

Statens Planteavlsforsøg
Meddelelse nr. 1627
83. årgang
1. oktober 1981

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af markært 1978–80

Poul Flengmark

Ved statens forsøgsstationer, Åkirkeby, Borris, Jyndeved, Roskilde, Rønhave og Tystofte gennemførtes i årene 1978–80 14 forsøg med markært Salome og DP 73-1 til modenhed og 17 til grøn-høst. 3 forsøg til modenhed kasseredes. Markært

Salome er godkendt til optagelse på sortliste. Markært Lysima og Bondi var målesorter. I bilaget er anført udbytte og dyrkningsegenskaber for samtlige ærtesorter optaget på sortliste.

Forsøgsresultater

A. Modenhed

	1978	Frø, hkg pr. ha m. 1979	15% vand 1980	gns.	ftl.	pet.	Råprotein kg pr. ha	ftl.
Antal forsøg	5	4	5	14	14	14	14	14
Lysima	36,8	31,6	25,3	31,2	100	26,5	701	100
Bondi	37,8	31,0	25,5	31,5	101	25,1	671	96
Salome	38,4	30,5	27,9	32,4	104	26,5	725	101
LSD ₉₅				2,5		0,5	57	

	Skal- procent	Liter- vægt, g	Frøvægt mg	Plante- højde, cm	beg. blstr.	Dato for afsl. blstr.	modenhed
Antal forsøg	14	14	14	13	14	9	10
Lysima	11,8	781	224	150	17/6	23/7	23/8
Bondi	12,0	799	186	172	21/6	27/7	23/8
Salome	11,1	787	237	143	12/6	12/7	17/8
LSD ₉₅	0,4	8	14	12			

B. Grøn-høst

	1978	Tørstof, hkg pr. ha 1979	15% vand 1980	gns.	ftl.	Grønt hkg pr. ha	ftl.	Råprotein hkg pr. ha	ftl.
Antal forsøg	6	6	5	17	17	17	17	17	17
Lysima	76,2	69,2	65,0	70,4	100	336	100	1206	100
Bondi	86,5	72,0	70,5	76,7	109	371	110	1237	103
Salome	68,1	65,7	66,4	66,7	95	316	94	1164	97
LSD ₉₅				6,0		16		108	

	Tørstof- indhold, pct.	Råprotein i tørstof, pct.
Antal forsøg	17	17
Lysima	21,0	17,2
Bondi	20,7	16,1
Salome	21,1	17,4
LSD ₉₅	—	0,6

Beskrivelse af sorten

Salome

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, St. Heddinge.

Salome er kort til middellang med lysviolet til rosa fane og mørkerøde til violette vinger. Frøene er store, brune med lysbrun marmorering og med ret lav skalprocent og over middel proteinindhold. Tidlig blomstring og modning. Lavt udbytte af tørstof i grønt, højt frøudbytte og proteinudbytte af frø.

Bilag til meddelelse nr. 1627

Markært

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Lysmia	Bondi	Salome	Timo	Finale	Minor	Paloma	Sabine	Rosa- krone	Bodil	Poneka	Regina	All- round	Birte
<i>Forholdstal for udbytte</i>														
Frø	100	102	104	105	102	97	100	93	93	109	95	73	104	98
Tørstof i grønmasse .	100	104	95	97	—	97	—	93	97	—	97	98	—	—
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>														
Plantehøjde	7½	8	7	7½	5	7½	4½	7½	6½	5	9	8½	4	4½
Modningstidlighed ..	7½	6	9	8½	8	7½	8½	7½	7½	9	7½	6	9	9
Frøfarve ²⁾	br./m.	lbr./m.	br./m.	g.gr.	gr.	lbr.	g.	br./m.	lbr.	g.	lbr.	lbr./m.	bl.gr.	g.
Frøstørrelse	7½	6	8	6	8½	4	8	5½	7	8	5	4½	7½	7
Rumvægt	5	5½	5½	5	6½	6	6½	5½	6½	6	6½	6	6	6½
Tyndskallethed	5	5½	6	4	7½	3½	8½	4½	6	7	4½	3	7½	7
Proteinindhold	7½	5½	7½	7½	6	8	7½	6½	5	5½	7½	7	5	5
Udkogning	—	—	—	—	6½	—	7	—	—	5	—	—	4	5

¹⁾ En høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.

²⁾ Br. = brun, g. = gul, g.gr. = grågrøn, gr. = grøn, lbr. = lysbrun, bl.gr. = blågrøn, /m. = marmoreret.

Eftertryk af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag skal skriftlig tilladelse indhentes.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1981 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.