



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1145 MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavljudvalg

76. ÅRGANG 6. JUNI 1974

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter. Ågård. 6040 Egtved.

Sortsforsøg med rødkål sommer

E. Blankholm

Afprøvningen har fundet sted i 1971 og 1972 med 7 indsendte sorter.

Tidlig sommerrødkål kan være på markedet kort efter midten af juli og forsyne dette indtil sidst i august og begyndelsen af september, da de kan afløses af de anerkendte fra andre hold, specielt de i 882. meddelelse omtalte sorter af rødkål til septemberhøst.

Forsøgene er gennemført følgende steder:

Plumroses forsøgsgård, Dallund, Søndersø (god lermuld), Statens forsøgsstation, Spangsbjerg, Esbjerg (god sandmuld), gårdejer Erik Jensen, Telling, Hjerm (lermuld), gartneriejer Jakob Jakobsen, Stenvang, Onsbjerg, Samsø (let sandmuld) og gartneriejer Per Kæmpe, Tranebjerg, Samsø (god sandmuld).

Udførelse: Der er hvert sted anlagt 4 fællesparceller à 40-60 planter. Der er sået i hus i kasser til senere prikling eller potning mellem 23. marts og 10. april og direkte på blivestedet den 26. april. Der er udplantet mellem 10. og 24. maj. Høsten er påbegyndt de forskellige steder og år mellem 22. juli og 18. august og afsluttet mellem 16. august og 2. september. Planteafstanden har varieret efter praksis de forskellige forsøgssteder fra 60×50 cm til 60×60 cm.

Forsøgets resultater fremgår af omstående tabel udtrykt ved karakterer, mål, sortere-, veje- og værdital.

Karaktererne er gennemsnit af 6 bedømmel-

ser på de forskellige forsøgssteder. De omfatter både ud- og indvendige egenskaber.

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

Mål og optællinger. På 10 gennemskårne hoveder fra hvert forsøgssted er der foretaget bedømmelser af de indvendige egenskaber samt målinger m.v. Af disse tal kan man måske især hefte sig ved »indvendig tipburn«, der ytrer sig ved brune, visne blade i hovedet.

Anlæg for tipburn er arveligt og derfor sorts-betinget. Angrebet kan fremmes ved stor afstand, tidlig plantning og sen høst (»overmodenhed«), store gødningsmængder, vandmangel, vækststandsninger, forkert forhold mellem gødningsarterne, for megen gødning, specielt kvælstof i forhold til jordens bonitet samt kombinationer herimellem. Især på Spangsbjerg 1971 og på Samsø 1971 har der været udtalte angreb i mange stammer. På Spangsbjerg sandsynligvis fremkaldt af tidlig kultur med store gødningsmængder på en let jord. På Samsø af tidlig kultur på let jord og sandsynligvis en overgang vandmangel. Det er altså en fysiogen sygdom, som er arveligt betinget.

Udbyttet er gjort op i hkg pr. ha og 1000 stk. pr. ha som gennemsnit af 6 forsøg. Der er dels skåret efter salgstjenlighed, dels er der nogle steder skåret en fællesparcel ad gangen.

Endvidere er vægt pr. hovede beregnet for hver sort.

Tidlighedsberegning. På to steder, hvor der er høstet mange gange er tallene anvendt til en tidlighedsberegning med procent skårne hoveder i 3 perioder af den samlede skæretid.

Værdiberegning. For at klassificere sorterne er der tillagt de væsentligste egenskaber for dyrkning, salg og anvendelse, vægt efter deres relative betydning. På grundlag af denne klassificering er der anerkendt 4 af de indsendte, hvoraf dog kun to bringes i handelen, da det er to familier af samme sort fra to firmaer. De får begge ret til at føje P 72 efter sortsnavnet.

Navnene er godkendt af Landbrugsministeriets Navneudvalg for Planter.

Beskrivelse af de anerkendte sorter

Lb. nr. 41. Langendijker Sommer, 'Laso', Hunderup P 72. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en særdeles ensartet, særdeles velfarvet rødkål med store, næsten kuglerunde hoveder og små yderblade. Lukningen er god, og den indvendige kvalitet er over middel. Den indvendige farve er kun ret god. Den indvendige stokkhøjde meget lav. Udbyttet er stort og procent I. Sortering høj. Udviklingstid fra 64 til 78 dage efter udplantning eller såning på blivestedet.

