

DK79664214B



# MOVENTO<sup>®</sup>

## SC 100

1 liter

### Insektmiddel

Må kun anvendes til insektbekæmpelse i æbler, pærer, kirsebær, blommer, hovedkål, rosenkål, blomsterkål, bladkål, salat på friland og i væksthuse, tomater, agurker og peber i væksthuse samt planteskolekulturer og pryddplanter på friland.

©=Bayer CropScience

#### ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)

Mulighed for skade på forplantningsevnen. (R62)

Mulighed for skade på barnet under graviditeten. (R63)

Giftig for organismer der lever i vand. (R51/53)

Undgå indånding af aerosoltåger.

Brug særligt arbejdstøj.

Brug egnede beskyttelsestøj under arbejdet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandør

brugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask alle personlige værnemidler efter brug.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til insektbekæmpelse i æbler, pærer, kirsebær, blommer, hovedkål, rosenkål, blomsterkål, bladkål, salat på friland og i væksthuse, tomater, agurker og peber i væksthuse samt i planteskolekulturer og pryddplanter på friland.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisning nævnte.

Må i æbler, pærer, kirsebær og blommer ikke

anvendes senere end 21 dage før høst.

Må i salat ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Må i hovedkål, rosenkål, blomsterkål, bladkål, tomater, agurker og peber ikke anvendes senere end 3 dage før høst.

Må ved anvendelse i frugttræer ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Må ved anvendelse i grønsager, planteskolekulturer og pryddplanter, ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

#### BRUGSANVISNING

##### Anvendelsesområde og virkningsspektrum

Movento SC 100 anvendes til bekæmpelse af sugende insekter i æble, pære, kirsebær, blommer, hovedkål, rosenkål, blomsterkål, bladkål, salat på friland og i væksthuse, tomater, agurker og peber i væksthuse samt planteskolekulturer og pryddplanter på friland.

Anvendes i æble til bekæmpelse af blodlus (*Eriosoma lanigerum*), grøn æblebladlus (*Aphis pomi*), rød æblebladlus (*Dysaphis plantagenea*), kommaskjoldlus (*Lepidosaphes ulmi*) og æblebladgalmg (*Dasineura mali*).

Anvendes i pære mod pærebladlopper (*Psylla pyri*), rød pærebladlus (*Dysaphis pyri*) og bladlus (*Aphis sp.*), kommaskjoldlus (*Lepidosaphes ulmi*) og pærebladgalmg (*Dasineura pyri*).

Anvendes i kirsebær og blommer til bekæmpelse af bladlus. Anvendes i agurk, tomat og peber i væksthuse til bekæmpelse af bladlus, bomuldsmellus og væksthusemellus.

Anvendes i kål til bekæmpelse af bladlus inkl. kålbladlus (*Brevicoryne brassicae*) samt kålmellus (*Aleyrodos proletella*) og i salat mod bladlus inkl. salatbladlus (*Nasonovia ribisnigri*) samt salatriodlus (*Pemphigus bursarius*).

I planteskoleplanter og pryddplanter anvendes Movento SC 100 til bekæmpelse af bladlus og mellus.

##### Virkemåde

Movento SC 100 er et systemisk insekticid, der tilhører gruppen af ketoener. Midlet virker ved at hæmme fedtsyresyntesen og derved hæmme insektets udvikling gennem de forskellige stadier. Der er begrænset kontaktvirkning, og effekten kan derfor ikke umiddelbart erkendes. Movento SC 100 skal optages i planten og vil efterfølgende have virkning på sugende insekter, specielt i unge stadier.

Movento SC 100 er fuldt systemisk og transporteres både via xylem og via floem. Dermed beskyttes såvel gamle blade, rødder som unge blade, der er udviklet efter behandlingen.

Det betyder også, at der er god effekt på skadegørere (eksempelvis salatbladlus), som er vanskelige at bekæmpe, fordi de sidder skjult og ikke direkte rammes af sprøjtevæsken.

Selektivitet i planteskole- og pryddplanter

I følgende afgrøder er der ikke konstateret skader af Movento SC 100 ved de gennemførte selektivitetstests:

- Træagtige pryddplanter: Ficus benjamina, Ficus pumila, Osmanthus sp, Hibiscus sp, Viburnum tinus, Pieris sp., Camelia sp., Chamaecyparis lawsoniana, Eucalyptus fortunei, Aucuba japonica, Acer palmatum, Hydrangea sp., Rosa sp., og Skimmia sp.
- Ikke-træagtige pryddplanter: Kalanchoe sp., roser, Chrysanthemum indicum.

