



Movento®

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Productnaam: Movento®

W-nummer: W7

Toelatingsnr: 13404 N

Werkzame stof: spirotetramat

Gehalte: 150 g/l

Aard van het preparaat: Olie dispersie

Gevarenaanduidingen

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Na (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Zie STORL

Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Waarschuwing

Verpakking

SKU	Verpakking maat	Aantal dozen per pallet
79710496	4 x 3 l Fles PA/PE 3L - UN gekeurd	60

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als insecten- en mijtenbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Het gebruik in de teelt van vezelgewassen, de teelt van witlof (pennenteelt) ter bestrijding van de wollige slawortelluis, de onbedekte teelt van pitvruchten m.u.v. appel en peer, de onbedekte teelt van druif, in de onbedekte teelt van braam- en framboosachtigen (*Rubus* spp.), onbedekte teelt van andijvie ter bestrijding van de wollige slawortelluis, de onbedekte teelt van veldsla, de onbedekte teelt van rucola, de onbedekte teelt van aromatische kruidgewassen en medicinale kruidgewassen (m.u.v. kamille), de bedekte teelt van chrysant 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	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Witlof (pennenteelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ⁵	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	14	70
Appel	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	14	21
Appel	Gewasbehandeling na de bloei	Appelbloedluis ¹¹	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	14	21
Peer	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	14	21
Peer	Gewasbehandeling na de bloei	Bladvlo ¹⁵	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1,0 l/ha	2 per 12 maanden	14	21
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	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	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	14	-
Sla Lactuca spp. (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{5, 21, 24, 26}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 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	14	7
Spinazie-achtigen	Gewasbehandeling	Bladluis ^{5, 21, 24, 26}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	14	7
Koolgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ²⁷ , wittevlies ²⁸	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	14	3
Uien (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ²⁹	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	7	7
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	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	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	14	-
Aardappelen	Gewasbehandeling	Bladluis ^{2, 5}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	7	14
Wortelen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ⁴¹	0,3 l/ha	0,3 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Wortelen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis ⁴²	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Sjalotten (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ²⁹	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	7	7

*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) Wegedoorluis (*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) Zevenbladluis (*Cavariella aegopodii*)
- 42) Wollige peenluis (*Pemphigus phenax*)
- 43) Bladluis (*Aphis spp.*)
- 44) Kleine peenluis (*Semiaphis dauci*)

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
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	14	-
Witlof (pennenteelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ³⁴	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	14	70
Pitvruchten m. u. v . appel en peer	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	14	21
Pitvruchten m. u. v . appel en peer	Gewasbehandeling na de bloei	Appelbloedluis ¹¹ Bladvlo ¹⁵	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1 l/ha	2 per 12 maanden	14	21
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	14	14
Braam- en framboosachtigen (Rubus 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	14	-
Andijvie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ³⁴	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 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	14	7
Rucola (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{5, 21, 24, 26}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	14	7
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	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	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	14	-
Veredeling en bloemzaadteelt, groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestergewassen, voedergewassen, witlof (pennenteelt), cichorei, boekweit, hop, meekrap en olifantsgras (onbedekte teelt)	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	14	-
Aardappel	Gewasbehandeling na de bloei	Mijten ³⁹	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	7	14
Cichorei	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41, 43, 44}	0,3 l/ha	0,3 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Cichorei	Gewasbehandeling	Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
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	14	21
Radijs-achtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41, 43, 44}	0,3 l/ha	0,3 l/ha	2 per 12 maanden	14	21
Radijs-achtigen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis ⁴²	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	14	21

