



# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

947. MEDDELELSE

72. ÅRGANG 27. AUGUST 1970

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsvudvalg

## Salatsorter friland

For at undersøge dyrkningsværdien af en del udenlandske salatsorter har der fra 1967 ved Spangsbjerg forsøgsstation været udført forsøg med hovedsalat til forsommer- og højsommerbrug. I 1969 blev forsøgene også udført ved forsøgsstationerne Blangstedgård og Virum.

19 sorter blev indkøbt i udlandet. 12 sorter blev afprøvet til forsommerbrug. Rent orienterende blev 4 sorter til højsommerbrug prøvet til det meget tidlige hold, hvortil de imidlertid må siges at være uegnede. 15 sorter blev afprøvet til højsommerbrug og sammenlignet med en dansk måleprøve.

Denne opgørelse bygger på 3 forsøg for forsommerholdet og 5 forsøg for højsommerholdet.

Forsommerholdet i 1968 måtte opgives, og forsommerholdet ved Virum i 1969 havde meget uens plantebestand.

Forsommerholdet blev sået i begyndelsen af marts i kasser i hus. Ved Spangsbjerg blev der i 1967 priklet i kasser og i 6 cm jordpotter i 1969, ved Blangstedgård i 5 cm papirpotter. Udplantningen blev foretaget medio april på 25×25 cm afstand.

Højsommerholdet blev sået i begyndelsen af juni, i 1967 og 1968 på blivestedet, i 1969 i kasser, i hus eller bæk, og ved Blangstedgård priklet i 5 cm papirpotter, ved Spangsbjerg og Virum i 6 cm jordpotter. Potterne er stillet i bæk kort efter priklingen og plantet ud sidst i juni på 30×25 cm afstand.

Som forebyggende foranstaltning mod rodlus er planterne vandet med 0,06% parathion kort efter udplantningen. Mod gråskimmel er der med ca. 10 dages mellemrum sprøjtet med Orthocid eller Pomarsol indtil beg. lukning.

Der er tilført ca. 50-75 kg N/ha, 30 kg P/ha og 60 kg/ha. Rt var 6,5-7,0.

Hele kulturen igennem er der vandet efter fordamning således, at der vandes 20 mm, når der er et fordampningsunderskud på 15 mm.

Udviklingstiden fra plantning til begyndende høst var ved forsommerholdet ca. 47 dage og højsommerholdet 29 dage.

Ved høst blev hovederne sorteret efter følgende regler: I sortering absolut fejlfri, minimumsvægt 150 g, II sortering mindre fejl tilladt, minimumsvægt forsommer 100 g, højsommer 150 g.

Høsten blev delt op i perioder. I. periode var 4-7 dage ved forsommer og 3-5 dage ved højsommer.

Ved forsommerholdet skal forskellen mellem 2 sorter være 8200 stk. brugbare/ha for at regnes for sikker. 7 sorter lå indenfor denne grænse. Det var Assam, Blondine, Irma, Prado, Resistent SB, Rapide og Suzan. Af disse er Assam og Resistent SB sene og kvaliteten ikke helt på højde med de bedste. Endvidere er Blondine lidt følsom overfor tipburn.

Tilbage er Irma, Prado, Rapide og Suzan, som må betragtes som dyrkningsværdige. Af disse har Rapide den korteste udviklingstid.

Ved højsommerholdet skal forskellen mellem 2 sorter være 21800 stk. brugbare/ha for at regnes for sikker. 7 sorter lå indenfor denne grænse. Det var Irma, Kagrane Sommer, Resistent SB, Resistent, Suzan, Zomerkrone, Avondefiance.

Irma og Suzan hører til den lyse type, som almindeligvis foretrækkes, de øvrige er imidlertid nok så robuste, hvilket bl.a. ses af, at de gav flere i I sortering. Avondefiance gav det tungeste hoved, det er fast, om end det ikke er så stort.

