

18/9, 2015

## Hjemmelaget rovmidd mot spinnmidd

Annichen Smith Eriksen, NLR Veksthus

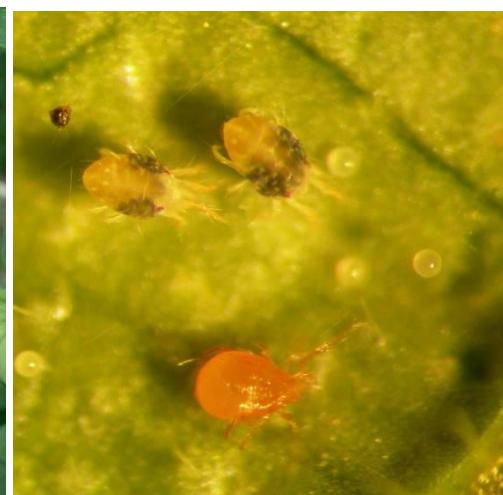
Rovmiden *Phytoseiulus persimilis* gjør en god jobb med å bekjempe angrep av veksthusspinnmidd i tomat og agurk. Ved å kombinere utsett av rovmidd fra flaske med å flytte din egen hjemmeproduserte rovmidd, kan du optimalisere den biologiske bekjempelse av spinnmidd på plantene dine. Her er en oppskrift på hvordan du kan flytte rovmidd internt i veksthuset ditt.

### Spesialist på spinnmidd

Rovmiden *P. persimilis* er en spesialist som bare spiser veksthusspinnmidd i. Denne rovmiden kan derfor ikke overleve dersom det ikke er angrep av veksthusspinnmidd. Det er dermed dårlig økonomi og sette ut *P. persimilis* forebyggende. Best effekt får man ved å sette rovmiden direkte ut på planter med angrep av spinnmidd.

### Metode 1 med blader

Plukk tomat- eller agurkblader der det er svært mange rovmidd og minst mulig spinnmidd på bladene. Legg disse bladene på planter der du nettopp har funnet et nytt angrep av spinnmidd.



Tomat blad med rovmidd og spinnmidd. Foto: A. Smith Eriksen

Fordelen med denne metoden er at du får fersk rovmidd samme dag som du finner et nytt angrep av spinnmidd. Denne rovmidden er født og oppvokst i veksthuset ditt og er dermed tilpasset både plantene og klimaet i veksthuset ditt. I tillegg er det alle stadier av midd på bladet; både egg, nymfer og voksne rovmidd.

Utfordringene med metode 1 er både at det forutsetter at du har en plante med mye rovmidd og at det er vanskelig å finne blader der det er mye rovmidd og lite spinnmidd. Hvis du plukker feil blad risikerer du og flytte spinnmidd og lite/ingen rovmidd.

## Metode 2 med kaffefilter på pinner

Plukk blader med mye rovmidd og legg bladene i en eske. Plasser noen pinner og sett et kaffefilter eller et kremmerhus av papir opp på hver pinne. Rovmidden vil begynne å klatre opp pinnen og opp på kaffefilteret mens spinnmidden blir værende på bladene nede i kassen. Etter en liten stund (ca. en time), kan du samle inn kaffefiltrene med rovmidd og legge de ut på planter med nye angrep av spinnmidd.



Rovmiden kryper opp på kaffefilteret og er klar til å løpe ut på plantene på jakt etter spinnmidd. Foto: A. Smith Eriksen

På samme måte som for metoden 1, er også fordelen med metode 2 at du får fersk rovmidd samme dag som du finner et nytt angrep av spinnmidd. Men den store fordelen med metode 2 er at man får flyttet rovmiden uten at spinnmidden følger med. Metode 2 er en enklere metode enn metode 1 og den krever mindre kunnskap av de som gjør jobben.