

Swirski-System

Rovmidd (*Amblyseius swirskii*)

Bruksformål: Mot trips og mellus i plantekulturer i veksthus, plasttunnel og innendørs.

Sammensetning: Egg, larver, nymfer og voksne *A. swirskii* blandet med bokhvete og tørrfruktmidd *Carpoglyphus lactis*.

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

Tilvirker: Biobest Group N.V. , Ilse Velden 18, 2260 Westerlo, Belgia

Importør: NORGRO AS. Postboks 4144, 2307 Hamar

Reg. nr.: 2018.78

Netto innhold: se forpakning

**Bruksrettleidingen 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, krydderurter, frukt og bærvekster i veksthus og plasttunnel, samt innendørsbeplantninger.

Virkeområde:

Bekjemper amerikansk blomstertrips (*Frankliniella occidentalis*), veksthusmellus (*Trioletodes vaporariorum*) og bomullsmellus (*Bemisia tabaci*).

Rovmidden foretrekker egg og første/andre nymfestadium. Kan også overleve på spinnmidd og pollen.

Virkemåte:

Voksne individer av *A. swirskii* søker aktivt etter skadegjøreren, stikker munndelene inn i byttet og suger ut kroppsvæsken. Byttedyret skrumper inn etter å ha blitt sugd ut, og de er derfor vanskelige å oppdage i kulturen.

Utseende:

Nymfer og voksne rovmidd: ca 0,5 mm store, beige-rosa farge, dråpeformet, korte bein.

Egg: ovale ca. 0,15 mm, gjennomsiktig hvite.

Alle stadier kan bli funnet i hjørnene på bladnervene og i blomsten.

Klimakrav:

A. swirskii fungerer best ved 20-25°C og 60- 90 % RF. Den blir inaktiv ved temperaturer under 15°C og formerer seg ikke ved temperaturer under 18°C. Dør ved frost.

Bruksrettleiding:

Løst løst: Rist og vend røret forsiktig før innholdet spres i kulturen. Strø ut store mengder der hvor man oppdager skadegjørere, ellers jevnt ut i hele kulturen. 5 liters pose: Fordel med medfølgende øse. Legg en full øse på bladverket nær blomstene på planten.

Løst poser: I høye kulturer henges posene opp nederst på infiserte planter og på hver 2.-4. plante. I lave kulturer legges posene på plantene/dyrkingsmediet. Posene har allerede hull som midten kan krype ut gjennom.

Løst i Bugline: Remser rulles ut i kulturen. Ta kontakt for dosering.

Løst pose på pinne: Settes direkte i ampel, kube eller potte. Ta kontakt for dosering.

Løst:	Antall pr m ²	Ant. m ² pr 25 000 dyr	Intervall	Ant. Behandlinger
Forebyggende	20	1 250		
Lett bekjempelse	50	500		
Kraftig bekjempelse	100	250		
Poser à 300 dyr:	Antall poser/ m ²	Antall m ² /500 poser		
Forebyggende	0,33	1500	Hver 6. uke	
Lett bekjempelse	0,33	1500	Hver 4. uke	
Kraftig bekjempelse	0,83	600	Hver 4. uke	

Integrert plantevern:

A. swirskii kan med fordel suppleres med de fleste andre nytteorganismer mot trips, mellus og andre skadegjørere.

A. swirskii er følsom for kjemiske plantevernmidlene, men kan brukes sammen med enkelte plantevernmidler som er skånsomme mot nyttedyr (se «side effect list»).

Lagring:

Produktet bør brukes umiddelbart etter ankomst. Kan lagres maks 1-2 dager ved 10-15 °C i mørket.

Sørg for ventilering slik at CO₂ som dannes slippes ut.

Forsiktighetsregler:

Preparatet kan skape allergiske reaksjoner hos personer med middallergi. Bruk vernehansker, åndedrettsvern med støvfilter (P2) og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet. Vaske hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Avfallshåndtering:

Rengjort tomemballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres.

Produksjonsdato og holdbarhet (evt. batchnr.): Se forpakning.