Alle de 7 nævnte sorter må siges at være dyrkningsværdige.

Statens forsøgsstation,  
Spangsbjerg Kirkevej 41,  
6700 Esbjerg

Tabel 1. Oversigt over udbytte pr. ha og karakterer (I-10).

	Ant. I 1000 stk.	Ant. I+II 1000 stk.	I g stk.	I+II g stk.	1. p. %	Fri for tipburn 10 = helt fri	Fri for visne rande 10 = helt fri	Fri for røde rande 10 = helt fri
1. Amplus, v.d. Berg .....	105	138	247	229	42	8,7	9,3	10
2. Assam, van d. Ploeg .....	116	142	296	288	0	9,3	8,0	10
3. Blondine, Rijk Zwaan .....	127	141	267	258	32	8,7	9,7	10
6. Hilde, Rijk Zwaan .....	124	138	263	257	32	9,7	8,0	10
7. Irma, van d. Ploeg .....	129	145	266	250	29	9,7	8,0	10
9. Liba, Rijk Zwaan .....	127	135	284	283	21	8,7	9,0	10
10. Prado Introduct. S.B., Royal Sluis .....	131	149	271	268	22	9,7	8,7	10
11. Resistent S.B., Royal Sluis .....	118	141	283	273	3	9,3	9,0	10
12. Resistent, Rijk Zwaan .....	105	134	287	276	1	8,7	8,7	10
13. Rapide, Rijk Zwaan .....	107	146	229	216	63	9,7	9,0	10
14. Suzan, Rijk Zwaan .....	124	146	262	254	24	9,7	8,3	10
16. Silvester, Nunhems Zaden .....	93	113	292	279	13	5,5	8,0	10
LSD <sub>95</sub> .....	—	8,2	33	37	27	0,8	—	—

Tabel 2. Oversigt over udbytte pr. ha og karakterer (I-10)

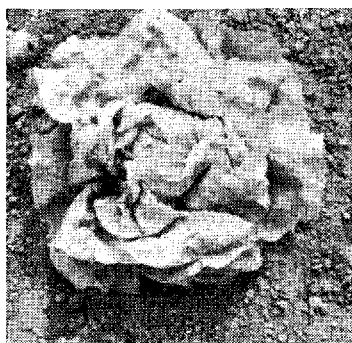
	Ant. I 1000 stk.	Ant. I+II 1000 stk.	I g stk.	I+II g stk.	1. p. %	Fri for tipburn 10 = helt fri	Fri for visne rande 10 = helt fri
1. Attraktion, Tagenshus P 68, A. Hansen ..	85	104	274	267	45	9,4	9,2
2. Assam, v. d. Ploeg .....	79	102	308	304	38	8,8	9,4
16. Avondefiance, Asmuss. Eft. ....	92	119	379	367	34	9,7	9,5
3. Cazard, Royal Sluis .....	35	69	349	314	8	6,4	8,6
4. Groso, Jacob Jong .....	73	100	308	301	20	9,6	10,0
5. Hilde, Rijk Zwaan .....	82	99	289	276	48	9,0	9,6
6. Irma, v. d. Ploeg .....	88	110	295	288	46	9,6	9,2
7. Kagrancer Sommer, Rijk Zwaan .....	100	116	314	314	28	9,8	9,6
8. Neckarreuzen, Nunhem .....	75	98	320	313	33	9,6	9,6
9. Prado Introduction S.B., Royal Sluis ..	91	101	290	284	49	9,0	9,7
10. Resistent S.B., Royal Sluis .....	115	125	312	308	35	9,6	9,6
11. Resistent, Rijk Zwaan .....	109	124	324	318	30	10,0	9,8
12. Silvester, Nunhem .....	64	83	303	295	33	8,4	9,8
13. Suzan, Rijk Zwaan .....	92	106	292	285	39	9,0	9,2
14. Wonder v. Voorburg, Rijk Zwaan .....	48	78	295	290	17	7,2	9,0
15. Zomerkoning, v. d. Ploeg .....	101	127	319	318	30	9,2	9,4
LSD <sub>95</sub> .....	22,7	21,8	19,5	28,4	19,8	1,0	-

