

## **SPIDEX VITAL** midd-rovmidd (*Phytoseiulus persimilis*)

**Bruksformål:** Mot spinnmidd på frukt, bærvekster, grønnsaker, innendørsbeplantninger, krydderurter og pryddplanter.

**Sammensetning:** Alle stadier av *Phytoseiulus persimilis* blandet med sagflis og egg av *Carpoglyphus lactis* (tørrfruktmidd).

**Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.**

**Unngå innånding av støv.**

**Unngå hudkontakt.**

**Tilvirker:** Koppert B.V. P.O. Box 155, 2650 AD Berkel en Rodenrijs, Nederland

**Importør:** LOG AS, Nedre Kalbakkvei 88, 1081 Oslo

**Reg. Nr.:** 2021.17

**Nettoinnhold:** Se forpakningen

**Bruksrettleidingen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.  
Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde.**

### **Bruksområde:**

Grønnsaker, krydderurter og pryddplanter i veksthus og plasttunnel. Frukt og bærvekster i veksthus, plasttunnel og på friland. I innendørsbeplantninger (planter i kontorlandskap, private hjem etc.).

### **Virkeområde:**

*P. persimilis* bekjemper og overlever kun på spinnmidd (*Tetranychidae*).

### **Virkemåte:**

Nymfer og voksne *P. persimilis* søker aktivt etter spinnmiddkolonier og suger ut kroppsvæskene til spinnmiddegg (egg, larver, nymfer og voksne spinnmidd, men ikke dvalehunner). Utsugde midd fremtrer som brune/svarte på bladene. *P. persimilis* blir kannibal og dør ut hvis det er lite spinnmidd i kulturen.

### **Utseende:**

Voksen rovmidd: Ca. 0,6 mm lang, dråpeformet, med lange bein og svært aktiv. Farge: Ved mottak er rovmiddene i flaskene hvite. Etter utsett i kulturen vil rovmiddene gradvis skifte farge til lyserød når den har begynt å konsumere spinnmidd. Dette tar 1 til 2 dager.

Egg: Ovale, først gjennomsiktig lyse-rosa, deretter mørkere. Dobbelte så store som spinnmiddegg.

### **Klimakrav:**

*P. persimilis* trives best ved høy temperatur og høy luftfuktighet. Optimal temperatur for *P. persimilis* er fra 20 - 28°C og optimal luftfuktighet er fra 75 - 85% relativ fuktighet. *P. persimilis* har ikke diapause.

### **Bruksrettleiding:**

Preparatet vendes og ristes forsiktig før bruk og innholdet strøs på blader med spinnmidd eller fordeles i små introduksjonsbeholdere. *P. persimilis* kan også blåses ut med en Mini-Airbug (håndholdt maskin).

SPIDEX	Antall dyr/ m <sup>2</sup>	Antall m <sup>2</sup> / 2000 dyr	Intervall	Antall behandlinger
Forebyggende	2	1000	Hver 3. uke	-
Lett bekjempelse	6	333	Hver uke	Minst 1 x
Kraftig bekjempelse	20- 50	40- 100	Hver uke	Minst 2 x

### **Integrert plantevern:**

*P. persimilis* er følsom for de fleste kjemiske plantevernmidler, men kan brukes sammen med enkelte preparater som er skånsomme mot rovmiddene. Den kan med fordel suppleres med de fleste andre nytteorganismer mot spinnmidd og andre skadegjørere.

### **Lagring:**

Produktet bør brukes umiddelbart etter ankomst. Kan lagres maksimum 1- 2 dager ved 8- 10°C i mørket. Flaskene må lagres liggende (horisontalt).

### **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 og holdbarhet (evt. batchnr.):**

Se forpakning.