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
		Bladvlo ³					
Suikerwortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41, 43, 44}	0,3 l/ha	0,3 l/ha	2 per 12 maanden	14	21
Suikerwortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	14	21
Wortelpeterselie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41, 43, 44}	0,3 l/ha	0,3 l/ha	2 per 12 maanden	14	21
Wortelpeterselie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	14	21
Pastinaak (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41, 43, 44}	0,3 l/ha	0,3 l/ha	2 per 12 maanden	14	21
Pastinaak (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	14	21
Aardpeer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41, 43, 44}	0,3 l/ha	0,3 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Aardpeer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Rode biet (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41, 43, 44}	0,3 l/ha	0,3 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Rode biet (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Knolselderij (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41, 43, 44}	0,3 l/ha	0,3 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Knolselderij (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Schorseneer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41, 43, 44}	0,3 l/ha	0,3 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Schorseneer (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Mierikswortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{41, 43, 44}	0,3 l/ha	0,3 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
Mierikswortel (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Wortelluis ⁴² Bladvlo ³	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	14	21
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	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) Vouwgaluis (*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) Zevenbladluis (*Cavariella aegopodii*)
- 42) Wollige peenluis (*Pemphigus phenax*)
- 43) Bladluis (*Aphis spp.*)
- 44) Kleine peenluis (*Semiaphis dauci*)

Toepassingsvoorwaarden

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 vezel-gewassen, 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;
- 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).

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.

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.

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.

Effecten op nuttige insecten

De classificatie van Movento in onderstaande tabel is bij direct raken van de nuttige insecten. Movento is veilig voor nuttige insecten en kan uitstekend worden toegepast in geïntegreerde teeltsystemen en in combinatie met nuttigen.

Nuttig insect	Classificatie
<i>Anthocoris spp.</i>	
<i>Amblyseius cucumeris</i>	
<i>Amblyseius swirskii</i>	
<i>Aphidius spp.</i>	
<i>Chrysoperla carnea</i>	
Coccinellidae	
<i>Dacnusa sibirica</i>	?
<i>Diglyphus isea</i>	?
<i>Encarsia formosa</i>	
<i>Eretmocerus spp.</i>	
<i>Feltiella acarisuga</i>	
<i>Macrolophus caliginosus</i>	
<i>Orius spp.</i>	
<i>Phytoseiulus persimilis</i>	
<i>Typhlodromus pyri</i>	

	veilig
	licht schadelijk
	matig schadelijk
	schadelijk

Disclaimer:

De hier weergegeven classificatie is opgesteld aan de hand van nationale en internationale werkingsproeven en praktijkervaringen en zijn gebaseerd op de in Nederland geregistreerde toepassingsdosering. Omdat de weerssituatie, gewasontwikkeling en de spuittechniek mede van invloed zijn, kunnen aan deze lijst geen rechten worden ontleend.

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

In de teelt van pitvruchten, steenvruchten, braam- en framboosachtigen, bloemisterijgewassen, 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.

Gevoeligheid gewassen

In een aantal appelrassen kan Movento fytoxiciteit 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.

Aanbevelingen

Algemeen

Movento is een volledig systemische insecticide, behorend tot de groep van de keto-enolen. Het werkingsmechanisme berust op de verstoring van de aanmaak van lipiden en daarmee de verstoring van onder andere de aanmaak van vetten en celmembranen van insecten. Hierdoor is er geen kruisresistentie met insecticiden uit andere groepen dan uit de keto-enolen en is Movento dus een uitstekend middel in

resistentiemanagement strategieën. Movento wordt opgenomen in de plant en zowel via bast als houtvaten (tweezijdig systemisch) door de gehele plant naar boven én naar beneden getransporteerd. Door deze unieke eigenschap zullen ook jonge onbehandelde bladeren, moeilijk bereikbare delen van de plant én het wortelgestel van de plant uitstekend beschermd zijn. Movento heeft een zeer brede werking, en is effectief tegen een zeer breed spectrum van zuigende insecten. Movento werkt voornamelijk via voedselopname. Daarom hangt de volledige biologische werkzaamheid af van de penetratie van de werkzame stof in het bladweefsel en verspreiding in de plant. Op volwassen insecten kan de werking onvoldoende zijn omdat deze nauwelijks voedsel opnemen en minder vetten aanmaken.

