

SWIRScbio, SWIRSccontrol

Rovmidd (*Amblyseius swirskii*)

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

Sammensetning: Alle stadier av *A. swirskii* blandet med hvetekli og *Carpoglyphus lactis* (tørrfruktmidd).

Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

Unngå innånding av støv.

Unngå hudkontakt.

Tilvirker: AGROBÍO, S.L. Ctra. Nacional 340, Km 419, n°81, 04745 La Mojonera, Almería, Spania

Importør: LOG AS, Nedre Kalbakkvei 88, 1081 Oslo

Reg. Nr.: 2024.5

Nettoinnhold: Se forpakningen

**Bruksrettledningen 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 og plasttunnel.

I innendørsbeplantninger (planter i kontorlandskap, private hjem etc.).

Virkeområde:

Bekjemper ulike tripsarter (f.eks. nelliktrips og amerikansk blomstertrips), veksthusmellus og bomullsmellus.

Rovmidden spiser unge nymfer av trips og egg og larver av mellus. 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.

Utseende:

Nymfer og voksne rovmidd: Beige-rosa farge, dråpeformet, korte bein. Voksne rovmidd er ca. 0,4 mm lange.

Egg: Ovale, ca. 0,15 mm, gjennomsiktig hvite. Finnes ofte på bladhaar.

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

Klimakrav:

A. swirskii fungerer best ved 25-30°C og 60-90% relativ fuktighet. Den blir inaktiv ved temperaturer under 15°C og formerer seg ikke ved temperaturer under 18°C.

Bruksrettledning:

Løst materiale: Rist og vend flasken forsiktig før innholdet spres på blader i kulturen. Strø ut store mengder der hvor man oppdager skadegjørere, ellers jevnt ut i hele kulturen. Innholdet kan også blåses ut med en håndholdt maskin beregnet for utblåsing av rovmidd.

Rovmiddposer: I høye kulturer henges posene opp på hver 2.-4. plante (beskyttet mot direkte sollys). I lave kulturer legges posene på plantene/dyrkingsmediet. Posene har allerede hull som rovmidden kan krype ut gjennom.

Løst materiale	Antall dyr/ m ²	Antall m ² / 50.000 dyr	Intervall	Antall behandlinger
Forebyggende	25	2000	-	Minst 1 x
Lett bekjempelse	50	1000	-	Minst 1 x
Kraftig bekjempelse	100	500	-	Minst 1 x

Rovmiddposer	Antall poser/ m ²	Antall m ² / 500 poser	Intervall	Antall behandlinger
Forebyggende	0,4	1250	Nye poser hver 6. uke.	-
Lett bekjempelse	0,4	1250	Nye poser hver 4. uke.	-
Kraftig bekjempelse	1	500	Nye poser hver 4. uke.	-

Integrert plantevern:

A. swirskii er følsom for de fleste kjemiske plantevernmidler, men kan brukes sammen med enkelte preparater som er skånsomme mot rovmidden (se «side effects list»). *A. swirskii* kan med fordel suppleres med de fleste andre nytteorganismer mot trips, mellus og andre skadegjørere.

Lagring:

Produktet bør brukes umiddelbart etter ankomst. Kan lagres maksimum 1-2 dager ved 10-15°C i mørket. Sørg for ventilering slik at CO₂ som dannes slippes ut.

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.