

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

802. MEDDELELSE

NR. 6. 16. FEBRUAR 1967

A. Forsøgsresultater: Fra Fællesudvalget
for Prøvedyrkning af Køkkenurter

Sorts- og stammeforsøg med forårssåede spidskål 1965-66

Prøvedyrkning nr. 195

De forårssåede spidskål skal kunne afløse det overvintrede hold fra omtrent midt i juni og forlænge skæreperioden, således at de to hold tilsammen dækker forsyningsperioden fra begyndelsen af juni til midten af august.

Der var indsendt 9 stammer af den tidlige gruppe og 7 af den middeltidlige gruppe. I 1965 blev der anlagt 3 forsøg og i 1966 5 forsøg. Ikke alle hold er lykkedes lige godt.

Såning har fundet sted i hus fra midt i februar til begyndelsen af marts med prikling eller ompotning til kold eller halvvarm bænk eller bakke. Udplantningen fandt sted i maj. Rækkeafstand 60-63 cm og afstand i rækken 40-50 cm. Hvert sted 4 fællesparceller á 40-60 planter.

Forsøgene er gennemført hos: Statens forsøgsstation, Blangstedgård, Odense, statens forsøgsstation, Spangsbjerg, Esbjerg (1966), Forvaringsanstalten Kastanienborg, Avedøre v. gartner N. Roelsgård, Maribo Amts Plejehjem, Saksøbing v. gartner E. Enoch-Larsen og gartnerier J. P. Andersen, Sdr. Tranders pr. Gi-

strup (1966), hvor et fint forsøg blev totalt ødelagt af hagl.

Forsøgets hovedresultater fremgår af omstående sider i form af karakterer, optællinger, målinger og vejetal.

Karaktererne er givet efter skalaen 10-1. Der er givet højeste points for det største, bedste eller »helt fri for«. Karaktererne er gennemsnit af 7 forsøg for det middeltidlige og af 6 for det tidlige hold.

Målene er gennemsnit af de samme forsøg, som gælder for karaktererne. Foruden målene er der foretaget en del optællinger, f.eks. af indvendig tipburn, men disse tal er for svage til at bygge på, hvorfor de ikke er medtaget her.

Tidlighedsberegning. På 3 forsøgssteder, hvor høsten er sket over en længere periode, er det beregnet, hvor mange procent I. sortering, der er skåret i hver af de 4 perioder, der omtrentlig hver svarer til $\frac{1}{4}$ af den samlede skæretid. Tidlighedsberegningen er også gennemført for de middeltidlige, så at man direkte kan sammenligne alle stammernes tidlighed.

Perioderne er:

	1. periode	2. periode	3. periode	4. periode
Esbjerg 1966	15/6-20/6	21/6-30/6	1/7-12/7	13/7-20/7
Odense 1965	28/6- 4/7	5/7-15/7	16/7-28/7	29/7-12/8
Odense 1966	23/6-29/6	30/6-11/7	12/7-25/7	26/7-10/8

Udbytteberegning. Udbyttet er opgjort i 1000 stk. og i tons pr. ha og er gennemsnit af 5 forsøg. Der er skåret efter salgstjenlighed, og hovederne er sorteret og vejjet.

Værdital. For at klassificere de mange stammer er der opstillet et antal pointsformler, hvori der er tillagt de egenskaber, man mener er af særlig værdi, vægt efter betydning. Det kan være meget vanskeligt at udpege de rette stammer, især hvor tidlighed, kvalitet og udbytte må vejes op mod hinanden i de to hold. Der er beregnet et værdital for de tidlige og ét for de middeltidlige. Efter summen af værditalene er der anerkendt følgende 4 tidlige og 3 middeltidlige stammer, der får ret til at tilføje P 66 efter stammenavnet.

