

Phytoline

Middrovmidd (*Phytoseiulus persimilis*)

Bruksformål: Mot spinnmidd på plantekulturer i veksthus, plasttunnel, innendørs og i enkelte frilandskulturer.

Sammensetning: Nymfer og voksne *Phytoseiulus persimilis* i blanding med sagflis eller vermiculitt.

**Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
Unngå innånding av støv.
Unngå hudkontakt.**

Tilvirker: Syngenta Bioline Agroscience Ltd. Telstar Nursery Holland Road, Little Clacton Essex CO16 9QG. England

Importør: NORGRO AS. Postboks 4144, 2307 Hamar

Reg. nr. 2018. 28

Netto innhold: se forpakning

**Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø.
Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde.**

Bruksområde:

Prydplanter, grønnsaker og krydderurter i veksthus og plasttunell.
Frukt- og bærvekster i veksthus, plasttunell og på friland.
I innendørsbeplantninger (planter i kontorlandskap, private hjem etc.).

Virkeområde:

Phytoseiulus persimilis bekjemper og overlever kun på veksthusspinnmidd (*Tetranychus urticae* og *T. cinnabarinus*).

Virkemåte:

Voksne og nymfer søker aktivt etter spinnmiddkolonier, og suger ut kroppsvæsken til spinnmiddden (egg, larver, nymfer og voksne, men ikke dvalehunner). Utsugde spinnmidd fremtrer som brune eller svarte på bladene. *Phytoseiulus persimilis* blir kannibal, og dør ut hvis det er lite spinnmidd i kulturen.

Utseende:

Voksne rovmidd: 0,35 mm skinnende oransjerøde. Dråpeformet med lange bein, og svært aktive.
Larver og nymfer: Bleke. Senere lyse røde
Egg: 0,3 mm ovale. Først gjennomsiktige lys rosa, deretter mørkere.

Klimakrav:

Phytoseiulus persimilis trives best ved høy temperatur og høy luftfuktighet. Optimale forhold er 20-28 °C og 75 -85 % relativ luftfuktighet. *Phytoseiulus persimilis* har ikke diapause.

Bruksrettleiding:

Preparatet ristes forsiktig før bruk, og innholdet strøs på infiserte blader.

	Antall dyr per m²	Ant. m² per 1 000 dyr	Intervall	Ant. behandlinger
Forebyggende	2	500	Hver 3. uke	
Lett bekjempelse	6	150	-	Minst 1
Kraftig bekjempelse	20 -50	20 -50	Hver uke	Minst 2

Integrert plantevern:

Phytoseiulus persimilis er følsom for de fleste kjemiske plantevernmidler, men kan brukes sammen med enkelte preparater som er skånsomme mot rovmidlen (se «side effect list»). *Phytoseiulus persimilis* kan kombineres med de fleste andre nytteorganismer mot spinnmidd og andre skadegjørere.

Lagring:

Produktet bør brukes umiddelbart etter ankomst. Kan lagres 1-2 dager ved 8-10 °C i mørket.

Forsiktighetsregler:

Bruk vernehansker, åndedrettsvern med støvfilter (P2) og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Avfallshåndtering:

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres

Produksjonsdato (evt. batchnr.): Se forpakning