



# MOVENTO<sup>®</sup> SC 100

Spirotetramat  
Suspensjonskonsentrat

1 liter

Mot skadedyr i kjernefrukt, steinfrukt, hodekål, rosenkål, blomkål, brokkoli, grønnkål, kinakål, salat på friland og i veksthus, tomat, agurk og paprika i veksthus og prydplanter på friland.

#### Sammensetning:

Spirotetramat..... 100,0 g/l  
Fyllstoffer/ formuleringsstoffer..... 980,0 g/l

#### Behandlingsfrist:

Kjerne- og steinfrukt	21 dager
Salat	7 dager
Kålvvekster, tomat, agurk og paprika	3 dager

NO79521731A

Reg. nr. 2013.25

AVGIFTSKLASSE: 4

#### Importør:

Bayer AS  
Bayer CropScience  
Postboks 14 N- 0212 OSLO Tlf.: 91 14 71 60

#### Tilvirker:

Bayer CropScience AG  
Tyskland



#### ADVARSEL

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 5 meter.  
Giftig for bier og andre insekter.  
Unngå innånding av aerosoler.  
VED KONTAKT MED ØYNENE: skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
Tilsølte arbeidsklær må fjernes fra arbeidsplassen.  
Oppbevares innelåst.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



5 705628 161090

#### Tilvirker:

Bayer CropScience AG  
Tyskland

#### Importør:

Bayer AS  
Bayer CropScience  
Postboks 14  
N- 0212 OSLO  
Tlf.: 91 14 71 60



Bayer CropScience

RIFMO

PMR: NO79521731A Bayer CropScience DK

Form.: 297x150 mm

Date: 20-12-2013

Use only for corrections

Artwork: 4942C

Country: NO

Print Ready PDF for

Job no.: 32-4282/2082

Colour: CMYK

upload to Server

# MOVENTO<sup>®</sup> SC 100

**Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke Movento<sup>®</sup> SC 100 i strid med godkjent bruksområde, behandlingsfrist eller å overskride den tillatte maksimale dosering/ konsentrasjon.**

## BRUKSOMRÅDE

Movento SC 100 er tillatt brukt mot skadedyr i eple, pære, plomme, kirsebær, hvit-, rød-, savoy- og spisskål, rosenkål, blomkål, brokkoli, grønnkål, kinakål, salat på friland og i veksthus, tomat, agurk og paprika i veksthus og prydplanter på friland.

<b>Behandlingsfrist:</b>	Kjerne- og steinfrukt	21 dager
	Salat	7 dager
	Kålvekster, tomat, agurk og paprika	3 dager

Movento SC 100 må ikke brukes på eller over blomstrende vegetasjon i den tiden av døgnet som pollinerende insekter flyr (kl. 0400-2300 dersom temperaturen overskrider 10 °C, eller kl. 0600-2200 dersom temperaturen ikke overskrider 10 °C).

## VIRKEOMRÅDE

Movento SC 100 tilhører den kjemiske gruppen ketoenoler med virkning mot sugende insekter som bladlus, skjoldlus, kvitfly, bladlopper, gallmygg, trips samt noen middarter. På grunn av sin virkemåte bekjemper Movento SC 100 også arter som er vanskelig tilgjengelig for direkte treff. I frukt virker Movento SC 100 blant annet godt mot kommaskjoldlus, grønn eplebladlus, rød eplebladlus, rød pærebladlus, vanlig pæresuger og eplebladgallmygg. I grønnsaker og prydplanter på friland er virkningen god mot salatbladlus, salatroilus, kålbladlus, skjoldlus, bladlopper, mellus (kvitfly), gallmygg m.fl.

## VIRKEMÅTE

Movento SC 100 hindrer biosyntesen av lipider. Dette medfører ufullstendig utvikling av insektet med påfølgende død. Voksne bladlus hunner får ikke frigjort nymfer og dør. Fertiliteten blir sterkt påvirket og antall individer reduseres også betraktelig gjennom dette. Produktet er toveis systemisk, og transporteres både i floem og xylem. Dette gir god beskyttelse av eldre deler av planten i tillegg til ny tilvekst. Vanskelig bekjempbare skadegjørere som sitter skjult for direkte treff av sprøytemidlet (som for eksempel salatbladlus), kan derfor bekjempes.

