



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

884. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavludvalg

71. ÅRGANG 8. MAJ 1969

Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurter

Forsøg med linier af salat til forsommerbrug 1967 og 1968

Salat forsommer er det første hold frilands-salat, tiltrukket i hus og udplantet tidligst muligt på friland.

Forsøgene er gennemført på følgende steder: Statens forsøgsstation, Blangstedgård, Odense, statens forsøgsstation, Spangsbjerg, Esbjerg, begge i 1967, gartner Verner Pedersen, Vodskov, 1967, gartneriejer H. Jørgensen, Knarstrup 1967 og 1968, gartneriejer E. Idskov Jensen, Sdr. Tranders, 1968, gartneriejer Otto Christensen, Gamst 1968, gartneriejer N. Jørgen Nielsen, Åsum, 1968 og gartneriejer F. Vejby Nielsen, Randers 1968. Af disse forsøg er 7 gennemført fuldstændigt, medens 2 er helt mislykkede (Randers 1968 og Vodskov 1967).

Forsøgene, der omfattede 14 linier, er sået i varmt hus mellem 20. februar og 13. marts, de fleste de første dage af marts. På 4 steder er der priklet i kasser eller Jiffy-strips. Udplantning har fundet sted mellem 13. og 28. april, flest mellem 19. og 24. april. Der er anlagt 4 fællesparceller hvert sted. Standardafstanden ved bedkultur har været 25×25 cm, men hvor rækkekultur er anvendt har afstandene været 25×30 , 20×40 og 25×40 cm, alt efter det i virksomheden anvendte. Største vægtudbytte pr. arealenhed er opnået på den mindste afstand.

Forsøgets resultater fremgår af omstående tabeller og er udtrykt ved karakterer, tidlighedsberegninger, sortere- og vejetal samt værdital. Den anvendte karakterskala går fra 10-1

med største værdier for det bedste, største, tidligste »helt fri for« o.s.v.

Karaktererne er gennemsnit af 7 forsøg. For salat er den visuelle bedømmelse af stor værdi, da varen spises frisk, Rødlige bladrande tolereres ikke mere i sorteringsreglerne, hvilket har udelukket hele Maikönig-gruppen. Kulde, tørke, stærkt lys eller vækststandsning giver straks disse karakteristiske rødfarvninger i anthocyanholdige linier og nedsætter deres egnethed til formålet. Det er kun deres salgsværdi, der nedsættes, idet flere af dem har gode dyrkningsværdige egenskaber. Det er ikke lykkedes at finde salatskimmelangreb i dette hold.

Udbytteberegningerne stammer fra høst af 7 forsøg efter salgstjenlighed. De rødrandede er gået i II. sortering for ikke at få hele partierne nedsat. De opnåede udbytter er gode og stabile. Der har i gennemsnit været fra 85 til 55 % I. sortering med en gennemsnitsvægt på 249 g.

Tidlighedsberegningerne stammer i hovedsagen kun fra 2 forsøg, da der skal høstes mange gange for at få den helt korrekt. Hver periode er på 3-4 dage, begyndende sidst i maj og sluttet i 3. uge af juni.

Værdiberegning. For at klassificere linierne er der tillagt de væsentlige egenskaber vægt efter deres relative betydning. På grundlag af summen af disse værdital er der anerkendt 6 linier, som får ret til at føje P 68 efter liniebetegnelsen.

Der er anerkendt både tidligt, middeltidligt

og ret sent udviklede linier for at dække hele brugsperioden for dette første hold salat. Det vil sige, at der er anerkendt både med og uden tidlighedstal.

Beskrivelse af de anerkendte linier

Lb. nr. 6. 'Juno', Hunderup P 68. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en særdeles ensartet, meget kraftig og særdeles tidligt udviklet salat. Hovederne er meget store og særdeles faste. Skæreperioden er ret kort. Den har ikke i forsøgene vist større tendens til tipburn, men får ret let visne bladrande og bør derfor ikke skæres for sent. Den har givet et meget stort udbytte af god kvalitet.

Lb. nr. 9. 'Primavera', 509, Ny Munkegård P 68. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en særdeles ensartet, meget kraftig og meget tidligt udviklet salat. Hovederne er meget store og faste. Skæreperioden er middel til ret kort. Den har i forsøgene kun vist lidt tendens til tipburn og visne bladrande. Den har givet et meget stort udbytte af god kvalitet.

Lb. nr. 10. 'Asra', Hunderup P 68. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en særdeles ensartet og særdeles kraftig, middeltidligt udviklet salat. Hovederne er særdeles store og meget faste. Den er skæretjenlig i en meget lang periode. Den har i forsøgene vist yderst ringe tilbøjelighed til tipburn og meget ringe tilbøjelighed til visne bladrande. Den har givet et meget stort udbytte af fin kvalitet.

