

# 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 bænk 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, gartneriejerne 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 ½ 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 bænk ...	2/4
» 1965. » » ...	30/3
Slaglille, 1964. Varm bænk. ...	14/2

I hus har det således taget 109 og 121 dage fra såning til første høst. I varm bænk 114 dage og i kold bænk 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 bænk og tre i kold bænk. 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, selv om 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 vejet, og 3 bænkeforsøg, hvor der er trukket efter salgstjenlighed og rødderne sorteret og vejet. Hvert sted er der endvidere vejet 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 midterækkerne 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 hovedkarakteristica.

*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.

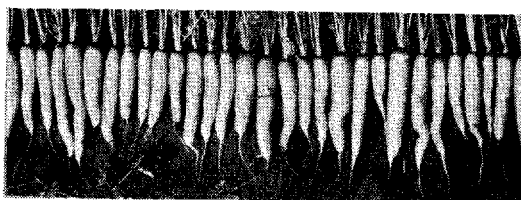
*Lb. nr. 25. Vernan, Hunderup P 65. Ejer: A S L. Dæhnfeldt, Odense.* Er en meget ensartet og meget glat gulerod med god rodafslutning og god farve. Toppen er ret kraftig. Den er tidlig og har givet et stort udbytte af god kvalitet.

*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.

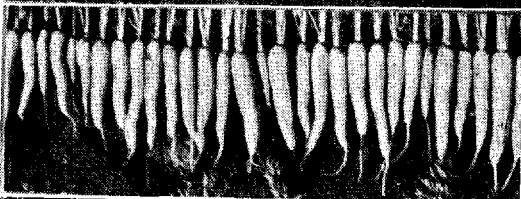
*Lb. nr. 30. Plastica, Hunderup P 65. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.* Er en særdeles ensartet og særdeles glat gulerod med god rodafslutning og fin farve. Toppen er middelkraftig. Den er tidlig og har givet et meget stort udbytte af særdeles fin kvalitet.

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.

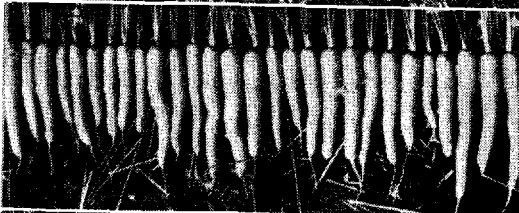
## Gulerodstyper fra drivforsøget



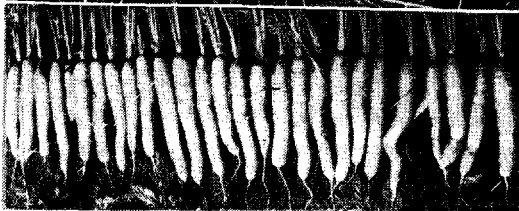
*Nantes*



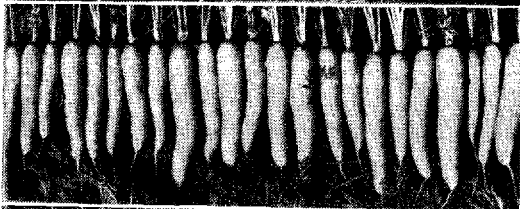
*Nantes*



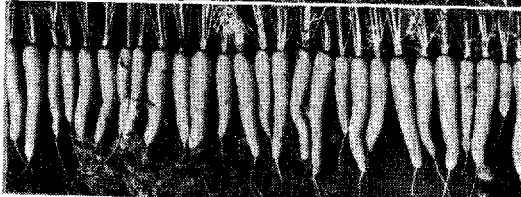
*Amsterdammer*



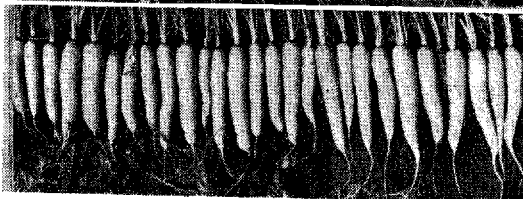
*Touchon*



*Vernan*



*Hafnia*



*Plastica*

Prøvedyrkning nr. 190. Drivgulerød  
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

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Rolighedsvej 26, København V, postgiro 2299, tlf. (01) 350614. Abonnementsprisen er 6,00 kr. årlig. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 16.000 eksemplarer.