

59 Landsforsøgene

A. Projektperiode

Projektstart: Januar 2008

Projektafslutning: December 2008.

B. Sammendrag af formål, indhold og konklusioner

Formålet med projektet er at udvikle nyt og tidssvarende forsøgsudstyr og – metoder samt at kvalitetssikre landsforsøgene.

Der er fokuseret på følgende områder:

- Kvalitetssystemet "Kvalitet i Landsforsøgene" er ajourført, og audit er gennemført.
- Der er udviklet nyt forsøgsudstyr.
- Mulighederne for udvikling af en ny forsøgssprøjte er belyst.

Den nye viden, der er genereret i projektet, danner basis for at forsøgsarbejdet og udnyttelsen af forsøgsresultaterne optimeres, hvilket sikrer landbrugssektoren et uvildigt, sikkert og bredt fundament at basere sine dyrkningsrelaterede beslutninger på.

C. Projektets faglige forløb

C.1 Projektforløbet

Kvalitet

Kvalitetssystemet "Kvalitet i Landsforsøgene" består af instruktioner og vejledninger, der beskriver, hvordan forsøgsarbejdet skal gennemføres. Systemet er blevet ajourført, og nye vejledninger er tilføjet.

Der er gennemført kontrolbesøg i marken i en del forsøg gennem vækstsæsonen, specielt korrekt udførsel af bedømmelserne i logaritme-forsøg har været et fokusområde.

Der er i december gennemført audit hos de landsforsøgsheder, hvor det er fundet mest relevant. Der er kun konstateret få afvigelser.

Udvikling af forsøgsudstyr

Der er implementeret nyt udstyr til majssåning samt til placering af gylle ved majssåning. Endvidere er der udviklet en ny sprøjtebom til logaritmesprøjtning.

C.2 Udbytte af projektet

Forsøgsarbejdet og udnyttelsen af forsøgsresultaterne er blevet optimeret på baggrund af nedenstående aktiviteter:

- Der foreligger interne audit- og besøgsrapporter, der belyser arbejdet med at sikre Kvalitet i Landsforsøgene.
- Der er udarbejdet et nyt regneark til håndtering af logaritmebedømmelser, således at arbejdsgangene i forbindelse med opgørelse af resultaterne forbedres væsentligt.
- Diverse vejledninger er ajourført.
- Ny procedure for håndtering af N-min prøver og forsendelse af disse er implementeret.
- Der er udviklet nyt aggregat til placering af gylle til majsforsøg.
- Der er udviklet en model af en ny sprøjtebom i et nyt materiale.
- Der er udarbejdet en rapport, der belyser forskellige muligheder for udvikling af en ny forsøgssprøjte, der kan sikre en endnu bedre præcision i arbejdet og et godt arbejdsmiljø for

den person, der udfører sprøjtningen.

D. Offentliggørelse vedr. projektet

Projektets resultater er formidlet via internettet på Landscentrets hjemmeside www.lr.dk. Direkte link til projektets resultater:

<http://www.lr.dk/applikationer/kate/viskategori.asp?ID=po001000010005800>.

Opdaterede dokumenter og vejledninger findes på internettet på temasiden "Kvalitet i Landsforsøgene". Link til temasiden

<http://www.lr.dk/applikationer/kate/viskategori.asp?ID=ka00400012000080000100>.

Link til opdaterede dokumenter:

Bedømmelser i logaritme forsøg <http://www.lr.dk/planteavl/informationsserier/forsoegsmeddelelser/hj03-005.xls>

Vejledning til logartimebedømmelser <http://www.lr.dk/planteavl/informationsserier/forsoegsmeddelelser/in03-003.htm>

Ændret instruktion i håndtering af prøver I <http://www.lr.dk/planteavl/informationsserier/forsoegsmeddelelser/IN07-001.htm>

Ændret instruktion i håndtering af prøver II <http://www.lr.dk/planteavl/informationsserier/forsoegsmeddelelser/IN07-003.htm>

Ændret instruktion i håndtering af prøver III <http://www.lr.dk/planteavl/informationsserier/forsoegsmeddelelser/in07-009.htm>

Ny vejledning i bedømmelser <http://www.lr.dk/planteavl/informationsserier/forsoegsmeddelelser/HJ05-001.pdf>

Opdateret vejledning i bedømmelse af vækststadier <http://www.lr.dk/planteavl/informationsserier/forsoegsmeddelelser/hj05-003.htm>

Link til rapporten "Udvikling af forsøgssprøjte"

http://www.lr.dk/planteavl/diverse/pla_udvikl_forsogssprojter.pdf.

E. Projektansvarlig

Kirsten Klitgaard, tlf. 8740 5402, krk@landscentret.dk