

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

406. Meddelelse. 8. Januar 1948.

*A. Forsøgsresultater.***Forsøg med tidlig Vinter-Rødkaal. 1944—46.**

Forsøgene har strakt sig over 3 Aar og er udførte paa Lerjord ved Blangsted og Virum og paa god Sandmuld ved Hornum og Spangsbjerg. Der har deltaget 13 Stammer i Forsøgene, som alle med Undtagelse af Lbnr. 4 er tidligt Vinterkaal med Brugstid fra midt i September til omkring Januar. Lbnr. 4 er i 1940 anerkendt som holdbar Vinterkaal.

Ved Vurderingen af Stammernes Dyrkningsværdi blev der særligt taget Hensyn til Ydeevne og Kvalitet samt Ensartethed i Type, endvidere til at Hovederne var store, faste og velformede og med god Farve. Tillige er der i nogen Grad taget Hensyn baade til Tidlighed og Holdbarhed. Optagning og Bestemmelse af Vægtudbytte er foretaget ad tre Gange: Midt i September, omkring 1. November og efter Opbevaring i Kule til ca. 15. December.

Forsøgene viser, at der har været stor Forskel paa Stammernes Ydeevne og Dyrkningsværdi. Den højest ydende af Stammerne har i Gennemsnit givet 360 hkg brugelige Hoveder pr. ha ved Efteraarsoptagningen og den lavest ydende 206 hkg eller en Forskel paa 154 hkg pr. ha. Dertil kommer endvidere, at den højest ydende Stamme gav omtrent 5 Gange saa mange store Hoveder som den med det lave Udbyttetal.

Af de prøvede Stammer er anerkendt 4, som i Forsøgene har vist sig særlig værdifulde til Brug fra omkring Midten af September til først i Januar. Disse Stammer er vedføjjet Romertallet III efter Stammenavnet.

Lbnr. 2. Amager, Hunderup III, Ejer: A/S. L. Dæhnfeldt, Odense. Stammen har været i Firmaets Eje siden 1928. Anerkendt ved Prøvedyrkning 1933. Ret ensartet, middelhøj med stor Bladfylde. Yderbladene noget varierende i Farve, Hovederne store, gennemgaaende runde til højrunde og med

god Lukning. Farven rød og stærkt blaadugget. Stammen har ved alle 3 Optagninger givet et meget stort Udbytte og mange store Hoveder i første Sortering. Det er en meget værdifuld Kaal til Brug om Efteraaret og først paa Vinteren.

Lbnr. 4. Holdbar Vinter-Rødkaal, Ndr. Munkegaard III. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, København. Stammen har været i Firmaets Eje siden 1923. Anerkendt ved Prøvedyrkning 1933 og i 1940 ved Statsforsøgene med Romertal II som en holdbar og værdifuld Kaal til sildig Brug. Ensartet i Type. Hovederne runde, ovale til ballonformede med jævn god Lukning. Farven dyb rød og stærkt blaadugget. Den har givet et stort Udbytte af velformede middelstore Hoveder baade ved tidlig og sen Optagning. Det er en værdifuld Stamme, der ogsaa med Fordel kan anvendes om Efteraaret og tidligt paa Vinteren.

Lbnr. 1. Amager Kæmpe, Tagenshus III. Ejer: A. Hansen, Kastrup, Amager. Det er en gammel Amagerstamme, der er indført fra Holland i 1929. Ensartet i Type, middel til ret høj og med stor Bladfylde. Hovederne runde til ovale, enkelte ballonformede, meget velformede og med god Lukning. Farven lidt lys i Tonen men stærkt blaadugget. Giver forholdsvis mange store Hoveder. Det er en værdifuld Kaal særlig til Brug i Efteraarstiden.

Lbnr. 5. Dansk Stenhoved, Ndr. Munkegaard III. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, København. Stammen er i 1921 købt hos Stallknecht og Meyer. Anerkendt ved Prøvedyrkning 1933. Det er en kraftig Kaal med stor Bladfylde og ensartet i Type. Hovederne runde til ovale og med god Lukning. Farven rød og stærkt blaadugget. En værdifuld Stamme til Brug om Efteraaret og i første Halvdel af Vinteren.

Bilag til 406. Meddelelse.

Stammeforsøg med tidlig Vinter-Rødkaal.

Oversigt over Udbytte.

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

Løbe Nr.	Stammens Navn	Ant. 100 pr. ha		Ialt høste- de Hove- der hkg/ha	Brugelige Hoveder.										Blad- lejring og Fast- hed 0—10 ⁵⁾	
		Planter Ialt	Brugelige Hoveder		hkg/ha					Vægt pr. Hoved kg	For- holds- tal	Værdi- tal ⁴⁾	hkg/ha			
					I ²⁾		II ³⁾		Ialt				Tidlig Optag- ning	Opbv. til ^{15/12}		
					Store	Middel	Middel	Smaa								
2	Amager Hunderup III.	190	155	413	161	122	68	9	360	2.32	127	116	348	283	7	
4	A/S L. Dæhnfeldt, Odense Holdbar Vinter. Ndr. Munkegaard III J. E. Ohlsens Enke, København	200	164	378	125	155	41	13	334	2.04	118	106	335	280	8	
1	Amager Kæmpe. Tagenshus III. A. Hansen, Kastrup	196	150	392	139	128	46	11	324	2.16	114	104	330	258	7	
5	Dansk Stenhoved. Ndr. Munkegaard III J. E. Olsens Enke, København	200	150	400	114	132	58	11	315	2.10	111	98	322	251	7	
3	Amager Vinter	200	150	344	93	138	38	16	285	1.90	101	88	270	231	8	
6	Halvhøj Mid-Vinter	199	139	369	100	109	57	13	279	2.01	99	85	292	220	6	
13	Sortrød Hollandsk	199	150	359	80	132	50	14	276	1.84	98	83	292	213	6	
10	Kissendrup	198	147	350	69	111	76	15	271	1.84	96	78	288	205	6	
7	Kissendrup	201	149	352	65	124	64	15	268	1.80	95	78	295	199	8	
8	Kissendrup	199	134	389	77	91	86	13	267	1.99	94	77	300	181	8	
11	Odense Torve	197	160	290	52	141	39	18	250	1.56	88	73	248	193	7	
9	Kissendrup	191	150	289	59	116	60	14	249	1.66	88	72	245	192	7	
12	Mohrenkopf	200	154	243	33	112	36	25	206	1.34	73	57	204	154	6	
Gennemsnit										283		100	86	290	220	

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

⁵⁾ 0 = løs, 10 = fast.

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.

201347

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKJER)
KØBENHAVN

Trykt i 19.000 Eksemplarer.