

## Spinnmidd i tomat

Annichen Smith Eriksen

### Finn den første spinnmidden

Det er vår og spinnmidden kommer krypende fram på jakt etter tomatplanter. I et stort veksthus på mange 1000 m<sup>2</sup>, kan det være vanskelig å finne de første plantene med spinnmidd.

### Her er gode tips for å finne den første spinnmidden:

- Sjekk planterekkene langs veggene og se etter små gule prikker på gamle blader som ligger nede på betongkantene eller mot varmerørene.
- Sjekk også ugraset langs ytterveggene og i begynnelsen av planterekkene. Ofte starter angrep av spinnmidd (fra overvintrende dvalehunner) på ugraset før de kryper opp på tomatplantene.



Spinnmidd ugras og på tomatplantene. Foto: A. Smith Eriksen

### Bekjempelse

En kombinasjon av rovtege (*Macrolophus*) og middrovmidd (*Phytoseiulus persimilis*) virker godt mot spinnmidd i tomat.

Rovtegen settes ut forbyggende ca 2 uker etter planting og mates med steriliserte sommerfuglegg dersom det ikke er skadedyr i veksthuset.

Rovmidden settes ut ved angrep av spinnmidd. Middrovmiddden spiser bare spinnmidd og deretter hverandre (kannibaler). Hvis det ikke er spinnmidd på plantene, vil rovmidden dø av sult. For å få virkning for kostnaden med middrovmidd, må denne rovmidden settes ut på planter med spinnmidd.

### Her er gode tips for optimal bruk av middrovmidd:

- Merk planterekken der det er angrep av spinnmidd: f. eks. med en rød klype/klips.
- Ved store angrep av spinnmidd må det sprøytes en gang med Floramite eller Nissorun (eller flekssprøytes med olje i toppen av plantene) før utsett av rovmidd.

- Floramite virker mot nymfer og voksen spinnmidd, er skånsom for rovtege (*Macrolophus*) og snylteveps (*Encarsia formosa*) og har ca 1 uke ettervirkning for middrovmidd (*P. persimilis*). Humlebol må flyttes ut i 48 timer etter sprøyting med Floramite.
- Nissorun virker mot egg og 1. nymfestadiet av spinnmidd og er skånsom for alle nyttedyr. Humlebol må flyttes ut i 12 timer etter sprøyting med Nissorun.
- Dersom angrepet av spinnmidd er så stort at det dannes spinntråder, så fjern disse bladene/planten. I spinntrådene sitter det 1000 – vis av spinnmidd som lett spres med vind og de som arbeider i veksthuset.
- Strø ut middrovmidd på hele planterekken og ikke bare på planter med skade av spinnmidd.
- Husk alle plantevernmidlene mot spinnmidd er kontaktvirkende. Det er derfor viktig å dekke godt på undersiden av bladene der spinnmiddden sitter.
- Forslag til dose med middrovmidd: ca 50 stk/m<sup>2</sup> på planter med synlig angrep og ca. 20 stk/m<sup>2</sup> på resten av plantene på denne planterekken.
- Som en tommefinger regel kan du regne at på en plantekke som er ca. 100 meter lang trenger du 1-2 flasker med middrovmidd (*P. persimilis*) à 2000 stk pr. flaske.
- Gjenta utsettet med middrovmidd med en ukes mellomrom 1 til 2 ganger.
- Angrepet av spinnmidd er under kontroll når du lett finner middrovmidd i toppen av plantene, samtidig som det er få/lite spinnmidd i toppen av planten.



Store angrep av spinnmidd i tomat. Foto: A. Smith Eriksen



Merk planterekken der det er angrep av spinnmidd og strø ut middrovmidd i toppen av plantene. Foto: A. Smith Eriksen

**Lykke til med bekjempelsen av spinnmidd i tomat i 2012 ☺ hilsen Annichen**

[Annichen.smith.eriksen@lr.no](mailto:Annichen.smith.eriksen@lr.no) mobil 91386624