*Forsommer: Spangsbjerg 1967, 1969 og Blangstedgård 1969*

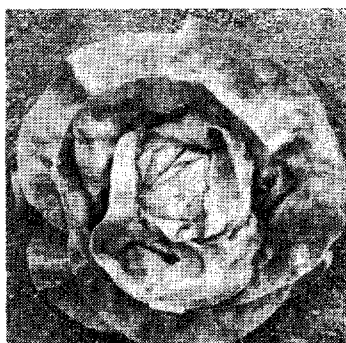
Fri for salat-skimmel	Lukning	Fasthed	Hoved-dannelse	Hoved-størrelse	Ensartet-hed i type	Farve	Glathed	Vækst-kraft	Bladstør-relse	Han-dels-værdi
10 = helt fri	10 = bedst	10 = mest fast	10 = bedst	10 = størst	10 = bedst	10 = mørkest	10 = mest glat	10 = kraftigst	10 = størst	10 = bedst
10	7,0	8,0	7,7	6,0	7,7	6,7	7,0	5,7	6,0	6,7
10	7,5	6,7	7,0	7,3	8,3	8,0	7,0	6,7	7,0	6,3
10	7,0	6,7	8,7	8,3	9,0	5,3	6,0	8,3	8,0	8,7
10	7,0	7,0	7,3	6,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,7	6,3
10	7,0	7,3	8,0	7,0	8,7	7,3	8,7	8,0	7,3	8,0
10	7,5	6,3	6,7	7,7	7,3	7,0	7,0	8,0	8,3	7,7
10	8,0	8,3	8,0	8,0	8,7	8,3	8,3	7,3	8,7	7,7
10	6,0	6,0	6,7	5,3	7,7	9,0	7,7	5,7	6,3	4,3
10	4,5	6,0	5,7	5,7	8,3	9,0	7,7	5,7	6,3	4,3
10	7,0	7,7	8,3	8,3	9,0	7,7	5,7	6,7	6,0	7,3
10	8,0	7,3	8,3	6,7	9,3	7,0	8,3	8,3	6,7	7,3
10	5,0	6,5	6,5	7,5	8,5	8,0	7,0	8,0	8,0	5,5
—	—	—	—	1,7	—	—	—	—	—	1,5

