



# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

880. MEDDELELSE

Udgivet af  
Statens  
Planteavludvalg

71. ÅRGANG 17. APRIL 1969

*Fællesudvalget for Provedyrkning af Køkkenurter*

## Forsøg med linier af salat til højsommerbrug 1967 og 1968

Afprøvningen skal dække sommerholdene, der er sået på blivestedet eller udplantet på friland i sommerens løb. Den er gennemført med 22 indsendte linier.

*Forsøgene er gennemført følgende steder:* Statens forsøgsstation, Spangsbjerg, Esbjerg og statens forsøgsstation, Blangstedgård, Odense, begge i 1967. Gartnerier H. Jørgensen, Knardrup i 1967 og 1968, gartnerier Jørgen Kristoffersen, Vadum i 1967 og 1968 samt gartnerierne F. Vejby Nielsen, Randers, N. Jørgen Nielsen, Åsum og Otto Christensen, Gamst, alle i 1968. Af disse forsøg er 6 gennemført, medens resten ikke har kunnet beregnes, da spiringen har været for uens.

Der er anlagt 4 fællesparceller hvert sted med 30-50 planter pr. fællesparcel. Forsøgene er sået mellem 17. maj og 12. juni, de fleste mellem 26. maj og 9. juni. De er sået på blivestedet og udtyndet til 25 × 30 cm de fleste steder. Hvor avlernes egen afstand var anderledes, er denne tilpasset, f.eks. to steder med 20 × 40 cm og ét sted med 25 × 35 cm.

*Forsøgets resultater* fremgår af omstående tabeller og er udtrykt ved karakterer, tidlighedsberegninger, sortere- og vejetal samt værdiberegninger.

Den anvendte karakterskala går fra 10-1 med højeste værdi for det bedste, største, helt fri for m.m.

*Karaktererne* er gennemsnit af 6 forsøg, 3 i 1967 og 3 i 1968. For salat er den visuelle be-

dømmelse af stor værdi, fordi dette produkt anvendes som friskvare.

*Udbytteberegningen* er gennemsnit af 5 forsøg, heraf 3 i 1967. Der er opnået meget store vægtudbytter og fra 86 til 56 % I. sortering for de forskellige linier.

*Tidlighedsberegning.* Selv om tidlighed som sådan ikke har nogen særlig værdi for dette hold, er udviklingstiden angivet i perioder af hele skæretiden samt som antal dage indtil 50 % er høstet. Skæretidens længde vil fremgå i den samlede rapport.

### *Høstperioderne er:*

	1. periode	2. periode	3. periode
Esbjerg 1967.	4/8—14/8	15/8—23/8	24/8—30/8
Vadum 1967.	18/7—19/7	20/7—25/7	26/7—14/8
Vadum 1968.	25/7—30/7	31/7—10/8	11/8—18/8

*Værdital.* 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 12 linier, som får ret til at føje P 68 efter liniebetegnelsen.

Af de anerkendte er der to linier, af hvilke der er to familier anerkendt, de medtages begge i liniebeskrivelsen, da der forhandles om overdragelse af de overskydende til andre.

### **Beskrivelse af de anerkendte linier**

*Lb. nr. 15. 'Hjerter Es', Toftø P 58, P 68.*  
Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugs-

foreninger, Frøafdelingen, Glostrup. Er en særdeles ensartet, særdeles kraftig salat, der er tidligt til middeltidligt udviklet. Skæreperioden er middellang til ret kort. Hovederne er meget store og meget faste. Den har i forsøgene vist meget ringe tendens til tipburn og ret ringe tilbøjelighed til at få visne bladrande. Den har givet et stort udbytte af særdeles fin kvalitet. Er tillige anerkendt til samme formål som P 58. Har tidligere været anerkendt som P 48.

*Lb. nr. 16. 'Hjerter Es', Hunderup P 68.* Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en særdeles ensartet, middelkraftig salat, der er tidligt til middeltidligt udviklet. Skæreperioden er middellang til ret kort. Hovederne er store og meget faste. Den har i forsøgene vist ret ringe tendens til tipburn og visne bladrande. Den har givet et stort udbytte af meget fin kvalitet.

