

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

366. Meddelelse. 10. August 1944.

A. Forsøgsresultater.

Stammeforsøg med Vintergulerødder 1941—1943.

Ved Statens Forsøgsstationer Virum og Blangsted, der har henholdsvis mild og svær lermuldet Jord, og ved Spangsbjerg og Hornum, der har god og lettere Sandjord, er der i Aarene 1941—43 udført Forsøg med Stammer af Vintergulerødder af Sorterne Amager, James, London Torve og Flakkeer.

Af Amager blev der anmeldt 7 Stammer med Navnene Amager, Feonia og Odense Torve. Stammerne staar dog hinanden saa nær, at de alle maa regnes hørende til samme Sort, Amager, der er Oprindelsessorten. De øvrige Stammer var 1 James, 4 London Torve, hvoraf den ene, Chantenay, var af længere og smallere Form, samt 1 Flakkeer.

Hovedresultatet blev, at 4 Stammer af Amager, 1 af James og 1 af London Torve blev anerkendt og fik Ret til Romertalsbetegnelse III. I Modsætning til de tidligere Stammeforsøg var der ikke saa stor Forskel paa Stammerne i ydre Henseende, idet alle Stammer med en enkelt Undtagelse havde været underkastet en rationel Familieavl. Ved Bedømmelsen kunde Hovedvægten derfor lægges paa Udbytte og Holdbarhed.

Af de anerkendte Amagerstammer staar Lbnr. 1., Feonia, Hunsballe III, der tilhører Jens Hvidbjerg, Hunsballe, Struer, og Lbnr. 2., Feonia, Nordre Munkegaard III, der tilhører J. E. Ohlsens Enke, København, højest i Udbytte med henholdsvis 283 og 260 hkg friske Rødder pr. ha efter Opbevaring til Foraaret. Lbnr. 3, Amager, Nordre Munkegaard III, der tilhører J. E. Ohlsens Enke, København, og Lbnr. 4, Amager, Tagenshus III, der tilhører A. Hansen, Kastrup, har givet 235 og 218 hkg pr. ha. Kvaliteten var for alle Stammerne god.

Af de ikke anerkendte Stammer var Nr. 5, Feonia, mere ens og grenet, Udbytte 198 hkg pr. ha, og Lbnr. 6 og 7 havde mange revnede Rødder, saaledes at Udbyttet kom til at ligge paa 190 og 149 hkg pr. ha efter Opbevaring til Foraaret.

Lbnr. 8, James, Tagenshus III, der tilhører A. Hansen, Kastrup, havde de højeste Tal for Tørstof- og Sukkerindhold og god Holdbarhed. Udbyttet var 238 hkg pr. ha om Foraaret. Sorten giver et lidt lavere, men mere jævnt Udbytte end de andre Sorter, men den har mindre fyldige Rødder, lysere Barkfarve og stærk gul Marvfarve og er derfor mindre yndet til Husholdningsbrug.

Lbnr. 9, London Torve, Nordre Munkegaard III, der tilhører J. E. Ohlsens Enke, København, gav et Udbytte paa 216 hkg. Den har haft lidt større Udbytte og har vist bedre Holdbarhed ved Nedkuling end de ikke anerkendte Stammer. Lbnr. 10, Chantenay, der i Almindelighed regnes som Synonym med London Torve, og Nr. 11 og 12, London Torve, har haft gode Kvalitetstal, men har vist en mindre Holdbarhed, saaledes at Udbyttet blev ringere efter Opbevaringen, fra 206 til 196 hkg pr. ha.

Lbnr. 13, Flakkeer, har halvlange, meget fyldige Rødder, men den er af grovere Form med mange knortede og grenede Rødder. Holdbarheden var ikke god, og Udbyttet efter Opbevaring til Foraaret 214 hkg pr. ha.

De bedste Stammer af Amager og — under mindre gunstige Forhold — James, maa regnes som mest egnede til Vinteropbevaring.

Rettelser: Lbnr. 9. London Torve, der i Teksten er opført som Nordre Munkegaard III tilhørende J. E. Ohlsens Enke, København, rettes til: Tagenshus III. Ejer: A. Hansens Frøhandel, Kastrup.

Bilag til 366. Meddelelse.

Oversigtstabel over Stammerforsøg med Vintergulerødder 1941—1943.

Nr.	Navn	Udbytte Rødder ialt hkg pr. ha	Udb. af brugbare Rødder, hkg pr. ha					Procent		Vægt af 100 Rødder, kg	Procent		Barkfarve ptC.			Marvfarve ptC.			pCt. Rødder med Marv under 1/8 Diam.
			Efter Opb. til					Tørstof	Sukker		Revnede	Stærkt gredede	lys	mellem	mørk	gul	mellem	rød	
			Efteraar	Febr.	Marts-April	Forholdst. Marts-Apr.													
Amagerstammer:																			
1.	Feonia, Hunsballe III	524	398	358	283	132	12.7	7.3	14.7	13	5	8	55	37	24	41	35	51	
2.	Feonia, Nordre Munkegaard III ...	537	419	373	260	121	12.3	7.1	14.4	11	5	10	46	44	19	45	36	55	
3.	Amager, Nordre Munkegaard III ..	504	373	343	235	109	12.6	6.4	14.4	16	4	8	53	39	21	41	38	51	
4.	Amager, Tagenhus III	507	346	287	218	101	12.4	7.0	14.6	22	6	5	55	40	12	42	46	62	
5.	Feonia	504	373	313	198	92	11.9	6.9	13.9	13	6	9	51	40	23	49	28	58	
6.	Odense Torve	516	288	256	190	88	12.3	6.9	12.6	33	7	6	54	40	25	40	35	55	
7.	Odense Torve	428	244	219	149	69	12.5	6.7	15.2	32	5	3	52	45	27	42	31	63	
8.	James, Tagenhus III	460	340	328	238	111	14.0	7.9	14.7	15	5	16	54	30	53	33	14	38	
London Torve-Stammer:																			
9.	London Torve, Tagenhus III	506	327	288	216	101	11.6	6.7	17.7	26	5	9	57	34	14	43	43	56	
10.	Chantenay	508	312	265	206	96	11.8	6.6	12.8	29	4	13	55	32	19	46	35	75	
11.	London Torve	506	318	251	197	92	11.4	6.6	19.4	28	4	9	55	36	17	44	39	60	
12.	London Torve	500	350	287	196	91	11.8	6.5	16.8	22	2	10	58	32	18	44	38	50	
13.	Flakkeer	502	411	349	214	100	12.0	7.0	20.8	5	6	10	58	32	18	42	40	18	

NIELSEN & LYDGE (AEL. SIMMELIEN) KØBENHAVN. BRSG 44