

Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

704. meddelelse. 7. februar 1963

A. Forsøgsresultater

Stammeforsøg med italiensk rajgræs 1959—1962

I årene 1959-62 er der ved Aarslev, Jyndevad, Lyngby, Tylstrup og Tystofte gennemført forsøg med 5 stammer af italiensk rajgræs.

Der er foretaget udlæg i dæksæd i 1959, 1960 og 1961. Ved alle forsøgssteder har stammerne været udlagt i blanding med tidlig rødkløver og ved Aarslev og Tystofte tillige i renbestand, hvortil der er gødet med 800-1000 kg kalksalpeter pr. ha.

For hvert udlæg er gennemført udbyttebestemmelse i første brugsår, hvor der er høstet en høslæt ved skridning og 2-4 efterslæt. Der er foretaget analyse for tørstof og råprotein, men ikke botanisk analyse, og de anførte udbytletal for forsøgene i blanding angiver derfor samlet udbytte af græs og kløver.

I den tørre sommer 1959 mislykkedes udlægget ved Tylstrup og Tystofte, og ved Jyndevad var kløverbestanden meget tynd, hvorfor dette forsøg blev gødet med salpeter som til renbestand, og resultaterne herfra er ved opgørelsen medregnet til denne gruppe. Ialt foreligger der resultater fra 12 forsøg i blanding med kløver og 6 forsøg i renbestand.

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							Skridningsdato
	i bl. m. kløver			i renbestand				
	tørstof	råproteint	grønt	tørstof	råproteint	grønt		
Prima Roskilde S 62	103.9	538	15.4	114.8	493	11.1	30/5	
Vejrup M. B. S 62	103.1	521	15.1	115.7	486	11.4	29/5	
Lomi Trifolium S 62	102.8	532	15.6	112.1	472	11.3	30/5	
Leda Dæhnfeldt S 62	102.2	534	15.7	111.0	478	11.3	29/5	
E. F. 486 Dasas S 62	101.4	521	15.2	113.2	474	11.2	30/5	
LSD/95%*	1.9			2.6				

* laveste sikre differens mellem to stammer

Der er kun små forskelle i tørstofudbytte fra stamme til stamme, og rækkefølgen er ikke helt den samme i blanding med kløver og i renbestand. Stammerne er ens i tidlighed. Iagttagelser i marken og frys-

ningsforsøg har vist, at de to første stammer er mest og de to sidste mindst vinterfaste.

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

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

Vejrup M.B. S 62 tilhører M. Brock, Odense.

Lomi Trifolium S 62 tilhører A/S Trifolium Frø, København.

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

E.F.486 Dasas S 62 tilhører A/S Dansk Frø- og Silo-Selskab, København.

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

Bilag til 704 meddelelse.

	antal for-søg	Forholdstal for tørstofudbytte					gens. hkg pr. ha = 100
		Prima Roskilde S 62	Vejrup M. B. S 62	Lomi Trifolium S 62	Leda Dæhnfeldt S 62	E. F. 486 Dasas S 62	
I blanding med kløver							
Gennemsnit	12	101	100	100	100	99	102.7
Aarslev	3	103	101	98	99	99	97.0
Jynde vad	2	100	97	104	99	100	105.6
Lyngby	3	101	101	101	98	99	83.0
Tylstrup	2	100	101	101	101	97	119.1
Tystofte	2	101	101	99	100	100	121.3
1960	2	104	103	98	97	98	68.5
1961	5	100	100	100	100	99	114.5
1962	5	101	100	101	100	98	104.6
I renbestand							
Gennemsnit	6	101	102	99	98	100	113.4
Aarslev	3	103	103	98	97	100	110.1
Jynde vad	1	99	103	99	99	99	67.6
Tystofte	2	100	101	100	98	100	141.1
1960	2	101	102	100	98	100	73.4
1961	2	101	102	100	98	99	140.6
1962	2	101	102	97	99	101	126.0

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, statens planteavlkontor, Rolighedsvej 26, København V, postgiro 2299.

Abonnementsprisen er 5,00 kr. årlig.

Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKJÆR)
KØBENHAVN

Trykt i 20.000 eksemplarer