

37. Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Ved Statens Planteavlsudvalg.

Udsendt den 16. Marts 1911.

Udbytteforsøg med Rødkløver fra forskellige Avlssteder 1898—1910.

Formaalet med disse Forsøg har været til Vejledning for Landmanden at undersøge Dyrkningsværdien i Marken af den Rødkløver fra forskellige Avlssteder, som anvendes her i Landet.

Forsøgene er udførte paa Forsøgsstationerne ved Lyngby, Tystofte og Askov (Lermark og Sandmark). Kløveren er dyrket i Renbestand; den er udlagt i Vaarsæd, og Marken har derefter henligget 2 Aar til Udbyttebestemmelse.

Rødkløveren har to Hovedformer, Tidlig og Sildig Rødkløver.

Tidlig Rødkløver kommer hurtig frem om Foraaret og er i Almindelighed i fuld Blomstring omkring 20.—24. Juni. Den vokser hurtigt igen efter Afgræsning eller Slæt, giver med normal Nedbør en tidlig og stor 2. Slæt og egner sig for Dyrkning i Blanding med tidlig blomstrende Græsarter.

Den bedste Tidlig Rødkløver er kommen fra Rusland og Bøhmen (hvorfra er leveret meget Frø i de senere Aar) samt fra Galizien, Schlesien, Polen, Holsten og Danmark, men herfra er kun kommen forholdsvis lidt Frø. Holstensk Kløver har givet det største og Dansk det næststørste Udbytte, Russisk Kløver har overgaaet de øvrige Sorter lidt.

Næst i Udbytte kommer Nordamerikansk, Østrigsk og Mährisk Kløver, der maa foretrækkes, naar de bedste Sorter ikke kan faas. Amerikansk Kløver er mest haardfør og varig og giver størst Udbytte i denne Gruppe, men den er laadden, og Udbyttet har varieret mere for denne end for de øvrige Sorter. Desuden faar man fra Nordamerika undertiden halvsildige Former eller en Blanding af tidlige og halvsildige Planter i Stedet for Tidlig Kløver.

For enaarige Græsmarker i Landets mildeste Egne kan Hollandsk Kløver, der er kendelig tidligere end de foran nævnte Sorter, anvendes med Fordel, men den er lidet varig og ikke haardfør under vanskelige Overvintringsforhold.

Lidet egnet for Dyrkning her i Landet er Kløveren fra Ungarn, England, Frankrig, Chile og New Zealand, idet den navnlig er for lidet haardfør under vore Forhold.

Uanvendelig er Italiensk Rødkløver.

Sildig Rødkløver kommer senere frem om Foraaret og er i Reglen først i fuld Blomstring omkring 5.—10. Juli. Den giver en stor, men sildig Høslæt, kommer langsomt i Vækst igen efter Slæt og yder kun undtagelsesvis en større Eftergrøde. Den holder sig godt i 2 Aar, men egner sig mindre godt for Afgræsning. Sildig Rødkløver dyrkes bedst i Blanding med Timothe eller andre sildig blomstrende Græsarter, eller, hvor Forholdene er gunstige for Kløverens Trivsel, for Dyrkning i Renbestand. Den giver under saadanne Forhold i Reglen større Høafgrøde end Tidlig Rødkløver, men trives bedre paa fugtig og kold Jord end denne, og den egner sig ikke for Dyrkning i Blanding med tidlig modne Græsarter.

Den bedste Sildig Rødkløver kommer fra Danmark. Dansk Kløver har for begge Brugsaar givet 8 Centner Hø pr. Td. Ld. mere end Svensk, 11 Centner mere end Norsk og 10 Centner mere end Schlesisk-Bøhmisk Sildigkløver. Denne har været mindst varig og haardfør, men frodigst til Genvækst, og Norsk Sildigkløver mest varig og haardfør, men mindst frodig.

Udførlig Beretning om Forsøgene vil fremkomme i 18. Bind af Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, der kan bestilles gennem enhver Boghandel for 4 Kr. pr. Bind (ca. 800 Sider). Særtryk af Beretningen kan fra Midten af Maj faas i Boghandelen til en Pris af 1 Kr. Nærmere Oplysninger for særlige Tilfælde faas ved skriftlig Henvendelse for Øernes Vedkommende til Statskonsulent K. Hansen, Lyngby, eller Forsøgslederne E. Lindhard, Tystofte pr. Tjæreby, og N. A. Hansen, Aarslev, for Jyllands Vedkommende til Statskonsulent Fr. Hansen, Askov pr. Vejen, eller Forsøgslederne A. J. Hansen, Tylstrup, og N. J. Nielsen, Studsgaard.

Bilag til 37. Meddelelse.

Resultater af Udbytteforsøg med Rødkløver fra forskellige Avlssteder 1898—1910.

Avlssted	Tidlighed 10—100 <small>10=tidl. 100=sild.</small>	Centner Hø pr. Td. Ld.					Forholdstal for Høudbytte i begge Brugsaar				
		1. Brugsaar			2. Brugs- aar	Begge Aar	Lyngby	Tystofte	Askov Lermark	Askov Sand- mark	Alle Forsøg
		1. Slæt	2. Slæt	I alt							
Tidlig Rødkløver:											
Rusland.....	33	47	25	72	22	94	100	100	100	100	100
Schlesien, Galizien, Polen og Posen.....	38	47	25	72	21	93	100	102	95	97	98
Danmark og Holsten.....	34	48	27	75	23	98	106	111	96	100	103
Bøhmen.....	32	46	25	71	22	93	104	97	96	93	98
Mæhren.....	28	43	24	67	20	87	89	95	93	90	93
Nordamerika.....	34	43	24	67	24	91	107	99	90	89	96
Ungarn og Stejermark....	26	42	24	66	18	84	89	94	86	83	89
Holland.....	11	41	27	68	15	83	82	88	92	81	88
England og Frankrig.....	16	37	23	60	12	72	74	83	73	68	76
Chile.....	24	38	22	60	12	72	70	86	74	69	76
Italien.....	10	22	8	30	3	33	44	38	34	0	34
Sildig Rødkløver:											
Danmark.....	99	70	16	86	31	117	118	127	125	121	124
Sverige.....	92	64	13	77	32	109	124	111	115	115	116
Norge.....	100	64	9	73	33	106	118	104	114	117	112
Bøhmen og Schlesien.....	83	63	16	79	28	107	111	115	113	115	114