*Lb. nr. 18. 'Hjerter Es', Grejsdal P 68.* Ejer: M. Jørgensen, Grejsdalen A/S, Vejle. Er en meget ensartet, meget kraftig salat, der er tidligt til middeltidligt udviklet. Skæreperioden er middellang til ret kort. Hovederne er meget store og meget faste. Den har i forsøgene vist ret ringe tendens til tipburn og lidt større tendens til visne bladrande. Den har givet et stort udbytte af god kvalitet.

*Lb. nr. 19. 'Hjerter Es', Toftø P 58, P 68.* Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup. Er i det store og hele meget nær løbe nr. 15.

*Lb. nr. 20. 'Hjerter Es', Tagenshus P 58 P 68.* Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en særdeles ensartet, særdeles kraftig salat, der er tidligt til middeltidligt udviklet. Skæreperioden er middellang. Hovederne er meget store og faste. Den har i forsøgene vist ret ringe tendens til tipburn og visne bladrande. Den har givet et meget stort udbytte af fin kvalitet. Er tillige anerkendt til samme formål som P 58.

*Lb. nr. 24. 'Attraktion', Tagenshus P 58, P 68.* Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en meget ensartet, middelkraftig salat, der er middeltidligt til ret tidligt udviklet. Skæreperioden er ret kort. Hovederne er store og meget faste. Den har i forsøgene vist ret ringe tendens til tip-

burn og visne bladrande. Den har givet et særdeles stort udbytte af god kvalitet.

*Lb. nr. 25. 'Attraktion', Grejsdal, P 68.* Ejer: M. Jørgensen, Grejsdalen A/S, Vejle. Er en meget ensartet, middelkraftig salat, der er middeltidligt udviklet. Skæreperioden er ret lang. Hovederne er ret store og meget faste. Den har i forsøgene vist ret ringe tendens til tipburn og visne bladrande. Den har givet et meget stort udbytte af god kvalitet.

*Lb. nr. 27. 'Attraktion', Toftø P 58, P 68.* Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup. Er en ensartet, middelkraftig salat, der er middeltidligt til ret tidligt udviklet. Skæreperioden er ret lang. Hovederne er ret små, men faste. Den har i forsøgene vist ret ringe tilbøjelighed til tipburn og lidt tendens til visne bladrande. Den har givet et meget stort udbytte af god kvalitet. Er tillige anerkendt til samme formål som P 58.

*Lb. nr. 28. 'Attraktion', Grejsdal P 68.* Ejer: M. Jørgensen, Grejsdalen A/S, Vejle. Står nr. 25 meget nær i alle egenskaber.

*Lb. nr. 29. 'Som', 511, Ny Munkegård P 68.* Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Er en særdeles ensartet, særdeles kraftig salat, der er middeltidligt til ret tidligt udviklet. Skæreperioden er middellang. Hovederne er meget store og meget faste. Den har i forsøgene vist ret ringe tendens til tipburn og lidt tendens til visne bladrande. Den har givet et meget stort udbytte af god kvalitet.

*Lb. nr. 30. 'Asra', Hunderup P 68.* Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Er en meget ensartet, middelkraftig salat, der er middeltidligt til ret tidligt udviklet. Skæreperioden er middellang til ret kort. Hovederne er meget store og meget faste. Den har i forsøgene haft nogen tendens til tipburn og lidt tendens til visne bladrande. Den har givet et meget stort udbytte af god kvalitet.

*Lb. nr. 32. 'Vigro', Tagenshus P 68.* Ejer: A. Hansen, Kastrup. Er en særdeles ensartet, middelkraftig salat, der er middeltidligt udviklet. Skæreperioden er lang. Hovederne er middelstore og ret faste. Den har i forsøgene vist yderst ringe tendens til visne bladrande. Den har givet

et særdeles stort udbytte af meget fin kvalitet.

Alle yderligere oplysninger, dels i tekst, dels i tabeller, om såtider, jord, skæreperioder m.m. vil fremkomme under prøvedyrkning nr. 201 i Fællesudvalget for Prøvedyrkning af Køkkenurters 49. beretning.

