

**Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur**

582. meddelelse. 27. juni 1957

*A Forsøgsresultater***Stammeforsøg med holdbar vinter-hvidkål****1954—57**

Forsøgene er udført på svær lerjord ved Blangstedgaard og Rønhave, samt ved Spangsbjerg og Hornum, der har henholdsvis god sandmuldet og lettere sandmuldet jord. I forsøgene har oprindelig deltaget 13 sorter og stammer, men 2 af disse har måttet udgå i løbet af forsøgsperioden, da frøavlens er mislykket for de pågældende indsendere.

Opgørelsen i omstående bilag er baseret på 12 forsøg, hvoraf afgrøder fra de 7 har været opbevaret i ventileret lagerrum og fra 5 i alm. jordkule. Kålen er gennemgående høstet midt i november, og det gennemsnitlige udbytte har på dette tidspunkt været 567 hkg/ha med en variation fra 484 til 621 hkg/ha. Hovederne er derefter forsøgsopbevaret, og omkring 1. februar er første halvdel af forsøget taget frem og omkring 20. marts er den anden halvdel behandlet. Ved første optagning var der gennemsnitligt 71,8 pct. brugelige hoveder og ved anden optagning 62,1 pct. med en variation fra 57,8 til 67,5 pct. Ved sidste optagning bestod det gennemsnitlige svind af 8 pct. affaldshoveder, 20 pct. afpudsning og 10 pct. fordampnings- og åndingssvind.

Der er hvert år foretaget optællinger og bedømmelse af egenskaber af betydning for dyrkningsværdien, og resultaterne ses i omstående bilag. Ingen af numrene har udpræget dårlige egenskaber.

Navnene på stammerne har navneudvalget under Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter haft lejlighed til at korrigere ved bedømmelser i marken.

Af de prøvede stammer er anerkendt 6, hvoraf de 5 ligger over gennemsnit ved optagning sidst i marts, og den sidste har et særligt fint udseende efter afpudsningen og et udbytte, der på dette tidspunkt ligger omkring gennemsnittet. Disse 6 stammer vedføjes S 1957.

*Lbnr. 1. Amager høj A, Hunderup S 1957.* Ejer: A/S Dæhnfeldt, Odense.

Tidligere anerkendt som Fuglgaard S 1942 og efter ejerskifte Hunderup P 1946.

Særdeles yderig stamme, der har givet et meget stort udbytte ved efterårsoptagning og højeste udbytte efter vinteropbevaring. Det er en ensartet, kraftig kål, stokhøjde ca. 28 cm, med ret faste, runde-ballonformede, kraftig grønne, noget blåduggede hoveder med fin lukning. Den indre kvalitet er noget grov.

*Lbnr. 2. Amager høj, Stensballe S 1957.* Ejer: A/S Østergaards Frøavl, Stensballe pr. Horsens.

Yderig stamme, der har givet et stort udbytte både ved efterårsoptagning og efter vinteropbevaring. Det er en ensartet, kraftig kål, stokhøjde ca. 30 cm, med faste, runde-ballonformede, grønne hoveder med tydelige bladribber og fin lukning. Den indre kvalitet er fin.

*Lbnr. 8. Amager høj B, Hunderup S 1957.* Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Er fremkommet ved krydsning i 1942 mellem Amager høj, Fuglgaard S 1942 og Durabel med følgende familieavl.

Yderig stamme, der har givet et godt udbytte både ved efterårsoptagning og efter vinteropbevaring. Det er en ensartet, noget blådugget, kraftig kål, stokhøjde ca. 27 cm, med ret faste, runde-ballonformede, grønne hoveder med fin lukning. Den indre kvalitet er fin med lav indvendig stok.

*Lbnr. 9. Amager Vinter, Weilbull S 1957.* Ejer: W. Weilbull AB, Landskrona, Sverige.

Tidligere anerkendt i 1953 som førsteklases stamme ved Statens Trädgårdsförsök, Alnarp, Sverige.

Yderig stamme, der har givet et godt udbytte både ved efterårsoptagning og efter vinteropbevaring. Det er en ensartet, kraftig kål, stokhøjde ca. 30 cm, med særdeles faste, runde-ballonformede grønne hoveder med fin lukning. Den indre kvalitet er fin.

