespoten), aardappelen, wortelen, chicorei, radijs-achtigen, suikerwortel, wortelpeterselie, pastinaak, aardpeer, rode biet, knolselderij, schorseneer en mierikswortel, en de teelt van veredeling en zaadteelt van diverse gewassen uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruikt gemaakt wordt van één van de volgende maatregelen:

Zonder luchtondersteuning:

- Veldspuit met verlaagde spuitboom in combinatie met spuitdoppen van tenminste DRD50% met een tophoek van maximaal 90° en bijbehorende driftarme kantdop met spuitdopafstand 25 cm en spuitdophoogte maximaal 30 cm in combinatie met een teeltvrije zone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens);
- sleepdoek spuitsysteem met spuitdoppen met tenminste druppelgrootte F en een kantdop met tenminste druppelgrootte F bij een spuitdophoogte van maximaal 20 cm in combinatie met een teeltvrije zone van 175 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens);
- sleepdoek spuitsysteem met spuitdoppen met tenminste DRD50 en een kantdop met tenminste DRD50% bij een spuitdophoogte van maximaal 20 cm in combinatie met een teeltvrije zone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens);
- Tunnelspuit voor beddenteelt (=overkapte beddenspuit) in combinatie met spuitdoppen met een tophoek van 110-120° en tenminste druppelgrootte M en een kantdop aan beide kanten van de spuit met tenminste druppelgrootte M;
- Veldspuit met spuitdoppen met tenminste DRD75% en een kantdop met tenminste DRD75% in combinatie met een teeltvrije zone van 225 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Met luchtondersteuning:

- Veldspuit met spuitdoppen met tenminste DRD75% en een kantdop met tenminste DRD75% in combinatie met een teeltvrije zone van 200 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens);

- veldspuit met verlaagde spuitboom in combinatie met een spuitdophoogte van maximaal 30 cm met een dopafstand 25 cm en spuitdoppen tenminste DRD 50% met een tophoek van maximaal 90° en bijbehorende driftarme kantdop in combinatie met een teeltvrije zone van 150 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens);
- Hardi Twin Force luchtondersteunde veldspuit in combinatie met spuitdoppen van tenminste DRD 50% en bijbehorende driftarme kantdop bij een rijsnelheid van maximaal 12 km/u g;
- Hardi Twin Force luchtondersteunde veldspuit en bijbehorende driftarme kantdop bij een rijsnelheid van maximaal 12 km/u in combinatie met een teeltvrije zone van 225 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen, bijen en andere bestuivende insecten en terrestrische planten te beschermen is toepassing van dit middel in de teelt van hoge laanbomen uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruikt gemaakt wordt van een techniek uit tenminste de klasse DRT50 in combinatie met een totale teeltvrije zone van 700 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Om niet tot de doelsoorten behorende insecten/geleedpotigen, bijen en andere bestuivende insecten en terrestrische planten te beschermen is toepassing van dit middel in de teelt van boomkwekerijgewassen (spillen en opzetters) uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruikt gemaakt wordt van een techniek uit tenminste de klasse DRT0 in combinatie met een totale teeltvrije zone van 1000 centimeter (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens).

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Gevoeligheid gewassen

In een aantal appelrassen kan het middel fytotoxiciteit geven.

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden van boomkwekerijgewassen, vaste planten, bloembollen- en bolbloemen en groenteteeltgewassen en de verschillen in gewasverdraagzaamheid, verdient het aanbeveling om alvorens het middel toe te passen een proefbespuiting uit te voeren.

Na de proefbespuiting 14 dagen wachten om vast te stellen of een bespuiting van het middel gewaseffecten veroorzaakt.

Het middel niet toepassen in Salix (*Salicaceae*).

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof spirotetramat. Spirotetramat behoort tot de acetyl CoA carboxylase remmers. De IRAC code is 23. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.