Det kan ikke forventes noen umiddelbar "knock down" effekt da Movento SC 100 har relativt lang-

som virkning. Skadedyrene dør ikke med en gang, og de kan derfor opptre i kulturen noen dager etter sprøyting. Imidlertid har Movento SC 100 relativt lang virkningstid.

## RESISTENS

Movento SC 100 tilhører den kjemiske gruppen 23: Tetronsyre- og tetramsyrederivater (ketoenoler). Resistens mot Movento SC 100 er ikke kjent i Norge hos skadedyr nevnt på denne etiketten.

Ensidig bruk av ett middel eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsatt følsomhet for midlet/ middelgruppen. Derfor skal midler fra ulike middelgrupper og/ eller alternative bekjempelsesmetoder (dersom dette finnes) alltid inngå i bekjempelsesprogrammet.

**Tomat, agurk og paprika i veksthus, samt salat i veksthus og på friland:** Mot ferskenbladlus, agurkbladlus og mellus skal Movento SC 100 brukes maksimalt i 2 behandlingsblokker per år. Hver blokk kan bestå av inntil 2 behandlinger med inntil 2 ukers mellomrom.

For å forebygge resistensutvikling skal midler i gruppen ketoenoler maksimalt brukes 2 ganger etter hverandre. Ved behov for ytterligere behandlinger mot skadedyr nevnt på denne etiketten, skal det brukes et middel fra minst én annen kjemisk gruppe før ny behandling med Movento SC 100. Det maksimale antall behandlinger med Movento SC 100 som er oppgitt under hver kultur i bruksrettledningen må ikke overskrides.

## NYTTEORGANISMER/ INTEGRERT PLANTEVERN

Movento SC 100 er relativt skånsom mot nytteorganismer, og kan brukes i integrert plantevern. Imidlertid varierer grad av påvirkning mellom ulike arter av nytte dyr. Av nytte dyr benyttet i Norge er den blant annet skånsom mot snylteveps. Den kan skade enkelte arter av rovmidd (eksempelvis *Typhlodromus pyri*), men har ingen langtidseffekt på populasjonen av disse. Ved bruk av Movento SC 100 sammen med biologisk kontroll skal det tas hensyn til hvilke nytte dyr som brukes.

## KLIMAFORHOLD

Movento SC 100 er ikke spesielt følsom for skiftende klimaforhold.

## BRUKSRETTLEDNING

### Generelt

Movento SC 100 må ikke brukes på eller over blomstrende vegetasjon i den tiden av døgnet som

# MOVENTO<sup>®</sup> SC 100

pollinerende insekter flyr (kl. 0400-2300 dersom temperaturen overskrider 10 °C, eller kl. 0600-2200 dersom temperaturen ikke overskrider 10 °C).

## TILLAGING AV SPRØYTEVÆSKE

Fyll tanken med ½ til ¾ mengde med vann. Start omrøringen. Rist opp kannen med Movento SC 100 og tilsett preparatet. Fyll resten av vannmengden i tanken. Start sprøytingen umiddelbart. Pass på at omrøringen er i gang også ved eventuelle arbeidspauser. Benytt minimum 30-150 l væske per daa.

Væskemengde: For å sikre den optimale virkningen hurtigst mulig, benytter man en teknikk som gir god dekning av kulturen. Man bør ifølge generell norsk anbefaling, og bruke 75-150 liter vann per daa i frukt, og 60-100 liter vann per daa i jordbær. Kontroller dekningen med væskefølsomt papir.

### Frukt:

Sprøyteteknikk: Dose er oppgitt i preparatmengde per 100 liter vann og væskemengde per 100 meter rad for normal plantehøyde (2-3 m) og moderat dråpestørrelse i sprøytodusjen. Ved avvik fra oppgitt normal plantehøyde, endres væskemengde og dermed dose tilsvarende. Maksimal dekadose må ikke overskrides.

Normalvæskemengde: I tettplantinger/"slank spindel" av eple brukes det 60-75 liter per 100 m rad (kjøring mellom radene) fra blomstring. Før blomstring og i nyplantinger reduseres væskemengden.

