



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

834. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavlssud

70. ÅRGANG 29. FEBRUAR 1968

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter

Stammeforsøg med overvintrede blomkål til friland 1965-1967

Prøvedyrkningen er påbegyndt i september 1965 med 36 stammer på 3 forsøgssteder. I 1966 på 4 forsøgssteder.

Forsøgene er gennemført hos: Gartneriejerne, brd. H. Knudsen, Slaglille, Sorø, gartneriejer Kaj Korup Sørensen, Sdr. Tranders pr. Gistrup, statens forsøgsstation, Spangsbjerg, Esbjerg og gartneriejer Sv. Smed, Jebjerg (Kun 1967).

Hvert sted blev der anlagt 4 fællesparceller á 32 til 50 planter (et sted i 1966 2 fællesparceller á 20 planter). Rækkeafstand fra 60-63 cm og planteafstand fra 42-50 cm de forskellige forsøgssteder.

Såning har fundet sted i kold bæk i midten af september eller i hus i slutningen af september (mellem 12. og 29. september de forskellige steder og år).

I 1966 blev ét forsøg ødelagt af molybdænmangel efter kuldechok.

Forsøgets resultater fremgår af omstående tabeller og er udtrykt ved karakterer, skæretal og værdital.

Karakterer. I 1966 kunne forsøgene ikke bedømmes på grund af det sene forår med påfølgende stærk varme. Kålene måtte skæres straks. I 1967 blev alle forsøg bedømt tre gange, en forbedømmelse af de tidligste stammer, en hovedbedømmelse og en efterbedømmelse.

Der var til alle bedømmelser sørget for at mellemtidlige stammer blev stående, således at der blev sammenligningsgrundlag. Det var vanskeligt, men muligt. Karaktererne stammer således fra bedømmelser af 4 forsøg i 1967.

Den anvendte skala går fra 10 til 1, med højeste points for det største, bedste, helt fri for m.v.

Udbytte. På alle forsøgssteder er hovederne skåret efter salgstjenlighed og sorteret efter salgforeningernes regler. For at kunne angive tidligheden er tre velegnede forsøg med flere skæredage for hvert nummer anvendt til en tidlighedsberegning i tre skæreperioder.

Beregningen giver en oversigt over stammernes indbyrdes tidlighed.

Perioder, skæredatoer og antal skæredage (i parentes)

	I. periode	II. periode	III. periode	Antal dage ialt
S. Tranders 1967	12/6—26/6 (6)	28/6—7/7 (5)	9/7—19/7 (6)	37
Slaglille 1967.....	9/6—22/6 (5)	24/6—5/7 (5)	9/7—20/7 (6)	41
Jebjerg 1967	13/6—24/6 (6)	27/6—5/7 (4)	8/7—20/7 (5)	37

I nogle år kan skæringen begynde omkring 1. juni eller sidst i maj, men første uge af juni er ret normalt.

Der har været et overordentligt stort antal I. sorterings hoveder, i gennemsnit af samtlige stammer 25700 pr. ha. Af disse har 18000 været I. sortering, store.

Værdital. For at klassificere stammerne er der tillagt de væsentlige egenskaber vægt efter deres relative betydning. På grundlag af disse værdital er der anerkendt 18 stammer, der får ret til at føje P 67 efter stammenavnet.

En enkelt stamme, der stod til anerkendelse, blev udskudt, da den var meget ustabil under overvintringen.

Af de anerkendte er der to, af hvilke der anerkendtes to familier. Kun den ene af hver bringes i handelen og beskrives her. Der er anerkendt både med og uden tidlighedstal for at tilgodese både kvalitet og tidlighed.

Beskrivelse af stammerne

Lb. nr. 92. Erfurter, 986, Tagenhus P 57, P 58, P 67. Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en meget ensartet, middelkraftig blomkål med meget faste og meget fyldige, middelstore hoveder. Bladene har stærkt markeret køl og er noget vredne. Dækevnen er derfor ringe. Den er særdeles tidlig og har givet et stort udbytte af god kvalitet. Er tillige anerkendt til samme formål som P 57, samt til januarudsæd som P 58. Har tidligere været anerkendt som P 53.

Lb. nr. 93. Perfection, Hunderup P 57, P 63, P 67. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en meget ensartet, middelkraftig blomkål med meget faste og meget fyldige, middelstore hoveder. Bladene har stærkt markeret køl og er noget vredne, og dækevnen er derfor ringe. Den er særdeles tidlig og har givet et stort udbytte af god kvalitet. Er tillige anerkendt til samme formål som P 57 samt til drivning som P 63.

Lb. nr. 96. Rollo, Toftø P 67. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup. Er en særdeles ensartet, middelkraftig blomkål med store, faste, men ik-

ke særlig fyldige hoveder. Dækevnen er ret god. Den er ret tidlig og har givet et meget stort udbytte af ret god kvalitet.

