

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

804. MEDDELELSE

NR. 8. 23. FEBRUAR 1967

*A. Forsøgsresultater: Fra Fællesudvalget
for Prøvedyrkning af Køkkenurter*

Sorts- og Stammeforsøg med rodpersille 1965-66

Prøvedyrkning nr. 194

Prøvedyrkningen er gennemført i to år med 12 stammer. Den tidligt begyndende vinter i 1965 gjorde, at kun ét af fire forsøg kunne høstes tilfredsstillende, alle blev dog bedømt.

Forsøgene er gennemført hos: Gartneriejer Knud Ladefoged, Selde, Gartner- og frugtavlshøjskolen, Søhus, v. H. Madsen, Statens arbejdshus, S. Omme v. J. Fredsted Thomsen og hos gartneriejer Henning Hansen, Ll. Rørbæk pr. Frederikssund. I 1966 blev der yderligere anlagt forsøg hos gartneriejer H. Voigt Petersen, Klavsebølle pr. Tullebølle og gartneriejer Jakob Jakobsen, Stenvang, Onsbjerg, Samsø.

Begge år blev der sået mellem sidste uge i april og midten af maj. Med stor planteafstand (omkr. 15 cm), bør der ikke sås for tidligt. Med mindre planteafstand skal der sås tidligt.

Der blev hvert sted anlagt 4 fællesparceller med mindst 16 lb.m række. Rækkeafstand 42 til 70 cm. Udtynding til 10 eller 15 cm.

Forsøgets resultater fremgår af omstående talmateriale, bestående af karakterer, mål, sorteretale og vægtangivelser.

Karakterer. Pointsskalaen 10-1 er benyttet med højeste karakter for det bedste, største eller »helt fri for« m.v. Karaktererne er gennemsnit af 9 bedømmelser. For topkraft er der givet højest karakter for kraftigst top uden at dette behøver at være bedste top.

Målene af længde og bredde er foretaget på 7 forsøgssteder på 20 rødder hvert sted.

Udbytte. Sortering og vejning er gennemført på 6 forsøgssteder, et i 1965 og fem i 1966. Da udviklingen de tre steder, der blev ødelagt af frost i 1965, var bedre end på de samme steder i 1966, er der ikke i gennemsnit opnået maksimaludbytter. Gennemsnit af samtlige stammer blev 16,8 tons brugbare, med 20,2 tons for højest ydende stammer og 14,1 tons for lavest ydende.

I gennemsnit af alle forsøg har der været 9 rødder pr. lb.m, hvilket er passende. Ved tidlig såning og god afstand fås ingen uudviklede. De kommer ved for tæt bestand og for sen såning. II. sortering er oftest velformede rødder, hvor mindre siderødder er pudset af.

Værdital. For at klassificere stammerne er der tillagt de egenskaber, der skønnes af størst værdi for dyrkning og forbrug, vægt efter betydning. På grundlag af summen af disse værdital er der anerkendt 6 sorter og stammer, som får ret til at tilføje P 66 til stammenavnet. Da der efterhånden ingen væsentlig forskel er på de anerkendte af de to sortsgrupper: *Berliner* og *Tyk Sukker*, idet Tyk Sukker er blevet slankere og mere konisk, blev det ensstemmigt vedtaget, at alle de anerkendte stammer skulle bære navnet *Berliner*. Det vil sige, at alle forædlere har arbejdet mod en idealform.

Lb. nr. 17. *Berliner, A, Tagenshus P 56, P 66.*
Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en meget ensartet, glat og velfarvet rodpersille med få siderødder og kun lille tilbøjelighed til svampethed indvendig. Den har givet et meget stort udbytte af meget høj kvalitet. Er tillige anerkendt som P 56.

