

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

149. Meddelelse. 17. Januar 1929.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Stammer af Nantes Karotter,

1926—27.

Efter at der i 1919—21 var gennemført Sorts- og Stamme-forsøg med forskellige Sorter af Havegulerødder, blev det besluttet i anden Omgang at udføre Forsøg med Stammer af den mest benyttede Havegulerød, Nantes-Karotten.

Forsøgene blev udførte i 1926—27 paa 3 Forsøgsstationer, nemlig Lyngby med lermuldet Jord, Spangsbjerg og Hornum med sandmuldet Jord.

Vejrliget var i begge Forsøgsaarene ret gunstigt for Dyrkning af Karotter.

I Forsøgene deltog 8 indsendte Stammer og 2 indkøbte Handelsprøver af Nantes, men desuden blev der indkøbt Handelsprøver af Chantenay, Guerande og James til Sammenligning af Tidlighed og Udbytte.

De indsendte Stammer var ikke meget forskellige med Hensyn til Form og Farve, og Prøverne maa i saa Henseende alle betegnes som gode, derimod var der væsentlig Forskel paa dem i Tidlighed og Udbytte.

Ved tidlig Optagning, i 1. Halvdel af August, gav de to bedste Stammer henholdsvis 176 og 171 hkg brugbare Rødder pr. ha, den følgende kun 130 og den daarligste 97 hkg pr. ha.

Ved Efteraarsoptagningen omkring 1. Oktober var Forskellen mellem Stammerne mindre, men de Stammer, der var bedst ved den tidlige Optagning, gav dog ogsaa ved Efteraars-optagningen et væsentligt større Udbytte end de øvrige Stammer.

Af de prøvede Stammer har to faaet vedføjet Romertal II, hvilket betyder, at de er anerkendte som I. Klasses Stammer ved Forsøgene 1926—27, nemlig:

Nantes, Nordre Munkegaard II. Ejer: I. E. Ohlsens Enke, København.

Toppen er lille, opret, tæt og fyldig, Roden ret ensartet, lang cylindrisk, fyldig og glat. Farven er ret ens rød og Marvfarven og Barklagets Tykkelse god. Som Følge af dens Tid-

lighed og store Ydeevne og dens smukke, fyldige Form er det en værdifuld Stamme.

Nantes, Vesterbo II. Ejer: I. C. Helm-Petersen & Co. Eff., Aarhus.

Toppen er opret, ret kraftigt udviklet, Roden ensartet, halvlang med lidt tilspidsede Rødder. Overfladen er glat og Farven god. Typen er lidt kortere og knap saa fyldig som førstnævnte Stamme, men den staar den nær med Hensyn til Tidlighed og Udbytte.

Handelsprøverne af Nantes var af forskellig Værdi, navnlig var Formen og Kvaliteten af en enkelt Prøve mindre god. Sortsnavnet alene byder saaledes ikke fornøden Garanti ved Indkøb af Gulerødder.

Handelsprøverne af Chantenay og Guerande har ved Efteraarsoptagningen givet lidt større Udbytte end Nantes, men da de er af ringere Kvalitet, er der ingen Grund til at foretrække dem ved Dyrkning af Gulerødder paa Friland til Sommer- og Efteraarsbrug.

Beretning (218.) om Forsøgene findes i Tidsskrift for Planteavl, 34. Bind, Side 621—639, der kan bestilles gennem enhver Boghandel for 10 Kr. pr. Bind (ca. 800 Sider). Særtryk af Beretningen faas i Boghandelen til en Pris af 60 Øre.

Bilag til 149. Meddelelse.

Stammeforsøg med Nantes Karotter. 1926—27.
Gennemsnit af alle Forsøg.

Lbn.		Udbytte af brugbare Rødder			
		Tidlig Optagn.		Efteraarsoptagn.	
		hkg pr. ha	Forholds- tal	hkg pr. ha	Forholds- tal
1.	Nantes, Nordre Munkegaard II ..	176	100	432	100
2.	» Vesterbo II	171	97	402	93
3.	» Hollandsk Handelsprøve	129	73	381	88
4.	» Indsendt Stamme	128	73	375	87
5.	» Tysk Handelsprøve	139	79	372	86
6.	» Indsendt Stamme	111	63	361	84
7.	» »	116	66	360	83
8.	» »	119	68	358	83
9.	» »	130	74	331	77
10.	» »	97	55	294	68
11.	Chantenay, engelsk Handelsprøve	158	90	490	113
12.	Guerande, dansk »	135	77	478	111
13.	James »	100	57	392	91