



Statens Planteavlfsorsøg

1351. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 12. MAJ 1977

Udgivet af
Statens
Planteavlfsudvalg

Statens Forsøgsstation, 4000 Roskilde

Sorter af hestebønne 1974-76

Poul Flengmark

Ved statens forsøgsstationer Aakirkeby, Borris, Roskilde, Rønhave, Tylstrup og Tystofte gennemførtes i årene 1974-76 afprøvning af hestebønne Cockfield. Sorten er godkendt til optagelse på sortsliste. Afprøvningen omfattede ialt 16 forsøg. Skladia Kleine var målesort. I bilaget er anført sorter af hestebønner, der er optaget på sortsliste i 1977 samt disses udbytte og dyrkningsgen-skaber.

Beskrivelse af sorten

Cockfield

Ejer: R.H.M. Arable services Ltd. Throws-Stebbing, Dunmow, Essex, England.

Dansk repræsentant: Dansk Planteforædling A/S, 7080 Børkop.

Godt middelhøj, ret stivt strå og nogen nedknækning. Hvid blomst. Ret få bælg pr. plante. Store frø med middelhøj skalprocent og middelhøjt indhold af råprotein. Modner middeltidligt.

Forsøgsresultater

Udbytte af frø, hkg pr. ha, 15% vand og fht. for udbytte

	1974	1975	1976	gns.	fht.
Antal forsøg	6	5	5	16	16
Skladia Kleine ..	49,0	26,0	17,7	32,0	100
Cockfield	45,7	28,4	18,4	31,8	99
LSD ₉₅				2,1	

	Råprotein pct.	kg pr. ha	Skal- pct.	Frøvægt mg	Plante- højde cm
Antal forsøg	16	16	16	16	16
Skladia Kleine ..	30,0	820	13,0	450	87
Cockfield	30,0	809	13,1	560	94
LSD ₉₅	0,8	64	0,5	20	3

	Karakter for: ¹⁾		Dato for:	
	lejetil- bøjel- lighed	ned- knæk- ning	beg. blom- string	moden- hed
Antal forsøg	5	11	12	13
Skladia Kleine ..	0,8	2,0	20/6	5/9
Cockfield	1,2	2,9	21/6	6/9
LSD ₉₅		1,2		

¹⁾ 0-10, 10 = mest.

Bilag til 1351. meddelelse.

	Skladia Kleine	Cock- field	Herra	Erfordia	Diana
<i>Forholdstal for udbytte</i>					
Frø	100	99	101	103	94
<i>Dyrkningsegenskaber*)</i>					
Strållængde	7	8	7	8	6
Stråstyrke	7	6½	7	7½	8
Resistens m. strånedknækning	7	6	7	7	7
Modningstidlighed	7	7	6½	6½	7½
Frøstørrelse	7	9	5	6½	5½
Tyndskallethed	7	7	5	7	6½
Proteinindhold	6½	6½	6½	6	6½

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

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 1977 50,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. Trykt i 8.000 eksemplarer.