

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

97. Meddelelse. 19. Oktober 1922.

A. Forsøgsresultater.

Forsøg med Sorter og Stammer af Rødbeder.

1919—1921.

Forsøgene, som er udførte paa svær lermuldet Jord ved Blangsted og paa sandmuldet Jord ved Hornum og Spangsbjerg, omfattede 6 indsendte Stammer samt 5 Handelsprøver.

Rødbeders Brugsværdi staar ikke altid i ligefrem Forhold til Avlens Rodmængde, men er tillige i høj Grad betinget af Rodens Form, Glathed, Kødets Farve og Topskivens Størrelse m. m.

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.

Følgende 3 Stammer har i Forsøgene haft den største Dyrkningsværdi:

Ægyptisk fladrund. I. Ejer: Danke Landboforeningers Frøforsyning, Roskilde.

Oprindelse ukendt. Ingen Familieavl. Stamfrøet avles paa meget skarpt udvalgte Roer. Til Brugsfrø benyttes mindre Rødder og en lempeligere Sortering. Roen fladrund med middelstor Topskive. Kødets Farve lidt for lys.

Ægyptisk Crosbys. I. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Stammen er købt i Amerika og har været i Firmaets Eje siden 1912. Til Stamfrøavl anvendes fuldt udviklede fladrunde Roer; hver enkelt Roe undersøges med Hensyn til Kødets Farve. Roens Form er fladrund til kuglerund, lidt højere bygget end foregaaende, og med middelstor Topskive. Giver et stort Udbytte og ret godt farvede Roer.

Karmosinrød Kugle. I. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Oprindelsen kendes ikke, men Stammen er antagelig købt i Tyskland; den har været i Firmaets Eje siden 1912. Avlen foregaar efter samme Princip som nævnt under Crosbys. Formen rund til rundagtig. Lille Topskive og smuk glat Overflade, lidt kraftigere farvet end foregaaende.

Beretning om Forsøgene vil senere fremkomme i Tidsskrift for Planteavl.

Bilag til 97. Meddelelse.

Oversigt over de sammenlignede Stammers Ydeevne.

Stammens Lbnr.	Navn	Stammens Ejer	Antal 100 Rødder pr. ar	Plante- masse, kg	Top		kg Rødder pr. ar			Antal pCt. stærkt lysaarede Rødder
					kg	pCt. af Plante- massen	I alt	Bruge- lige	pCt. Bruge- lige	
1	Ægyptisk rund		16.1	498	172	35	326	282	87	15
2	do. do.	Handelsprøve.....	15.4	580	233	40	347	297	86	23
3	Ægyptisk fladrund. I	Danske Landboforeningers Frøforsyning, Roskilde..	15.9	525	183	35	342	316	92	20
4	Ægyptisk Crosbys ..I	A/S L. Dæhnfeldt, Odense	15.8	563	204	36	359	334	93	14
5	Karmosinrød Kugle. I	A/S L. Dæhnfeldt, Odense	16.9	529	182	34	347	321	93	12
6	Amager, halvlang	Handelsprøve.....	12.9	446	237	53	209	119	57	12
7	Aarhus, runde.....	Handelsprøve.....	16.0	404	158	39	246	217	88	25
8	Karmosinrød Kugle	Handelsprøve.....	16.8	547	203	37	344	327	95	19
9	Ægyptisk, rund.....		16.7	539	213	40	326	307	94	27
10	Ægyptisk, fladrund		16.4	539	221	41	305	287	94	23
12	Eclipse	Handelsprøve.....	15.6	605	241	40	364	286	79	31