



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

882. MEDDELELSE

Udgivet af

Statens

Planteavlsludvalg

71. ÅRGANG 1. MAJ 1969

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter

Stammeforsøg med rødkål, septemberhøst til industribrug

Afprøvningen, som er et led i afprøvningen af efterårsrødkål, har fundet sted i årene 1967 og 1968 med 9 indsendte stammer.

Forsøgene, hvis resultater i det væsentlige har interesse for industrien, er gennemført følgende steder: Plumroses forsøgsgaard, Dallund, Sønderlø, Beauvais forsøgsgård i Svinninge, H. Voigt Petersen, Klavsebølle, Langeland f. Svendborg Konserverfabrik samt på Statens forsøgsstation Spangsbjerg, Esbjerg.

Der er hvert sted anlagt 4 fællesparceller på 40-60 planter. Forsøgene er sået på blivestedet mellem 17. og 25. april og høstet mellem 7. september og 16. oktober, flest mellem 22. september og 11. oktober.

Planteafstanden har varieret efter praksis de forskellige forsøgssteder, hvor forsøgene indgik i store arealer. Største afstand var 70×55 cm og mindste 55×50 cm. Den største afstand gav iøvrigt mest affald og den mindste det højeste udbytte pr. ha, begge med rigelig vanding og gødskning.

Forsøgets resultater fremgår af omstående tabeller og er udtrykt ved karakterer, mål, sortere- og vejetal samt værdital.

Karaktererne er gennemsnit af 8 bedømmelser på de forskellige forsøgssteder. De omfatter både udvendige og indvendige egenskaber.

Den anvendte karakterskala går fra 10-1 med højeste karakter for det bedste, største, tidligste eller »helt fri for«.

Mål og optællinger. Kun en lille del af en mængde mål og optællinger bringes her. Af disse kan der være grund til at hæfte sig ved kolonnen »indvendig tipburn«. *Tipburn* er arveligt og derfor stam-

mebettinget. Angrebet kan fremmes ved stor afstand, tidlig plantning, store gødningsmængder og sen høst, d.v.s. »overmodenhed«. Stilstand i væksten kan, i kombination med det førnævnte fremme angrebet. Der har været særlig meget tipburn på Spangsbjerg og på Langeland i 1967. Det første sted var der meget stor planteafstand, tidlig kultur og store gødningsmængder; på Langeland stor planteafstand og ingen kunstig vanding i den varme sommer. Der var intet tipburn på Dallund og næsten intet i Svinninge, hvilket gjaldt begge år. På Dallund sikkert på grund af små gødningsmængder. I Svinninge kun lidt, trods store gødningsmængder, men lille planteafstand og rigelig vanding. Af stammerne var især nr. 44 meget følsom. Det var overalt de samme stammer, som fik de svære angreb, når betingelserne derfor var til stede.

Udbyttet er opgjort i 1000 stk. og hkg pr. ha, som gennemsnit af 7 forsøg, idet et meget tidligt udviklet forsøg er udeladt. Der er skåret én fællesparcel ad gangen hvert forsøgssted.

Beregnet svind. Da tabellen er særdeles omfattende, men illustrerende, må der henvises til selve beretningen.

Værdital. For at klassificere stammerne er der tillagt de væsentlige egenskaber vægt efter deres relative betydning. På grundlag af denne klassificering er der anerkendt 4 af de indsendte stammer, som hermed får ret til at vedføje P 68 efter stamnavnet.

Af de anerkendte var der to stammer af samme familie; kun den ene kommer i handelen, således at nedenstående stammebeskrivelse kun omfatter 3 stammer.

Beskrivelse af stammerne

Lb. nr. 39. 'Kissendrup', Tagenshus P 68. Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en særdeles ensartet, ret kraftig, næsten kuglerund rødkål med fin ind- og udvendig farve. Lukningen er god og hovedtætheden fin. Hovederne er noget ujævne efter afpudsningen. Den indvendige stok er meget lille. Den har givet et stort udbytte af særdeles god kvalitet.

