

## BEKJEMPELSE AV SPINNMIDD

Av FAGUS-rådgiver Anette Sundbye

En FAGUS-abonnet stilte spørsmål om hvordan spinnmidd kan bekjempes på en buksbomhekk. Hekken er i et gårdsrom med vegger på alle fire sider med fem etasjer opp til friluft, og midten finnes på et konsentrert område som utgjør omkring en sjettedel av hekken.

### Biologisk bekjempelse

Et gårdsrom blir definert som friland, selv om det er forholdsvis innelukket. Det er ikke tillatt å bruke preparater med nytteorganismer, som for eksempel rovmidlen *Phytoseiulus persimilis* og gallmyggen *Feltiella acarisuga* mot spinnmidd i frilandskulturer. Imidlertid kan man søke Mattilsynet om dispensasjon.

Det kan være eneste alternativ å sprøyte med kjemiske midler. Man bør sørge for at hekken får god vann- og næringstilgang, men unngå for høyt nitrogeninnhold i plantene da dette fremmer utviklingen av midden.

### Kjemisk bekjempelse

I prydplanter på friland er det per i dag tillatt å bruke Apollo (klofentazin) og Ortus 5 SC (fenpyroksimat), samt Sumirody 10 FW (fenpropatrin) (som skal utfases). Dyrkerne rapporterer om dårlig virkning av midlene. Dette kan skyldes resistensutvikling eller muligens at det er brukt feil behandlingsmetode.

Apollo virker kun mot egg og unge nymfestadier, og ikke på eldre nymfer og voksne midd. Dette midlet bør derfor brukes tidlig i vekstsesongen, og kun én gang i løpet av sesongen siden det er fare for resistensutvikling.

Én behandling er vanligvis ikke tilstrekkelig bekjempe spinnmidd effektivt. Ortus har både kontakteffekt og langvarig virkning (tre- til fire uker) mot larver, nymfer og voksne midd ved temperaturer over 15 °C. Ortus er skadelig for snylteveps og rovmidd, mens Apollo er skånsom for naturlige fiender av spinnmidlen som kan bidra til å holde middpopulasjonen nede.

**Vi gjør oppmerksom på at aktuelle plantevernmidler kan ha forandret seg etter at dette kunnskapsbladet ble publisert.**



Voksen spinnmidd

### Alternativer og prøvebehandling

Det er også tillatt å sprøyte med grønnsåpevann eller hobbypreparater med kaliumsalter av fettsyrer, rapsolje eller mineralolje. Kjemiske plantevernmidler kan gi fytotoksisk skade på plantene, og midlene er ikke prøvd i alle mulige plantearter og -sorter. Dersom man er redd for sprøyteskade bør man utføre en prøvebehandling på et lite antall planter, før flere planter behandles.

Anette Sundbye er forsker på Bioforsk PlanteHelse (tidligere Planteforsk Plantevernet). Foto: Erling Fløistad. Dette faktabladet er tidligere utgitt som FAGUS Fakta nr. 1.

Fakta-serien er et tilbud for abonnenter hos FAGUS Rådgivning. Copyright FAGUS. Ettertrykk er ikke tillatt.