



Vi holder øje med løgfluen

Angreb af løgfluens larve varierer meget fra år til år. I et nyt projekt vurderer vi mulighederne for overvågning og varsling

I økologisk løgproduktion findes ingen muligheder for bekæmpelse af løgfluen, *Delia antiqua*. Med udsigt til udfasning af bejdsemidler i den konventionelle løgproduktion er der to gode grunde til at kigge efter mulige løsninger for varsling og håndtering af løgfluen.

I et GAU projekt i år har GartneriRådgivningen derfor haft fokus på løgfluen og dens håndtering. I projektet blev løgflu-

ens flyvning fulgt i to marker med hvide limplader for at vurdere muligheder for en overvågning, der kan være med til at bestemme om og hvornår, indflyvningen i marken sker. Tidspunktet for indflyvningen er vigtigt i forhold til en målrettet bekæmpelse. I projektet blev skaden opgjort løbende og endeligt i starten af august.



Overvågningen blev udført med hvide limplader. Her en løgflue, t.v., og et kendetegn - behåringen på en del af vingekanten, t.h.



Løgfluens larver i økologiske planteløg, observeret 6. juni 2017.

Lavt skadesniveau i år

Overvågningen i år viste, at løgfluerne var i marken i hele overvågningsperioden, som var fra 9. maj til 2. august. Opfølgelse af skader viste de første skader i starten af juni og et lavt skadesniveau fra start til slut.

På baggrund af resultaterne fra projektet i år kan det konkluderes, at overvågningen kan sige noget om indflyvningstidspunktet men ikke antallet samt angrebsgraden. Det kolde, våde og blæsende vejr i år kan være en mulig årsag til det lave skadesniveau.

Projektet fortsætter i 2018, hvor vi afprøver overvågning igen samt vurderer en tysk varslingsmodel. ■

Forvekslingsmuligheder

Løg-, kål-, lupin- og bønnefluer er alle nært beslægtede og svære at kende forskel på. Det er yderst små forskelle, som mængden og typen af hår på dele af vingekanten eller bagbenet, der skiller arterne ad. Et af resultaterne af projektet må derfor være, at overvågning er svær men mulig med en god forstørrelse og træning i at genkende løgfluen.