



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1067. MEDDELELSE

74. ÅRGANG 23. NOVEMBER 1972

Udgivet af
Statens
Planteavlssudvalg

Orienterende forsøg med stammer af pariserkarotter 1970-71.

Forsøgene er gennemført på forsøgsstationerne ved Hornum, Roskilde (på forsøgsarealet i Lammefjorden) og Spangsbjerg, samt udstationeret ved Sandholt Lyndelse.

Ialt har 13 stammer deltaget i forsøgene, heraf er følgende 6 stammer udgået efter første års forsøg på grund af dårlig kvalitet, særligt med hensyn til indvendig farve: *Pariser Torve 426*, *Pariser Torve A 108*, *Kardinal*, *Rotapfel* og *Pariser Markt* fra Royal Sluis og Haubner. En stamme, *Konfrix* fra Sperling har kun deltaget i forsøgene i 1971. Den hører til den i meddelelsen omtalte forbedrede type af pariserkarotter, men med lidt dårligere indvending gennemfarvning end de øvrige stammer i denne gruppe.

Frøet er sået i dobbeltrækker i første halvdel af maj, med henholdsvis 5 og 50 cm afstand mellem rækkerne. Der er ved såningen tilstræbt et planteantal på 200 pr. m dobbeltrække, men i gennemsnit af alle forsøg og stammer er der kun opnået 42,2 pct. af dette antal i høstede rødder.

Kvalitetsbedømmelsen af dåsekonserverede karotter er foretaget på Forskningslaboratoriet for grønt- og frugtindustri, Blangstedgaard.

Stammenavnene er ikke godkendt af Landbrugsministeriets navneudvalg for planter.

De deltagende stammer kan inddeles i to typer, der først og fremmest adskiller sig i hårdfør-

hed og kvalitet. Den ene type, her repræsenteret ved lbnr. 6 samt de efter første år udgåede stammer, er den mest oprindelige type af pariserkarotter. Den er robust, med hurtig og kraftig fremspiring, mindre modtagelig for rodbrand og giver et stort udbytte. Den har oftest et noget grovt topfæste, mindre god rodafslutning med tendens til kegleformede rødder og meget dårlig indvendig gennemfarvning med nærmest gulfarvet marv.

Den anden type, der omfatter de øvrige stammer i forsøget, er en mere forædlet type. Den er svagt voksende med mindre top, mere ensartede, velformede rødder med god rodafslutning. Den indvendige farve er mørk, og den er som regel mere gennemfarvet med ensfarvet bark og marv. Lbnr. 1 og 9 er dog mindre ensartede i farven efter konservering, det skyldes, at de har lidt mørkere farvet bark end de øvrige stammer af samme type.

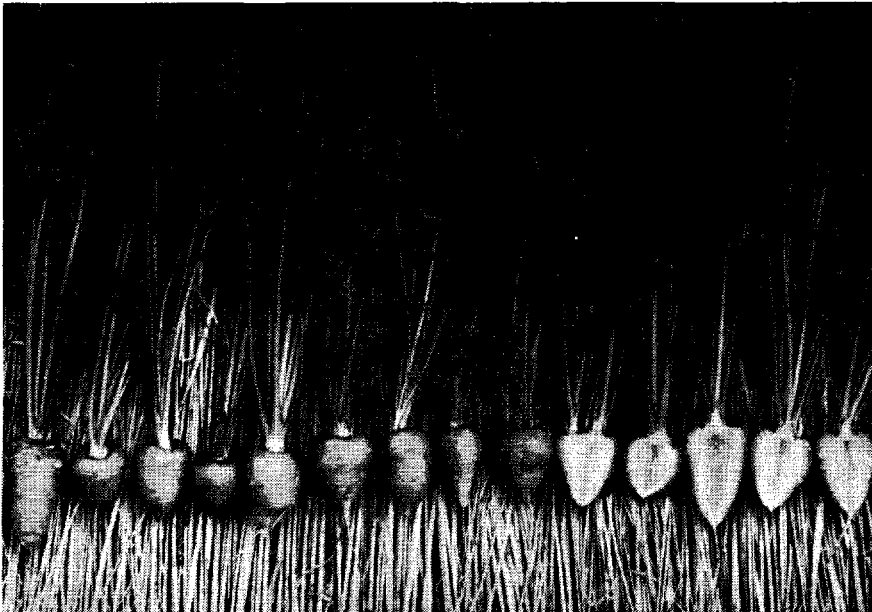
Der er ikke nogen sikker forskel i aroma mellem de to typer, men sidstnævnte type har højere karakter for bitterhed. Lbnr. 11 danner en overgang mellem de to typer. Den har kraftig top, en del grove, kegleformede rødder, men god indvendig gennemfarvning.

