



MOVENTO®

1 L

Insecticide

Toelatingsnr. 13404 N



Schudden voor gebruik

Artikelnr.: 79090714

Productnaam: MOVENTO

Toelatingsnummer: 13404 N W4

Werkzame stof: spirotetramat

Gehalte: 150 g/ltr

Aard van het preparaat: olie dispersie

De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: spirotetramat

Gevenaandauidingen:

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming dragen.

P308+P312 NA blootstelling of bij onwel voelen: Een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen

Informatie Centrum (NVIC).

P510 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar www.dresscode.bayer.nl



Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven

IN GEVAL VAN NOOD:
Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30-274 8888
In overige gevallen Bayer CropScience +31 (0)6-553 724 90

Onderstaande QR-code verwijst naar de laatste productinformatie



UN 3082



NL80899769I



© is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep
Partijnummer/Productiedatum: zie separaat etiket

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 231
3640 AE Mijdrecht
Tel. 0297-280358

Bayer



WAARSCHUWING

BERSTEHULPMAATREGELEN:**Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen advies: Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing: In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met met Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

Aanraking met de huid: Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslukken: Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met met Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen: Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

WETTELIJK GEBRUIKSVORSCHRIFT

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.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximale dosering (middel) per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Witlof (pennenteelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ¹	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	70
Appel	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{2,3,4,5}	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
		Appelbloedluis ⁶	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1,0 l/ha				
Peer	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{2,5,7,8,9}	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 ¹⁰	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1,0 l/ha				
Kers (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ¹¹	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 ^{12,13,14}	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, vermeerderingsteelt en wachtbedden (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling voor de bloei en na de bloei	Bladluis ^{1,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	-
Sla <i>Lactuca</i> spp. (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{18,24,25,27}	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 ^{18,24,25,27}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximale dosering (middel) per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Spinazie-achtigen	Gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 24, 25, 27}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per 12 maanden	14	7
Boon met peul (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{15, 24, 25}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	14	7
Erwt met peul (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{15, 24, 25}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	14	7
Koolgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ²⁸ , wittevlieg ²⁹	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	14	3
Uien	Gewasbehandeling	Trips ³⁰	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per teeltcyclus	1 L/ha per teeltcyclus	7	7
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{15, 22, 23, 24, 25, 31}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	4 per teeltcyclus	2 L/ha per teeltcyclus	14	-
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{15, 22, 23, 24, 25, 32, 33}	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,6 l/ha	2 per 12 maanden	1,2 L/ha per teeltcyclus	14	-
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{15, 20, 22, 23, 24, 25}	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	1 L/ha per teeltcyclus	14	-

1 Groene perzikluis (*Myzus persicae*),
2 Appelgrasluis (*Rhopalosiphum insertum*),
3 Bloedvlekkenluis (*Dysaphis devector*),
4 Roze appelluis (*Dysaphis plantagineae*),
5 Groene appeltakluis (*Aphis pomi*)
6 Wollige appelbloedluis (*Eriosoma lanigerum*),
7 Roze perenluis (*Dysaphis pyri*),
8 Vouwgalluis (*Anuraphis farfarae*),
9 Zwarte perenluis (*Melanaphis pyaria*),
10 Perenbladvlv (*Psylla pyri*),

11 Zwarte kersenluis (*Myzus cerasi*),
12 Groene kortstaartluis (*Brachycaudus helichrysi*),
13 Melige perzikluis (*Hyalopterus amygdali*),
14 Melige pruimenluis (*Hyalopterus pruni*),
15 Zwarte bonenluis (*Aphis fabae*),
16 Gevlekte kortstaartluis (*Brachycaudus prunicola*),
17 Groene melkdistelluis (*Hyperomyzus lactucae*),
18 Groene slaluis (*Nasonovia ribis-nigr*),
19 Grote frambozenluis (*Amphorophora idaei*),
20 Gele rozenluis (*Rhodobium porrosom*),

21 Aardbeiknotshaarluis (*Chaetosiphon fragaefolii*),
22 Aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*),
23 Boterbloemluis (*Aulacorthum solani*),
24 Groene perzikluis (*Myzus persicae*),
25 Katoenluis (*Aphis gossypii*),
26 Sjalottenluis (*Myzus ascalonicus*),
27 Bruine slaluis (*Uroleucon sonchi*),
28 Melige koolluis (*Brevicoryne brassicae*),
29 Koolwittevlieg (*Aleyrodes brassicae*),
30 Tabakstrips (*Thrips tabaci*),