*Lbnr. 13. Amager Stenhoved, Ny Munkegaard S 1957. Ejer: Fa. J. E. Ohlsens Enke, København.*

Tidligere anerkendt som Ny Munkegaard S 1942, P 1946 og S 1948.

Har givet højeste udbytte ved efterårsoptagning og holder sig fint til februar, men egner sig næppe til helt sen opbevaring. Det er en ensartet, kraftig kål, stokhøjde ca. 30 cm, med faste, fladerunde, grønne-lysegrønne hoveder med fin lukning. Den indre kvalitet er lidt grov.

*Lbnr. 12. Amager høj, Tagenshus S 1957. Ejer: A. Hansens Amagerfrø, Kastrup.*

Tidligere anerkendt som Vesterbo S 1942.

Har ved efterårsoptagning givet et meget beskedent udbytte, men ved den sene optagning har den næsthøjest holdbarhedsprocent med et udbytte omkring gennemsnittet. Det er en ensartet, middelkraftig kål, højstokket ca. 36 cm, med faste, ballonformede, mørkegrønne hoveder med ret god lukning. Den indre kvalitet er lidt grov, men udseende efter afpudsning er særdeles godt, grundet på den fine grønne farve.

Abonnement på korte meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan tegnes på ethvert postkontor og hos postbudet under navn af »Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur«.

Abonnementsprisen er 4 kr. om året, postpenge iberegnet.

Anmeldelse om adresseændring må indgives til postvæsenet.

Trykt i 20 000 eksemplarer

Bilag til 582. meddelelse. Oversigtstabel fra stammeforsøg med holdbar vinter-hvidkål 1954—57. Gns. 12 forsøg

Stammenavn	pr. ha								% hoveder er										% hoveder lukker med			Karakter for		
	brugelige hoveder																							
	ant. 100 pl.	ialt høstede hoveder hkg	efter-år hkg	optagning fra kule				flade	runde-ovale	ballon-formede	spidse	lysegønne	grønne	mærkegrønne	2 blade	3-4 blade	over 4 bl.	stokhøjde i cm	stokh. i hov. i % af hov.højde	hovedtæth.	ribbefinh.	udse. efter afpudsning	afpudsning sidste opt.	(10 = bedst)
				ca. 1. febr. * pct.	ca. 1. febr. * hkg	ca. 20. marts pct.	ca. 20. marts hkg																	
1. Amager høj, Hunderup S 1957 Fht. for udb.	202	636	600 106	74.6	465 110	67.5	405 115	13	50	36	1	37	23	40	54	37	9	28	68	6	5	7		
2. Amager høj, Stensballe S 1957	201	652	595 105	71.5	440 105	62.9	374 106	11	40	49	—	34	46	20	59	34	7	30	67	7	7	7		
8. Amager høj, Hunderup S 1957	202	613	567 100	73.7	435 103	64.7	367 104	12	57	29	2	37	36	27	59	35	6	27	62	6	7	7		
9. Amager Vinter, Weibull S 1957	204	669	592 104	73.1	445 106	62.0	367 104	13	48	39	—	26	40	34	58	36	6	30	68	8	7	7		
13. Amager Stenhoved, Ny Munkegaard S 1957	202	721	621 110	71.4	456 108	57.8	359 102	23	50	27	—	20	50	30	58	35	7	30	65	7	6	6		
12. Amager høj, Tagenshus S 1957	202	564	517 91	75.3	402 95	67.1	347 99	5	32	63	—	25	28	47	48	41	11	36	66	7	6	8		
6. Amager Vinter	203	685	591 104	68.6	418 99	57.9	342 97	4	19	77	—	34	34	32	63	33	4	33	70	6	6	6		
7. Amager Vinter	199	666	579 102	69.3	415 99	59.2	343 97	5	23	72	—	22	43	35	57	36	7	33	67	7	7	6		
11. Amager Vinter	200	654	548 97	73.0	412 98	62.6	343 97	8	38	54	—	26	46	28	63	34	3	33	69	7	6	6		
5. Amager høj	203	627	547 96	70.8	395 94	62.0	339 96	4	19	77	—	34	24	42	61	32	7	36	69	7	7	7		
4. Amager høj	199	544	484 85	68.4	344 82	58.3	282 80	14	52	33	1	22	50	28	46	37	17	30	68	6	6	6		
Gennemsnit	202	639	567	71.8	421	62.1	352																	

\* 11 forsøg