

Fellefangst av bringebær barkgallmygg

I NLR har flere regioner i NLR vært med på grøntsatsingsprosjektet «Felleovervåking i frukt og bær». I denne artikkelen blir det presentert fellefangst av bringebær barkgallmygg fra felt rundt Oslofjorden. Fellefangst ved hjelp av feromonfeller for bringebær barkgallmygg gir god kartlegging av skadedyret gjennom hele sesongen og kan benyttes til utvikling av varslingsystemer og tiltak tilpasset artenes livssyklus. Fellene har blitt plassert i de samme feltene i tre år på rad, 2022-2024, og dette gjør det mulig å sammenligne resultatene.



Stanislav Strbac

Rådgiver

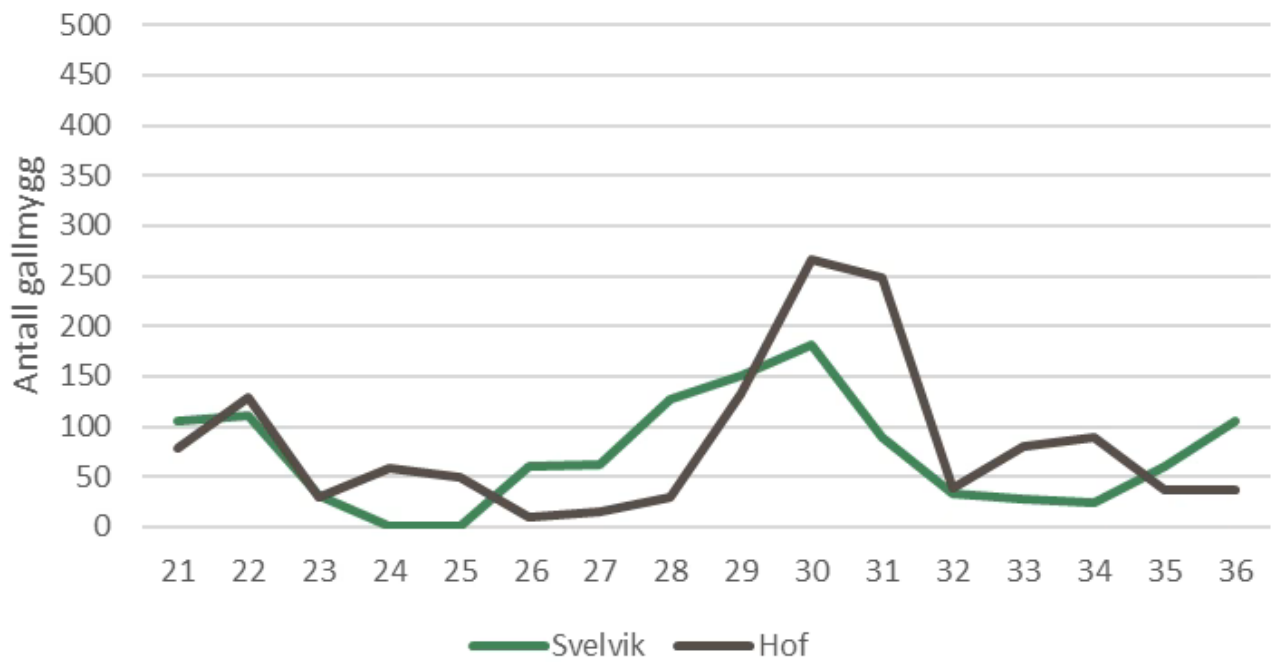
Prosjektet er støttet med Grøntsatsingsmidler fra NLR.

Bringebær barkgallmygg har to til tre generasjoner i året i Norge. Den overvintrer som larve i kokong i jorda. Den første generasjonen av voksne mygg svermer i mai-juni og legger egg da. Eggene legges i sprekker i barken på bringebærskuddene, og larven lever der i omtrent tre uker før den slipper seg ned på bakken og forpupper seg. Larven lager ganger under barken på stengelen, dette gir sår som kan være inngangsport for ulike soppsykdommer. Larvene lever innenfor barksprekker i de nederste 40 cm av bringebærskudd/-stenglene.

Feromonfeller for bringebær barkgallmygg ble hengt opp i to felt, i Svelvik og Hof. Feltet i Sande er fjernet, så der mangler vi fellefangst fra årets sesong.

