

## Ændring af krav til vandprocent i rødsvingel, bakkesvingel og engsvingel

FrøavlsINFO 2019

- **Rødsvingel, bakkesvingel og engsvingel skal tørres ned, så vandprocenten er højst 12,0 ved levering**

I de senere år har vi haft problemer med holdbarheden af spireevnen i frøpartier af rødsvingel, bakkesvingel og engsvingel. Efter ca. 12-15 måneder på vores lager har vi observeret et fald i spireevnen.

For at finde årsagen til dette, har vi analyseret de pågældende partier. Vi har fundet en sammenhæng, der viser, at frøpartierne med det største fald i spireevnen også er de partier, der havde det højeste vandindholdet i efteråret.

Frø, der ligger på lagerleje, bliver tjekket af vores konsulenter i september/oktober, hvor vi henter de såkaldte terminsprøver.

I den forbindelse måler vi vandprocenten i prøverne. På baggrund af disse prøver kan vi se, at frøpartier, der ikke er tørret ordentligt ned i september/oktober, har en lavere holdbarhed end frø, der er tørret til under 12 pct., som er grænsen ved levering i høst.

Når spirevnen falder i det frø vi har på lager, er det forbundet med store omkostninger for DLF, da frøet i værste fald er uanvendeligt.

Derfor har vi besluttet at sænke grænsen i de tre arter, rødsvingel, bakkesvingel og engsvingel, så frøet skal tørres ned til under 12 pct. uanset leveringstidspunkt, som vi har informeret om i det sidste Tidsskrift for Frøavl.

Venlig hilsen  
Avlsafdelingen  
DLF

Det er vigtigt, at nedtørringen sker i juli/august og ikke senere på efteråret. Jo længere frøet ligger på lager uden at være færdigtørret, jo større er risikoen for at spireevne og energi i frøet forringes.

Vi vil derfor fremrykke afhentning af terminsprøver til første halvdel af september, så vi kan hjælpe hinanden med at få tjekket frøet og sikre, at det er færdigtørret hurtigere end det ellers har været tilfældet. Husk at det altid er lettere at tørre i høst end senere på efteråret.

For at du kan overholde grænsen på de 12 pct. ved levering, er det nødvendigt at nedtørre frøet til 11 pct. Efter 14 dage tjekkes vandprocenten igen, og her vil den typisk være steget lidt, da frøet slår sig. Herefter færdigtørres partiet, så det er lagerfast.

Vi håber på forståelse for nødvendigheden af denne ændring, og vi forventer, at dette tiltag vil udmønte sig i bedre spireevner og dermed en bedre afregning samt en bedre holdbarhed af frøet på vores lagre.

Som avler har du en klar fordel i at levere frøet med optimal spireevne, da spireevnen har fuld effekt på frøafregningen.

En forskel på fem procent i spireevne giver også en forskel på fem procent i afregningen, svarende til ca. 600-800 kr. pr. ha på bundlinjen.