31 Fluitekruidluis (*Dysaphis anthrisci*),
32 Beukebladluis (*Phyllaphis fagi*),
33 Staticobium limonii

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	Veiligheidstermijn in dagen
Vezelgewassen	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{1, 15, 17, 20, 22, 23, 25, 31} Wortelluis ³⁴	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 ^{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8}	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,75 l/ha	2 per 12 maanden	14	21
	Gewasbehandeling na de bloei	Appelbloedluis ⁹ Bladvlo ¹⁰	0,1% (100 ml middel per 100 liter water)	1 l/ha			
Druif (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ¹	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,6 l/ha	2 per 12 maanden	14	14
Braam- en framboosachtigen (<i>Rubus</i> spp) (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling na de oogst	Bladluis ^{16, 17, 19, 35, 36, 37, 38, 39}	0,05% (50 ml middel per 100 liter water)	0,75 l/ha	2 per 12 maanden	14	-
Andijvie (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladuis ³⁴	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	14	7
Veldsla (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 24, 25, 27}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	14	7
Rucola (onbedekte teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{18, 24, 25, 27}	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 ^{24, 25}	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 ^{24, 25}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	14	7
Chrysant (bedekt teelt)	Gewasbehandeling	Bladluis ^{15, 20, 22, 23, 24, 25} Mijt ⁴⁰ Trips ⁴¹	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 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, hop meekrap en olifantsgras	Gewasbehandeling na de bloei	Bladluis ^{15, 16, 17, 20, 22, 23, 24, 25, 31}	0,5 l/ha	0,5 l/ha	2 per 12 maanden	14	-

- 1 Groene perzikluis (*Myzus persicae*),
- 2 Appelgrasluiskruis (*Rhopalosiphum insertum*),
- 3 Bloedvlekkenluis (*Dysaphis devector*),
- 4 Roze appelluis (*Dysaphis plantagineae*),
- 5 Groene appeltakluis (*Aphis pomi*)
- 6 Wollige appelbloedluis (*Eriosoma lanigerum*),
- 7 Roze perenluis (*Dysaphis pyri*),
- 8 Vouwgaluis (*Anuraphis farfarae*),
- 9 Zwarte perenluis (*Melanaphis pyraia*),

- 10 Perenbladvlo (*Psylla pyri*),
- 11 Zwarte kersenluis (*Myzus cerasi*),
- 12 Groene kortstaartluis (*Brachycaudus helichrysi*),
- 13 Melige perzikluis (*Hyalopterus amygdali*),
- 14 Melige pruimenluis (*Hyalopterus pruni*),
- 15 Zwarte bonenluis (*Aphis fabae*),
- 16 Gevlekte kortstaartluis (*Brachycaudus prunicola*),
- 17 Groene melkdisteluis (*Hyperomyzus lactucae*),
- 18 Groene slaluis (*Nasonovia ribis-nigri*),

- 19 Grote frambozenluis (*Amphorophora idaei*),
- 20 Gele rozenluis (*Rhodobium porosum*),
- 22 Aardappeltopluis (*Macrosiphum euphorbiae*),
- 23 Boterbloemluis (*Aulacorthum solani*),
- 24 Groene perzikluis (*Myzus persicae*),
- 25 Katoenluis (*Aphis gossypii*),
- 27 Bruine slaluis (*Uroleucon sonchii*),
- 31 Fluitekruidluis (*Dysaphis anthracis*),
- 34 Wollige slawortelluis (*Pemphigus bursarius*),

- 35 Braamgrasluiskruis (*Sitobion fragariae*),
- 36 Grote bramenluis (*Amphorophora rubi*),
- 37 Kleine bramenluis (*Aphis ruborum*),
- 38 Kleine frambozenluis (*Aphis idaei*),
- 39 Bessentakluis (*Rhopalosiphoninus ribesinus*),
- 40 Spintmijt (*Tetranychus urticae*)
- 41 Californische trips (*Frankliniella occidentalis*)

