

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

408. Meddelelse. 15. Januar 1948.

*A. Forsøgsresultater.***Forsøg med Stammer af tidlig Vinter-Hvidkaal.
1944—46.**

Forsøgene har strakt sig over 3 Aar og er udførte paa Lerjord ved Blangsted og Virum og paa god sandmuldet Jord ved Hornum og Spangshjerg. Der har deltaget 16 Stammer i Forsøgene, hvoraf dog Lbnr. 1 er trukket tilbage. Ved Bedømmelsen af Stammernes Brugsværdi er der særlig taget Hensyn til Ydeevne, Kvalitet samt Ensartethed og Fasthed i Typen og tillige, at Hovederne afgav en god Handelsvare, var store, faste og velformede og af en frisk kraftiggrøn Farve. Der er ogsaa i nogen Grad taget Hensyn til Tidlighed og Holdbarhed. Oplagtning og Bestemmelse af Vægtudbytte er foretaget ad tre Gange: Midt i September, omkring 1. Novbr. og efter Opbevaring til midt i Decbr.

Af de prøvede Stammer er anerkendt 7, som i Forsøgene har vist sig særlig værdifulde til Brug fra tidligt Efteraar til omkring 1. Januar; disse Stammer er vedløjet Romertallet IV efter Stammenavnet.

Lbnr. 8, Amager Vinter, Toftø IV. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugforeninger og Danske Landboforeningers Frøforsyning. Nedstammer fra et Parti Hoveder, der er købt hos en Gartner paa Taastrupengen i 1938. En ensartet og ret højstokket Kaal. Hovederne er store, ballonformede til rundagtige og med god Lukning og Fasthed. Farven grøn til mørkegrøn. Det er en yderig og meget værdifuld Kaal, som har givet et stort Udbytte og mange Hoveder af første Sortering.

Lbnr. 16, Amager lav, Strandgaard IV. Ejer: V. Heeser Nielsen, V. Aaby. Stammer oprindeligt fra en Frøprøve indkøbt hos J. E. Ohlsens Enke (Odense Filialen) i 1938. En tidlig Kaal med store, ret faste, runde til fladrunde og tillige en Del ballonformede Hoveder. Lukningen god og Farven grøn til mørkegrøn. Det er en tidlig og værdifuld Kaal, der har givet et stort Udbytte, især ved de to første Oplagtninger.

Lbnr. 7, Amager Stenhoved, Ndr. Munkegaard IV. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, København. Stammen hidrører fra

et Parti Kaalhoveder, der er købt hos en Gartner ved København i 1929. I 1942 er Stammen anerkendt ved Statsforsøgene med Romertal III som en værdifuld Kaal til sildig Brug. Ret ensartet og kraftig Vækst. Hovederne middelstore, Dækbladene grønne til mørkegrønne, nogle rødligt anløbne. Lukning god, men Bladlejring noget løs. En værdifuld Stamme, der har givet et stort Udbytte baade ved tidlig og sildig Optagning.

Lbnr. 6, Amager halvhøj, Toftø IV. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger og Danske Landboforeningers Frøforsyning. Nedstammer fra Ndr. Munkegaard II og er indkøbt hos J. E. Ohlsens Enke i 1931 og er anerkendt ved Prøvedyrkning i 1937. Ensartet i Vækst og Udvikling, med runde til fladrunde Hoveder med en pæn Lukning og grøn til lysegrøn Farve. Bladlejringen ret fast og tæt, men noget buklet. Det er en værdifuld Stamme, der særlig ved tidlig Optagning har givet et stort Udbytte.

Lbnr. 2, Amager halvhøj, Tagenshus IV. Ejer: A. Hansen, Kastrup, Amager. Det er en gammel Amagerstamme, der har været i Ejerens Besiddelse siden 1924 og er anerkendt ved Prøvedyrkning i 1937. Gennemgaaende ensartet i Vækst og Type. Hovedformen varierer mellem fladrunde til ovale, enkelte ballonformede. Farven grøn til lysegrøn. Bladlejringen i Hovedet lidt aaben. Det er en værdifuld Stamme, der især er velegnet til Optagning og Anvendelse tidligt om Efteraaret.