Lb. nr. 11. 'Tempo', 244, Toftø P 68. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup. Er en særdeles

ensartet, særdeles kraftig, middeltidligt til ret sent udviklet salat. Hovederne er særdeles store og meget faste. Skæreperioden er middellang til ret kort. Den har i forsøgene kun haft ret ringe tilbøjelighed til tipburn og ringe tilbøjelighed til visne bladrande. Den har givet et særdeles stort udbytte af fin kvalitet.

Lb. nr. 12. 'Hjerter Es', 381, Ny Munkegård P 58, P 68. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en meget ensartet, meget kraftig, middeltidligt til ret sent udviklet salat. Hovederne er særdeles store og ret faste. Skæreperioden er ret kort. Den har ikke i forsøgene vist større tendens til tipburn og kun ringe tilbøjelighed til visne bladrande. Den har givet et meget stort udbytte af fin kvalitet.

Lb. nr. 14. 'Som', 511, Ny Munkegård P 68. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en særdeles ensartet, særdeles kraftig, ret tidligt til middeltidligt udviklet salat. Hovederne er særdeles store og særdeles faste. Den er skæretjenlig i en ret lang periode. Den har i forsøgene ikke vist tilbøjelighed til tipburn og yderst ringe tilbøjelighed til visne bladrande. Den har givet et særdeles stort udbytte af særdeles fin kvalitet.

Det samlede talmateriale samt en fuld beskrivelse af forsøge vil fremkomme i Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurters 49. beretning, prøvedyrkning nr. 200. Beretningen kan, så længe oplag haves, rekvireres fra udvalgets kontor, 6053 Ågård.

Fællesudvalget for Prøvedyrkning
af Køkkenurter.

Prøvedyrkning nr. 200. Salat forsommer
Forsøgets hovedresultater for de anerkendte linier

<i>Karakterer:</i>	Løbe nr.	6.	9.	10.	11.	12.	14.	Gns. af 14 inds. linier
Ensartethed i type		8,3	8,3	8,0	8,4	7,4	8,4	7,7
Vækstkraft		8,0	7,9	8,4	8,7	8,0	8,3	7,7
Hovedstørrelse		6,9	7,1	7,4	7,9	7,7	8,1	7,0
Bladstørrelse		7,5	6,7	7,2	9,0	8,2	8,2	7,3
Hovedfasthed		7,9	7,0	7,6	7,3	6,6	8,4	7,3
Glathed (mest glat = 10)		7,2	6,8	5,5	5,8	5,2	8,7	6,4
Hovedfarve (mørkest grøn = 10)		5,7	5,3	6,6	6,4	7,3	7,3	6,5
Fri for visne bladrande		6,9	7,7	8,3	8,9	8,1	9,4	7,4
Fri for tipburn		9,0	8,4	9,6	8,3	9,1	10,0	8,7
Fri for rødlig blade		10,0	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	8,7
Tidlighed		8,0	8,0	6,7	6,0	6,1	7,0	7,1
Værdi som handelsvare		7,0	6,7	6,8	8,2	7,2	8,5	6,0
<i>Tidlighedsberegning:</i>								
Procent I. sort. skåret i 1. periode af hele skæretiden		57	42	31	11	27	39	—
Procent I. skåret i 2. periode		33	39	45	40	32	45	—
Procent I. » i 3. »		9	17	21	44	37	14	—
Procent I. » i 4. »		1	2	3	5	4	2	—
<i>Udbytte:</i>								
Antal I. sort. pr. 100 m ²		1223	1245	1273	1278	1222	1287	1142
Kg I. sort. pr. 100 m ²		305	306	305	355	301	318	284
Vægt pr. hovede i g af I. sort. gns.		249	246	240	278	246	247	249
<i>Procent af antal:</i>								
I. sortering		81	82	84	84	81	85	76
II. »		11	12	11	10	12	8	16
Frasorterede		0	0	1	1	0	1	0
Syge, uudviklede og manglende		8	6	4	5	7	6	8
<i>Værdiberegninger:</i>								
Udbyttetotal		277	276	273	317	274	283	267
Dyrkningsværdital		308	311	309	314	299	337	291
Tidlighedstal		208	188	165	126	148	179	174
Kvalitetstal		300	303	319	315	314	331	290

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, post-giro 2299, tlf. (01) 845057. Abonnementsprisen er for 1969 9,00 kr. årlig, incl. Moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 11.000 eksemplarer.