



Instruktion for kontrol af forsøgs- og måleudstyr

Torben Pedersen^a

^a Teknologisk Institut

Denne instruktion omfatter alt forsøgs- og måleudstyr, der anvendes i Landsforsøgene.

Generelt

- Forsøgs- og måleudstyr registreres på liste over måleudstyr, der indeholder følgende:
 - Identifikation
 - Hvad udstyret bruges til
 - Måleområder og tilladte tolerancer
 - Evt. henvisning til instruktion for det pågældende udstyr
 - Evt. andre relevante informationer
- Forsøgs- og måleudstyr skal være entydigt identificeret med et mærke, hvoraf identifikation i form af nr. eller navn fremgår.
- Forsøgs- og måleudstyr kontrolleres som minimum ved sæsonens begyndelse og i øvrigt med intervaller, der afspejler risikoen for fejl i målinger og behandlinger.
- Kontrollen dokumenteres på skemaer til kontrol af udstyr eller lignende eller ved fastgørelse af label/mærkat på udstyret. Dokumentationen skal opbevares i min. 2 år.

Vægte

- Vægte kontrolleres i det måleområde, som de anvendes indenfor.
- Til kontrollen anvendes lodder, hvis vægt er bestemt med samme præcision og sikkerhed, som gælder for den vægt, der skal kontrolleres.
- Kravene til vægtens tolerance er, at der maks. må være en afvigelse på 1 pct. Se eksempler i nedenstående tabel.

Tabel 1. Her gives eksempler på, hvor meget vægten må afvige fra den aktuelle vægt, for at kravet om maks. 1 pct. afvigelse overholdes.

Afgrøde	Parcelstørrelse	Aktuel vægt ved høst (kg)	1 pct. afvigelse (kg)	Minimum vægt (kg)	Maksimum vægt (kg)
Korn	15 m ²	12	0,12	11,88	12,12
Græs, helsæd	21 m ²	38,5	0,39	38,12	38,89
Roer	10 m ²	66	0,66	65,34	66,66
Kartofler	15 m ²	70	0,7	69,3	70,7

- Til kontrol af vægte anvendes et egnet skema, f.eks. [Kontrol af vægte](#).

Målebånd, målebægre og lign.

- Målebånd, målebægre og lign. skal være intakte.

Forsøgssprøjten

- Kontrollen af forsøgssprøjten omfatter et eftersyn af sprøjten for defekter og funktionsdygtighed, samt en kontrol af dyseydelse.
- Til kontrol af sprøjten anvendes et egnet skema, f.eks. [Kontrol af sprøjte](#).
- Bemærk forsøgssprøjten skal indstilles før hver sprøjteopgave, jf. [Sprøjtning](#).

Gødningsspreder

- Kontrollen af gødningssprederen omfatter et eftersyn for defekter og funktionsdygtighed.
- Til kontrol af gødningssprederen anvendes et egnet skema, f.eks. [Kontrol af gødningsspreder](#).
- Bemærk gødningssprederen skal indsås til hvert forsøg/type gødning, jf. [Gødsking](#).