

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

96. Meddelelse. 12. Oktober 1922.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Sorter og Stammer af Havegulerødder. 1919—1921.

Forsøgene, som er udførte paa svær lermuldet Jord ved Blangsted og paa sandmuldet Jord ved Hornum og Spangsbjerg, har omfattet 17 indsendte Sorter og Stammer samt 4 Handelsprøver.

Sortering og Optælling af Planterne i Forsøgene viste ingen Forskel i Modstandsevnen mod Angreb af Gulerodsfluens Larve.

Optagningen er foretaget ad 3 Gange, ca. 25. Juli, 1. September og 15. Oktober. Ved første og anden Optagning er der ikke megen Forskel paa Ydeevne, men Nantes giver gennemgaaende den bedste Handelsvare.

Nedkulet i smaa Kuler har alle de prøvede Stammer holdt sig godt til sidst i Januar, og pCt. Svind var omtrent ens for alle.

I det følgende er de bedste Stammer mærkede med Romertal I. Ved fremtidige Forsøg benyttes Tallene II, III o. s. v., saaledes, at Romertallene angiver, i hvilken Aargang de enkelte Stammer har været med i Forsøgene.

De Stammer, som med Hensyn til Kvalitet, Ensartethed og Ydeevne har haft størst Dyrkningsværdi, er:

Karot Nantes. I. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Stammen har været i Firmaets Eje siden 1908. Familieavl blev begyndt 1911 og er fortsat siden. Roden er glat, velformet og af udpræget Nantesform med forholdsvis faa pCt. tilspidsede Rødder.

Karot Nantes. I. Ejer: C. Lawaetz, Kallundborg.

I sin Tid købt hos L. Dæhnfeldt. Der er ikke foretaget Familieavl, men saavel Stamfrø som Handelsfrø avles paa

udplantede Rødder. Ligner foregaaende meget, men er lidt kortere og mere varierende i Længde.

Karot Randers. I. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Oprindelse kendes ikke, men Stammen har været i Firmaets Eje siden 1909. Familieavl er dreven siden 1912. Randers Karot har en Del Lighed med Nantes, fra hvilken den dog adskiller sig ved at være lidt grovere og større samt lidt afsmalnende mod Rodspidsen. Den er tillige sildigere og mere holdbar.

Karot Chantenay. I. Ejer: A/S Erhard Frederiksen, Klarskov.

Købt hos Vilmorin 1909. Der har ikke været benyttet Familieavl, men Udvalg af Elite- og Stamfrø foretages i Bestand af fuldt udviklede Rødder. Roden er kort og kegleformet og noget bredskuldret, af ret ensartet Form og giver et stort Udbytte. Den er lidt grovere end Nantes.

London Torve (Chantenay). I. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Stammen er af fransk Oprindelse og har været i Firmaets Eje siden 1912. Familieavl er ikke benyttet. Til Stamfrø udvælges kun fuldt udviklede Rødder. Ligner foranstaaende og adskiller sig kun fra denne ved at have givet et noget større Udbytte.

Amager Karot. I. Ejer: A/S Erhard Frederiksen, Klarskov.

Modtaget fra en Gartner paa Amager for 9 Aar siden. Ingen Familieavl. Til Elite- og Stamfrø udvælges skarpt sorterede Rødder i Bestand af fuldt udviklede Planter. Roden varierer fra spids til afstumpet Kegleform. Udbyttet har været lidt større end af Nantes.

Nantes er finest i Kvalitet, men taaler ikke godt Transport, da Rødderne er skøre og let knækker.

De 4 sidstnævnte egner sig særlig til Vinterbrug. Chantenay taaler — paa Grund af den korte, tykke Rodform — bedre Transport end de andre.

Beretning om Forsøgene vil senere fremkomme i Tidsskrift for Planteavl.

Bilag til 96. Meddelelse.

Oversigt over de sammenlignede Stammers Ydeevne.

Stammens Lbnr.	Stammens Navn	Stammens Ejer	Gennemsnit af 5 Forsøg, kg pr. ar				Gsn. af 4 Forsøg, kg Rødder pr. ar	
			Hele Plante- massen	Top (Blade)	Top i pCt. af Plantemassen	Rødder i alt	I alt	Brug- lige
21	Nantes	Handelsprøve (Holland)..	334	55	17	279	279	217
1	Nantes I	A/S L. Dæhnfeldt, Odense	553	100	18	453	413	260
2	do.		532	95	18	437	403	248
3	do.		617	123	20	494	450	246
4	do.		507	96	19	411	376	248
5	do.	Handelsprøve	587	116	20	471	456	260
7	Nantes I	C. Lawaetz, Kallundborg.	565	111	20	454	419	262
8	do.		498	95	19	403	378	258
9	Guerande		708	195	28	513	488	289
10	do.	Handelsprøve	639	150	23	489	439	248
11	Randers I	A/S L. Dæhnfeldt, Odense	584	120	21	464	423	276
12	do.		543	140	26	403	371	193
13	Chantenay	Handelsprøve	711	201	28	510	477	301
14	Chantenay I	A/S Erhard Frederiksen, Klarskov	741	214	29	527	502	320
15	Danvers		595	131	22	464	436	270
16	Feonia		573	124	22	449	413	248
17	London Torve (Chantenay) I	A/S L. Dæhnfeldt, Odense	765	214	28	551	526	338
18	Smøkarot		460	88	19	372	337	209
19	Amager I	A/S Erhard Frederiksen, Klarskov	619	158	26	461	445	281
20	Odense Torve		605	156	26	449	422	261