Lb. nr. 42. Langendijker Sommer, 'Debut', Enkøna P 62, P 72. Ejer J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en særdeles ensartet, særdeles velfarvet rødkål med store, højrunde hoveder og små yderblade. Lukningen er fin og den indvendige kvalitet over middel. Den indvendige farve er fin og den indvendige stokkhøjde ret lille. Udbyttet er stort og procent I. sortering høj. Udviklingstid fra 64 til 78 dage efter udplantning eller såning på blivestedet. Den er en smule senere skåret færdig end nr. 41. Har tillige været anerkendt til samme formål som P 62.

Resumé

Afprøvningen dækker et begrænset område af den periode, hvori der kan dyrkes rødkål her i landet, nemlig den første periode fra omkring midten af juli til omkring begyndelsen af september. De anerkendte stammer er tidlige, af god kvalitet og kan tåle at stå en rimelig tid efter tjenlighed uden af revne. Videre om rødkål i meddelelserne nr. 882, 912 og 984. Fuld beretning under prøvedyrkning nr. 214 i Fællesudvalgets 53. beretning. Den udleveres fra Fællesudvalgets kontor, Ågård, 6040 Egtved, så længe oplag haves.

Rødkål, sommer
Forsøgets hovedresultater for de anerkendte sorter

<i>Karakterer:</i>	Lb.nr. 41	Lb.nr.42	Gns. af 7 afpr. sorter
Ensartethed i type	7,8	7,2	7,3
Ensartethed i størrelse	8,0	7,0	7,2
Ensartethed i indvendig farve	6,3	7,2	6,7
Vækstkraft	5,0	5,8	6,6
Hovedstørrelse	7,4	7,4	7,1
Lukning	6,3	7,0	6,8
Glathed efter afpuksning	6,5	6,2	6,1
Udvendig farve på hovedet	8,0	7,7	7,5
Udvendig farve efter afpuksning	4,7	6,5	6,2
Indvendig kvalitet	6,8	6,2	6,1
Hovedtæthed	8,5	7,5	7,1
Ribbefinhed	7,7	6,8	6,3
Bladtykkelse i hovedet	6,8	6,5	6,3
Indvendig farve	5,7	7,0	6,6
Værdi som handelsvare	6,0	7,0	6,1
Værdi til industribrug	5,5	5,3	5,6
<i>Mål i cm:</i>			
Hovedhøjde	16,5	18,0	—
Hovedbredde	17,0	16,2	—
Stokhøjde	7,4	10,2	—
Indvendig stokhøjde	6,2	8,2	—
<i>Typesortering i procent:</i>			
Flade hoveder	2	0	—
Fladrunde hoveder	44	4	—
Kuglerunde hoveder	54	32	—
Højrunde hoveder	0	44	—
Ovale hoveder	0	20	—
<i>Procent med indvendig tipburn</i>	10	0	9
Antal steder hvor tipburn er påvist	2	0	—
<i>Udbytte i hkg pr. ha:</i>			
I. sortering	427	468	461
II. »	26	19	22
<i>Udbytte i 1000 stk. pr. ha:</i>			
I. sortering	24,7	25,1	24,6
II. »	2,1	1,8	1,9
Frasorterede	0,6	0,3	0,7
<i>Procent af antal:</i>			
I. sortering	77	78	77
II. »	8	6	6
Frasorterede syge, uudviklede og manglende ..	15	16	17
<i>Vægt pr. hoved i gram, I. sortering</i>	1729	1865	1880
<i>Tidlighedsberegning:</i>			
Procent høstet i første periode af skæretiden	51	32	—
» » » anden » » »	38	38	—
» » » tredje » » »	11	30	—
<i>Værdital:</i>			
Udbyttetotal	427	468	461
Ensartethedstal	373	334	352
Dyrkningsværdital	422	435	417
Tidlighedstal	480	404	334
Kvalitetstal	368	358	339

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (01) 85 5057. Abonnementsprisen er for 1974 15,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKJÆR)
KØBENHAVN

Trykt i 7.500 eksemplarer.