

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

331. Meddelelse. 26. Marts 1942.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Stammer af gulkødet Turnips 1938—1941.

I Aarene 1938-41 er der paa Statens Forsøgsstationer ved Lyngby (let Lermuld), Askov, Studsgaard og Tylstrup (Sandmuld) gennemført en 9. Serie Stammeforsøg, der i de to første Aar har omfattet 9 og i de to sidste Aar 5 danske Stammer af Turnips, Yellow Tankard og Fynsk Bortfelder. Efter Resultaterne af Forsøgene har 3 Stammer af Yellow Tankard opnaaet Anerkendelse i 1. Klasse og betegnes efter Forsøgsserien med Romertal IX. De 5 Stammer, som har deltaget i alle Forsøg, anføres herefter i Rækkefølge efter Tørstofudbytte af Roer.

Lbnr.		hkg pr ha			Tørstof i pCt. af Roen
		Tørstof	Rod	Top	
2.	Yellow Tankard, Hinderupgaard IX	68.4	736	83	9.3
3.	—, Roskilde IX	67.7	687	86	9.9
4.	—, Pajbjerg IX	67.8	703	81	9.6
1.	—, Trifolium	65.2	663	88	9.8
7.	Fynsk Bortfelder, Dæhnfeldt.	63.5	759	80	8.4

Tørstofindholdet i Toppen er kun bestemt sortsvis og har i Gennemsnit været 16.8 pCt. i Yellow Tankard og 16.8 pCt. i Fynsk Bortfelder.

Lbnr. 2. Yellow Tankard, Hinderupgaard IX.
Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Af Yellow Tankard gav Stammen højest Roedudbytte, 736 hkg pr. ha, med lavest Tørstofindhold, 9.3 pCt., og højest Tørstofudbytte, 68.4 hkg pr. ha. Tørstofudbyttet var højest i 1939 og 1941 og højest ved Lyngby. Topudbyttet er middelstort. Roen er letoptagelig, meget glat og mere ensartet end de øvrige Stammer. Den er lidt over Middellængde, overvejende fyldig mod Rodspidsen og har færrest af krumme, tynde og kegleformede Roer. Stammen gav lidt flere Roer med Angreb af Bakteriose end de andre Stammer.

Lbnr. 3. Yellow Tankard, Roskilde IX. Ejer: Danske Landboforeningers Frøforsyning og Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger.

Stammen gav knap middelstort Roedubytte med højest Tørstofindhold, 9.9 pCt., og godt middel Tørstofudbytte, det var højest i 1939 og højest ved Askov (Lundgaard). Topudbyttet er middelstort. Roen, der er lidt over Middellængde, er nogenlunde glat og ret letoptagelig. Den er mindre fyldig mod Rodspidsen, med flere tynde og kegleformede Roer og ikke saa ensartet som Lbnr. 2 og 4.

Lbnr. 4. Yellow Tankard, Pajbjerg IX. Ejer: Pajbjergfonden, Børkop.

Stammen gav godt middelstort Roedubytte med omtrent middelhøjt Tørstofindhold og godt middel Tørstofudbytte. Det var højest i 1940. Topudbyttet er knap middelstort. Roen er letoptagelig og meget glat. Formen er middellang, ret fyldig mod Rodspidsen med ret faa tynde og kegleformede Roer og ret ensartet. Stammen gav færrest Roer med Angreb af Bakteriose, men enkelte med afvigende Hoved.

Bilag til 331. Meddelelse.

Stammer af gulkødet Turnips 1938—1941.

Lbnr.	Betegnelse	Antal i pCt.				Karakter for								
		Flertoppede	Hoved med afvigende Farve	Bakteriose	Kaalbrok	Ensartethed		Letoptagelighed	Lange tynde		Kegle	Fyldig mod Rodspidsen	Krumme	Roens Længde 0 = kort, 10 = lang
						0 = slet, 10 = ug	0 = ingen, 10 = mange							
2	Yellow Tankard Hinderupgaard IX .	5.8	0.1	3.1	2.0	7.5	7.4	6.9	1.2	1.9	8.8	0.6	7.3	
3	Roskilde IX	6.7	0.1	2.6	1.9	6.2	6.6	6.6	1.9	2.2	6.6	0.8	7.1	
4	Pajbjerg IX	5.3	0.3	1.8	1.8	7.2	7.4	6.8	1.4	1.5	7.7	0.8	6.9	
1	Trifolium	6.3	0.2	2.7	1.9	6.1	6.8	7.1	1.7	2.2	6.5	0.9	6.3	
7	Fynsk Bortfelder Dæhnfeldt	6.8	0.2	2.2	3.3	6.9	6.5	5.0	2.8	1.8	6.4	0.9	8.3	

Abonnement paa korte Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan tegnes paa ethvert Postkontor og hos Postbudet under Navn af »Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur«.

Abonnementsprisen er 1 Kr. 50 Øre om Aaret, Postpenge iberegnet.