

# 61. Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Ved Statens Planteavlsudvalg.

Udsendt den 26. Marts 1915.

## Forsøg med Udtynding af Rodfrugter.

Forsøget er udført i 1910—1913 med Runkelroer og Kaalroer i Vestjylland paa 3 Gaarde under de bevægelige Rodfrugtforsøg og med Turnips paa Forsøgsstationen ved Studsgaard. Formaalet var at undersøge, hvor stort Merudbytte der kunde opnaas, naar der ved Udtyndingen blev udvalgt den største og kraftigste Plante, medens Resten blev fjærnet. Til Sammenligning blev Udtyndingen i andre Parceller udført paa den Maade, at en middelkraftig Plante blev bibeholdt, idet man kan gaa ud fra, at det, naar der intet Udvalg foretages ved Udtyndingen, vil blive Planter af middel Beskaffenhed, der bliver staaende.

Merudbyttet ved Udtynding til den kraftigste Plante viste sig gennemsnitlig at være ved en Afgrøde af

95,0	hkg	Tørstof	pr. ha,	for	Runkelroer	5,3	hkg	Tørstof,	altsaa	ca.	5	pCt.	af	hele	Afgrøden,
84,6	-	—	-	-	Kaalroer	11,2	-	—	—	-	13	—	-	-	—
40,7	-	—	-	-	Turnips	3,3	-	—	—	-	8	—	-	-	—

Det er saaledes et ret betydeligt Merudbytte, der kan opnaas ved en omhyggelig udført Udtynding, og heri ligger en Opfordring til at foretage Udtyndingen med særlig Omhu.

*Udførlig Beretning om Forsøgene findes i Tidsskrift for Planteavl, 22. Bind, Side 103 og følg., der kan bestilles gennem enhver Boghandel for 6 Kr. pr. Bind (ca. 800 Sider). Særtryk af Beretningen kan faas i Boghandelen til en Pris af 10 Øre.*