

# DLF går i luften med droner som et værktøj i frøavlen



Jeppe S. Jeppesen  
Frøavlskonsulent

Avlsafdelingen i DLF har dette forår indkøbt droneudstyr til brug i produktionen af kvalitetsfrø. Målet er fortsat at kunne producere rent frø, med en begrænset adgang til planteværnsmidler. Tre nyuddannede DLF dronepiloter er klar til at arbejde med de nye teknologiske muligheder

Frøavlen er udfordret af begrænsninger i adgangen til planteværnsmidler, og dronebilleder kan måske blive en del af løsningen til at sikre produktionen af rent frø fremover. Målet er, at frømarken fotograferes med en drone, hvorefter billederne kobles sammen og softwarebehandles, så det er muligt at identificere græsukrudt og andre uønskede planter i frøafgrøden. Til denne opgave er der indkøbt RTK droner med henholdsvis RGB og multispektralt kamera, samt en basestation, der sikrer GPS nøjagtigheden.

Vi arbejder med en GPS nøjagtighed på +/- 2 cm, så vi kan få den nøjagtige placering på den enkelte græsukrudsplante. Processen er dernæst, at der udarbejdes et tildelingskort, der kan uploades til en marksprøjte med henblik på at pletsprøjte græsukrudt eller andre uønskede planter.

Til at forestå afprøvningen og udviklingen af dette projekt har DLF uddannet de tre frøavlskonsulenter, Jeppe S. Jeppesen, Bo Nymand og Kristian Juranich, der har taget dronebevis 1A og hermed er

DLFs nyslåede piloter. Udviklingen af teknik på området går stærkt, og vi ser mange perspektiver i brugen af præcisionsudstyr i frøavlen. De første flyvninger er foretaget, og allerede nu er vi fascineret af, hvor godt vi kan adskille ukrudt fra frøafgrøden set fra et fugleperspektiv. 



De tre nyslåede dronepiloter er i gang med at øve færdighederne

## NYT OM NAVNE

### 25 ÅRS JUBILÆUM

17. juni 2020

Tommy Gustav Johansson,  
Lagerarbejder, Benløse

### 50 ÅRS FØDSELSDAG

27. juni 2020

Lars Tang Mikkelsen,  
Eksportsalgschef, Roskilde

30. juni 2020

Britt Enke, 30. juni,  
Analyseassistent, Roskilde

### 60 ÅRS FØDSELSDAG

15. juni 2020

Lars Møller, Lagerarbejder, Benløse



1. august 2020

Vera Jacobsen, Frøavlskonsulent, Sydøstfyn og Langeland  
Vera har været ansat i DLF siden 2006, først med Langeland som område og senere også det sydøstlige Fyn. Hun har en stor viden om frøavl, og det gør, sammen med hendes meget omhyggelige måde at arbejde på, hende til en meget værdsat rådgiver. Ud over jobbet som frøavlskonsulent har Vera haft ansvaret for løbende opdateringer af dyrkningsvejledninger, og hun har haft det store overblik over, hvilke kemikalier der må bruges i hvilke afgrøder. Dermed har de øvrige konsulenter været klædt godt på til at rådgive frøavlerne korrekt. Vera har besluttet, at hun fremover vil nyde livet på Sydlangeland, og hun har derfor sagt sit job op pr. 1. september. Hendes sidste arbejdsdag i DLF bliver den 31. juli.

Vi vil benytte lejligheden til at sige tak til Vera for indsatsen i DLF, og vi ønsker hende held og lykke med det nye kapitel i sin tilværelse.

Erling Christoffersen