Lb. nr. 18. *Berliner, Hunderup P 56, P 66.*
Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en særdeles ensartet, glat og meget velfarvet rodpersille med meget få siderødder og meget lille tilbøjelighed til svampethed indvendig. Den har givet et stort udbytte af særdeles høj kvalitet. Er tillige anerkendt som P 56.

Lb. nr. 19. *Berliner, Grejsdal P 66. Ejer: M. Jørgensen, Grejsdalen A/S, Vejle.* Er en ret ensartet, ret glat og særdeles velfarvet rodpersille med få siderødder, men med lidt tilbøjelighed til svampethed indvendig. Den har givet et meget stort udbytte af meget høj kvalitet.

Lb. nr. 22. *Berliner, Hunderup P 56, P 66.*
Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en ensartet, glat og velfarvet rodpersille med få siderødder og særdeles lille tilbøjelighed til svam-

pethed indvendig. Den har givet et stort udbytte af særdeles høj kvalitet. Er tillige anerkendt som P 56.

Lb. nr. 23. *Berliner, Toftø P 56, P 66. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup.* Er en ensartet, ret glat og velfarvet rodpersille med ret få siderødder, men lidt tilbøjelighed til svampethed indvendig. Den har givet et særdeles stort udbytte af høj kvalitet. Er tillige anerkendt som P 56. Tidligere anerkendt som P 45.

Lb. nr. 26. *Berliner, Stensballe P 56, P 66.*
Ejer: Østergaards Frøavl A/S, Stensballe, Horsens. Er en meget ensartet, ret glat og ret velfarvet rodpersille med en del mindre siderødder og meget kraftig top. Den har kun lille tilbøjelighed til svampethed indvendig. Den har givet særdeles stort udbytte af ret høj kvalitet. Er tillige anerkendt som P 56.

Det samlede talmateriale og beskrivelse af forsøgene vil fremkomme som Fællesudvalgets 47. beretning. Talmateriale og beretning kan, sålænge oplag haves, rekvireres fra Fællesudvalgets kontor i Ågård.

Prøvedyrkning nr. 194. Rodpersille
 Forsøgets hovedresultater for de anerkendte stammer

Karakterer	Løbe nr.	17	18	19	22	23	26
Ensartethed i type		6,4	6,7	5,3	6,1	5,9	6,6
Topkraft		7,1	7,3	7,3	6,9	7,6	8,3
Rodafslutning		6,0	7,0	6,1	5,5	6,9	5,4
Glathed		5,9	6,8	5,0	5,6	5,4	5,1
Udvendig farve		7,3	8,2	7,7	7,2	7,2	6,1
Indvendig farve		6,7	7,4	6,4	7,5	6,3	6,1
Fri for rust		6,1	7,3	6,4	6,3	6,3	5,4
Fri for siderødder		6,7	7,7	6,8	6,1	5,8	5,2
Fri for indvendig svampethed		6,0	7,8	5,7	8,8	5,5	6,3
Værdi som handelsvare		5,6	7,2	5,6	5,6	5,3	5,4
Værdi til industribrug		6,0	9,0	5,0	7,0	6,0	6,0
<i>Mål i cm</i>							
Rodlængde		13,0	19,1	12,5	14,6	13,2	14,5
Rodbredde		5,3	5,2	5,2	5,1	5,3	5,3
<i>Udbytte i 1000 stk. og tons pr. ha</i>							
Antal brugbare. (I. + II. sortering)		112	104	110	104	119	122
Tons brugbare. (I + II. sortering)		16,8	16,8	16,7	16,8	17,8	20,2
Procent I. sortering (på antal)		43	51	46	48	44	43
Procent II. sortering (på antal)		16	14	13	14	13	14
Gram pr. stk. I. sortering		151	166	156	163	151	170
Gram pr. stk. II. sortering		145	144	134	158	143	154
<i>Værdital</i>							
Udbyttetotal		213	205	211	205	226	243
Dyrkningsværdital		196	229	199	207	192	188
Kvalitetstal		197	226	196	205	193	175