

<sup>627</sup>**Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.**  
416. Meddelelse. 4. Marts 1948.

**A. Forsøgsresultater.**

**Stammeforsøg med Vinter Rosenkaal 1944—1946.**

Til Forsøgene, der er gennemført i 3 Aar paa lermuldet Jord ved Virum og Blangsted og paa sandmuldet Jord ved Spangsbjerg og Hornum, blev der efter udsendt Indbydelse anmeldt 15 Stammer, heraf 7 hørende til Sorten Amager eller Ny Kastrupgaard, 4 til Odense Torve; 1 til Fest und Viel og 3 var af unævnt Oprindelse.

I Forsøgene viste det sig vanskeligt at fastholde disse Sortsnavne som Betegnelse for forskellige Typer, idet Stammerne uden Hensyn til Sortsnavnet varierede i Stokhøjde, Bladfyldte, Smaahovedernes Form, og hvad der især er af Betydning ogsaa i Vinterfasthed.

Smaahovederne blev plukket 3 Gange i Vinterens Løb, henholdsvis i December, ca. 1. Februar og i Midten af Marts Maaned. Efter Stammernes Evne til at give et stort Udbytte tidligt eller sent paa Vinteren er de inddelt i 2 Grupper. 3 Stammer er kaldt Holdbar Vinter Rosenkaal og bedømt efter Udbyttet af Smaahoveder i Marts Maaned, medens Resten, 12 Stammer, er sat i Rækkefølge efter Udbyttet ved Decemberplukningen. Denne Gruppe er kaldt Tidlig Vinter Rosenkaal.

Ved Februarplukningen var der ikke stor Forskel paa Udbyttet af de 2 Grupper, naar blot de bedste Stammer blev anvendt.

Af Holdbar Vinter Rosenkaal, der alle har lav Stokhøjde og stor Bladfyldte, som beskytter Smaahovederne mod Frosten, anerkendtes 2 Stammer med Romertalsbetegnelse II:

Nr. 14. Polarstjernen II. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Udbyttet var navnlig ved de 2 sidste Plukninger forholdsvis højt, idet Stammen i Gennemsnit har givet 33.0 kg Smaahoveder pr. Ar ved Decemberplukning, 25.2 kg i Februar og 17.7 kg i Marts.

Nr. 6. Halvhøj Vinter, Tagenshus II. Ejer: A. Hansens Frøhandel, Kastrup. Stammen gav henholdsvis 28.9 kg, 20.4 kg og 13.3 kg Smaahoveder pr. Ar ved de 3 Plukninger.

En tredje Stamme, Odense Torve, havde et lidt mindre Udbytte og opnaaede ikke Anerkendelse. De 2 førstnævnte Stammer er de bedst egnede til Brug sidst paa Vinteren.

Af Tidlig Vinter Rosenkaal, der var varierende baade i Stokhøjde og Bladfyldte, anerkendtes 3 Stammer med Romertal II:

Nr. 2. Amager Vangede II. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, København. Stammen gav henholdsvis 42.3 kg, 23.6 kg og 9.0 kg Smaahoveder pr. Ar ved de 3 Plukninger i December, Februar og Marts.

Nr. 4. Amager Vinter, Tværby II. Ejer: Heeser Nielsen, Vester Aaby. Denne Stamme gav i Udbytte 40.3 kg, 22.4 kg og 10.6 kg pr. Ar.

Nr. 7. Ny Kastrupgaard II. Ejer: A. Hansens Frøhandel, Kastrup. Udbyttet for denne Stamme var 39.4 kg, 20.7 kg og 10.3 kg pr. Ar.

De øvrige 9 Stammer gav et Udbytte i December varierende fra 37.3 kg til

23,6 kg pr. Ar. Den bedste anerkendt Stamme af Tidlig Vinter Rosenkaal har saaledes givet ca. 45 pCt. større Udbytte end den daarligste Stamme.

Med Hensyn til Smaahovedernes Fasthed og Kvalitet efter Afplukningen var der ikke stor eller sikker Forskel mellem de anerkendte Stammer.

Hvor det drejer sig om Salg af Rosenkaal i Februar og Marts Maaneder bør anerkendte Stammer af Holdbar Vinter Rosenkaal vælges. Gælder det Rosenkaal til Brug i December og Februar opnaas det bedste Resultat ved at anvende anerkendte Stammer af Tidlig Vinter Rosenkaal.

Bilag til 416. Meddelelse.

Stammeforsøg med Vinter Rosenkaal 1944—1946.

Lb. Nr. Stammens Navn	Udbytte i Gennemsnit af alle Forsøg						pCt. udviklede Smaahoveder	Vægt af 100 Smaahoveder kg	Stokhøjde cm
	Brugbare Smaahoved. kg pr. Ar			Forholdstal Gns. = 100					
	Dec.	Febr.	Marts	Dec.	Febr.	Marts			
<b>Holdbar Vinter Rosenkaal.</b>									
14 Polarstjernen II..... A/S L. Dæhnfeldt, Odense	33.0	25.2	17.7	101	128	166	16	0.66	42
6 Halvhøj Vinter Tagenhus II..... A. Hansen, Kastrup.	28.9	20.4	13.3	88	104	125	13	0.63	42
Ikke anerkendt.									
11 Odense Torve.....	28.4	19.3	12.7	86	98	119	19	0.60	39
<b>Tidlig Vinter Rosenkaal.</b>									
2 Amager Vangede II.... J. E. Ohlsens Enke, København	42.8	23.6	9.9	130	120	93	16	0.59	51
4 Amager Vinter, Tværby II Heeser Nielsen, Vester Aaby	40.3	22.4	10.6	123	44	99	15	0.62	51
7 Ny Kastrupgaard II.... A. Hansen, Kastrup.	39.4	20.7	10.3	120	105	96	14	0.64	52
Ikke anerkendt.									
3 Amager.....	37.8	20.7	10.8	115	105	101	17	0.57	59
5 Amager Vinter.....	36.9	19.6	10.3	112	100	96	15	0.60	49
13 Friesland Vinter.....	36.7	21.7	11.2	112	111	105	16	0.61	53
1 Amager.....	35.9	21.8	10.7	109	111	100	18	0.61	56
9 Odense Torve.....	29.2	15.3	7.3	89	78	69	22	0.53	46
10 Odense Torve.....	28.5	17.5	8.8	87	89	82	21	0.58	45
12 Fest und Viel.....	26.2	16.1	8.1	80	81	76	17	0.61	45
15 Mars.....	25.5	17.6	11.0	77	89	103	17	0.61	42
8 Odense Torve.....	23.5	13.3	7.5	71	67	70	23	0.52	50