

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

7. februar 1963

705. meddelelse

A. Forsøgsresultater

Stammeforsøg med sneglebælg 1959—1962

I årene 1959-62 er der ved Aarslev, Borris, Lyngby, Rønhave og Tystofte gennemført forsøg med 3 stammer af sneglebælg.

Der er foretaget udlæg i dæksæd i 1959, 1960 og 1961. Stammerne har været udsået i renbestand, og udbyttet er bestemt ved en slæt i udlægsefteråret, hvis der har været en afgrøde af betydning, og ved 2-4 slæt det følgende år. Der er foretaget analyse for tørstof og råprotein.

På grund af tørke mislykkedes de fleste udlæg i 1959, og i andre tilfælde har bægersvamp gjort skade, så forsøg har måttet kasseres helt eller kun indgår i opgørelsen med udbyttet i udlægsåret. Der foreligger resultater fra ialt 7 forsøg i udlægsåret og 7 forsøg i 1. brugsår.

Hovedresultaterne af forsøgene fremgår af følgende oversigt og af bilaget, hvor udbyttet for de enkelte forsøgssteder og for hvert år er anført. Ved forholdstalsberegningen er gennemsnit af alle stammer sat = 100.

	hkg pr. ha					
	udlægsåret		1. brugsår			Blomst- rings- dato
tør- stof	grønt	tør- stof	grønt	råpro- tein		
Eris Dæhnfeldt S 62	25.6	124	57.9	319	12.2	18/5
Virgo Pajbjerg S 62	25.4	123	56.5	312	12.0	19/5
Nestor Roskilde S 62	22.1	105	55.3	294	11.7	19/5
LSD/95%*	2.3		1.4			

* laveste sikre differens mellem to stammer

Der er relativt lille forskel mellem stammerne i 1. brugsår, men i udlægsåret har Nestor Roskilde S 62 givet noget lavere udbytte end de to andre stammer. Tidligheden, udtrykt ved blomstringsdatoen, er ens for stammerne. I de kasserede forsøg har der ikke kunnet konstateres sikre forskelle mellem stammerne m.h.t. modstandsevne overfor angreb af bægersvamp.

Alle stammer er anerkendt og får ret til at føre betegnelsen S 62 i forbindelse med stammenavnet*.

Eris Dæhnfeldt S 62 tilhører A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Virgo Pajbjerg S 62 tilhører Pajbjergfonden, Børkop.

Nestor Roskilde S 62 tilhører Danske Landboforeningers Frøforsyning og Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger.

* fra 1963 er anerkendelsesbetegnelsen ændret fra romertal til S og årstallet for forsøgenes afslutning.

Bilag til 705 meddelelse.

Forholdstal for tørstofudbytte					
	antal	Eris	Virgo	Nestor	gens.
	for-	Dæhn-	Paj-	Ros-	hkg
	søg	feldt	bjerg	kilde	pr. ha
		S 62	S 62	S 62	=100
Udlægsåret					
Gennemsnit	7	105	104	91	24.4
Aarslev	3	102	99	99	24.6
Tystofte	4	107	109	85	24.1
1959	1	101	102	97	11.0
1960	3	108	101	91	29.4
1961	3	102	108	90	23.7
1. brugsår					
Gennemsnit	7	102	100	98	56.6
Aarslev	1	101	100	98	57.9
Borris	1	105	98	97	32.5
Lyngby	1	105	96	99	37.5
Rønhave	1	101	102	96	69.9
Tystofte	3	102	100	98	66.0
1960	1	101	100	98	57.9
1961	3	103	100	97	69.6
1962	3	103	99	99	43.1