

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur
577. meddelelse. 4. april 1957

A Forsøgsresultater

Forsøg med sorter af spindhør 1955—1956

Foreløbig meddelelse

Ved den fortsatte afprøvning af spindhørssorter ved statens forsøgsstationer har i 1955 og 1956 deltaget 5 hollandske sorter og 1 svensk. De hollandske sorter er Concurrent, der har været med i statens forsøg i en længere årrække, Wiera, der har deltaget siden 1953 og Solido, Noblesse og Diana, der først kom med i 1955. Den svenske sort Svaløf Kristina har været med i forsøgene siden 1951 og er sammen med Concurrent omtalt i 479. beretning 1954, og sammen med Wiera er begge omtalt i 534. meddelelse 1955. Nærværende forsøg er gennemført på lermuldet jord ved Aakirkeby, Lyngby, Aarslev og Ødum. Materialet er oparbejdet på forsøgsstationen ved Aarslev ved varmtvandsrødning og håndskætning af 1/2—2/3 af stråmængden. Forsøgene, 8 ialt, har givet følgende hovedresultater:

	hkg pr. ha		kg pr. ha		I % af strå		Strå- læng- de, cm	Lejetil- højelig- hed, 1-10 ²	
	råhør	frø ¹	strå	-hør	-blår	-hør			-blår
Wiera	75.6	9.1	56.2	883	162	15.7	2.9	76	2.1
Noblesse	69.0	9.0	49.8	783	171	15.7	3.4	74	2.7
Solido	70.9	10.1	50.2	770	155	15.8	3.1	70	2.5
Diana	70.5	7.9	52.7	768	176	14.6	3.3	75	2.5
Svaløf Kristina .	67.7	8.8	49.8	690	181	13.9	3.6	76	2.8
Concurrent . . .	64.2	10.3	44.2	640	163	14.5	3.7	71	3.0

¹ 10 pct. vand, ² 0 = helt stående, 10 = helt liggende.

Wiera, en hollandsk sort, tiltrukket af J. P. Wiersema, har højt stråudbytte med stort taveindhold og er den af de prøvede sorter, der har givet størst udbytte af skættehør. Blårudbyttet lidt under middel, udbytte af frø højt. Sorten er hvidblomstret, stråstiv og angribes kun lidt af de almindelige hørsygdomme, middeltidlig med tave af god kvalitet og frø med høj kornvægt og middelhøjt indhold af råfedt.

Noblesse, hollandsk sort, tilhørende Friese Coöperative Handelsvereniging voor Zaaizaad en Pootgoed G. A., de Z.P.C., Leeuwarden, har middelhøjt udbytte af strå, skættehør, blår og frø. Strået har højt taveindhold og god stråstivhed, frøet høj kornvægt og lidt over middel indhold af råfedt. Sorten er blåblomstret.

Solido, hollandsk sort, samme ejer som forannævnte, har middelhøjt udbytte af strå og skættehør, lavt blå- og højt frøudbytte. Sorten er blåblomstret, lidt kort, men stivstrået, har taveindhold omkring middel og frøvægt og råfedtindhold lidt over.

Diana, hollandsk sort, ejer: Selectiebedrijf »Luidenburg«, Groningen, har lidt over middel udbytte af strå og blå, omkring middel skættehørudbytte og under middel frøudbytte. Sorten er hvidblomstret, strået relativt langt og af god stråstivhed, men under middel taveindhold. Frøvægt og råfedtindhold omkring middel.

Svaløf Kristina, tilhører Sveriges Utsädesförening. Sorten har middel stråudbytte, frøudbytte lidt under, skættehørudbytte væsentlig under, men blåudbytte over middel. Strået er langt, af ret god stråstivhed, men ringe taveindhold. Frøet lidt under middel frøvægt, men af højt råfedtindhold. Sorten er blåblomstret.

Concurrent, hollandsk sort. Betydeligt under middeludbytte af strå og skættehør, blåudbytte over middel og frøudbytte højt. Strået er kort, noget blødstrået og har under middel taveindhold. Frøvægt under og råfedtindhold omkring middel. Sorten er hvidblomstret.

	Tavens			Korn vægt g	Frøets ind- hold i pct.		Jod- tal	Dato for	
	læng- de cm	fin- hed N _m ¹	brud- længde km ²		rå- pro- tein	beg. blomstr. juli		rusk- ning- aug.	
Antal forsøg...	8	6	6	8	8	8	8	8	8
Wiera.....	74	334	47.6	5.8	38.6	27.2	194	2	5
Noblesse.....	74	285	42.9	5.8	39.0	26.8	197	4	6
Solido.....	70	305	45.6	5.6	39.0	26.6	199	2	4
Diana.....	74	317	43.7	5.6	38.2	27.8	195	3	5
Svaløf Kristina	76	293	44.0	5.4	39.7	25.8	192	2	5
Concurrent....	70	284	41.9	5.3	38.7	25.2	197	1	5

¹ N_m = metrisk nummer = tavens længde i m pr. g.

² Brudlængde = brudbelastning i g x N_m : 1000.

Abonnement på korte meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan tegnes på ethvert postkontor og hos postbudet under navn af »Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur«.

Abonnementsprisen er 4 kr om året, postpenge iberegnet.

Anmeldelse om adresseændring må indgives til postvæsenet.

Trykt i 20 000 eksemplarer.