

# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

261. Meddelelse. 11. Februar 1937.

---

## A. Forsøgsresultater.

### Forsøg med Sorter og Stammer af Rosenkaal.

1933—1935.

I Aarene 1933—35 blev der udført Forsøg med Sorter og Stammer af Rosenkaal paa Statens Forsøgsstationer ved Blangsted og Virum, der har lermuldet Jord, og ved Hornum og Spangsbjerg, der har god Sandmuld. I Forsøgene deltog 22 anmeldte Stammer, omfattende saa godt som alle her i Landet dyrkede Sorter.

Efter to Aars Forsøg blev den daarligste Halvdel af Stammerne skudt ud, og Forsøget fortsattes i tredje Aar med de 11 mest ydende Stammer.

Rosenkaalen blev afpillet i Hold i Tiden fra September til April, i alt er der høstet 116 Hold. Stammerne lader sig efter Resultaterne inddele i tidlige og sildige Rosenkaal.

Til de tidlige hører Tidlig Dværg og Long Island, der begge meget tidlig angribes af Drueskimmel (de er ikke meget forskellige fra den lidt ældre Sort, Herkules) samt Fest und viel.

Sildige og mere vinterfaste er Amager- og Kastrupstammerne samt Odense Torve. Desuden findes en Del Mellemformer med forskellige Navne.

Blandt de prøvede Rosenkaal blev kun en enkelt Stamme anerkendt i 1. Klasse, der giver Ret til Romertalsbetegnelsen, nemlig: Ny Kastrupgaard I, tilhørende Handelsingartner *Oluf Christensen*, Ny Kastrupgaard, Kastrup. Stammen har høje, ensartede Planter. Stilkene er lange, ofte rødlige med middelstore, svagt krusede Blade. Stokkene er lange, valseformede, og de runde til ovale Smaahoveder sidder middeltæt fordelt. Lukningen er god. Ny Kastrupgaard I var de øvrige Stammer overlegen i Udbytte, den gav 33.8 kg afpudsede Smaahoveder i 1. Sortering pr. Ar eller 23 pCt. mere end den bedste af de efterfølgende Stammer. Skønt Stammen er ret vinterfast og

egnet til sildig Brug, staar den blandt de højest ydende Stammer ved Afpilning i September—Oktober. Den fordrer, for at opnaa en god Udvikling, en lang Voksetid og gode Kulturforhold.

Blandt de tidlige Stammer staar Fest und viel, Hundesrup, tilhørende A/S L. Dæhnfeldt, Odense, bedst, naar det udelukkende gælder Udbytte i September—Oktober.

Foruden de nedenfor i Bilaget nævnte Sorter og Stammer deltog der Stammer af Sorterne: Ideal, Roskilde, Lav sildig og Borris i Forsøgene, men de blev skudt ud efter to Aars Dyrkning paa Grund af et for ringe Udbytte.

### Bilag til 261. Meddelelse.

Forsøg med Sorter og Stammer af Rosenkaal 1933—1935.  
Udbytte af afpuksede Smaahoveder. 1. Sortering.  
kg pr. Ar. Gennemsnit af alle Forsøg.

| Nr. og Navn              | Sept.—<br>Oktbr. | Nov.—<br>Dec. | Jan.—<br>Febr. | Marts—<br>April | Sept.—<br>April | For-<br>holds-<br>tal |
|--------------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| Antal Parcelhold:        | 18               | 35            | 38             | 25              | 116             |                       |
| 1. Ny Kastrupgaard I ... | 27.8             | 44.9          | 34.8           | 16.8            | 33.8            | 100                   |
| 2. Amager høj .....      | 18.5             | 34.0          | 28.1           | 14.1            | 26.1            | 77                    |
| 3. Odense Torve .....    | 15.4             | 29.4          | 27.9           | 20.0            | 25.9            | 77                    |
| 4. Odense Torve .....    | 17.5             | 29.2          | 24.8           | 10.7            | 23.0            | 68                    |
| 5. Spiral .....          | 15.8             | 29.9          | 23.7           | 12.3            | 22.7            | 67                    |
| 6. Fest und viel .....   | 34.4             | 34.6          | 17.3           | 4.1             | 22.0            | 65                    |
| 7. Fest und viel .....   | 18.2             | 30.3          | 20.4           | 7.1             | 20.5            | 61                    |
| 8. Odense Torve .....    | 19.4             | 26.7          | 19.9           | 8.8             | 19.8            | 59                    |
| 9. Amager .....          | 12.4             | 24.4          | 22.0           | 13.6            | 19.7            | 58                    |
| 10. Fest und viel .....  | 27.8             | 31.2          | 13.9           | 4.2             | 19.1            | 57                    |
| 11. Tidlig Dværg .....   | 30.1             | 24.8          | 14.0           | 3.1             | 17.4            | 51                    |

Abonnement paa korte Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan tegnes paa ethvert Postkontor og hos Postbudet under Navn af: »Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur«.

Abonnementsprisen er 1 Kr. om Aaret, Postpenge iberegned.