

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

781. MEDDELELSE

NR. 17. 14. APRIL 1966

A. Forsøgsresultater: Fællesudvalget for
Prøvedyrkning af Køkkenurter.

Sorts- og stammeforsøg med drivgulerod. 1964-65. Prøvedyrkning nr. 190.

Forsøget har været gennemført under tre dyrkningsformer med to husforsøg, to varmbænkforsøg og 4 koldbænkforsøg. Et forsøg i kold bæk er udgået på grund af uensartet opspiring.

Der var indsendt 32 stammer, men efter første år blev én kasseret på grund af uensartet-
hed.

Forsøgene er gennemført hos: gartneriejer Verner Nielsen, Dræby, gartneriejer Henning Hansen, Lille Rørbæk pr. Frederikssund, gartnerierne Harald og Helge Knudsen, Slaglille, Sorø, samt hos gartner P. Have, Forvaringsanstalten, Horsens, hvor kun karaktererne fra forsøget i 1965 er anvendt.

På hvert af de 4 forsøgssteder er der begge år anlagt 4 fællesparceller, hver på 1/2 vindue og i hus på ca. 1 kvadratmeter. Rækkeafstanden har været 10-12 cm, og der er udtyndet til 3-5 cm. Der er sået så tidligt som muligt.

Forsøgets forskellige data fremgår af nedenstående:

Sted	Sådato
Dræby 1964. Hus.....	10/2
» 1965. »	4/2
Rørbæk, 1964. Kold bæk ...	2/4
» 1965. » » ...	30/3
Slaglille, 1964. Varm bæk . . .	14/2

I hus har det således taget 109 og 121 dage fra såning til første høst. I varm bæk 114 dage og i kold bæk 83 og 89 dage.

Forsøgets resultater fremgår af omstående tabeller og er udtrykt ved karakterer, mål og vejninger.

Karaktererne er gennemsnit af 7 forsøg, to i hus, to i varm bæk og tre i kold bæk. Bedømmelsen er sket omtrent midt i høstperioden for de fleste forsøg idet drivgulerødder trækkes før de er helt udvoksede. To steder er de bedømt senere for at se dem mere udviklede. Der er givet højest karakter for kraftigste top, selvom dette ikke behøver at være den bedste top.

Målene af længde, bredde og top er fra de samme 7 forsøg.

Udbytte. Udbyttematerialet er delt i to afdelinger: Husforsøgene, hvor 3 fællesparceller er trukket helt rene med en uges mellemrum og rødderne sorteret og vejte, og 3 bænkeforsøg, hvor der er trukket efter salgstjenlighed og rødderne sorteret og vejte. Hvert sted er der endvidere vejte 20 rødder af I. sortering med

Høsttider		
1. parcel	2. parcel	3. parcel
30/5	6/6	12/6
4/6	12/6	18/6
1. periode	2. periode	3. periode
24/6-27/6	3/7- 6/7	12/7-15/7
27/6-29/6	5/7-15/7	16/7-23/7
7/6-11/6	14/6-18/6	20/6-24/6

og uden top for at bestemme rodvægten. For husforsøgene findes gennemsnitsvægten for de to år fra alle tre vejninger. Iøvrigt er stykvæg-

ten af I. sortering angivet som gennemsnit af 6 forsøg.

For samtlige indsendte stammer har procent I. sortering i hus ligget fra 62 til 28, og i bænkforsøgene fra 74 til 48. Det samlede antal rødder for de forskellige stammer har overalt været særdeles ensartet.

Gennemsnitlig har der været 15.760 rødder pr. 100 kvadratmeter i hus og 12.510 i bænk. Det mindre antal i bænk skyldes, at midterrækkerne overalt er udeladt for bedre at skille stammerne. Vægten i gram pr. stk. har for samtlige indsendte stammer varieret fra 65 til 41 g i hus og fra 60 til 44 g i bænk.

For at klassificere stammerne er der tillagt de væsentlige egenskaber vægt efter deres betydning i tre værdital. På grundlag af summen af disse værdital er anerkendt følgende 10 sorter og stammer, som får ret til at vedføje P 65 efter navnet:

Lb. nr. 4. Nantes, 38, Ny Munkegård P 65. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en ensartet og glat gulerod med god rodafslutning og god farve. Toppen er ret kraftig. Den er tidlig og har givet et meget stort udbytte af god kvalitet.

Lb. nr. 8. Nantes, B, Tagenshus P 55, P 56, P 65. Ejer: A. Hansens Frøhandel, Kastrup. Er en meget ensartet og meget glat gulerod med god rodafslutning og god farve. Toppen er ret kraftig. Den er tidlig og har givet et stort udbytte af god kvalitet. Er tillige anerkendt til dyrkning i kold bænk som P 55 og til sommerbrug på friland som P 56.

