



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1144. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens

Planteavlsudvalg

76. ÅRGANG 6. JUNI 1974

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter. Ågård. 6040 Egtved.

Sortsforsøg med spinat forsommer

E. Blankholm

Afprøvningen har fundet sted i 1971 og 1972 med 24 indsendte sorter, hvoraf 7 blev udskudt første år. Der fortsattes med 17 prøver i 1972.

Spinat forsommer er det først såede spinathold, og det er derfor meget vigtigt at bruge de rigtige sorter, da såningen sker under kortdagsforhold og ofte i koldt vejr, medens høstperioden kan være særdeles solrig og varm.

Forsøgene er gennemført på konserverfabrikkers forsøgsgårde eller på arealer i kontraktavl til disse fabrikker: Dallund, A/S Plumroses forsøgsgård i Søndersø ved konsulent E. Randløv, (lermuld), Holev, Holevgård, Marslev hos gårdejer Erik Jensen gennem Odense Konserverfabrik ved konsulent Frands Mogensen, (lermuld), Svinninge og Kaldred, A/S Beauvais forsøgsgårde og arealer ved konsulent F. Møller (lermuld og sandmuld) og Tåsinge, Veilegården, Ny Gesinge, gårdejer fru E. Valentin gennem Svendborg Konserverfabrik v. konsulent B. Kjærbøll. (sandmuld).

Metode. Alle forsøgene er gennemført som rækkeforsøg med 4 rækker på bed (mellem traktorhjulene). Rækkelængde 5 m. Rækkestand 31 og 33 cm. Der er hvert sted anlagt mellem 4 og 6 fællesparceller sået med Oyjord forsøgssåmaskine med afvejede frømængder efter spireevne og kornstørrelse. Såningen fandt sted mellem 13 og 22. april de forskellige steder og år.

Forsøgenes resultater fremgår af omstående

tabeller udtrykt ved karakterer, veje- og værdital.

Karaktererne er gennemsnit af tallene fra 7 bedømmelser. Der er bedømt både tidligt og sent på sæsonen af hensyn til de forskellige anvendelsesmåder.

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

Udbytte og høst. Der er høstet 3-6 lb. m. i hver fællesparcel, såvel tidligt som senere. For begge forsøgsår er høsten delt i »tidlig høst« og »senere høst«, selv om der ofte kun er enkelte dage imellem høsten. Det går endog meget hurtigt med udviklingen i varme perioder. For hvert sted er angivet høstdato.

Optællinger. For at opnå en ensartet bestand skal spireevne og frøstørrelse være kendt. Herud fra beregnes udsædsmængde efter det normale for årstiden og for formålet. Endvidere er optælling af tidligt og middeltidligt skydende hanplanter angivet.

Værdiberegning. For at klassificere sorterne er der tillagt de væsentlige egenskaber for dyrkning, salg og anvendelse, vægt efter deres betydning. På grundlag af denne klassificering er der anerkendt 8 af de 24 (17) afprøvede stammer. Heraf bringes de 7 i handelen. De får ret til at føje P 72 efter sortsnavnet.

Navnene er godkendt af Landbrugsministeriets Navneudvalg for Planter.

Spinat, forsommer.

Forsøgets hovedresultater for de anerkendte sorter

Karakterer:	Løbenr.								Gns. alle
		48.	50.	57.	60.	63.	64.	67.	afpr. sorter
Ensartethed i type		7,7	7,9	7,6	8,9	8,1	9,3	8,3	7,6
Vækstkraft		6,3	7,6	7,3	6,6	7,9	7,4	6,9	6,5
Bladstørrelse		7,0	7,8	7,4	7,2	7,6	7,6	7,0	7,0
Stilk længde		6,5	6,5	5,5	6,5	6,5	7,5	6,0	6,3
Glatbladethed		6,0	7,2	7,4	6,8	6,6	7,6	6,2	6,5
Bladfarve		7,8	5,7	7,2	8,0	6,3	8,2	7,3	6,7
Tidlighed		6,4	7,3	7,3	6,9	8,1	7,3	7,3	6,7
Fri for stokløbere		8,0	7,4	7,4	9,4	7,6	9,9	8,7	6,9
Fri for spinatskimmel		9,8	9,7	9,5	9,8	9,0	9,5	9,7	9,6
Værdi som handelsvare		8,0	8,5	8,0	9,5	6,0	9,0	9,0	6,6
Værdi til industribrug		6,7	7,7	7,0	8,7	7,3	9,0	8,0	6,4
Værdi til industribrug – hele blade		6,3	5,2	5,3	8,7	4,0	9,0	5,7	4,7
Værdi til industribrug – hakket		6,7	6,5	6,8	8,0	6,5	8,7	7,3	6,0
Egnethed til maskinhøst		6,0	6,7	7,3	7,0	7,0	8,0	7,7	6,2
<i>Udbytte i hkg pr. ha:</i>									
Tidlig høst i 1971		159	174	145	143	162	155	171	154
Senere høst i 1971		203	218	243	215	189	205	213	201
Tidlig høst i 1972		214	236	206	170	193	182	200	193
Senere høst i 1972		226	255	269	251	246	269	254	223
Gns. tidlig høst 1971-1972		181	199	169	153	175	166	183	169
Gns. senere høst 1971-1972		214	236	256	233	218	237	234	212
<i>Optællinger:</i>									
Antal planter pr. lb.m i gns.		56	62	56	54	53	56	62	56
Ant. tidl. skydende hanpl. pr. lb.m gns.		0,0	0,3	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	1,3
Ant. mid.tidl. skydende pl. pr. lb.m gns.		0,8	5,0	2,8	0,0	0,3	0,0	1,8	4,3
<i>Værdital:</i>									
A. Udbyttetotal ved tidlig høst		362	398	338	306	350	332	366	339
B. Udbyttetotal ved senere høst		428	472	512	466	436	474	468	424
C. Dyrkningsværdital med tidlighed		247	258	252	288	256	303	263	235
D. Dyrkningsværdi uden tidlighed		246	254	246	288	246	303	258	231
E. Kvalitetstal		316	300	315	340	295	352	319	296