Beretningen kan, så længe oplag haves, rekvireres fra udvalgets kontor, 6053 Ågård.

*Fællesudvalget for  
Prøvedyrkning af Køkkenurter*

*Prøvedyrkning nr. 201. Salat højsommer  
Forsøgets hovedresultater for de anerkendte linier*

<i>Karakterer:</i>	Løbe nr.	15.	16.	18.	19.	20.	24.	25.	27.	28.	29.	30.	32.	Gns. af 22 linier
Ensartethed i type . . . . .		8,2	8,2	7,8	8,2	8,8	7,8	8,0	7,5	7,8	8,5	7,8	8,0	7,8
Vækstkraft . . . . .		8,0	7,2	7,7	7,7	7,8	6,8	6,8	6,3	6,8	8,3	6,7	6,8	7,2
Hovedstørrelse . . . . .		7,7	7,0	7,5	7,3	7,3	7,0	6,3	5,8	6,5	7,5	7,5	6,7	6,8
Bladstørrelse . . . . .		7,7	7,0	6,7	6,7	7,0	6,3	6,3	6,0	6,3	8,7	8,0	7,0	7,0
Hovedfasthed . . . . .		7,2	7,2	7,5	7,5	6,8	7,3	7,3	6,8	6,5	7,3	7,5	5,3	6,3
Glathed (mest glat = 10) . . . . .		4,4	4,6	5,0	4,6	4,0	7,8	7,8	7,2	7,6	8,6	6,2	6,0	6,0
Hovedfarve (mørkest = 10) . . . . .		5,7	5,7	5,8	5,5	6,0	7,0	7,0	6,8	6,3	5,7	6,2	7,7	6,5
Fri for visne bladrande . . . . .		7,5	7,7	6,8	6,8	7,3	7,3	7,2	7,0	6,7	7,0	7,0	7,3	7,3
Fri for tipburn . . . . .		9,3	8,5	8,7	8,7	8,8	8,5	8,8	9,0	8,3	8,7	7,8	9,8	8,5
Fri for salatskimmel . . . . .		9,3	9,3	8,8	8,5	8,5	8,0	7,8	7,5	8,2	7,3	8,2	8,2	8,3
Værdi som handelsvare . . . . .		7,0	6,8	7,0	7,0	7,5	6,2	6,3	6,0	6,8	7,7	6,0	7,0	6,3
<i>Høstidsberegning:</i>														
Procent høstet i første periode af hele skæretiden . . . . .		42	36	46	53	40	32	29	34	34	30	39	27	30
Procent høstet i 2. periode . . . . .		36	42	36	33	42	56	56	53	53	58	46	50	51
Procent høstet i 3. periode . . . . .		22	22	18	14	18	12	15	13	13	12	15	23	19
<i>Antal dage fra såning indtil</i>														
50% er høstet . . . . .		59	60	59	56	62	59	60	60	60	58	57	60	60
<i>Udbytte:</i>														
Antal I. sort. pr. 100 m <sup>2</sup> . . . . .		1180	1227	1201	1208	1225	1199	1255	1201	1151	1211	1191	1209	1166
kg I. sort. pr. 100 m <sup>2</sup> . . . . .		302	303	311	328	327	346	335	336	327	321	335	355	314
Vægt pr. hovede i gram (I.) . . . . .		256	247	259	272	267	289	267	280	284	265	281	294	269
<i>Procent af antal:</i>														
I. sortering . . . . .		81	85	83	83	84	82	86	83	79	84	82	83	80
II. » . . . . .		9	7	8	9	8	8	7	7	9	8	7	8	9
Frasorterede . . . . .		3	2	2	2	2	3	2	3	3	2	4	2	3
Syge, uudviklede og manglende . . . . .		5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5
<i>Værdiberegninger:</i>														
Udbyttetotal . . . . .		279	275	285	300	297	318	301	308	306	293	308	325	292
Dyrkningsværdital . . . . .		360	361	362	363	369	345	342	329	339	372	349	329	331
Kvalitetstal . . . . .		346	340	327	325	331	318	323	320	317	315	317	335	324

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.