Symptomer på skade er set på Hedera helix.

For Movento SC 100 anvendes tilrådes det at gennemføre en prøvebehandling på et mindre parti for efter en passende ventetid at kunne fastslå om midlet tåles af den pågældende art og sort.

Nyttedyr / Integreret produktion

Midlet er foreneligt med biologisk bekæmpelse med *Typhlodromus pyri*, *Chrysoperla carnea*, *Aphidius rhopalosiphii*, *Anthrenus* spp., *Orius* spp., *Aphelinus mali* og *Coccinella septempunctata*. Foreneligheden med anvendelsen af øvrige nyttedyr er ukendt.

#### Dosering og anvendelsestidspunkt

Afgrøde	Skadevolder	Dosering, l/ha	Bemærkning
Æble	Blodlus ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )	0,75 l pr. m træehøjde. Maksimalt 2,25 l pr. ha.	Der behandles ved begyndende angreb. Behandling kan ske fra afsluttende blomstring, når alle kronblade er faldet af og frem til det tidspunkt, hvor frugten har nået 30 % af sin endelige størrelse (BBCH 69-73).
	Rod æblebladlus ( <i>Dysaphis plantagenea</i> )	0,5 l pr. m træehøjde. Maksimalt 2,25 l pr. ha.	Der anvendes 300-1.000 l vand pr. ha. Maksimalt 2 behandlinger med et interval på 14 dage. Behandlingsfrist 21 dage.
	Kommaskjoldlus ( <i>Lepidosaphes ulmi</i> )	0,5 l pr. m træehøjde. Maksimalt 2,25 l pr. ha.	Der behandles ved begyndende angreb. Behandling kan ske fra afsluttende blomstring, når alle kronblade er faldet af og frem til det tidspunkt, hvor frugten har nået 30 % af sin endelige størrelse (BBCH 69-73). Der anvendes 300-1.000 l vand pr. ha. Maksimalt 2 behandlinger med et interval på 14 dage. Behandlingsfrist 21 dage.
Pære	Rød pærebladlus ( <i>Dysaphis pyri</i> )	0,75 l pr. m træehøjde. Maksimalt 2,25 l pr. ha.	Der behandles ved begyndende angreb. Behandling kan ske fra afsluttende blomstring, når alle kronblade er faldet af og frem til det tidspunkt, hvor frugten har nået 30 % af sin endelige størrelse (BBCH 69-73).
	Andre bladlusarter ( <i>Aphis sp.</i> )	0,5 l pr. m træehøjde. Maksimalt 2,25 l pr. ha.	Der behandles ved begyndende angreb. Behandling kan ske fra afsluttende blomstring, når alle kronblade er faldet af og frem til det tidspunkt, hvor frugten har nået 30 % af sin endelige størrelse (BBCH 69-81). Maks. 1.500 l vand pr. ha. Maksimalt 2 behandlinger med et interval på 14 dage. Behandlingsfrist 21 dage.
	Pærebladlopper ( <i>Psylla pyri</i> )	0,5 l pr. m træehøjde. Maksimalt 2,25 l pr. ha.	Der behandles ved begyndende angreb. Behandling kan ske fra afsluttende blomstring, når alle kronblade er faldet af og frem til det tidspunkt, hvor frugten har nået 30 % af sin endelige størrelse (BBCH 69-81). Maks. 1.500 l vand pr. ha. Maksimalt 2 behandlinger med et interval på 14 dage. Behandlingsfrist 21 dage.
Kirsebær Blommer	Bladlus	0,375 l pr. m træehøjde. Maksimalt 1,125 l pr. ha.	Behandling ved begyndende angreb. Behandling kan ske fra afsluttende blomstring, når alle kronblade er faldet af og frem til begyndende farvning af frugten (BBCH 69-81). Maks. 1.500 l vand pr. ha. Maksimalt 2 behandlinger med et interval på 14 dage. Behandlingsfrist 21 dage.
	Hovedkål (hvid-, spids-, rød- og savojkål), rosenkål, blomsterkål (broccoli og blomkål), bladkål (kina- og grønkål)	Bladlus inkl. kålbladlus ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ) Kålmellus ( <i>Aleyrodos proletella</i> )	0,75 l/ha. Ved bekæmpelse af kålbladlus tilsættes spredte-/klæbemiddel
Salat - friland og væksthuse - friland	Bladlus inkl. salatbladlus ( <i>Nasonovia ribisnigri</i> )	0,45 l/ha.	Ved begyndende angreb. Behandling kan ske fra salaten har 3 løvblade og frem fuld størrelse (BBCH 13 - 49). Der anvendes 500 l vand pr. ha. Maksimalt 2 behandlinger med et interval på 14 dage. Behandlingsfrist 7 dage.
	Salatriodlus ( <i>Pemphigus bursarius</i> )	0,75 l/ha	Der behandles ved begyndende angreb. Maks. 1.500 l vand pr. ha. Der må i alt gennemføres 4 behandlinger fordelt på to blokke: To behandlinger med 14 dages mellemrum. Evt. gentaget behandling kan ske efter 8 uger, også her med et interval på 14 dage mellem de to behandlinger. Behandlingsfrist 3 dage.
Agurk, tomat og peber (væksthuse)	Bomuldsmellus Væksthusemellus Bladlus	0,72 l pr. m afgrødehøjde. Maksimalt 1,44 l pr. ha.	Der behandles ved begyndende angreb. Maks. 1.500 l vand pr. ha. Der må i alt gennemføres 4 behandlinger fordelt på to blokke: To behandlinger med 14 dages mellemrum. Evt. gentaget behandling kan ske efter 8 uger, også her med et interval på 14 dage mellem de to behandlinger. Behandlingsfrist 3 dage.
	Bladlus Mellus	0,75 l/ha	Der behandles ved begyndende angreb. Der anvendes 500-1.000 l vand pr. ha. Maksimalt 2 behandlinger med et interval på 14 dage.

