

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

463. meddelelse. 22. marts 1951.

A. Forsøgsresultater.

Stammeforsøg med almindelig rajgræs og timothe 1946—1950.

I årene 1946—50 er der på lermuldet jord ved Lyngby, Tystofte og Aarslev, på sandmuldet jord ved Lundgaard, Borris og Tylstrup, på marsk ved Højer og på højmose ved Fossevangen gennemført forsøg med 11 stammer af almindelig rajgræs og 6 stammer af timothe.

Forsøgene var planlagt gennemført med 2 udlæg i 1946 og 1947, men da nogle forsøg ødelagdes af vinterskade i 1946—47, og en del udlæg mislykkedes på grund af tørke i 1947, blev der foretaget et ekstra udlæg i 1948.

Udbyttet er for hvert udlæg bestemt i to år, idet der i 1. brugsår er taget en høslæt ved skridning og 2—3 efterslæt, medens i 2. brugsår første slæt er taget meget tidligt og i reglen 4—5 slæt ialt.

Almindelig rajgræs.

Hovedresultaterne af forsøgene har været følgende:

		Tørstofudbytte					
		hkg pr. ha			Forholdstal		
		1. år	2. år	ialt	1. år	2. år	ialt
Sildig	Hunsballe II.	67.9	52.1	120.0	106	102	105
»	E. F. Hunsballe II.	67.8	52.0	119.8	106	102	104
»	Trifolium Viktoria II.	68.0	51.7	119.7	107	102	104
»	Stensballe II.	67.5	51.6	119.1	106	101	104
»	E. F. Trifolium II.	67.1	51.4	118.5	105	101	103
»	Øtofte II.	67.2	50.9	118.1	105	100	103
»	Pajbjerg II.	66.6	51.1	117.7	104	100	103
Tidlig	Stensballe.	59.3	50.1	109.4	93	98	95
»	Øtofte.	57.7	50.4	108.1	91	99	94
»	Pajbjerg.	56.7	50.2	106.9	89	99	93
»	Hunsballe.	56.4	48.6	105.0	88	95	91

De 7 første stammer er anerkendt i 1. klasse og får ret til at føre romertal II. Disse er alle sildige stammer, der er 10—11 dage senere i skridning end de følgende tidlige stammer. Trifolium Viktoria II skrider dog et par dage tidligere end de øvrige sildige stammer, som er meget nær ens i skridning.

Udbyttet varierer for de sildige stammer kun med 2 pct., og rækkefølgen er omtrent ens i 1. og 2. brugsår. De tidlige stammer ligger med ca. 10 pct. lavere udbytte, hvilket især skyldes lavere udbytte i 1. brugsår, medens udbyttet i 2. brugsår omtrent kommer på højde med de sildige stammers. Ved Lundgaard har de tidlige stammer dog omtrent givet samme udbytte som de sildige i 1. brugsår og endog lidt højere udbytte end disse i 2. brugsår.

Sildig Hunsballe II og Sildig E. F. Hunsballe II tilhører A/S Frøavlscentret Hunsballe, Holstebro.

Sildig Trifolium Viktoria II og Sildig E. F. Trifolium II tilhører A/S Dansk Frøavls Kompagni og Markfrøkontoret (Trifolium), København.

Sildig Stensballe II tilhører Østergaards Frøavl A/S, Stensballe, Horsens.

Sildig Øtofte II tilhører Danske Landboforeningers Frøforsyning og Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger.

Sildig Pajbjerg II tilhører Pajbjergfonden, Børkop.

Timothe.

Forsøgene med timothe har givet følgende hovedresultater:

	Tørstofudbytte					
	hkg pr. ha.			Forholdstal		
	1. år	2. år	ialt	1. år	2. år	ialt
Øtofte A II.....	70.2	51.4	121.6	104	103	104
Øtofte II.....	69.4	50.9	120.3	103	102	103
Pajbjerg II.....	68.3	50.3	118.6	102	101	101
Trifolium.....	66.4	48.6	115.0	99	97	98
Tystofte.....	64.5	49.3	114.3	96	100	98
Hunsballe.....	64.2	49.2	113.4	96	98	97

De 3 første stammer opnår anerkendelse i 1. klasse og ret til at føre romertal II.

Mellem de anerkendte stammer er der en forskel i udbytte på 2—3 pct. Rækkefølgen er ens i 1. og 2. brugsår, ligesom tidligheden, bedømt ved skridningstidspunktet, er meget nær ens.

Øtofte A II og Øtofte II tilhører Danske Landboforeningers Frøforsyning og Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger.

Pajbjerg II tilhører Pajbjergfonden, Børkop.

Udbytte i to brugsår.

	Forholdstal for tørstof										
	Lyng- by	Tys- tofte	Aars- lev	Lund- gaard*	Borris	Tyl- strup	Højer	Fosse- vangen*	Udlæg		
									1946	1947	1948
Almindelig rajgræs:											
Sildig Hunsballe II.....	104	111	106	99	107	104	106	100	106	106	104
» E. F. Hunsballe II.....	103	106	106	103	108	104	104	99	105	105	104
» Trifolium Viktoria II.....	102	105	105	100	106	106	98	113	102	105	105
» Stensballe II.....	104	106	106	97	109	105	100	98	105	105	103
» E. F. Trifolium II.....	102	106	104	98	107	100	99	105	105	103	103
» Øtofte II.....	104	103	104	98	108	102	101	98	105	103	102
» Pajbjerg II.....	102	109	104	97	104	101	104	102	102	103	102
Tidlig Stensballe.....	97	92	94	104	90	97	97	96	98	93	96
» Øtofte.....	96	92	92	98	87	93	100	99	94	93	95
» Pajbjerg.....	95	87	91	104	88	94	95	96	92	91	95
» Hunsballe.....	93	84	89	104	87	93	95	94	85	93	93
Gens.....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
» hkg. pr. ha.....	114.5	88.7	138.3	66.1	116.1	106.4	139.9	234.3	82.5	106.7	138.5
Timothe:											
Øtofte A II.....	104	102	103	99	—	—	107	101	105	103	103
Øtofte II.....	104	103	103	106	—	—	99	105	103	104	102
Pajbjerg II.....	101	104	101	98	—	—	101	101	101	101	101
Trifolium.....	94	100	98	99	—	—	101	99	96	97	100
Tystofte.....	100	95	97	99	—	—	98	98	98	96	97
Hunsballe.....	97	96	98	99	—	—	95	97	95	98	97
Gens.....	100	100	100	100	—	—	100	100	100	100	100
» hkg pr. ha.....	123.6	85.9	133.8	34.7	—	—	123.7	185.8	92.3	129.3	139.8

Trykt i 20.000 eksemplarer.

*) Lundgaard: Timothe kun 1 udlæg. Fossevangen: Alm. rajgræs og timothe kun 1 udlæg.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be clearly documented and verified. The second part details the various methods used to collect and analyze data, highlighting the need for consistency and precision. The third part describes the results of the study, showing a clear trend in the data over time. The final part concludes with a summary of the findings and offers suggestions for future research.

The data collected over the past year shows a steady increase in the number of transactions, which is consistent with the overall market trends. This suggests that the current strategies being implemented are effective. However, there are still some areas that need further investigation, particularly in the area of customer satisfaction and retention.

In conclusion, the findings of this study are promising and provide valuable insights into the current state of the market. It is important to continue to monitor the data closely and make adjustments as needed to ensure long-term success.