

# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

323. Meddelelse. 29. Januar 1942.

## A. Forsøgsresultater.

### Forsøg med sildige Stammer af Vinter-Rødkaal 1938—1940.

Forsøgene har strakt sig over 3 Aar og er udført paa Lerjord ved Blangstedgaard og Virum og paa god Sandmuld ved Hornum og Spangsbjerg.

I Forsøgene har deltaget 12 Stammer, hvoraf dog 2 er trukket tilbage inden Forsøgenes Afslutning.

Følgende Egenskaber maa særligt anses for at være bestemende for Dyrkningsværdien af holdbar, sildig Vinter-Rødkaal: Ensartethed i Type, faste, godt lukkede, velformede Hoveder af god Farve og Kvalitet. Dernæst at Stammen er yderig og fremfor alt holdbar under Opbevaring Vinteren igennem.

Forsøgene har vist, at der har været stor Forskel paa Ydeevnen, men dog særlig paa Holdbarheden af de prøvede Stammer. Ved Optagningen fra Overvintringskulerne sidst i Marts var Forskellen paa den højest og lavest ydende Stamme 133 hkg pr. ha.

Af de prøvede Stammer er anerkendt 3, som i Forsøgene har vist sig særlig værdifulde til Anvendelse sidst paa Vinteren og om Foraaret, og disse vedføjes Romertallet II efter Stammenavnet.

Paa omstaaende Bilag er Stammerne opført i Rækkefølge efter Udbytte ved sidste Optagning fra Overvintringskulerne.

Lbnr. 10. **Amager holdbar Vinter, Nordre Munkegaard II.** Ejer: *J. E. Ohlsens Enke*, København. Stammen har været i Firmaets Eje siden 1923; den er yderig og har givet et meget stort Udbytte om Efteraaret, ligeledes har Udbyttet været stort ved Optagningen fra Overvintringskulerne. Hovederne er højrunde, faste og holdbare. De afpudsede Hoveder har et friskt og godt Udseende efter Opbevaringen. Det er en holdbar Kaal af stor Handelsværdi til sildig Brug.

Lbnr. 5. **A. Hansens Vinter-Rødkaal, Tagenshus II.** Ejer: *A. Hansens Frøhandel*, Kastrup. En gammel Amagerstamme, som har været i Firmaets Eje siden 1915. Det er en yderig Stamme, som i Forsøgene har givet et stort Udbytte. Hovederne er runde til højrunde, faste og af god Holdbarhed, ligesom de ved Optagningen fra Kulerne har en frisk Farve og et godt Udseende. Det er en holdbar Kaal af stor Handelsværdi til sildig Brug.

Lbnr. 3. **Holdbar Vinter, Hunderup II.** Ejer: *A/S L. Dæhnfeldt*, Odense. Stammen er oprindelig indført fra Holland og har været i Firmaets Eje siden 1932. Den er yderig, har faste, runde og godt lukkede Hoveder. Holdbarheden er god, og Hovederne bevarer et friskt Udseende under Opbevaringen. Stammen er af god Ydeevne og stor Handelsværdi til sildig Brug.

Løbenummer		Pr. ha						Forholdstal for Udbytte			Karakter <sup>1)</sup> for Udseende 1—10		
		Antal 100 Planter	Ialt høstede Hoveder, hkg.	Efteraar, hkg.	Brugelige Hoveder								
					Optagning fra Kule								
					sidst i Jan.		sidst i Marts						
		I hkg.	I og II <sup>2)</sup> hkg.	I hkg.	I og II <sup>2)</sup> hkg.	Efteraar	1ste Optagning	2den Optagning	1ste Optagning	2den Optagning			
10	Amager, holdbar Vinter. Ndr. Munkegaard II. ... <i>J. E. Ohlsens Enke, København.</i>	194	452	387	230	268	158	213	112	121	137	8,8	6,9
5	A. Hansens Vinter. Tagenshus II. .... <i>A. Hansen, Kastrup.</i>	183	424	362	220	259	135	195	105	117	125	8,3	7,1
3	Holdbar Vinter. Hunderup II. .... <i>A/S L. Døhnfeldt, Odense.</i>	190	428	356	220	250	142	194	103	113	124	8,2	6,9
4	Amager .....	188	431	346	208	246	130	182	100	111	117	8,3	6,6
11	Kleins .....	191	469	365	186	232	122	176	105	105	113	7,2	5,4
2	Amager .....	187	455	376	208	245	102	169	109	111	108	5,9	4,4
6	Amager .....	186	474	372	194	240	102	161	108	109	103	7,0	5,8
7	Kissendrup .....	192	407	339	121	185	47	106	98	84	68	4,8	2,8
12	Kissendrup .....	192	418	310	98	153	44	87	90	69	56	4,0	2,7
1	Kissendrup .....	190	328	242	77	130	29	80	70	59	51	3,9	3,0
Gennemsnit ...			346			221		156	100	100	100		

1) Kun Blangstedgaard og Spangsbjerg.

2) I Faste og fejlfri Hoveder, mindst 1 kg.

II Let beskadigede og lidt løse samt mindre Hoveder.