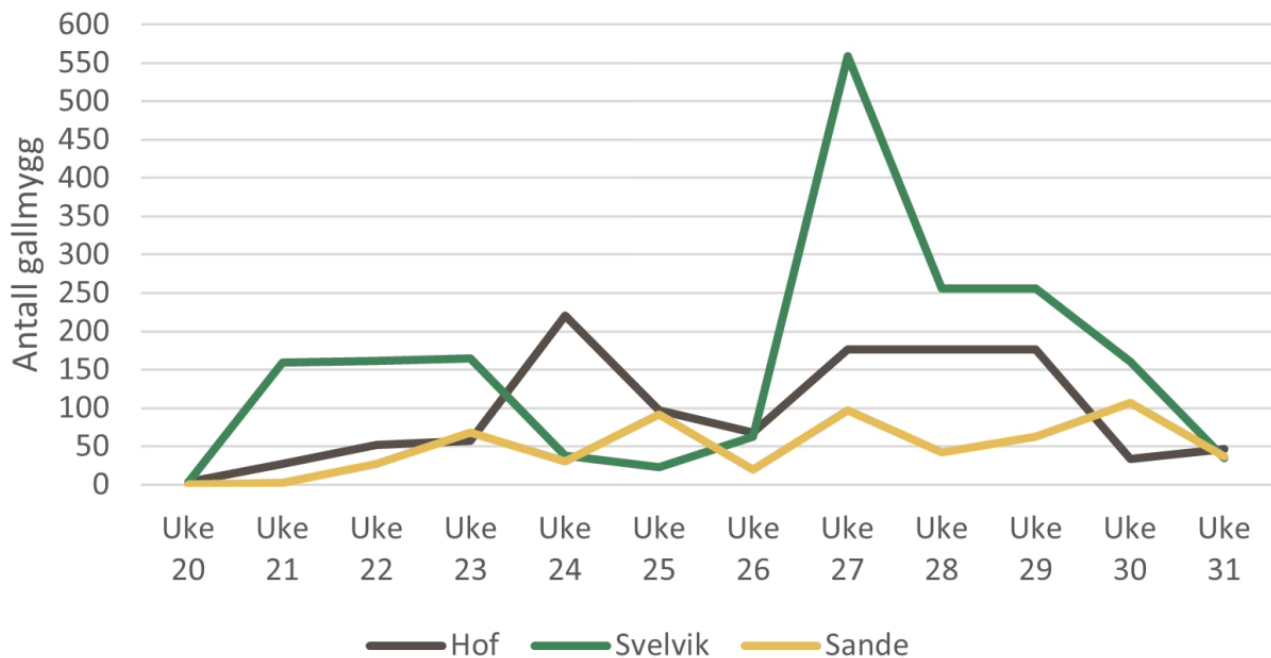
I 2024 ser vi at den første svermetoppen kom veldig raskt (figur 1) likt som i 2022 og 2023. Andre svermetopp ser ut til å starte rundt uke 27/28, noe som er likt i 2022. Skadeterskelen er 30 hannmygg per uke og i disse to feltene har det vært ganske stort smittepress.

Ukentlig fangst av barkgallmygg uke 21-36 2024



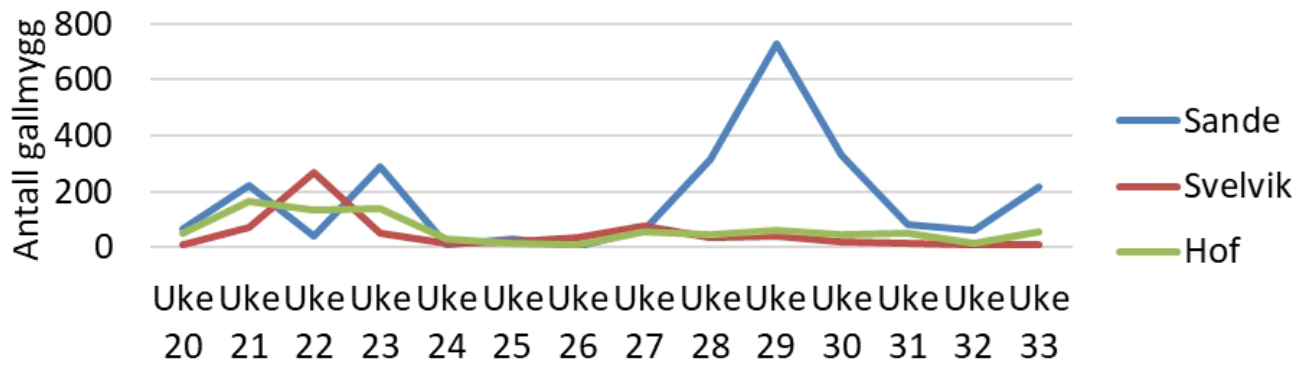
Figur 1: Fangst av bringebærbarkgallmygg i 2024 i to felt

Ukentlig fangst av barkgallmygg uke 20-31 2023



Figur 2: Fangst av bringebærbarkgallmygg i 2023 i tre felt

Ukentlig fangst av barkgallmygg uke 20-32 2022



Figur 3: Fangst av bringebærbarkgallmygg i 2022 i tre felt.