#### Fremstilling af sprøjtevæsken

Kemikalierne tilsættes i sprøjtes fyldedyr samtidig med vandpåfyldning og omrøring. Ved tankblanding bør det først tilsatte middel være væk fra fyldedyret inden næste middel tilsættes. Foretag konstant omrøring af sprøjtevæsken under transport og udspørgning.

Ved håndtering af plantebeskyttelsesmidler anvendes personligt beskyttelsesudstyr, såsom egnede handsker og briller.

Da Movento kan give overfølsomhed ved kontakt med huden, anbefales det at anvende f.eks. Nitrilhandsker med en bomuldshandske under.

#### Resistensbeskyttelse

Gentagen anvendelse af samme middel eller middel med samme virkemekanisme kan resultere i dannelse af resistens. For at undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med anden virkemekanisme. Sælger påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af fejlagtig anvendelse, og kan ikke drages til ansvar for manglende effekt ved en evt. resistensdannelse.

#### Rester og tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovningen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skylllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

**Bayer CropScience fratægger sig alt ansvar for skader og følgeskader som er opstået i forbindelse med ikke-forskriftsmæssig brug eller opbevaring.**

09.2011

#### Førstehjælp

**Indånding:** Bring personen i frisk luft.

**Hud:** Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.

**Øjne:** Skyl straks med rigeligt vand i 15 minutter. Evt. kontaktlæser fjernes.

Søg læge.

**Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

Insektmiddel nr. 18-549

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 242 af 18. marts 2011 om bekæmpelsesmidler, jf. § 60-61 i bekendtgørelse nr. 702 af 24. juni 2011 om bekæmpelsesmidler samt plantebeskyttelsesmidelforordningen 1107/2009.

**Analyse**

Spirotetramat .....100 g/ltr ( 9,65%)

#### Netto 1 liter

#### Flydende

Fabr.nr. på trykt emballagen



5 705628 922349

Bayer A/S  
Bayer CropScience  
Arne Jacobsens Allé 13  
2300 København S  
www.bayercropscience.dk



Bayer CropScience

RIFMO	PMR: DK79664214B	Bayer CropScience DK	
	Form.: 273x150 mm	Date: 18-10-2011	<input checked="" type="checkbox"/> Use only for corrections
	Artwork: 6139	Country: DK	<input type="checkbox"/> Print Ready PDF for upload to Server
	Job no.: 31-4107/1897	Colour: CMYK	