

# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

107. Meddelelse. September 1926.

2. ændrede Oplag (1. Oplag 20. December 1923).

## A. Forsøgsresultater.

### Forsøg med Stammer af Rødkaal.

1922—23.

Forsøgene, der er udførte paa svær, lermuldet Jord ved Blangsted og paa sandmuldet Jord ved Hornum og Spangsbjerg, har omfattet 6 indsendte Stammer og 2 Handelsprøver og er gennemførte i begge Aar paa alle Forsøgssteder.

Ved Blangsted er Frøet saaet paa Frøbed og derefter udplantet, medens der ved Hornum og Spangsbjerg er udsaaet direkte paa Blivestedet. Afstand mellem Planterne  $70 \times 70$  cm.

Følgende Forhold maa særlig anses for at være bestemmende for Dyrkningsværdien af Rødkaal, nemlig: Udbytte af brugeligt Produkt ved Efteraarsoptagningen og en ensartet og god Kvalitet, der er betinget af faste, godt lukkede og stærkt farvede Hoveder. Tillige er der taget Hensyn til Tidlighed samt Holdbarhed ved Nedkuling.

I det følgende er der til Navnene paa de bedste Stammer føjet Romertal I, og ved fremtidige Forsøg benyttes Tallene II, III o. s. v., saaledes at disse angiver, i hvilken Periode de enkelte Stammer har været i Forsøg.

De prøvede Stammer har i Gennemsnit af alle Forsøg givet:

Lbnr.	hkg brugelige Hoveder pr. ha
1. Kleins .....	199
2. Kleins .....	206
3. Hartmanns tidligste I. Hj. Hartmann & Co., København.	366
4. Odense Torve .....	206
5. Kleins .....	230
6. Kissendrup I. A/S. L. Dæhnfeldt, Odense .....	278
7. Kissendrup (Handelsprøve) .....	229
8. Kleins (Handelsprøve).....	176

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

Hartmanns tidligste<sup>1)</sup> I. Ejer: Hjalmar Hartmann & Co., København. Stammen er tiltrukket af Firmaet. Der har i

<sup>1)</sup> Navnet »Haco«, som er benyttet om denne Stamme i 1. Oplag, er uanvendeligt som Stammenavn, efter at det ved Højesteretsdom af 14. April 1926 er forbeholdt Firmaet Hjalmar Hartmann & Co. som almindelig Varebetegnelse.

8 Aar været gennemført Familieavl. Saavel Stamfrø som Brugsfrø avles paa fuldt udviklede Hoveder. Den er meget yderig og har i Forsøgene givet det største Udbytte ved begge Optagningstider. Hovederne er velformede, nærmest kuglerunde og faste, Bladfarven ejendommelig, mat grønligrød og stærkt dugget. Indvendig er Hovederne temmelig lyse og noget grove. Den maa dog særlig med Hensyn til Ydeevne anses for at være en god Stamme, især til tidlig Brug, da dens Holdbarhed er mindre god.

**Kissendrup I.** Ejer: A/S. L. Dæhnfeldt, Odense. Købt hos Handelsgartner *Joh. Hansen*, Kissendrup, i 1910. Familieavl er gennemført siden 1912. Til Stamfrø benyttes kun typiske, fuldt udviklede Hoveder. Handelsfrø avles dels paa store Hoveder og dels paa halvt udviklede Planter. Stammen er meget ensartet, med faste, runde til ovale, mørkerøde Hoveder, der indvendig er godt farvede; den har forholdsvis lille Stok og tynde Bladribber. Den staar vel i Ydeevne noget tilbage for Hartmanns tidligste, men er til Gengæld bedre farvet, af finere Kvalitet og større Holdbarhed end denne; da den kommer næsthøjest i Masseudbytte, maa den med disse Egenskaber anses for en særdeles værdifuld Stamme.

*Bilag til 107. Meddelelse.*

Oversigt over de sammenlignede Stammers Ydeevne.  
*Blangsted, Hornum og Spangsbjerg, 1922—23.*

Stammens Lbhr.	Stammens Navn	Stammens Ejer	Gennemsnit af alle Forsøg			Tidlighed. Optagning ca. 1. Okt.
			Brugelige Hoveder	Affaldshoveder		Brugelige Hoveder
				hkg pr. ha	hkg pr. ha	
1	Kleins .....		199	20	9.1	179
2	Kleins .....		206	10	4.6	179
3	Hartmanns tidligste I	Hj. Hartmann & Co., Københ.	366	36	9.0	338
4	Odense Torve .....		206	27	11.6	161
5	Kleins .....		230	11	4.6	205
6	Kissendrup I .....	A/S. L. Dæhnfeldt, Odense	278	13	4.5	226
7	Kissendrup .....	(Handelsprøve) .....	229	17	6.9	190
8	Kleins .....	(Handelsprøve) .....	176	13	6.9	156