



## Kontrol af forsøgssprøjte

Torben Pedersen<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Teknologisk Institut

ID:	Dato for sidste kontrol:
Model:	
Dyseafstand: ____ 25 cm ____ 50 cm ____ Antal dyser ____ Snapfitsystem	
Parcelgrænseudstyr	

## Eftersyn af forsøgssprøjten

Manometre
Slanger
Bommens væskerør/slange/fittings
Dyseholdere
Dyserne
Andet
Bemærkninger

## Kontrol af forsøgssprøjten

1. Fyld 4-5 l vand i sprøjtebeholderen.
2. Sæt tryk på beholder til det ønskede tryk.
3. Når trykluftens bobler ind i sprøjtebeholderen åbnes for udsprøjtningen indtil der kommer væske ud af alle dyser.
4. Placér et måleglas under hver dyse og åbn for hanen i f.eks. 30 sekunder.
5. Notér den udsprøjtede mængde i nedenstående skema og beregn afvigelsen. Hvis en af dyserne afviger mere end 5 % i forhold til gennemsnitsydelse skiftes/efterses denne og kontrollen gentages.
6. Normalt anvendes 150 liter pr. ha (= 450 ml pr. dyse pr. minut). Hvis dyseydelsen afviger herfra, reguleres på trykket med reduktionsventilen. Brug evt. en kalibreringsskive til at finde det rigtige tryk. Gentag afprøvningen indtil dyseydelsen er korrekt. Indstillingerne noteres.

Måling	1	2	3	4	5	6
Dysetype						
Tryk						
Måletid (sek)						
Dyse fra venstre side	Milliliter pr. dyse					
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
Sum						
Gennemsnit						
Afvigelse						
% Afvigelse fra gennemsnit						
Indstillinger til sprøjtning	Vandmængde			Tryk		

Dato: \_\_\_\_\_ Underskrift: \_\_\_\_\_