I større trær av eple, pære og steinfrukt (2,5-3,5 m trehøyde og 2-2,5 m kronediameter) brukes 75-100 liter per 100 m rad. Før blomstring reduseres væskemengden.

### Kjernefrukt generelt:

Maksimal dose per daa per behandling:	225 ml
Maks. antall behandlinger per år:	2 ganger

Dose: 75 ml per meter trehøyde. Ved trehøyde på 2-3 meter og 200 meter rad per daa brukes det 150-225 ml per 100 liter vann og 37,5-50 l væskemengde per 100 m rad.

### Eple og pære:

Mot lus ved begynnende angrep fra BBCH 69 (rett etter blomstring) til BBCH 73 (2. fruktfall). Ved behov gjentas behandlingen etter ca. 14 dager.

Dose: 150-225 ml per 100 liter vann og 37,5-50 liter væskemengde per 100 m rad. Dersom det

bare er bladlus som skal bekjempes kan det benyttes en dose på 112-150 ml.

Mot kommaskjoldlus når nyklekede nymfer sprer seg fra fjorårets skjold, gjerne ved BBCH 69 (rett etter blomstring). Ved behov gjentas behandlingen etter ca. 14 dager.

Dose: 150-225 ml per 100 liter vann og 37,5-50 liter væskemengde per 100 m rad.

Mot eplebladgallmygg og pæresuger fra BBCH 69 (rett etter blomstring) til BBCH 73 (2. fruktfall). Optimalt sprøytetidspunkt mot eplebladgallmygg er når eggene til første generasjon begynner å klekke i begynnelsen av juni. Beste sprøytetidspunkt mot pæresuger er når eggene til andre generasjon klekker i juli. Ved behov gjentas behandlingen etter ca. 14 dager.

Dose: 150-225 ml per 100 liter vann og 37,5-50 liter væskemengde per 100 m rad.

### Steinfrukt generelt:

Maksimal dose per daa per behandling:	112 ml
Maks. antall behandlinger per år:	2 ganger

Dose: 37,5 ml per meter trehøyde. Ved en trehøyde på 3 meter brukes 112 ml per 100 liter vann og 50 liter væskemengde per 100 m rad.

### Plomme og kirsebær:

Mot bladlus, inkludert humlebladlus i plomme, ved angrep (fra BBCH 69 - rett etter blomstring og senest ved BBCH 81 - begynnende farging av frukten). Ved behov gjentas behandlingen etter ca. 14 dager.

Dose: 37,5 ml per meter trehøyde og maksimalt 112 ml per daa. Ved en trehøyde på 3 meter brukes 112 ml per 100 liter vann og 50 liter væskemengde per 100 m rad.

### Grønnsaker

#### Hvitkål, rødkål, savoykål, spisskål, blomkål, brokkoli, grønnkål, rosenkål og kinakål:

Maksimal dose per daa per behandling:	75 ml
Maks. antall behandlinger per år:	2 ganger

Mot bladlus inkl. kålbladlus sprøytes det ved angrep eller når angrep varsles.

Gjenta om nødvendig behandlingen etter ca. 14 dager.

Dose: 75 ml per daa. Bruk 50 liter vann per daa.

Ved bekjempelse av kålbladlus tilsettes sprede-/klebemiddel.

# MOVENTO<sup>®</sup> SC 100

## Salat:

### Friland

Maksimal dose per daa per behandling: 75 ml  
Maks. antall behandlinger per år: 2 ganger

Mot bladlus inkl. salatbladlus sprøytes det ved fare for eller ved begynnende angrep.

Gjenta om nødvendig behandlingen etter ca. 14 dager.

Dose: 45 ml per daa. Bruk 50 liter vann per daa.

Mot salatrotlus sprøytes det ved innflyging.

Gjenta om nødvendig behandlingen etter ca. 14 dager.

Dose: 75 ml per daa. Bruk 50 liter vann per daa.

### Veksthus

Maksimal dose per daa per behandling: 45 ml  
Maks. antall behandlinger per år: 2 ganger

Mot bladlus inkl. salatbladlus sprøytes det ved fare for eller ved begynnende angrep.

