

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

166. Meddelelse. 28. Februar 1930.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Stammer af gulkødet Turnips.

1926—1929.

I 1926—29 er der paa Statens Forsøgsstationer gennemført en 7. Serie Stammeforsøg, der har omfattet 15 Turnipsstammer af Sorterne Yellow Tankard, Fynsk Bortfelder og Dales hybrid. Af de prøvede Stammer har 3 Yellow Tankard og 3 Fynsk Bortfelder opnaaet Anerkendelse i 1. Klasse og betegnes efter Forsøgsserien med Romertal VII. Disse Stammer anføres nedenfor i Rækkefølge efter Tørstofudbytte:

Nr.	Yellow Tankard.	hkg. pr. ha:			Tørstof i pCt. af Roen
		Tørstof	Rod	Top	
1.	Hinderupgaard VII	66.7	725	80	9.2
2.	Lyngby VII.....	64.3	696	67	9.2
3.	Trifolium VII	64.1	679	83	9.4
	Fynsk Bortfelder.				
8.	Pajbjerg VII	62.0	737	73	8.4
9.	Hundslev VII.....	61.5	767	82	8.0
10.	Roskilde VII	61.3	732	80	8.4

Yellow Tankard.

1. *Yellow Tankard, Hinderupgaard VII.* Ejer: A/S L. Dæhnfeldt & Theodor Jensen, Odense.

Stammen gav et stort Roedudbytte med middelhøjt Tørstofindhold og højest Tørstofudbytte. Topudbyttet er middelstort. Roen er letoptagelig og meget glat. Formen er meget ensartet, ret lang, overvejende Cylinderform, og der forekommer kun forholdsvis faa tynde og kegleformede Roer.

2. *Yellow Tankard, Lyngby VII.* Ejer: Danske Landboforeningers Frøforsyning og Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger.

Stammen gav middelstort Roedudbytte med middelhøjt Tørstofindhold. Topudbyttet er lille. Roen er glat og letoptagelig. Formen er knap middellang og ret ensartet, de fleste Roer er cylindriske, enkelte tynde og en Del kegleformede.

3. *Yellow Tankard, Trifolium VII.* Ejer: A/S Markfrø-kontoret Trifolium, København.

Stammen gav mindre Roedudbytte med lidt højere Tørstofindhold end de to foran nævnte Stammer. Topudbyttet er lidt over Middel. Roen er glat og letoptagelig. Formen er middellang og ret ensartet, de fleste Roer er cylindriske, men der forekommer nogle tynde og kegleformede Roer.

Fynsk Bortfelder.

De tre 1. Klasses Stammer af Fynsk Bortfelder gav større Roedudbytte med væsentlig lavere Tørstofindhold og noget lavere Tørstofudbytte end de 1. Klasses Stammer af Yellow Tankard.

8. *Fynsk Bortfelder, Pajbjerg VII.* Ejer: Jens Hvidberg, Hunsballe, Struer. Forhandler: Frøavlscetret »Hunsballe«, Holstebro.

Stammen gav middelstort Roedudbytte med middelhøjt Tørstofindhold. Topudbyttet er omtrent middelstort. Roen er glat og ret letoptagelig. Formen er lang og ensartet, de fleste af Roerne er omtrent cylindriske, en Del er tynde, og nogle er kegleformede.

9. *Fynsk Bortfelder, Hundslev VII.* Ejer: Jakob Hansen, Hundslev, Ladby.

Stammen gav et stort Roedudbytte med ret lavt Tørstofindhold. Topudbyttet er middelstort. Roen er letoptagelig og meget glat. Formen er ret kort og meget ensartet, omtrent alle Roer er cylindriske, og kun enkelte er kegleformede.

10. *Fynsk Bortfelder, Roskilde VII.* Ejer: Danske Landboforeningers Frøforsyning og Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger.

Stammen gav middelstort Roedudbytte med middelhøjt Tørstofindhold. Topudbyttet er middelstort. Roen er lidt mindre glat og noget mere fastsiddende i Jorden, Formen er lang og ret ensartet, og der forekommer færre cylindriske, nogle kegleformede og lidt flere tynde og krumme Roer end i de foran nævnte Stammer.

Beretning om Forsøgene vil fremkomme i Tidsskrift for Planteavl, 36. Bind, og Særtryk i Boghandelen.

Bilag til 166. Meddelelse.

Stammer af gulkødet Turnips. 1. Klasse 1926—1929.

Nr.	Betegnelse	hkg Tørstof pr. ha	hkg Roer pr. ha	pCt. Tørstof i Roen	hkg Top pr. ha	Antal i pCt.				Karakter for							Roens Længde 0 = kort, 10 = lang
						Stokroer	Flertoppe	Uægte Hoved	Bakteriose	Ensartethed	Glathed	Letoptagelighed	Lange tynde	Kegle	Fyldig mod Rodspidsen	Krumme	
						0 = slet, 10 = ug				0 = ingen, 10 = mange							
Yellow Tankard.																	
1	Hinderupgaard VII	66.7	725	9.2	80	0.3	11.9	0.0	3.5	7.5	7.5	5.0	1.7	1.6	7.6	1.4	7.8
2	Lyngby VII	64.3	696	9.2	67	0.2	9.5	0.1	2.8	6.8	7.0	4.8	1.7	2.3	6.6	1.2	6.8
3	Trifolium VII	64.1	679	9.4	83	0.4	11.0	0.0	2.9	6.6	7.1	5.0	2.0	2.2	6.9	1.6	7.2
Fynsk Bortfelder.																	
8	Pajbjerg VII	62.0	737	8.4	73	0.6	10.8	0.0	2.6	7.0	7.2	4.1	2.6	1.9	6.6	1.6	8.2
9	Hundslev VII	61.5	767	8.0	82	0.9	10.3	0.0	3.0	7.6	7.5	4.4	0.7	1.2	8.7	0.9	6.2
10	Roskilde VII	61.8	732	8.4	80	1.2	13.3	0.1	2.7	6.6	6.7	3.6	3.0	2.1	6.0	2.0	8.5