Lb. nr. 42. 'Amager', Stensballe P 59, P 68. Ejer: Østergaards Frøavl A/S, Stensballe, Horsens. Er en ensartet, ret kraftig, højrund-oval rødkål med særdeles fin ind- og udvendig farve. Lukningen er god og hovedtætheden middel. Hovederne forbliver glatte efter afpudsningen. Den indvendige stok er meget lille. Den har givet et meget stort udbytte af særdeles fin kvalitet. Er tillige anerkendt til tidlig vinterbrug som P 59.

Lb. nr. 45. 'Langendijker Sommer', 388, Ny Munkegård P 62, P 68. Ejer: J. E. Ohlsens Enke,

Tåstrup. Er en meget ensartet, middelkraftig, højrund-kuglerund rødkål med ret dårlig udvendig og dårlig indvendig farve. Lukningen og hovedtætheden er middel. Hovederne forbliver ret glatte efter afpudsningen. Den indvendige stok er middel. Den har givet et særdeles stort udbytte, men kvaliteten er ikke på højde dermed.

Afprøvningen, som dækker et begrænset område af rødkålsforsyningen til industrien, er beskrevet i Fællesudvalgets 49. beretning, hvor der også findes et stort talmateriale til belysning af stammernes egenskaber, samt af de enkelte forsøgssteder, gødskning m.m.

I beretningen er afprøvningen beskrevet under prøvedyrkning nr. 202. Den udleveres fra udvalgets kontor, 6053 Ågård, så længe oplag haves.

*Fællesudvalget for Prøvedyrkning
af Køkkenurter.*

Prøvedyrkning nr. 202. Rødkål, septemberhøst til industribrug
Forsøgets hovedresultater for de anerkendte stammer

Karakterer:	Løbe nr.	39.	42.	45.	Gns. af de 9 inds. stammer
Ensartethed i type		7,5	6,6	7,1	6,9
Ensartethed i indvendig farve		7,3	8,3	7,3	7,3
Vækstkraft		7,1	7,1	6,1	6,7
Hovedstørrelse		6,6	6,0	8,2	7,0
Lukning		7,3	7,0	6,8	6,9
Udvendig farve efter afpudsning		6,8	9,0	5,4	6,3
Indvendig farve		7,3	7,9	5,3	6,6
Hovedtæthed		7,3	6,6	6,4	6,6
Bladtykkelse i hovedet		6,4	5,6	4,9	5,9
Glathed efter afpudsning		4,4	6,8	6,0	5,2
Værdi som handelsvare		6,8	7,1	5,9	6,3
Værdi til industribrug		5,9	5,6	5,3	5,0
<i>Mål i cm:</i>					
Hovedhøjde		17,6	18,3	20,4	18,6
Hovedbredde		16,8	16,1	18,0	17,4
Stokhøjde		9,6	17,1	10,6	11,9
Indvendig stokhøjde		7,5	7,8	8,4	8,4
Procent med indvendig tipburn		13,3	1,6	16,6	11,6
<i>Udbytte i hkg pr. ha:</i>					
I. sortering		535	560	698	555
II. »		52	60	62	63
Frasorterede		78	19	61	79
<i>Udbytte. Antal i 1000 stk. pr. ha:</i>					
I. sortering		22,7	23,1	22,9	21,4
II. »		3,4	4,1	3,1	3,8
Frasorterede		3,3	0,9	3,0	3,6
<i>Procent af antal:</i>					
I. sortering		73	74	73	69
II. »		11	13	10	12
Frasorterede		10	3	9	11
Syge, flertoppede, uudviklede, manglende .		6	10	8	8
Vægt pr. hovede i gram. (Gns. af I. sort)		2357	2424	3048	2587
<i>Værdital:</i>					
Udbyttetotal		280	295	364	293
Ensartethedstal		250	217	232	234
Dyrkningsværdital		324	366	319	309
Kvalitetstal		239	245	209	225

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 2299, tlf. (01) 84 50 57. Abonnementsprisen er for 1969 9,00 kr. årlig, incl. Moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 11.000 eksemplarer.