TOEGELATEN IN

Definitielijst toepassingsgebieden (DTG)

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.1 (Ctgb, juni 2015). Wilt u weten onder welke sub- en hoofdgewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze [website](#).

Belangrijke informatie voor specifieke gewassen

Cruciaal voor een optimale werking van Movento is de opname door en het transport in de plant.

Pas Movento daarom alleen toe als:

- het gewas krachtig groeit en dus niet op een verouderend of in stress verkerend gewas
- er voldoende blad aanwezig is

Movento bestrijdt diverse soorten zuigende insecten, waaronder bladluizen, wortelluizen, bladvlooien, dop- en schildluis, wolluis, wittevlieg en tripsen.

De aanvangswerking is traag. Indien gespoten wordt op een populatie ingekrulde bladluizen zal pas na 7 tot 14 dagen werking zichtbaar zijn. Bij voorkeur spuiten op een beginnende bladluispopulatie, voordat er zich koloniën hebben ontwikkeld.

Let op:

- Aan deze formulering nooit uitvloeiers en of hechters toevoegen.
- Movento nooit gemengd spuiten met fungiciden, insecticiden of (blad)meststoffen.
- Gebruik voldoende water:
 - In de teelt van appel, peer, kers, pruim en boomteelt is waargenomen dat het spuiten met minimaal 1000 liter water per hectare de effectiviteit sterk verbetert. Daarnaast is waargenomen dat toepassen via verneveling (150-500 liter water per hectare) de onderzijde van de bladeren kan verbruinen. Dit effect treedt niet of in veel mindere mate op indien wordt gespoten met 1000 liter water per hectare. In deze teelten daarom Movento uitsluitend toepassen met 1000 liter water per hectare.
 - In bloembollen en vollegroondsgroenten Movento toepassen met minimaal 300 liter water per hectare.
- De aanvangswerking op bladluizen is traag. Indien gespoten wordt op een populatie ingekrulde bladluizen zal pas na 7 tot 14 dagen werking zichtbaar zijn. Bij voorkeur spuiten op een beginnende bladluispopulatie, voordat er zich koloniën hebben ontwikkeld.
- Op volwassen insecten kan de werking onvoldoende zijn omdat deze nauwelijks voedsel opnemen en minder vetten aanmaken.

Bestuivers en nuttige insecten

Movento is niet schadelijk voor de relevante nuttige insecten behalve voor de roofmijt *Phytoseiulus persimilis* en *Feltiella acarisuga*, deze zijn matig gevoelig. Voor detailinformatie betreffende het werkingsspectrum zie de nuttige insecten app. Voor Movento en bijen, zie de opmerking in het WG.

Resistentiemanagement

Movento kent geen kruisresistentie met insecticiden uit andere groepen dan die uit de ketoenolen.

Werking

Movento bestrijdt diverse soorten zuigende insecten, waaronder:

- Bladluizen en wortelluizen. Movento bij voorkeur inzetten op het moment dat de eerste luizen worden gevonden en deze nog niet ingekruld zijn. Op reeds volledig ontwikkelde bladluizen populaties is in de meeste gevallen de werking van Movento te traag. Bij wortelluizen wordt de actieve stof van Movento via een bladtoepassing naar de wortels getransporteerd.
- Bladvlooien. Movento inzetten op het moment dat de eieren beginnen te verkleuren en net voordat de eerste bladvlooien uit het ei komen.
- Dop- en schildluizen. Movento is het meest effectief in te zetten als de larven onder de schildjes vandaan komen en aan het migreren zijn.
- Bloedluizen en wolluizen. Movento inzetten als de larven gaan migreren van oud hout naar nieuwe scheuten.
- Wittevlieg (kaswitevlief en koolwitevlief). Zodra de wittevlieg wordt waargenomen Movento toepassen in een actief groeiend gewas.
- Tripsen. Bij de eerste waargenomen tripsen of aantasting Movento toepassen; spuit zo preventief mogelijk.
- Blad- en topgalmuggen, koolgalmuggen. Movento toepassen zodra de eieren worden afgezet.
- Mijten, spint. Movento heeft een goede werking op diverse gal- en roestmijten (Eriophyidae) en weekhuidmijten (Tarsonemidae), zoals roestmijt in pitvruchten en diverse boomkwekerijgewassen, tulpengalmijt, bramengalmijt en aardbeienmijt/begoniarmijt. Dit zijn veelal mijten die moeilijk bereikbaar zijn voor contactmiddelen. Daarnaast heeft Movento een nevenwerking op de jonge stadia van spint, daarvoor is een zeer vroege inzet noodzakelijk. Movento is niet effectief tegen bollenmijt (*Rhizoglyphus spp*).

