



# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

Udgivet af  
Statens  
Planteavlssudvalg

1282. MEDDELELSE

78. ÅRGANG 10. JUNI 1976

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Alle, 4000 Roskilde

## Sorter af hestebønne 1970-72

Poul Flengmark

Ved statens forsøgsstationer Aakirkeby, Aarslev, Borris, Roskilde, Rønhave, Tylstrup og Tystofte gennemførtes i årene 1970-72 afprøvning af hestebønne Herra. Sorten er godkendt til optagelse på sortliste. Afprøvningen omfat-

tede ialt 17 forsøg. Kleine Thüringer var målesort. Forsøgsresultaterne fremgår af tabel 1 og 2. I bilaget er anført samtlige sorter af hestebønner, der er optaget på sortliste i 1975 samt disses udbytte og dyrkningsegenskaber.

### Forsøgsresultater

Tabel 1. Udbytter og procentisk indhold

	Frø, hkg pr. ha, 15 pct. vand					Råprotein		Skal-
	1970	1971	1972	gns.	ft.	pct.	kg/ha	pct.
Antal forsøg	4	7	6	17	17	17	17	17
Kl. Thüringer .....	44,9	29,8	33,0	34,5	100	30,1	883	13,0
Herra .....	42,8	31,7	34,0	35,1	102	29,9	892	15,2
LSD <sub>95</sub> .....				1,8				0,4

Tabel 2. Dyrkningsegenskaber

	Frø- vægt g/1000	Plante- højde cm	Karakter for <sup>1)</sup>		Dato for	
			lejetil- bøjeligh.	ned- knækn.	beg. blomstring	mod- ning
Antal forsøg	17	15	12	15	16	15
Kl. Thüringer .....	502	131	2,9	1,6	23/6	17/9
Herra .....	368	127	2,4	1,4	23/6	18/9
LSD <sub>95</sub> .....	16	3				

<sup>1)</sup> 0-10, 10 = mest.

## Beskrivelse af sorten

### Herra

Ejer: Pflanzenzucht Oberlimpurg, Dr. Franck  
717 Schwäbisch-Hall.

Dansk repræsentant: Dansk Planteformædling  
A/S, Overbygaard, 7080 Børkop.

Middelhøj, ret stivt strå og ringe nedknækning.  
Hvid blomst. Mange bælg pr. plante. Små frø  
med høj skalprocent og middelhøjt indhold af  
råprotein. Modner middeltidligt. Godt middel  
frøudbytte og middel proteinudbytte.

Bilag til 1282. meddelelse

## Sorter optaget på sortliste

Forholdstal for udbytte	Kleine			
	Thüringer	Herra	Erfordia	Diana
Frø .....	100	102	104	95
<i>Dyrkningsegenskaber*)</i>				
Strå længde .....	8	8	9	5
Stråstyrke .....	7	8½	8½	9
Resistens mod strånedknækning..	6	7	7	7
Modningstidlighed .....	7	7	6½	8½
Frøstørrelse .....	8	5	6½	5
Tyndskallethed .....	7	4½	6½	6½
Proteinindhold .....	7	6½	6	6½

\*) Et højt tal betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Planteavl kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1976 25,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 9.000 eksemplarer.