Sortsbeskrivelse

Lb. nr. 48. Matador, 'Darkø', Enkona P 72.
Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en meget ensartet, middelkraftig, ret storbladet spinat. Den er ret glatbladet, og farven er særdeles god. (mørk grøn). Den har kun lille tilbøjelighed til at skyde tidligt og har ingen tidligt skydende hanplanter ved høsttjenlighed. Udbyttet er meget stort ved tidlig høst og stort ved senere høst.

Lb. nr. 50. Matador, 'Nobio', Enkona P 62, P 64, P 72. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en meget ensartet, særdeles kraftig og særdeles storbladet spinat. Den er glatbladet, og farven er ret god. (frisk grøn). Den har kun ret lille tilbøjelighed til at skyde tidligt og har kun ubetydeligt skydende hanplanter ved høsttjenlighed. Udbyttet er særdeles stort ved såvel tidlig som senere høst. Er tillige anerkendt til

forsommerbrug som P 62 og til overvintring på friland som P 64.

Lb. nr. 57. 'Cima', Tagenshus P 72. Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en meget ensartet, særdeles kraftig og særdeles storbladet spinat. Den er meget glatbladet og bladfarven fin. (ret mørk grøn). Den har kun ret lille tilbøjelighed til at skyde tidligt og har kun ubetydeligt tidligt skydende hanplanter ved høsttjenlighed.

Udbyttet er middelstort ved tidlig høst og særdeles stort ved senere høst.

Lb. nr. 60. 'Medania', Hunderup P 72. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er særdeles ensartet, middelkraftig, storbladet spinat. Den er ret glatbladet og særdeles velfarvet. (mørk grøn). Den har særdeles ringe tilbøjelighed til at skyde tidligt og har ingen tidligt skydende hanplanter ved høsttjenlighed.

Udbyttet er kun ret stort ved tidlig høst og særdeles stort ved senere høst.

Lb. nr. 63. 'Viroflay', 'Nike', Enkona P. 62, P. 64, P 72. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en særdeles ensartet, særdeles kraftig og særdeles storbladet spinat. Den er glatbladet og ret velfarvet. (frisk grøn). Den har kun lille tilbøjelighed til at skyde tidligt og har kun ubetydeligt tidligt skydende hanplanter ved høsttjenlighed.

Udbyttet er meget stort ved tidlig høst og stort ved senere høst. Er tillige anerkendt til forsommerbrug som P 62 og til overvintring på friland som P 64.

Lb. nr. 64. 'Fabris', Tagenshus P 72. Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en særdeles ensartet, særdeles kraftig og særdeles storbladet spinat. Den er meget glatbladet og særdeles velfarvet (mørk grøn). Den har særdeles ringe tilbøjelighed til at skyde tidligt og har ingen tidligt skydende hanplanter ved høsttjenlighed.

Udbyttet er middelstort ved tidlig høst og særdeles stort ved senere høst.

Lb. nr. 67. 'Dominant', Hunderup P 62, P 64, P 72. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en særdeles ensartet, middelkraftig til kraftig, ret storbladet spinat. Den er ret glatbladet, og bladfarven er fin. (ret mørk grøn). Den har kun ringe tilbøjelighed til at skyde tidligt og har ingen tidligt skydende hanplanter ved høsttjenlighed.

Udbyttet er særdeles stort såvel ved tidlig som ved senere høst. Er tillige anerkendt til forsommerbrug og højsommerbrug som P 62 samt til overvintring på friland som P 64.

Resumé

Vil man dyrke spinat, det være sig til alm. salg, til industribrug eller til privathavebrug, kan man mellem de nu anerkendte finde særdeles velegnede sorter både til brug som hakket spinat og til hele blade. De anerkendte er alle egnede, men af forskellig tidlighed, bladtype, bladfarve, stilkklængde og modstandsdygtighed mod skydning og mod spinatskimmel.

Skal man dyrke større arealer, vil det være klogt at sammenligne sorterne i lidt større forsøg, inden man tilsår alle arealer med én eller flere af de anerkendte, for de er også af forskellig egnethed til maskinhøst, ligesom der er store farveforskelle. Endvidere kan man ændre på deres udbytte, udscende og holdbarhed ved forskellig afstand, frømengde og jordtype. Gennemgående har de nu anerkendte sorter vist sig velegnede under mange forhold, men de er ikke ens eller lige velegnede til alle dyrkningsmetoder.

Det samlede talmateriale m.m. findes i Fællesudvalgets 53. beretning, under prøvedyrkning nr. 215, side 22 pp. Den kan, så længe oplag haves, rekvireres fra Fællesudvalgets kontor, Ågård, 6040 Egtved.

Samme beretning omfatter også prd. nr. 216. Højsommerspinat.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plankultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (01) 85 50 57. 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.