Lb. nr. 97. Codania, 101, Tagenshus P 57, P 58, P 67. Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en særdeles ensartet, middelkraftig blomkål med meget store, særdeles faste og meget fyldige hoveder. Dækevnen er ret god. Den er tidlig og har givet et særdeles stort udbytte af fin kvalitet. Er tillige anerkendt til samme formål som P 57 samt til augustholdet som P 58. Har tidligere været anerkendt som P 51.

Lb. nr. 99. Starla, Hunderup P 63, P 67. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en ensartet, middelkraftig blomkål med store, faste, særdeles fyldige hoveder. Dækevnen er ret god. Den er særdeles tidlig og har givet et stort udbytte af god kvalitet. Er tillige anerkendt til drivning som P 63.

Lb. nr. 100. Garant, Tagenshus P 58, P 61, P 67. Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en ensartet, ret kraftig blomkål med meget store, meget faste og meget fyldige hoveder. Dækevnen er ret god. Den er middeltidlig og har givet et særdeles stort udbytte af god kvalitet. Er tillige anerkendt til januarudsæd som P 58, til augustholdet som P 58 samt til efterårsholdene til udplantning omkring 1. juli og 1. august som P 61.

Lb. nr. 101. Erfurter, 13, Hunderup P 57, P 63, P 67. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en særdeles ensartet, ret kraftig blomkål med store, meget faste og særdeles fyldige hoveder. Dækevnen er særdeles fin. Den er meget tidlig og har givet et meget stort udbytte af fin kvalitet. Er tillige anerkendt til samme formål som P 57 samt til drivning som P 63.

Lb. nr. 103. Idol, (Erfurter 0233), Ny Munkegård P 58, P 61, P 67. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en meget ensartet, kraftig blomkål med meget store, faste og fyldige hoveder. Dækevnen er fin. Den er middeltidlig og har givet et meget stort udbytte af god kvalitet. Er tillige anerkendt til januarudsæd som P 58, til

augustholdet som P 58, samt til efterårsbrug til udplantning omkring 1. juli som P 61.

Lb. nr. 105. Grandessa, Hunderup P 61, P 67. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en særdeles ensartet, meget kraftig blomkål med meget store, meget faste og meget fyldige hoveder. Dækevnen er god. Den er middeltidlig til ret sen og har givet et særdeles stort udbytte af god kvalitet. Er tillige anerkendt til efterårsbrug til udplantning omkring 1. juli som P 61.

Lb. nr. 107. Bravo, Tagenshus P 67. Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en særdeles ensartet, meget kraftig blomkål med meget store, særdeles faste og meget fyldige hoveder. Dækevnen er meget fin. Den er middeltidlig til ret sen og har givet et særdeles stort udbytte af god kvalitet.

Lb. nr. 109. Karat, Stensballe P 67. Ejer: Østergaards Frøavl A/S, Stensballe, Horsens. Er en særdeles ensartet, middelkraftig blomkål med særdeles faste, store og meget fyldige hoveder. Dækevnen er god. Den er meget tidlig og har givet et meget stort udbytte af meget fin kvalitet.

Lb. nr. 113. Progress, Tagenshus P 67. Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en særdeles ensartet, meget kraftig blomkål med meget store, særdeles faste og særdeles fyldige hoveder med fin dækevne. Den er middeltidlig til sen og har givet et særdeles stort udbytte af god kvalitet.

Lb. nr. 116. Spar To, Tagenshus P 67. Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en særdeles ensartet, kraftig blomkål med meget store, særdeles faste og særdeles fyldige hoveder med fin dækevne. Den er middeltidlig til sen og har givet et særdeles stort udbytte af særdeles fin kvalitet.

Lb. nr. 121. Strong, Ny Munkegård P 67. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en særdeles ensartet, særdeles kraftig blomkål med store, særdeles faste og meget fyldige hoveder med særdeles fin dækevne. Den er meget sent udviklet og har givet et stort udbytte af særdeles fin kvalitet.

Lb. nr. 124. Dominant, Hunderup P 57, P 58, P 67. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en særdeles ensartet, særdeles kraftig blomkål med meget store, faste og meget fyldige hoveder med særdeles fin dækevne. Den er sent udviklet og har givet et meget stort udbytte af god kvalitet. Er tillige anerkendt til samme formål som P 57 samt til januarudsæd som P 58.

Lb. nr. 126. Eminent, Hunderup P 61, P 67. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en særdeles ensartet, særdeles kraftig blomkål med særdeles faste og særdeles fyldige hoveder. Dækevnen er meget fin. Den er middeltidlig til ret sen og har givet et særdeles stort udbytte af meget fin kvalitet. Er tillige anerkendt til efterårsbrug ved udplantning omkring 1. juli som P 61.

Yderligere oplysninger om de forskellige stammer, som dækker hele forsyningsområdet for overvintrede kål kan fås ved at studere omstående talmateriale.

Det samlede talmateriale samt en fuldstændig beskrivelse af forsøgene vil fremkomme som Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurters 48. beretning, Prøvedyrkning nr. 196, som kan rekvireres fra Udvalgets kontor i Ågård, så længe oplag haves.

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter.

