

Phytoseiulus-System

Middrovmidd (*Phytoseiulus persimilis*)

Bruksformål: Mot spinnmidd på plantekulturer i veksthus, plasttunnel og på friland, samt i innendørsbeplantninger.

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: BIOBEST N.V. Ilse Velden 18, 2260 Westerlo, Belgium

Importør: NORGRO AS. Postboks 4144, 2307 Hamar

Reg. nr.:

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 plasttunnel.
Frukt- og bærvekster i veksthus, plasttunnel 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 spinnmidden (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 % RF. *Phytoseiulus persimilis* har ikke diapause.

Bruksrettleiding:

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

	Antall dyr per m ²	Ant. m ² 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 (søk «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.