I. Tidlige

Lb. nr. 2. Erstling, Toftø P 54, P 55, P 65, P 66. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup. Er en ensartet, middelstor, særdeles tidlig spidskål med fin lukning. Den indvendige kvalitet er god og den indvendige stok ret lille. Udbyttet og kvaliteten er tilfredsstillende efter tidligheden. Er tillige anerkendt til overvintring til kold bæk P 54 og P 65 samt til tidlig brug efter forårsudsæd som P 55. Endvidere til tidlig brug på friland efter overvintring P 65. Tidligere anerkendelse P 45.

Lb. nr. 6. Erstling, 341, Ny Munkegård P 65, P 66. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Taastrup. Er en ret ensartet, middelstor, meget tidlig spidskål med god lukning. Den indvendige kvalitet er god og den indvendige stok lille. Udbyttet og kvaliteten har i forhold til tidligheden været godt. Er tillige anerkendt til overvintring til kold bæk og tidlig frilandsbrug som P 65.

Lb. nr. 7. Erstling, Hunderup P 54, P 55, P 66. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en meget ensartet, middelstor, tidlig spidskål med fin lukning. Den indvendige kvalitet er kun ret god, men den indvendige stok er meget lille. Den har givet et stort udbytte af god kvalitet. Er til-

lige anerkendt til samme formål som P 55, samt til kold bæk og tidlig frilandsbrug efter overvintring som henholdsvis P 54 og P 55. *Lb. nr. 8. Erstling, 8, Tagenshus P 65, P 66. Ejer: A. Hansen, Kastrup.* Er en særdeles ensartet, ret lille, men særdeles tidlig spidskål med god lukning. Den indvendige kvalitet er fin, og den indvendige stok er meget lille. Efter stammens tidlighed er udbyttet tilfredsstillende, og kvaliteten er god. Er tillige anerkendt til kold bæk efter overvintring som P 65.

II. Middeltidlige

Selv om nedenstående stammer bærer samme sortsnavn, er de alligevel af noget forskelligt udseende, men man har ikke med sikkerhed kunnet udskille dem som to sorter.

Lb. nr. 10. Wakefield, 552, Toftø P 55, P 65, P 66. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup. Er en ensartet, særdeles kraftig, sent udviklet spidskål med god lukning. Den indvendige kvalitet er god og den indvendige stok lille. Den har givet et særdeles stort udbytte af god kvalitet. Er tillige anerkendt til middeltidligt brug efter overvintring som P 65 og til middeltidligt brug efter forårsudsæd som P 55. Har tidligere været anerkendt som P 45.

Lb. nr. 11. Wakefield, 422, Ny Munkegård P 55, P 65, P 66. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Taastrup. Er en ensartet, middelkraftig, glat, middeltidligt til ret tidligt udviklet spidskål med fin lukning. Den indvendige kvalitet er særdeles fin og den indvendige stok lille. Den har givet et meget stort udbytte af særdeles fin kvalitet. Er tillige anerkendt til middeltidligt brug efter overvintring som P 55 og P 65.

Lb. nr. 14. Wakefield, Toftø P 55, P 65, P 66. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup. Er en ensartet, særdeles kraftig, sent udviklet spidskål med god lukning. Den indvendige kvalitet er god og den indvendige stok ret lille. Den har givet et særdeles stort udbytte af ret god kva-



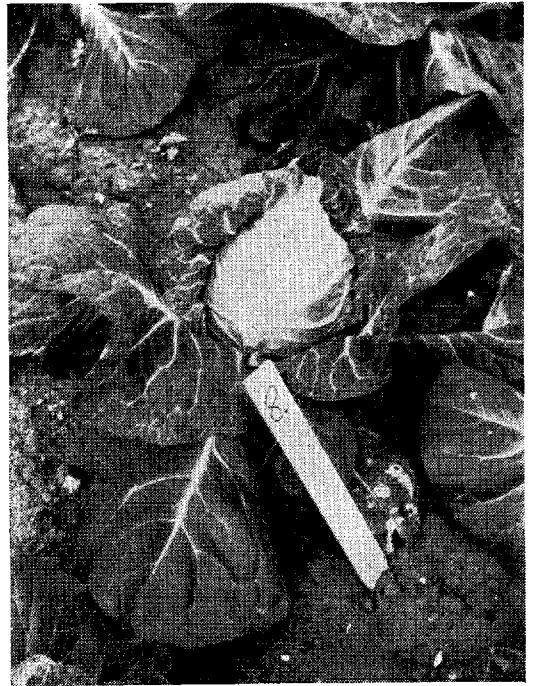
Erstling, Toftø P 54, P 55, P 65, P 66.