Prøvedyrkning nr. 196. Blomkål overvintrede til friland. Forsøgets hovedresultater for de anerkendte stammer

553

	Løbe nr.															Gns. af 36 inds. stammer	
	92.	93.	96.	97.	99.	100.	101.	103.	105.	107.	109.	113.	116.	121.	124.		126.
Karakterer:																	
Ensartethed i type	7,5	7,5	8,0	8,0	7,0	7,0	8,0	7,5	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,3	8,8	7,7
Vækstkraft	7,0	6,5	7,3	7,5	7,3	7,8	7,8	8,3	8,5	8,5	7,3	8,5	8,0	8,8	8,5	9,0	7,7
Bladenes dækkevne	5,5	5,8	6,3	6,8	6,8	6,3	9,0	7,8	7,0	8,0	7,0	7,3	7,5	9,0	8,8	8,0	7,1
Hovedfyldighed	7,5	7,5	5,5	7,3	8,5	7,3	8,0	6,5	7,3	7,3	7,3	8,0	8,3	7,8	7,8	8,5	6,9
Hovedfasthed	7,5	8,0	7,0	8,5	6,8	7,5	8,0	7,0	7,3	8,5	8,5	8,0	8,5	8,3	7,0	8,3	7,4
Hovedfarve	6,7	6,3	5,0	7,7	6,7	6,0	6,3	8,3	5,7	6,0	7,3	6,3	8,7	9,7	8,7	8,0	6,5
Fri for frønetted	9,0	9,8	9,5	9,3	9,3	9,8	9,8	9,0	9,8	9,5	10,0	9,5	9,0	9,0	7,3	7,8	8,5
Fri for gennemgroede	9,5	6,5	9,3	8,8	7,5	8,8	9,8	9,5	9,0	8,8	9,3	9,0	9,3	9,3	9,8	9,5	9,0
Tidlighed	8,0	8,7	7,0	7,0	8,3	4,0	6,0	4,3	4,0	3,3	5,7	2,3	3,0	1,3	1,7	3,0	4,6
Værdi som handelsvare	7,5	7,5	7,0	8,5	7,3	7,7	8,3	7,0	6,5	6,3	8,3	7,5	8,3	8,5	8,5	8,8	7,1
Tidlighedsberegning:																	
Procent høstet:																	
1. periode	32	36	12	13	36	6	24	8	8	4	26	2	0	1	1	0	—
2. periode	62	59	51	62	50	60	53	62	44	43	57	28	29	8	19	35	—
3. periode	6	5	37	25	14	34	23	30	48	53	17	70	71	91	80	65	—
Udbytte, antal i 1000 stk. pr. ha																	
I. sort., store	9,6	10,3	20,0	22,4	16,0	23,8	18,1	21,8	23,9	23,8	20,9	25,3	22,6	19,1	21,3	23,5	18,2
I. sort., middel	12,2	11,0	6,7	5,6	8,9	3,5	8,2	4,7	3,2	3,4	5,3	3,5	3,8	6,4	4,9	3,3	6,1
I. sort., små	3,1	3,1	0,6	0,4	2,0	0,3	1,5	0,4	0,3	0,8	1,9	0,4	0,6	0,9	0,8	0,3	1,5
Ialt I. sort.	24,9	24,4	27,3	28,4	26,9	27,6	27,8	26,9	27,4	28,0	28,1	29,2	27,0	26,4	27,0	27,1	25,7
Ialt II. sort.	5,8	6,5	3,7	3,3	4,5	3,4	3,4	3,9	3,5	4,1	3,8	3,5	5,2	3,6	3,6	3,0	5,1
Frasorterede	2,6	2,4	2,2	1,3	1,7	1,4	1,3	1,2	1,9	1,1	1,6	0,8	1,0	0,7	2,1	1,2	1,9
Syge og manglende	2,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,9	2,8	3,2	2,6	2,2	1,9	1,8	2,1	4,7	2,5	4,1	2,8
Procent af antal:																	
I. sortering	71	69	77	81	76	78	78	77	78	79	79	83	76	75	77	77	73
II. sortering	16	18	11	9	13	10	10	11	10	12	11	10	15	10	10	8	14
Frasorterede	7	7	6	4	5	4	4	3	5	3	5	2	3	2	6	3	5
Syge og manglende	6	6	6	6	6	8	8	9	7	6	5	5	6	13	7	12	8
Procent af I. sortering:																	
Store	39	42	73	79	60	86	65	81	87	85	74	87	84	72	79	87	70
Middel	49	45	25	20	33	13	30	18	12	12	19	12	14	24	18	12	24
Små	12	13	2	1	7	1	5	1	1	3	7	1	2	4	3	1	6
Værdital:																	
Udbytte	208	209	246	259	232	257	241	249	258	261	249	270	259	236	248	251	235
Tidlighed	166	175	110	123	164	92	131	100	80	68	138	44	44	17	30	85	96
Dyrkningsværdi	182	182	189	202	188	188	210	194	191	197	201	202	203	208	210	209	189
Kvalitet	201	191	182	208	194	197	210	202	196	201	212	204	219	221	203	211	192