Lbnr. 12, Amager lav, Tagenshus IV. Ejer: A. Hansen, Kastrup, Amager. Den er ligesom foregaaende en gammel Amagerstamme, som er indkøbt i 1924, er en meget ensartet Kaal, lav til middelhøj med fladrunde til runde Hoveder. Ombladene hyppigt med et svagt rødligt Skær. Hovederne er grønne til matgrønne med god Lukning. Bladlejringen i Hovedet noget løs og aaben. Det er en ensartet og god Stamme, der giver mange middelstore Hoveder af god Kvalitet.

Lbnr. 9, A. Hansens Skokkaal, Tagenshus IV. Ejer: A. Hansen, Kastrup, Amager. Denne særprægede Kaal stammer fra Amager, hvor den har været dyrket i en lang Aarrække. Firmaet har erhvervet Stammen i 1930 og den er anerkendt ved Prøvedyrkning i 1937. Det er en meget ensartet og typefast Kaal med rødligt anløbne Yderblade. Hovederne er store til meget store, flade til runde og med god Lukning. Farven grøn til mørkegrøn. Bladlejringen lidt løs. Det er en værdifuld Stamme, der især ved den tidlige Optagning har givet et stort Udbytte.

Bilag til 408. Meddelelse.

Stammeforsøg med tidlig Vinter-Hvidkaal.

Oversigt over Udbytte.

Gennemsnit Virum, Blangsted, Spangsbjerg¹⁾ og Hornum 1944—46.

	Antal 100 pr. ha.		Ialt høstede Hoveder hkg/ha	Brugelige Hoveder										Bladlejring og Fasthed 1-10 10 = meget fast
	Planter	Brugelige Hoveder		hkg / ha					Vægt pr. Hoved kg	Forholds-tal	Værdi-tal *)	hkg / ha		
				I ²⁾		II ³⁾		Ialt				tidlig Optag-ning	Opbv. til ^{15/12}	
				Store	Middel	Middel	Smaa							
8 Amager Vinter, Toftø IV	196	163	533	272	103	92	10	477	2.93	109	159	446	388	6
F. D. B. og D. L. F.,														
16 Amager lav, Strandgaard IV	192	155	567	240	98	133	4	475	3.06	109	152	521	362	7
V. Heeser Nielsen, Vester Aaby														
7 Amager Stenhoved, Ndr. Munke- gaard IV	191	156	540	275	93	97	6	471	3.02	108	158	489	382	6
J. E. Ohlsens Enke, København.														
6 Amager halvvej, Toftø IV	199	153	597	226	96	138	4	464	3.03	106	147	526	344	7
F. D. B. og D. L. F.														
2 Amager halvvej, Tagenshus IV	197	154	577	236	90	126	4	456	2.96	105	147	531	336	6
A. Hansen, Kastrup.														
12 Amager lav, Tagenshus IV	196	162	526	210	122	109	5	446	2.75	102	143	472	330	7
A. Hansen, Kastrup.														
9 A. Hansens Skokkaal, Tagenshus IV	196	139	622	230	73	136	2	441	3.17	101	141	553	327	6
A. Hansen, Kastrup.														
4 Amager halvvej	199	153	551	203	105	117	4	429	2.80	98	137	483	312	6
13 Amager lav	193	161	498	188	136	94	6	424	2.63	97	135	457	327	8
15 Amager lav	196	156	529	199	111	110	4	424	2.72	97	135	472	311	7
3 Amager halvvej	196	151	541	193	103	117	5	418	2.77	96	132	479	304	6
10 Amager tidlig Vinter	198	141	573	168	99	141	5	413	2.93	95	126	520	296	8
5 Amager halvvej	198	157	507	168	126	105	5	404	2.57	93	127	430	303	7
14 Amager lav	196	160	477	174	136	86	5	401	2.51	92	128	451	313	8
11 Amager lav	198	168	454	157	150	82	10	399	2.38	92	125	434	320	7
Gennemsnit				436						100	139	484	330	

¹⁾ Ikke 1945. ²⁾ I store over 2½ kg, middel 1—2½ kg, ³⁾ II smaa under 1 kg. ⁴⁾ I store × 4 + middel × 3 + II middel × 2 + smaa × 1

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 2 Kr. om Aaret. Postpenge iberegnet.
Anmeldelse om Adresseændring maa indgives til Postvæsenet.

201447
NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELIER)
KØBENHAVN

Trykt i 19.000 Eksemplarer.