

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1759

86. årgang

26. januar 1984

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af markært 1981-83

Poul Flengmark

Ved Statens Forsøgsstationer Borris, Roskilde, Rønhave og Tystofte samt på Bornholm gennemførtes i 1981-83 i alt 15 forsøg med markært Belinda til modenhed. Belinda er godkendt til

optagelse på sortliste. Markært Bodil og Finale var målesorter. I bilaget er anført udbytte og dyrkningsegenskaber for samtlige ærtesorter optaget på sortliste.

Forsøgsresultater

Udbytte

	Frø, hkg pr. ha med 15% vand					Råprotein		
	1981	1982	1983	gns.	fht.	%	kg/ha	fht.
Antal forsøg	5	5	5	15	15	15	15	15
Bodil	41,4	49,0	41,4	43,9	100	23,9	898	100
Finale	44,6	47,2	41,4	44,4	101	25,4	959	107
Belinda	43,7	50,7	45,8	46,7	106	26,1	1042	116
LSD				2,1		0,4	109	

	Skal %	Litervægt g	Frøvægt mg	1. sortering vægt %	Misfarvede frø vægt %	Mørhed ¹⁾
Antal forsøg	10	15	15	15	15	10
Bodil	8,6	823	276	82	12	5,8
Finale	8,7	818	305	79	6	5,3
Belinda	9,1	820	281	81	4	6,1
LSD	0,2	4	9	4		

¹⁾ 0-10, 10 = bedste kvalitet til spisebrug

	Planthøjde cm	Dato for		Modenhed	Bølge pr. plante
		begyndende blomstring	afsluttende blomstring		
Antal forsøg	12	15	12	12	12
Bodil	65	18/6	12/7	6/8	8,2
Finale	54	18/6	11/7	8/8	6,7
Belinda	54	17/6	11/7	7/8	7,3
LSD	3				1,3

Beskrivelse af sorten

Belinda

Ejer: Cebeco Handelsraad, Rotterdam, Holland.

Dansk repræsentant: Axel Toft, Durup, 7870

Roslev.

Belinda er en lav, hvidblomstret sort. Frøene er store, ret ensartede med højt proteinindhold. Frøfarven er gul. Middeltidlig blomstring og tidlig modning. God mørhed ved kogning og middel skalprocent. Højt udbytte af frø og råprotein.

Resultater af afprøvningen af sorter af markært optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Lysima	Belinda	Stehgolt	Salome	Timo	Finale	Minor
<i>Forholdstal for udbytte:</i>							
Frø	100	116	104	104	105	102	97
Tørstof i grønmasse	100	—	—	95	97	—	97
Råprotein i frø	100	122	104	104	106	100	100
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾:</i>							
Plantehøjde	7½	5	5	7	7½	5	7½
Modningstidlighed	7½	8	9	9	8½	8	7½
Frøfarve ²⁾	br./m.	g.	g.	br./m.	g.gr.	gr.	lbr.
Frøstørrelse	7½	8	7½	8	6	8½	4
Rumvægt	5	6	6½	5½	5	6½	6
Tyndskallethed	5	5½	6	6	4	7½	3½
Proteinindhold	7½	6½	5½	7½	7½	6	8
Mørhed (udkogning)	—	6½	6½	—	—	6½	—

	Paloma	Rosakrone	Bodil	Bondi	Poneka	Allround	Birte
<i>Forholdstal for udbytte:</i>							
Frø	100	93	109	102	95	104	98
Tørstof i grønmasse	—	97	—	104	97	—	—
Råprotein i frø	100	84	105	94	98	99	95
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾:</i>							
Plantehøjde	4½	6½	5	8	9	4	4½
Modningstidlighed	8½	7½	9	6	7½	9	9
Frøfarve ²⁾	g.	lbr.	g.	lbr./m.	lbr.	bl.gr.	g.
Frøstørrelse	8	7	8	6	5	7½	7
Rumvægt	6½	6½	6	5½	6½	6	6½
Tyndskallethed	8½	6	7	5½	4½	7½	7
Proteinindhold	7½	5	5½	5½	7½	5	5
Mørhed (udkogning)	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 tilladt med kildeangivelse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1984 90,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.