Gjenta om nødvendig behandlingen etter ca. 14 dager.

Dose: 45 ml per daa. Bruk 50 liter vann per daa.

### Tomat, agurk og paprika i veksthus:

Maksimal dose per daa per behandling: 144 ml  
Maks. antall behandlinger per år: 4 ganger

Mot bladlus og mellus sprøytes det ved fare for eller ved begynnende angrep.

Gjenta om nødvendig behandlingen etter ca. 7 dager.

Dose: 72 ml per meter kultur, og maksimalt 144 ml per daa i 100-150 liter vann.

### Prydplanter på friland:

Maksimal dose per daa per behandling: 75 ml  
Maks. antall behandlinger per år: 2 ganger

Mot bladlus, mellus, skjoldlus/ull-lus m.fl. Sprøyt ved begynnende angrep. Gjenta om nødvendig behandlingen etter ca. 14 dager. Dose: 75 ml per daa i 50-100 liter vann.

## PLANTETOLERANSE

Det er så langt ikke påvist noen skader ved bruk i de vanligste pryddplantene.

## BLANDING MED ANDRE PREPARATER

Under utprøving.

## FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av nitril/ neopren av god kvalitet, ansiktsskjerm overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av aerosoler, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

**Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00 (åpent hele døgnet).**

## HÅNTERINGSFRIST

Vernehansker må nyttes dersom en håndterer behandlede planter eller plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

## RENGJØRING

Tomemballasjen skylles minst 3 ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen. Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensing av vannforekomster.

Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

## AVFALLSHÅNTERING

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

## LAGRING

Lagres frostfritt.

# MOVENTO<sup>®</sup> SC 100

**MERK**

Vi garanterer at produktet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har den ønskede virkning. Resultatet av bruken av produktet vil alltid være påvirket av en rekke biologiske og fysiske forhold, og det vil derfor være naturlige variasjoner i resultat. Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaring. Dersom preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten, bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade eller mangelfull virkning.

® is a registered trademark of the Bayer Group

**Tilvirker:**

Bayer CropScience AG  
Tyskland

**Importør:**

Bayer AS  
Bayer CropScience  
Postboks 14  
N- 0212 OSLO  
Tlf.: 91 14 71 60



Bayer CropScience



# MOVENTO<sup>®</sup> SC 100

**Spirotetramat**  
Suspensjonskonsentrat

1 liter

Mot skadedyr i kjernefrukt, steinfrukt, hodekål, rosenkål, blomkål, brokkoli, grønnkål, kinakål, salat på friland og i veksthus, tomat, agurk og paprika i veksthus og prydplanter på friland.

**Sammensetning:**

Spirotetramat.....	100,0 g/l
Fyllstoffer/ formuleringsstoffer.....	980,0 g/l

**Behandlingsfrist:**

Kjerne- og steinfrukt	21 dager
Salat	7 dager
Kålvvekster, tomat, agurk og paprika	3 dager

Reg. nr. 2013.25

**AVGIFTSKLASSE: 4**

**Importør:**  
Bayer AS  
Bayer CropScience  
Postboks 14 N- 0212 OSLO Tlf.: 91 14 71 60

**Tilvirker:**  
Bayer CropScience AG  
Tyskland

NO79521731A



5| 705628 | 161090

**Tilvirker:**  
Bayer CropScience AG  
Tyskland

**Importør:**  
Bayer AS  
Bayer CropScience  
Postboks 14  
N- 0212 OSLO  
Tlf.: 91 14 71 60





**ADVARSEL**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 5 meter.  
Giftig for bier og andre insekter.  
Unngå innånding av aerosoler.  
VED KONTAKT MED ØYNENE: skylt forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
Tilsølte arbeidsklær må fjernes fra arbeidsplassen.  
Oppbevares innelåst.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).  
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



RIFMO	PMR: NO79521731A Bayer CropScience DK	
	Form.: 297x150 mm	Date: 20-12-2013
	Artwork: 4942C	Country: NO
Job no.: 32-4282/2082	Colour: CMYK	<input checked="" type="checkbox"/> Use only for corrections <input type="checkbox"/> Print Ready PDF for upload to Server