

# 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 Agrosience 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.

## Bruksrettledning:

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

	Antall dyr per m <sup>2</sup>	Ant. m <sup>2</sup> 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

