



Statens Planteavlsvforsøg

1507. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 2. AUGUST 1979

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af ærter 1976-78

Poul Flengmark

Ved statens forsøgsstationer Åkirkeby, Borris, Jyndevad, Roskilde, Rønhave og Tystofte gennemførtes i årene 1976-78 17 forsøg med sorter af kogeært Stivo, Sv. u08630 og Simo til modenhed samt 16 og 18 forsøg med sorter af foderært Diegaard, Timo og Bello til henholdsvis moden-

hed og grønhøst. Foderært Timo er godkendt til optagelse på sortliste. Foderært Lysima var målesort. I bilaget er anført udbytte og dyrkningsegenskaber for samtlige sorter af ærter optaget på sortliste 1979.

Forsøgsresultater

A. Modenhed

	Frø, hkg pr. ha m. 15% vand					Råprotein	
	1976	1977	1978	gns.	ftt.	pct.	kg pr. ha
Antal forsøg	5	6	5	16	16	16	16
Lysima	22,4	31,1	36,8	30,2	100	27,1	688
Timo	22,4	32,9	39,2	31,6	105	27,3	729
LSD ₉₅				1,3		0,6	32

	Dato for						
	Skalpct.	Liter-vægt, g	Frøvægt, mg	Pl. højde, cm	beg. blomstr.	afsl. blomstr.	modenhed
Antal forsøg	15	16	16	14	16	10	13
Lysima	10,5	796	243	119	18/6	20/7	12/8
Timo	11,4	796	195	115	18/6	10/7	8/8
LSD ₉₅	0,3	-	13	7			

B. Grønhøst

	Tørstof, hkg pr. ha					Grønt		Råprotein	
	1976	1977	1978	gns.	ftt.	hkg/ha	ftt.	kg/ha	ftt.
Antal forsøg	6	6	6	18	18	18	18	18	18
Lysima	54,2	62,1	76,2	64,2	100	269	100	1090	100
Timo	51,0	65,5	69,4	62,0	97	264	98	1046	96
LSD ₉₅				5,0		15		94	

	Tørstofindhold, pct.		Råprotein i tørstof, pct.	
	1976	1977	1978	gns.
Antal forsøg			18	18
Lysima			26,0	17,0
Timo			25,9	16,8
LSD ₉₅			2,8	0,5

Beskrivelse af sorten

Timo foderært

Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöv, Sverige.

Dansk repræsentant: Nielsen & Smith A/S, Glostrup.

Lav-middelhøj, glat, hul, grøn opstigende stæn-

gel. Blomsten er farvet med lysviolet fane og røde-mørkerøde vinger. Frøene er middelstore, svagt violet småprykkede med gråbrun bundfarve. Middelhøj skalprocent og ret højt proteinindhold. Tidlig blomstring og modning. Højt frøudbytte og middelhøjt tørstofudbytte af grønt.

Bilag til 1507. meddelelse

Kogært

	Bodil	Finale	Paloma	Birte	Allround
<i>Forholdstal for udbytte</i>					
Frø	100	92	91	91	96
Råprotein	100	96	100	88	91
<i>Dyrkningssegenskaber*)</i>					
Plantehøjde	5	4	4	4	4
Modningstidlighed	8½	8	8½	9	8½
Frøstørrelse	8½	9	8½	7½	8
Rumvægt	7	7	7	7	7
Tyndskallethed	8	8	8½	7	7½
Proteinindhold	6	6½	7	5½	5
Udkogning	5	6½	7	5	4

Foderært

	Lysima	Timo	Minor	Sabine	Rosakrone	Bondi	Poneka	Regina
<i>Forholdstal for udbytte</i>								
Frø	100	105	97	93	93	102	95	73
Råprotein i frø	100	106	100	90	84	94	98	76
Tørstof i grønmasse	100	97	97	93	97	104	97	98
<i>Dyrkningssegenskaber*)</i>								
Plantehøjde	7	7	7	7	6	8	9	9
Modningstidlighed	7	8	7	7	7	6	7	6
Frøstørrelse	7½	6	4	6	6½	6	5½	5
Rumvægt	5	5	6½	6	6½	6	6½	6
Tyndskallethed	5½	4	4	4½	7	6	4½	3
Proteinindhold	7	7	8	6½	5½	6	7½	7

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

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 1979 70,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.