Erstling, 341, Ny Munkegård P 65, P 66.



Erstling, Hunderup P 54, P 55, P 66.



Erstling, 8, Tagenshus P 65, P 66.

litet. Er tillige anerkendt til middeltidligt brug efter overvintring som P 65 og til middeltidligt brug efter forårsudsæd som P 55. Har tidligere været anerkendt som P 45.

Ved omhyggeligt udvalg i de anerkendte stammer skulle det være muligt at sammen-

sætte en »køreplan«, så hele dyrkningsområdet dækkes jævnt fra én udsæd.

Det samlede talmateriale samt beskrivelse af forsøgene trykkes som Fællesudvalgets 47. beretning. Materialet kan, så længe oplag haves, rekvireres fra Fællesudvalgets kontor i Ågård.

Prøvedyrkning nr. 195. Forårssæede spidskål
Forsøgenes hovedresultater for de anerkendte stammer

	Løbe nr.	Tidlige				Middeltidlige		
		2	6	7	8	10	11	14
<i>Karakterer:</i>								
Ensartethed i type	6,5	5,7	7,5	8,2	6,4	6,7	6,7	
Vækstkraft	5,8	5,8	6,0	5,0	7,9	6,3	7,7	
Hovedstørrelse	5,7	5,5	5,7	5,2	7,6	6,3	7,6	
Lukning	7,3	6,8	7,7	6,5	6,6	7,3	6,4	
Hovedfarve (mørkest grøn=10)	5,2	5,2	6,0	5,0	7,0	6,0	6,5	
Glathed efter afpudsning	4,3	6,0	7,0	5,0	6,3	7,3	5,3	
Tidlighed	7,0	6,6	5,7	6,9	4,6	5,9	4,6	
Indvendig kvalitet	6,8	6,2	5,0	7,0	6,0	7,6	6,1	
Værdi som handelsvare	5,3	6,2	7,3	5,8	6,0	7,7	7,0	
<i>Mål i cm:</i>								
Hovedhøjde	17,3	18,2	18,8	18,1	24,0	23,3	22,7	
Hovedbredde	12,0	12,2	10,9	11,5	15,9	14,4	13,6	
Indvendig stokhøjde	8,1	7,1	6,6	6,5	8,3	8,4	9,0	
<i>Procent høstet i perioder:</i>								
1. periode	39,2	30,5	19,0	35,6	0,0	1,0	0,0	
2. periode	59,2	66,5	74,4	61,5	6,0	40,6	6,2	
3. periode	1,6	3,0	6,6	2,9	34,8	52,2	38,3	
4. periode	0,0	0,0	0,0	0,0	59,2	6,2	55,5	
<i>Udbytte i 1000 stk. og tons pr. ha:</i>								
I. sortering, stk.	29,2	30,7	32,4	28,6	26,1	26,2	27,7	
I. sortering, tons	18,7	20,4	20,4	19,0	38,7	35,8	41,7	
Procent I. sortering (antal)	73	77	81	71	78	79	83	
Procent II. sortering (antal)	15	14	14	18	13	15	11	
Vægt pr. hoved, g, I. sortering	640	665	630	664	1483	1366	1505	
<i>Værdital:</i>								
Udbyttetotal	175	184	194	172	387	358	417	
Dyrkningsværdital	285	300	325	299	316	331	332	
Tidlighedstal	183	158	123	172	-	-	-	
Kvalitetstal	153	165	175	167	171	189	157	