

Statens Planteavlsvforsøg
Meddelelse nr. 1673
84. årgang
27. maj 1982

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af markært 1979-81

Poul Flengmark

Ved statens forsøgsstationer Åkirkeby, Borris, Jyndevad, Roskilde, Rønhave og Tystofte gennemførtes i 1979-81 i alt 16 forsøg med markært Stehgolt til modenhed. Stehgolt 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

	Frø, hkg pr. ha m. 15% vand					Råprotein		
	1979	1980	1981	gns.	fh.	%	kg/ha	fh.
Antal forsøg	6	5	5	16	16	16	16	16
Bodil	44,6	36,4	41,4	41,0	100	23,0	803	100
Finale	45,3	33,5	44,6	41,4	101	25,0	875	109
Stehgolt	46,1	31,9	37,4	39,0	95	24,0	784	98
LSD				3,1		0,5	64	

	Skal %	Litervægt g	Frøvægt mg	1. sortering vægt %	Grønne frø vægt %	Mørhed ¹⁾
Antal forsøg	11	16	16	16	16	11
Bodil	8,5	811	257	81	27	6,5
Finale	8,5	803	291	76		6,0
Stehgolt	9,4	801	239	75	29	5,9
LSD	0,2	9	7	5	12	0,4

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

	Plante højde cm	Dato for		Bølge pr. plante
		beg. blomstr.	modenhed	
Antal forsøg	13	16	12	12
Bodil	68	17/6	14/8	7,3
Finale	58	18/6	17/8	6,1
Stehgolt	64	18/6	15/8	7,1
LSD	3			1,1

Beskrivelse af sorten*Stehgolt*

Ejer: Semundo Saatzucht GmbH, Postfach 2,
Hamburg 28, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, Dyngby,
8300 Odder.

Stehgolt er en lav, hvidblomstret sort. Frøene er store, ret ensartede med lidt over middel proteinindhold. Frøfarven er gul. Middeltidlig blomstring og tidlig modning. Middel mørhed ved kogning og middel til høj skalprocent. Højt udbytte af frø og råprotein.

*Bilag til meddelelse nr. 1673**Resultater af afprøvningen af sorter af markært optaget på sortliste**Udbytte og dyrkningsegenskaber*

	Lysima	Stehgolt	Salome	Timo	Finale	Minor	Paloma	Rosa- krone	Bodil	Bondi	Poneka	Regina	All- round	Birte
<i>Forholdstal for udbytte</i>														
Frø	100	104	104	105	102	97	100	93	109	102	95	73	104	98
Tørstof i grønmasse	100	—	95	97	—	97	—	97	—	104	97	98	—	—
Råprotein i frø	100	104	104	106	100	100	100	84	105	94	98	76	99	95
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>														
Plantehøjde	7½	5	7	7½	5	7½	4½	6½	5	8	9	8½	4	4½
Modningstidlighed	7½	9	9	8½	8	7½	8½	7½	9	6	7½	6	9	9
Frøfarve ²⁾	br./m.	g.	br./m.	g.gr.	gr.	lbr.	g.	lbr.	g.	lbr./m.	lbr.	lbr./m.	bl.gr.	g.
Frøstørrelse	7½	7½	8	6	8½	4	8	7	8	6	5	4½	7½	7
Rumvægt	5	6½	5½	5	6½	6	6½	6½	6	5½	6½	6	6	6½
Tyndskallethed	5	6	6	4	7½	3½	8½	6	7	5½	4½	3	7½	7
Proteinindhold	7½	5½	7½	7½	6	8	7½	5	5½	5½	7½	7	5	5
Mørhed (udkogning)	—	6½	—	—	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 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 1982 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514 Trykt i 6.000 eksemplarer.