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/ insecten te beschermen is toepassing in pitvruchten (appel, peer, kweepeer, mispel, overige pitvruchten) uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van de volgende driftreducerende maatregelen:

- conventionele spuit met minimaal 50% driftreducerende spuitoppen in combinatie met een teeltvrije zone van 4,5 meter, gemeten vanaf het hart van de planten in de buitenste rij of de buitenste plant in de rij waarop geen gewas of niet hetzelfde gewas als op de rest van het perceel wordt geteeld, of

- éénzijdig bespuiten van de laatste bommerij in de richting van het perceel, of
- tunnelspuit, of
- dwarsstroomspuit met reflectiescherm, of
- wannerspuit met reflectiescherm, of
- KWH k1500-3R2 VLOS 3-rijenspuit met variabele luchtondersteuning

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 toegestaan na de bloei.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg uw leverancier van natuurlijke vijanden over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Voor de onbedekte teelt van andijvie en de teelt van witlof (pennenteelt) geldt dat het middel maximaal 2x per 12 maanden toegepast mag worden.

Gevoeligheid gewassen

In de teelt van pitvruchten (appel, peer, kweepeer, mispel, overige pitvruchten) voor de bestrijding van bladluizen, in de teelt van kers en pruim, in de teelt van boomkwekerijgewassen en vaste plantenteelt dient MOVENTO toegepast te worden met minimaal 1000 liter water per hectare. In de bedekte teelt van chrysant en voor de bestrijding van appelbloedluizen en perenbladvlo in de teelt van pitvruchten dient 1000 liter water per hectare gebruikt te worden.

In een aantal apperassen kan MOVENTO fytoxiciteit geven.

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

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

MOVENTO 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 andere insecticiden 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.

Attentie

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

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 vollegrondsgroenten 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 acarissuga*, deze zijn matig gevoelig. Voor detailinformatie betreffende het werkingspectrum zie de nuttige insecten app van Bayer CropScience. Voor Movento en bijen, zie de opmerking in het WG.

Resistentiemanagement

Movento kent geen kruisresistentie met insecticiden uit andere groepen dan die uit de keto-enolen.

GEWASSEN

TOEGELATEN IN:

Vollegrondsgroenten:

- **Witlof** (pennenteelt)
- **Sla *Lactuca* spp., onbedekte teelt** (incl. kruisla, snijsla = babyleaf, pluksla = babyleaf, eikenbladsla, lollo rosso, kropsla = botersla, ijsbergsla, bindsla = Romeinse sla, lollo bionda, batavia)
- **Veldsla, onbedekte teelt**

- **Rucola, onbedekte teelt**
- **Andijvie, onbedekte teelt**
- **Spinazie-achtigen** (spinazie incl. Nieuw Zeelandse spinazie, raapstelen, snijbiet, tuinmelde en postelein)
- **Boon met peul, onbedekte teelt** (stamslaboon = sperzieboon, stamsnijboon, boterboon = wasboon, stokslaboon = sperzieboon, stoksnijsboon, spekboon, pronkboon, kouseband incl. korte kouseband (cowpea))
- **Erwt met peul, onbedekte teelt** (peul stam- en rijspeul, asperge-erwt, suikererwt = sugar snaps)
- **Koalgewassen, onbedekte teelt** (sluitkoolachtigen (sluitkool en spruitkool), bloemkoolachtigen (bloemkool en broccoli, inclusief de Chinese broccoli), bladkoolachtigen (Chinese kool incl. oostersebladkolen, incl. amsoi = bladmosterd, choisum, paksoi = losbladige Chinese kool, komatsuna, tat soi, mibuna, mizuna, overige oosterse bladkolen en boerenkool incl. maiboeren kool), stengelkool (koolrabi, groene, witte en blauwviolet))
- **Uien** (zaaiui, eerstejaars plantui, tweedejaars plantui, zilverui en picklers)

Fruit:

- **Pitvruchten** (appel, peer, kweeper, mispel, overige pitvruchten)
- **Kers en pruim, onbedekte teelt**
- **De vermeerderingsteelt van aardbeien en wachtbedplanten, onbedekte teelt**
- **Druif, onbedekte teelt** (tafel druif, wijndruif)
- **Braam- en framboosachtigen (*Rubus* spp), onbedekte teelt.**