*Højsommer: Spangsbjerg 1967, 1968, 1969, Blangstedgård 1969 og Virum 1969*

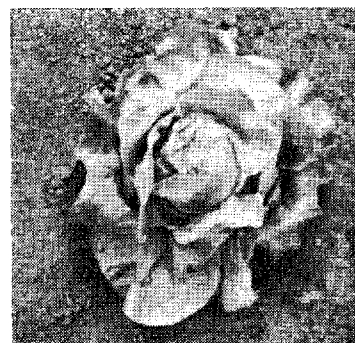
Fri for salat-skimmel	Lukning	Fasthed	Hoved-dannelse	Hoved-størrelse	Ensartet-hed i type	Farve	Glathed	Vækst-kraft	Blad-størrelse	Han-dels-værdi
10 = helt fri	10 = bedst	10 = mest fast	10 = bedst	10 = størst	10 = bedst	10 = mørkest	10 = mest glat	10 = kraftigst	10 = størst	10 = bedst
10,0	6,0	7,8	8,0	6,6	8,2	6,2	7,6	6,4	6,8	7,2
10,0	6,0	5,8	6,8	7,3	7,8	6,6	6,8	7,8	8,2	7,8
10,0	6,3	8,5	9,5	5,3	8,8	8,5	7,5	6,3	7,3	5,8
10,0	3,7	3,5	4,0	4,3	8,2	6,8	3,6	5,4	7,4	3,0
10,0	5,3	3,8	8,0	6,3	7,8	7,0	8,0	7,0	7,6	5,8
10,0	7,0	7,5	6,8	8,0	7,6	5,8	7,8	6,8	7,4	7,6
10,0	6,8	7,0	8,2	7,2	8,2	5,4	8,2	7,0	7,2	7,6
10,0	5,8	6,8	6,8	7,2	8,2	7,8	6,4	7,2	7,8	7,0
10,0	6,0	5,8	6,4	7,5	7,6	7,2	7,4	8,2	7,8	6,6
10,0	7,3	6,3	8,3	8,5	8,0	6,0	7,5	8,3	8,8	8,5
10,0	6,8	7,6	8,2	7,6	8,4	8,4	7,6	7,4	8,2	7,2
10,0	6,8	7,3	8,5	6,5	8,4	8,8	7,6	6,8	7,0	6,4
10,0	6,8	6,0	8,2	8,2	8,2	6,4	7,0	8,4	7,4	6,0
10,0	6,8	6,8	8,6	7,6	8,0	5,4	8,2	7,0	7,2	8,0
10,0	6,3	5,4	7,0	5,8	7,0	6,0	6,0	6,8	7,2	5,5
10,0	6,3	7,0	8,2	7,2	8,0	7,0	6,6	7,6	8,2	7,0
—	—	1,6	1,8	1,7	—	—	—	—	—	2,1



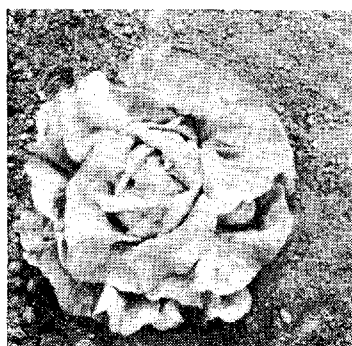
Prado Introduction SB



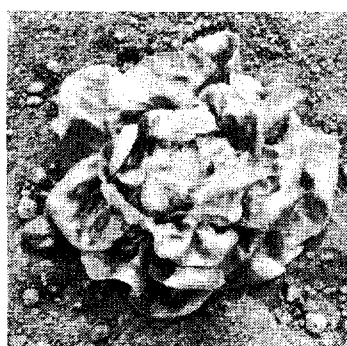
Rapide



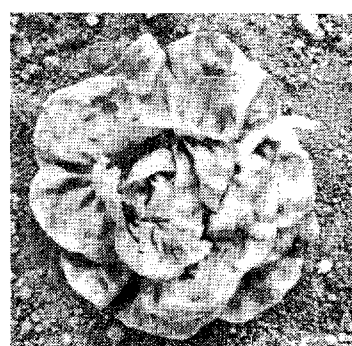
Irma



Suzan



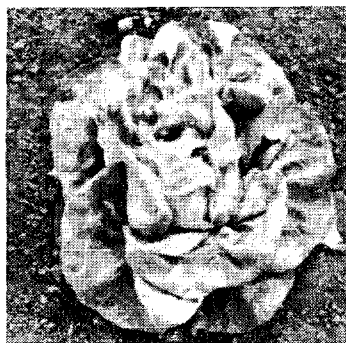
Resistent SB



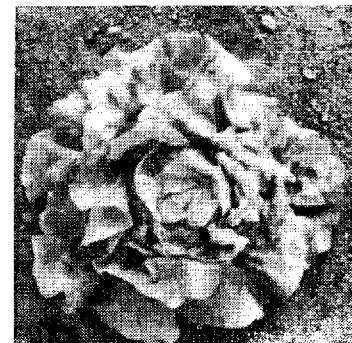
Resistent



Kagraneer Sommer



Zomerkoning



Avondfiance

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 1970 11,50 kr. årlig, incl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. Trykt i 9.000 eksemplarer.