Lb. nr. 9. Nantes, Stensballe P 65. Ejer: Østergaards Frøavl A/S, Stensballe, Horsens. Er en ensartet og meget glat gulerod med god rodafslutning og ret god farve. Toppen er kraftig. Den er meget tidlig og har givet et stort udbytte af god kvalitet.

Lb. nr. 11. Nantes, A, Tagenshus P 55, P 56, P 65. Ejer: A. Hansens Frøhandel, Kastrup. Falder i det store og hele meget nær sammen med nr. 8 i alle hovedkarakteristika.

Lb. nr. 12. Nantes, 1416, Hunderup P 55, P 56, P 65. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Er en særdeles ensartet og meget glat gulerod med god rodafslutning og fin farve. Toppen er middelkraftig. Den er tidlig og har givet et særdeles stort udbytte af særdeles fin kvalitet. Er tillige anerkendt til dyrkning i kold bænk som P 55, samt til sommerbrug på friland som P 56.

Lb. nr. 14. Amsterdammer, 491, Ny Munkegård P 65. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en meget ensartet og glat gulerod med fin rodafslutning og fin farve. Toppen er lille. Den er meget tidlig og har givet et meget stort udbytte af særdeles fin kvalitet.

Lb. nr. 21. Touchon, 407, Ny Munkegård P 55, P 56, P 65. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en meget ensartet og glat gulerod med god rodafslutning og god farve. Toppen er kraftig. Den er særdeles tidlig og har givet et særdeles stort udbytte af god kvalitet. Er tillige anerkendt til brug i kold bænk som P 55, samt til sommerbrug på friland som P 56.

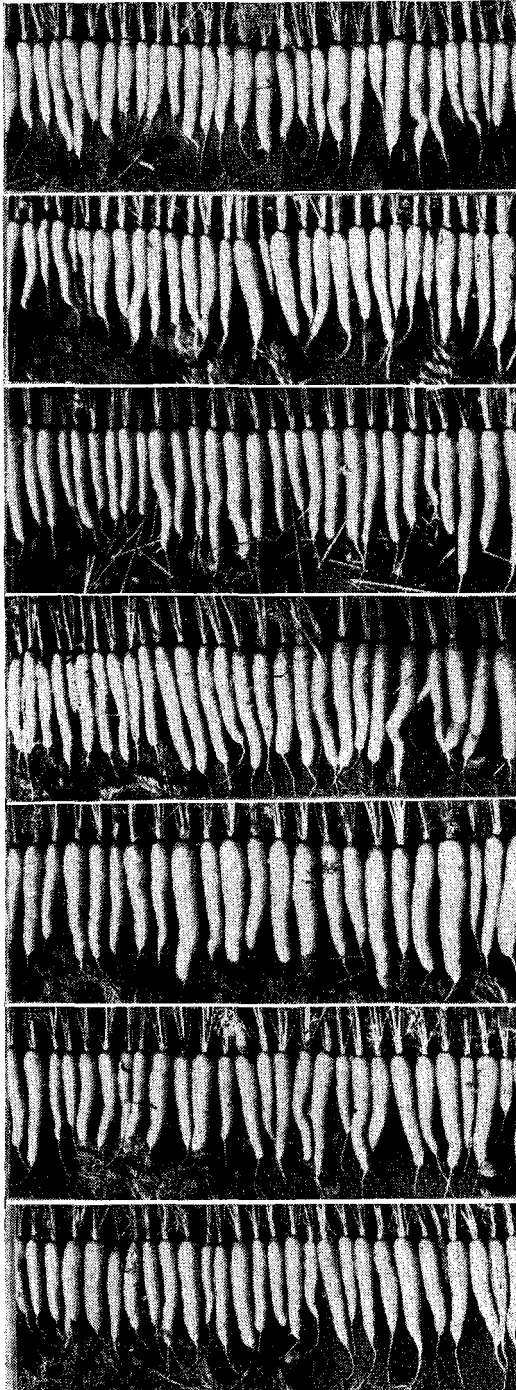
Lb. nr. 25. Vernan, Hunderup P 65. Ejer A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en meget ensartet og meget glat gulerod med god rodafslutning og god farve. Toppen er ret kraftig. Den er tidlig og har givet et stort udbytte af god kvalitet.

Lb. nr. 26. Hafnia, 48, Tagenshus P 65. Ejer: A. Hansens Frøhandel, Kastrup. Er en meget ensartet og særdeles glat gulerod med særdeles fin rodafslutning og god farve. Toppen er ret lille. Den er særdeles tidlig og har givet et særdeles stort udbytte af fin kvalitet.

