

46. Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Ved Statens Planteavlsudvalg.

Udsendt den 29. November 1912.

Forsyningen med Rødkløverfrø til Udsæd i 1913.

Da Landbrugets Forsyning med Frø af **Rødkløver** i Aar synes at frembyde Vanskeligheder, finder Statens Forsøgsvirksomhed Anledning til efter Opfordring fra flere Sider og efter Samraad med Dansk Frøkontrol at meddele følgende til Vejledning ved Indkøb af Frø.

Avlsstedets Betydning.

Ved Statens Forsøg med Frø fra forskellige Avlssteder (se 37. Meddelelse) er det største og sikreste Udbytte naaet af **Tidlig Rødkløver** fra Holsten, Danmark, Rusland, Böhmen, Schlesien, Galizien, Polen og Posen. Kun lidt ringere er Tidlig Rødkløver fra Nordamerika, Mähren og Rhinegnene. Lidt mindre varig og mindre haardfør er Kløveren fra Holland og Ungarn. Denne Kløver staar i 1. Brugsaar gennemsnitlig 4 Ctn. Hø pr. Td. Ld. tilbage for Tidlig russisk Rødkløver, idet den paa de mere udsatte Egne jævnlig har lidt nogen Vinterskade. I 2. Brugsaar er den forholdsvis ringere.

Fransk, Engelsk og Chilensisk Rødkløver er upaalidelige, idet de jævnlig har lidt stor Vinterskade, og Italiensk Rødkløver er ganske værdiløs under vore Forhold.

Frømarkedet 1912—13.

Efter hvad der oplyses, er Frøavlens af Tidlig Rødkløver fra de foran nævnte, bedste Avlssteder i 1912 delvis mislykket, og Frøet er af mindre smukt Udseende paa Grund af det regnfulde Høstvejr og har ofte en noget lavere Spireevne end normalt. Det samme gælder en Del overgemt Frø fra disse Egne. I Nordamerika synes Avlen heller ikke at være rigelig. I Østrusland er der derimod avlet en Del smukt Frø af Sildig Rødkløver — en haardfør men meget sildig Kløversort, som ikke egner sig for Blandinger med tidlige Græsarter, og som i de senere Aar stadig hyppigere fejlagtig er leveret som Tidlig russisk Rødkløver. I Ungarn er avlet en Del godt Frø af Tidlig Rødkløver, som, hvis Prisen er gunstig, vil kunne anvendes til 1-aarigt Udlæg i Landets mildere Egne. I Frankrig og Italien er der ogsaa avlet betydelige Mængder smukt udseende Frø, som udbydes til lavere Priser end det mindre fine, russiske Frø; men ifølge de ovennævnte Forsøgsresultater bør man absolut ikke købe saadant Frø.

Da Frøbeholdningerne af Tidlig Rødkløver fra de nævnte, gode Avlssteder saaledes formentlig vil blive smaa, vil det i Aar være af særlig Vigtighed for Forbrugeren

1) at købe sit Frø af Tidlig Rødkløver i god Tid og

2) at skaffe sig sikre Garantier for, at Frøet er ublandet Tidlig Rødkløver fra et af de nævnte, gode Avlssteder.

Afgrøde og Frøpris.

Russisk og mellemeuropæisk Frø med normal Spireevne udbydes for Tiden til en Detailpris af ca. 110 Øre pr. Pd., hvilket, med en Udsæd af 10 Pd., vil give en Udgift af 5—6 Kr. pr. Td. Ld. mere end normalt til Indkøb af Kløverfrø. Denne Udgift vil være dækket af en Høsmængde af 2—3 Ctn. pr. Td. Ld. Men Benyttelsen af Frø fra det sydlige og vestlige Evropa vil under vanskelige Overvintringsforhold kunne medføre Tab paa 20—30 Ctn. Hø pr. Td. Ld. eller mere. Skal der spares paa Udgiften til Udsæd, maa man derfor hellere indskrænke Saamængden noget, f. Eks. fra 10 til 8 Pd. Kløverfrø pr. Td. Ld., end benytte Frø af tvivlsom Afstamning. Russisk Frø, der indeholder en Del brune Korn, og som har en Spireevne af ca. 90 pCt., udbydes til en Pris af ca. 90 Øre. Dette Frø bør i Henhold til de angivne Forsøgsresultater absolut foretrækkes for selv det smukkeste franske og italienske Frø.

Erstatning af Tidlig Rødkløver med andre Bælgplanter.

Hvor ogsaa andre Grunde end Frøprisen taler derfor, vil der i Aar være særlig Anledning til i større Omfang end sædvanlig i Frøblanding helt eller delvis at erstatte Tidlig Rødkløver med andre Bælgplantarter.

Til 2—3-aarigt Græsleje kan Kællingetand ofte uden Tab træde i Rødkløverens Sted, og hvor Kløveraalen er til Stede, er der særlig Anledning til denne Ombytning. Hvor Lucerne vil trives, kan denne benyttes i mindre Mængde. Alsikekløver vil ogsaa kunne anvendes, særlig hvor Jorden er noget kold. Til 1-aarigt Græsleje kan Humle-Sneglebælg benyttes i Blanding med tidlige Græsarter, hvor man ved, at denne lykkes. I Blanding med Ager-Hejre, navnlig paa mere mager Jord, er Gul Rundbælg meget anvendelig.

Sildig Rødkløver i Blanding med sildige Græsser (Timothe eller Ager-Hejre) kan træde i Stedet for de sædvanlige Blandinger med Tidlig Rødkløver og endog give større Udbytte end disse i de fleste Tilfælde, hvor Afgrøden skal benyttes til Grønfoder eller Hø. Men de sildige Blandinger giver sen Slæt, og Eftergræsningen er sildig og sparsom.

Udførlige Tabeller over Frøblandinger under forskellige Forhold findes i de nylig udkomne „Lommebøger for Landmænd“

Nærmere Oplysninger kan i øvrigt faas ved Henvendelse til en af Bestyrerne af Statens Forsøgsstationer eller til Dansk Frøkontrol.