Spangsbjerg forsøgsstation,
6700 Esbjerg.

Orienterende forsøg med stammer af pariserkarotter

Lbnr.	Navn	Frøleverandør	Brugbare, størrelse 20-38 mm hkg/ha		Frasorterede % af ialt over 38 mm		Størrelsesfordeling vægt, %			100 rødder størrelse 20-38 mm	Røddernes højde/bredde 100 = rund	
			forholds- tal	rev- nede og gre- nede	ialt hkg/ha	20-26 mm	26-32 mm	32-38 mm				
1.	Pariser Torve, A/S L. Dæhnfeldt		197,1	107	6	7	29,2	26	47	27	1,50	99
4.	Pariser Torve B 108, J. E. Ohlsens Enke		178,6	97	11	9	43,8	25	40	35	1,61	100
6.	Kundulus, C. Sperling, Tyskland		270,8	146	10	10	67,2	26	41	33	1,61	109
7.	Pariser Markt, Nunhem, Holland		145,6	79	12	27	94,7	28	39	33	1,65	103
9.	Signal, van Waveren, Tyskland		148,6	80	6	11	30,9	28	43	29	1,54	101
11.	Rubin, Haubner, Tyskland		168,2	91	20	24	135,0	21	37	42	1,80	107
	Gennemsnit		184,8	100	11	15	66,8	26	41	33	1,62	
	LSD ₉₅											

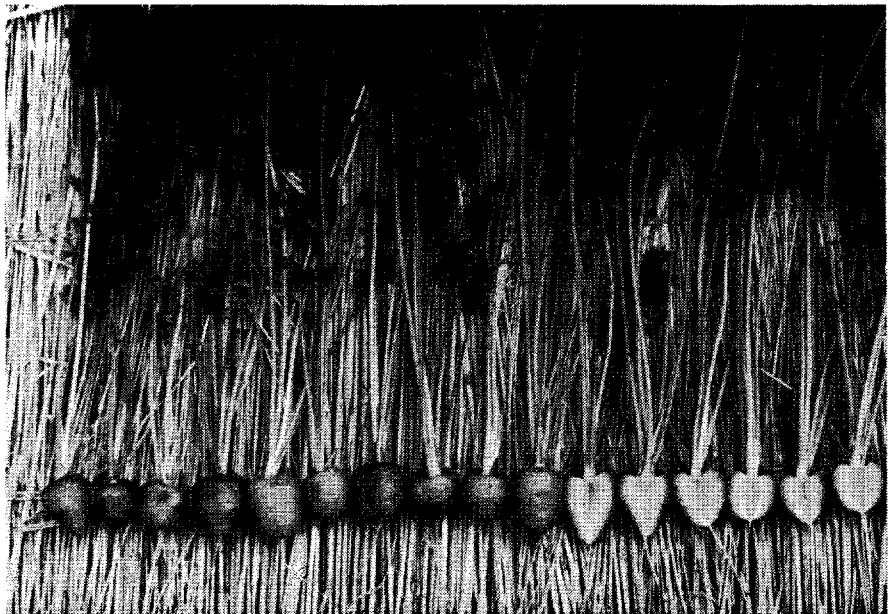
Almindelig type af pariserkarot



1970-71. Gennemsnit 7 forsøg

Procent bark	Antal rødder pr. m dobbelt-række	Karakterer 0-10											
		topfæste 10 = tyndest	rod-afslutning 10 = mest afrundet	ved optagning glathed 10 = mest glat	indv. farve 10 = mørkest	ensartethed indv. i farve 10 = mest ensartet	egnet-hed til industri-brug 10 = bedst egnet	aroma 10 = mest aroma	bitterhed 10 = mest bitter	trevlet-hed 10 = mest trevlet	ensartet-hed på farve 10 = mest ensartet		
60	89	7	7	8	9	8	8	8	7	3,9	2,8	0,7	4
55	71	7	6	8	9	7	7	7	7	4,4	2,6	1,0	7
57	119	8	8	6	7	5	2	7	4	3,9	1,9	1,0	2
59	78	8	7	7	7	9	8	8	8	5,8	2,4	2,2	9
53	69	7	7	8	8	8	9	8	8	5,0	3,5	1,2	4
52	85	5	6	6	7	8	8	6	6	3,6	4,2	1,0	8
	85	7	7	7	8	8	7	7	7	4,4	2,9	1,2	6
										2,6	1,9	1,3	

Forbedret type af pariserkarot



Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 2299, tlf. (01) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1972 17,25 kr. årligt incl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKJÆR)
KØBENHAVN

Trykt i 9.000 eksemplarer.