

# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

324. Meddelelse. 29. Januar 1942.

---

## A. Forsøgsresultater.

### Forsøg med sildige Stammer af Vinter-Hvidkaal 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.

11 Stammer har deltaget i Forsøgene, men 2 er trukket tilbage forinden Afslutningen.

Følgende Egenskaber maa særlig anses for at være bestemmende for Dyrkningsværdien af holdbar, sildig Vinterkaal: Ensartethed i Type, faste, godt lukkede og velformede Hoveder af god Kvalitet. Dernæst yderig og fremfor alt holdbar under Opbevaring Vinteren igennem.

I Forsøgene har der været stor Forskel paa Ydeevnen, men dog særlig paa Holdbarheden hos de prøvede Stammer. Ved Optagningen fra Overvintringskulerne sidst i Marts gav den højest ydende 343 hkg og den lavest ydende 235 hkg pr. ha, eller 31 pCt. mindre Udbytte.

Af de prøvede Stammer er anerkendt 5, som i Forsøgene har vist sig særlig værdifulde til Anvendelse sidst paa Vinteren og om Foraaret, og disse vedføjtes Romertallet III efter Stammenavnet.

Lbnr. 2. **Amager høj, Fuglgaard III.** Ejer: Frøavler *P. J. Pedersen*, Struer. Stammen har været i Ejerens Besiddelse siden 1927. Det er en meget yderig Stamme, der har givet et stort Udbytte baade ved Efteraarsoptagningen og efter Vinteropbevaringen. Hovederne runde til højrunde, faste og holdbare. Det er en meget yderig og holdbar Kaal af stor Handelsværdi til sildig Brug.

Lbnr. 11. **Amager Stenhoved, Nordre Munkegaard III.** Ejer: *J. E. Ohlsens Enke*, København. Stammen har været i Firmaets Eje siden 1929. Den er yderig og særdeles holdbar og har givet et stort Udbytte baade ved Efteraars- og Foraarsoptagningen. Hovederne er runde til højrunde og holder den friske, grønne Farve godt under Opbevaringen. Det er en meget yderig og meget holdbar Kaal af stor Handelsværdi til sildig Brug.

Lbnr. 8. **Holdbar Amager, Vesterbo III.** Ejer: *Carl Nielsens Frøhandel*, Aarhus. Stammen har tilhørt Firmaet siden 1921. Det er en yderig Kaal med runde til højrunde og faste Hoveder af stor Handelsværdi til sildig Brug.

Lbnr. 1. **Amager høj, Toftø III.** Ejer: *F. D. B. og D. L. F.*, Roskilde. Stammen har været i Ejerens Besiddelse siden 1930. Det er en rigtydende og holdbar Vinterkaal med højrunde og faste Hoveder af stor Handelsværdi til sildig Brug.

Bilag til 324. Meddelelse. Stammeforsøg med sildig Vinter-Hvidkaal.  
Oversigt over Udbytte.

Blangstedgaard og Virum 1938—40, Hornum 1938—39 og Spangsbjerg 1938 og 40.  
Gennemsnit af alle Forsøg.

Lb. nr. 6. Amager Vinter, Torpet III. Ejere: A. Hansens Frøhandel, Kastrup. Det er en gammel Amagerstamme, som har været i Firmaets Eje siden 1918. Ensartede, højrunde og faste Hoveder af god Holdbarhed. Det er en værdifuld Kaal af 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		Efteraar	1 ste Optagning	2 den Optagning	1 ste Optagning	2 d-n Optagning			
		I hkg.	I og II <sup>2)</sup> hkg.	I hkg.	I og II <sup>2)</sup> hkg.								
2	Amager, høj, Fuglgaard III. .... <i>P. J. Pedersen, Struer.</i>	197	601	555	391	427	279	343	111	116	115	8,5	6,6
11	Amager, Stenhoved, Ndr. Munkeg. III. <i>J. E. Ohlsens Enke, København.</i>	195	604	535	362	397	274	343	107	108	115	7,9	6,4
8	Amager, halvhøj, Vesterbo III. .... <i>Carl Nielsen, Aarhus.</i>	198	563	512	328	371	249	311	103	101	104	8,4	6,3
1	Amager, høj, Toftø III. .... <i>F. D. B. og D. L. F. Roskilde.</i>	199	581	501	343	380	245	303	101	103	102	7,8	5,7
6	Amager Vinter, Torpet III. .... <i>A. Hansen, Kastrup.</i>	198	555	502	343	375	245	294	101	102	99	8,4	6,6
3	Amager, halvhøj .....	198	552	486	327	362	231	296	98	98	99	7,4	6,1
4	Amager, høj .....	198	496	465	325	354	224	286	93	96	96	8,6	6,9
5	Lav Vinter .....	199	609	543	314	366	184	267	109	99	90	4,6	3,5
10	Amager .....	194	442	381	255	284	185	235	77	77	79	7,3	6,8
Gennemsnit ...			498			368		298	100	100	100		

<sup>1)</sup> Blangstedgaard og Spangsbjerg.

<sup>2)</sup> I Faste og fejlfri Hoveder, mindst 1 kg.

II Let beskadigede og lidt løse samt mindre Hoveder.