

# MILBECKNOCK

## Milbemektin emulsjon.

**Mot midd og minérfluelarver i eple, pære, jordbær på friland, i plasttunnel og i veksthus, pryplanter i grøntanlegg og i veksthus og i planteskoler utendørs.**

Sammensetning:  
Milbemektin 9,3 g/l  
Fyllstoffer 920,7 g/l

Inneholder aromatiske hydrokarboner

Behandlingsfrist:

Eple og pære: 14 dager

Jordbær behandles kun etter høsting

Avgiftsklasse 3

Tilvirker:

Mitsui Chemicals Agro, Inc., Japan

INNHold: **1Le**

Reg. nr: 2012.7.18

Registreringsinnehaver:  
Belchim Crop Protection NV/SA  
Technologieaan 7  
B-1840 Londerzeel  
Belgia

\* Reg. varemerke for  
Mitsui Chemicals Agro,  
Inc., Japan



**Nordisk Alkali**

Nordisk representant:

Nordisk Alkali AB  
Malmö, Sverige

member of the Belchim Group

Bruksrettleddning må følges, slik at man unngår risiko for skade på mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

### Bruksområde

Milbecknock er tillatt i eple, pære, jordbær på friland, i plasttunnel og i veksthus, pryplanter i grøntanlegg og i veksthus og i planteskoler utendørs.

### Virkeområde

Milbecknock er et selektivt middel til bekjempelse av spinnmidd, dvergmidd (bl.a. skuddtoppmidd, cyclamenmidd), frukttremidd, jordbærmidd og minerfluelarver.

Milbecknock har virkning mot samtlige stadier fra egg til voksen midd.

### Virkemåte

Milbecknock virker raskt både ved kontakt og opptak gjennom munnen ("knock-down"effekt) samt god langtidsvirkning. Virkningen er ikke spesielt temperaturavhengig.

### Nytteinsekter

Milbecknock er skånsom ovenfor visse nytteinsekter, men en midlertidig reduksjon i populasjonen like etter behandling må påregnes. Rovmidd påvirkes vesentlig.

Milbecknock er giftig for bier og må ikke brukes i blomstrende kulturer.

### Resistensstrategi

Milbecknock inneholder det aktive stoffet milbemektin, som tilhører middelgruppe 6: Avermektin og milbemycin.

Milbemektin og abamektin tilhører samme middelgruppe, og kryssresistens mellom midler med disse aktive stoffene kan derfor oppstå. 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. Det maksimale antall behandlinger med Milbecknock, som er oppgitt under hver kultur i bruksrettleddningen, må ikke overskrides for gruppen avermektin og milbemycin.

### Bruksrettleddning

Milbecknock er ikke systemisk i plantene, men det transporteres i bladkjøttet, fra den ene til den andre siden (translaminær). Alle relevante plantedeler må dekkes med sprøyteveske.

### Eple/pære

Mot frukttrespinnmidd og vekstusspinnmidd kan det behandles fra avblomstring og fram til frukten har ca. halv normal størrelse.

**Dosering:** 115 ml Milbecknock i 100 l vann. Bruk 50 l vann pr. 100 m rad

**Maks arealdose:** 2 x 115 ml pr. dekar.

Milbecknock vil også ha en viss sideeffekt mot bladmidd.

Milbecknock skal maksimalt brukes 2 ganger per vekstsesong.

### Jordbær i veksthus, lasttunnel og på friland

Mot vekstusspinnmidd og jordbærmidd sprøytes angrepne blader etter avhøsting. Virkningen mot midd blir bedre ved å tilsette et spredemiddel. Det er en fordel å avblade jordbærplantene før sprøyting. Mot tydelige angrep av jordbærmidd er to behandlinger nødvendig. Mot spinnmidd må sprøyting skje før dannelse av dvalehunner (orsanje individer) og mot jordbærmidd må sprøyting være avsluttet før første frost.

Bruk 250 ml Milbecknock i minst 120 l vann pr. 1000 m rad eller dekar ved full bladmasse.

**Maks arealdose:** 2 x 250 ml pr. dekar.

Milbecknock skal maksimalt brukes 2 ganger i veksthus og 1 gang på friland og i plasttunnel per vekstsesong.

### Prydvekster i veksthus, grøntanlegg og planteskoler utendørs

Mot vekstusspinnmidd og dvergmidd (bl.a. skuddtoppmidd og cyclamenmidd) sprøytes ved begynnende angrep. Konsentrasjonen er 50 ml i 100 l vann, men vannmengden varierer med plantestørrelsen.

Opp til 50 cm plantehøyde bruk 50 ml i 100 l vann pr. dekar.

50-125 cm plantehøyde bruk 75 ml i 150 l vann pr. dekar.

Over 125 cm plantehøyde bruk 100 ml i 200 l vann pr. dekar.

**Maks arealdose:** 2 x 2 x 100 ml pr. dekar.

Mot minerfluelarver sprøytes det når angrepet konstateres. Konsentrasjonen er 100 ml i 100 l vann, men vannmengden varierer etter plantestørrelse.

Opp til 50 cm plantehøyde bruk 100 ml i 100 l vann pr. dekar.

50 - 125 cm plantehøyde bruk 150 ml i 150 l vann pr. dekar.

Over 125 cm plantehøyde bruk 200 ml i 200 l vann pr. dekar.

**Maks arealdose:** 2 x 2 x 200 ml pr. dekar.

Milbecknock skal maksimalt brukes i 2 behandlingsblokker per år. Hver behandlingsblokk skal bestå av 1-2 behandlinger som skal utføres innenfor 1 generasjon av skadedyret.

### Tillaging av sprøyteveske

Fyll tanken halvfull med vann. Tilsett Milbecknock under omrøring og fyll opp med vann.

### Blandinger

Blanding med andre midler er ikke tilstrekkelig

undersøkt, og derfor frarådes dette. Klebemiddel kan tilsettes sprøyteveske, når det er vanskelig å fukte bladene.

### Plantetoleranse

Milbecknock er generelt et skånsomt middel, og er testet i mange arter og sorter uten skade. Produsenten kan ikke garantere for selektiviteten i alle kulturer (dette er avhengig av f.eks. planteart/-sort, dyrkingsteknikk, f.eks. bruk av tunnel, og klimaforhold). Det er derfor viktig å gjøre en liten prøvesprøyting innen kulturen behandles. Dette må også gjøres ved tilsetning av klebemiddel.

### Lagring

Milbecknock lagres tørt og kjølig, men frostfritt.

### Forsiktighetsregler

Bruk vernehansker av nitrilgummi, øyevern og overtreksdress ved tillaging av sprøyteveske.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av damp/sprøyteåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A2/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.

### FARE

Brannfarlig væske og damp.

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Inneholder oktabenzon. Kan gi en allergisk reaksjon.

Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, dammer eller større vannforekomster enn 20 meter i jordbær og 30 meter i pryplanter og frukt.

### Rengjøring

Sprøyteutstyret rengjøres godt før bruk av Milbecknock.

Tomemballasje skylles minst 3 ganger med vann, og innholdet tømmes i sprøyteanken.

Rester fra sprøyteanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettleddningen.

Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

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

### Avfallshåndtering

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

### MerK

Vi garanterer at preparatet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har den forventede effekt.

Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaring. Særlig hvis preparatet brukes på en annen måte, eller under andre forhold enn de som er beskrevet på etiketten, bortfaller vårt ansvar.

Giftig for meitemark.

Giftig for bier og andre insekter.

Unngå innånding av damp/aerosoler.

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart

GIFTINFORMASJONEN/en lege. IKKE

framkall brekning.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se

forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