Lb. nr. 30. Plastica, Hunderup P 65. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en særdeles ensartet og særdeles glat gulerod med god rodafslutning og fin farve. Toppen er middelkraftig. Den er tidlig og har givet et meget stort udbytte af særdeles fin kvalitet.

En kort beretning om forsøget trykkes i Årbog for Gartneri 1965. Den kan fås som særtryk som: 46. beretning fra Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter. Det samlede talmateriale med værditalberegning m.m. kan i duplikeret form rekvireres fra Fællesudvalgets kontor i Ågård, så længe oplag haves.

Gulerodstyper fra drivforsøget



Nantes

Nantes

Amsterdammer

Touchon

Vernan

Hafnia

Plastica

Prøvedyrkning nr. 190. Drivgulerod
Forsøgets hovedresultater for de anerkendte stammer

	Lb. nr. 4	Lb. nr. 8	Lb. nr. 9	Lb. nr. 11	Lb. nr. 12	Lb. nr. 14	Lb. nr. 21	Lb. nr. 25	Lb. nr. 26	Lb. nr. 30
<i>Karakterer:</i>										
Ensartethed i type	6,1	7,1	6,3	7,3	7,7	6,7	7,3	6,6	6,9	7,9
Topkraft	7,5	7,7	8,0	7,8	6,8	5,3	8,0	7,2	6,2	6,7
Topskive	6,7	6,4	6,4	6,4	6,9	6,9	6,4	6,0	7,0	7,0
Topfæste	5,6	6,3	5,1	6,7	7,0	6,9	5,9	6,1	7,4	6,6
Rodafslutning	6,5	6,3	6,0	6,7	6,7	7,1	6,4	6,4	7,9	6,0
Glathed	6,1	6,6	6,4	6,1	6,3	6,1	6,0	6,4	6,7	6,6
Udvendig farve	6,0	6,9	5,0	6,7	6,9	7,1	6,1	6,3	6,3	7,1
Fri for misfarvning af hovedet	5,0	6,3	5,3	6,1	7,7	6,1	5,6	6,6	4,4	7,6
Fri for lyse spidser	6,3	7,3	6,3	7,6	7,1	7,7	6,1	8,3	7,1	7,7
Fri for halsethed	6,7	6,9	7,4	7,7	8,0	7,9	6,6	8,6	6,3	7,1
Værdi som handelsvare	7,1	6,1	6,4	7,1	7,4	6,9	7,4	6,1	7,0	7,1
<i>Mål i cm:</i>										
Rodlængde	13,4	12,1	12,4	12,6	13,4	13,6	12,9	12,3	13,6	11,8
Rodbredde	2,7	2,8	2,9	2,8	2,8	2,7	2,8	2,7	2,6	2,7
Toplængde	47,1	46,8	47,1	48,1	45,3	39,4	48,3	45,7	43,4	43,8
<i>Udbytte i hus. Antal i 100 stk. pr. a</i>										
I. sortering	80	72	83	74	86	93	92	73	91	74
II. sortering	47	45	35	48	37	44	34	50	41	52
Frasorterede	18	25	16	26	14	10	11	22	12	18
Uudviklede	10	10	9	8	7	6	4	10	6	4
Uægte, grenede, revnede og stokløbere	3	4	13	1	12	7	8	4	8	7
<i>Procent I. sortering, hus</i>	51	46	54	47	55	58	62	46	58	48
<i>Stykvægt i g, I. sortering, hus . . .</i>										
1. optagning	31	35	38	33	36	38	45	39	45	39
2. »	59	58	59	63	59	60	68	59	61	58
3. »	75	68	80	68	60	78	83	60	73	60
Gennemsnit alle opt. hus	55	53	59	54	52	58	65	53	60	52
<i>Stykvægt i g, gns. af I. sort.</i>										
for alle forsøg	56	53	60	54	54	54	60	51	57	48
<i>Udb. i bæk. Ant. i 100 stk. pr. a.</i>										
I. sortering	88	83	84	79	86	78	86	73	85	86
II. sortering	23	21	15	23	15	21	21	30	21	20
Frasorterede	5	7	9	6	7	11	7	9	12	8
Uudviklede	10	11	5	8	8	11	8	15	13	5
<i>Procent I. sortering, bæk</i>	70	68	74	68	74	65	71	57	65	72
<i>Procent høstet i perioder, gns. bænkeforsøg:</i>										
1. periode	28	34	31	28	30	25	32	31	29	26
2. »	51	47	53	48	45	48	47	51	49	47
3. »	21	19	16	24	25	27	21	18	22	27
<i>Værdital:</i>										
Udbytteværdital	337	314	320	320	338	336	348	306	347	330
Tidlighedstal	426	405	456	398	426	462	517	411	485	387
Kvalitetstal	446	460	446	469	494	486	464	458	472	481