

SPIDEX VITAL PLUS

midde-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.: 2024.12

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:

Frukt, bærvekster, grønnsaker, krydderurter og pryddplanter 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 spinnmidde (egg, larver, nymfer og voksne spinnmidd, men ikke dvalehunner). Utsugde midde 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 rovmidde i flaskene hvite. Etter utsett i kulturen vil rovmidde 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 spinnmidd-egg.

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:

Posene brukes i områder med store angrep av spinnmidd («hotspots»), eller i områder der en forventer store angrep av spinnmidd. Posene henges opp i kulturen, beskyttet mot direkte sollys. Posene har allerede hull som rovmidde kan kripe ut gjennom. Rovmidde er avhengig av bladkontakt for å kunne bevege seg fra plante til plante.

SPIDEX VITAL PLUS	Antall poser	Intervall	Antall behandlinger
I «hotspots» (kurativt)	1 per plante (planter med størst angrep) 1 per 2. plante («nabo-planter»)	Hver 2. uke	Etter behov inntil angrepet er under kontroll.
I nærheten av «hotspots» (forebyggende)	1 per m ²	Hver 2. -4. uke	Minst 1-2 x

Integrert plantevern:

P. persimilis er følsom for de fleste kjemiske plantevernmidler, men kan brukes sammen med enkelte preparater som er skånsomme mot rovmidde. 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. Pappkartongene med poser lagres uåpnet og 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.