Sierteeltgewassen:

- **Bloembol- en bloemknolgewassen, onbedekte teelt**
- **Boomkwekerijgewassen en vaste plantenteelt, onbedekte teelt** (laanbomen, klimplanten, rozen incl. onderstammen en buitenrozen, coniferen, sierheesters, kerstbomen, heide soorten, bos- en haagplantsoen, vruchtbomen en -struiken incl. vruchtboomonderstammen)
- **Chrysantheum, bedekte teelt**

Overig

- **Vezelgewassen** (hennep, vezelvlas, vlas = vezelvlas, lijnzaad, brandnetel en overige vezelgewassen)
- **Aromatische kruidgewassen, onbedekte teelt** (Basilicum, bieslook incl. knoflookbieslook, bonenkruid, citroenmelisse, dille, dragon (Russische en Franse), hysop, kervel, koriander, krul- en platte peterselie, maggiplant (maggibladd/lavas), majoraan/Marjolein, oregano/wilde marjolein, mum, pimpernel, rozemarijn, salie, tijm, venkel, bladselderij/snijselderij, veldzuring, overige aromatische tuinkruiden)
- **Medicinale kruidgewassen m.u.v. kamille, onbedekte teelt** (opgeblazen Lobelia/Lobelia inflata, wollig vingerhoedskruid/Digitalis lanata, driekleurig viooltje/viola tricolor, zonnehoeve/Echinacea, bekergoudsbloem, overige medicinale kruidgewassen)
- **Veredeling en bloemzaadteelt, groentenzaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, peulvruchten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestergewassen, voedergewassen, witlof, cichorei, boekweit, hop, meekrap en olifantsgras, alles onbedekte teelt**

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 ingekuld 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** (kaswittevlieg en koolwittevlieg). 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 weehuidmijten (*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).

Aanvullende informatie voor specifieke gewassen.

Appel en peer

Vanwege kans op fytotoxiciteit Movento niet toepassen in de appelrassen Kanzi, Braeburn, Gala, Fuji, Rubens, Cameo en Cox Orange.

Bloembollen

Het toepassen van Movento in de teelt van tulpen kan in de nateelt mogelijk leiden tot een versterking van het optreden van verkleavingsverschijnselen. 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 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.

Braam- en framboosachtigen (*Rubus* spp)

Movento na de laatste oogst toepassen ter bestrijding van luizen of andere zuigende insecten/mijten.

Overige informatie

Schoon uit de kas:

Gewasbeschermingsmiddelen die in bedekte teelt worden toegepast kunnen het oppervlaktewater verontreinigen indien recirculatiewater of andere waterstromen uit de kas (o.a. condenswater, filterspoelwater, drain na doorsteken van de matten) direct of indirect op het oppervlaktewater worden geloosd.

BCS adviseert bij gebruik van alle gewasbeschermingsmiddelen om deze waterstromen zoveel mogelijk te hergebruiken, maar voor lozing altijd te zuiveren. Streef ernaar om tussen toepassing en lozing een wachttijd van 2 weken te respecteren.

Zuivering kan bijvoorbeeld met behulp van koolstoffilters, waterstofperoxide, lage en/of hoge druk UV of combinaties hiervan worden gedaan. Indien water voor lozing met een koolstoffilter wordt gereinigd, wordt gemiddeld meer dan 85% van de resterende actieve stof gebonden tot een filter-levensduur van 20.000 BVT (bed volumina treated).

Voor een optimale inzet van diverse zuiveringstechnieken wordt nog onderzoek gedaan.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd (en de kas gedurende 2 uur geventileerd is); werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Opslag en verwijdering

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking.

Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.

Verbod hergebruik verpakking

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

Voorkomen emissie:

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert Bayer Crop Science vanuit ProductStewardship om spuitapparatuur of andere machines waarmee gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast, overdekt te stallen en deze te reinigen op een overdekte was- en spoelplaats met een opvangmogelijkheid, om puntbelasting naar het oppervlaktewater te voorkomen. Was-, spoelwater en eventuele restvloeistoffen die niet over het laatst bespoten gewas of een perceel kunnen worden uitgereden dienen te worden verwerkt in een Phytobac® (of gelijkwaardige methode) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op www.toolboxwater.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. 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.