


## PLANTEVÆRN

# Bekæmpelse af trips i vintersæd

**På baggrund af forsøg anbefales tripsbekæmpelse nu ved 0,5-1 trips pr. bladskede i rug, tritiale og vinterbyg. I vinterhvede ved 1-2 trips på øverste bladskede pr. strå.**

 På det seneste er modtaget flere henvendelser om baggrunden for bekæmpelsestærsklen for trips i korn, oplyser Ghita Cordsen Nielsen.

- Tærsklen er baseret på svenske forsøg, idet ingen andre lande har udført så mange forsøg med tripsbekæmpelse og med så detaljerede bedømmelser, oplyser hun.

Herudfra anbefales tripsbekæmpelse i rug, tritiale og vinterbyg ved 0,5-1,0 trips pr. øverste bladskede pr. strå. I Danmark bruges disse tærskler også i rug og tritiale, mens

der i vinterbyg kun undtagelsesvis anbefales bekæmpelse.

Der anbefales desuden bekæmpelse i vinterhvede ved 1-2 trips pr. øverste bladskede pr. strå.

Der optræder flere arter af trips i korn. Ved 15 °C flyver tripsene fra hegn og lignende ind i vintersædsmarkerne for at ligge æg på undersiden af den øverste bladskede. Hunnerne ligger op til 100 æg på 14-30 dage. Typisk ligges der omkring 20 æg pr. bladskede. Tripsenes sugning kan ved kraftigere angreb resultere i gule-brune bladskeder og faneblade.

Forsøgene er sprøjtet med et pyrethroid i vækststadiet 47, når akset begynder at svulme, fordi der sprøjteteknisk er de bedste muligheder for at få afsat sprøjtevæske på inder-siden af bladskederne på dette tidspunkt.

**I rug kan trips skade mere end lus**

Op til 60 procent af bladskeden blev i forsøgene misfarvet som følge af tripsangreb, og der var i alle tre afgrøder en god sammenhæng mellem tripsangreb og misfarvede bladskeder.

I et forsøg med både vinterhvede, rug og tritiale foretrak tripsene rug og tritiale frem for hvede.

I rug og tritiale var trips i bladskederne de mest betydende for nedgangen i udbyttet, mens bladlus havde mindre betydning og trips i aksene havde mindst betydning. For hver trips i bladskeden blev der i rug forårsaget et udbyttetab på 21 kg pr. hektar og for hver trips i akset et tab på 15 kg pr. hektar.

jpi



Trips i bladskederne. (Foto: Finn Olsen, Sønderjysk Landboforening)



Angreb af trips i rug. Bladskederne bliver brune, og skaden kan være større end for luseangreb. (Foto: Videncentret for Landbrug)