Belangrijke informatie voor specifieke gewassen

Appel, peer, kers en pruim

- Vanwege kans op fytotoxiciteit Movento niet toepassen in de apperassen Kanzi, Braeburn, Gala, Fuji, Rubens, Cameo en Cox Orange.
- In deze teelten Movento uitsluitend toepassen met minimaal 1000 ltr water per hectare.
- Movento niet gemengd spuiten met fungiciden, insecticiden of (blad)meststoffen.
- Indien nog geen ervaring met dit middel is opgedaan in een bepaald gewas of cultivar, voer dan altijd eerst een proefbespuiting uit. Na de proefbespuiting 14 dagen wachten om vast te stellen of een bespuiting van het middel gewas effecten veroorzaakt.

Vollegroondsgroenten en akkerbouwgewassen

Movento toepassen met minimaal 300 liter water per hectare.

Bloemisterij- en boomkwekerijgewassen

Niet toepassen in de volgende teelten, vanwege mogelijke schade aan het gewas:

Alstroemeria, Begonia, Cyclamen, Euphorbia, Ficus, Hedera, Hydrangea, Impatiens, Pelargonium, Salix, Saintpaulia

Bloembollen

Het toepassen van Movento in de teelt van tulpen kan in de nateelt mogelijk leiden tot een versterking van het optreden van verklevingsverschijnselen. Beperk dit risico door onderstaande maatregelen aangaande aantal toepassingen, spuitinterval en wachttijd tot andere bespuitingen in acht te nemen.

- Maximaal 2 bespuitingen in tulp uitvoeren, met een minimaal interval van 14 dagen.
- De eerste toepassing binnen 1 week na de bloei uitvoeren.
- Movento niet gemengd toepassen.
- Movento toepassen met minimaal 300 liter water per hectare.
- Movento niet toepassen in een schema waar ook minerale olie en/of grassenmiddelen in worden toegepast.
- De wachttijd tussen een voorafgaande bespuiting en de daarop volgende Movento toepassing is bij insecticiden en fungiciden 2 dagen en bij herbiciden (excl. grassenmiddelen) 5 dagen, bij een bespuiting na de Movento toepassing geldt voor insecticiden en fungiciden een wachttijd van 2 dagen en voor herbiciden (excl. grassenmiddelen) een wachttijd van 3 dagen. Ondanks het nadrukkelijk naleven van de spelregels is het optreden van verkleving in bloembollen of bloemknollen niet uit te sluiten. Overleg daarom zowel met uw afnemer als leverancier over het wel of niet inzetten van Movento in de teelt.

Mengingen met andere middelen

Movento nooit gemengd spuiten met fungiciden, insecticiden of (blad)meststoffen. Aan deze formulering nooit uitvloeiers en/of hechters toevoegen.

Overige informatie

Raadpleeg de [Toolbox Emissiebeperking](#) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Buitenteelten: Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Binnenteelten: Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er in kassen gedurende 2 uur geventileerd is. Tijdens gewaswerkzaamheden, oogsten/snijden en sorteren/verpakken geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De PDF is een weergave van de informatie op de website. Raadpleeg het etiket voor de etikettekst. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.

Versie voor het internet, Stand: 23-4-2024