

8^{de} Meddelelse fra Statens Planteavlsudvalg

til Vejledning for Landbrugere.

Om Spireevnen af Runkelroefrø, avlet i 1902.

Sidste Sommers ugunstige Vejrlig for Frøavlens lod formode, at Runkelroefrøet havde en mangelfuld Spireevne. Der blev derfor gennem Forsøgsbestyrer Helweg indsamlet ca. 120 Prøver fra Frøavlere i forskellige Egne af Landet, og ved Dansk Frøkontrols Velvillie er der foretaget Spiringsbestemmelse af disse.

Resultatet viser, at det i 1902 avlede Runkelroefrø i det hele har betydelig ringere Spireevne end normalt. Af nedenstaaende Tabel fremgaar det, at Prøverne fra de sydlige Øer gennemsnitlig har givet 57 pCt. spirede Frø (Hoveder) medens Gennemsnits-Spireevnen af Prøverne fra hele det øvrige Land kun er 35 pCt. Til Sammenligning kan anføres, at 15 Prøver overgemt Runkelroefrø fra Avlen 1901 har spiret med 80 pCt., og at Dansk Frøkontrols Gennemsnitstal for de sidste 10 Aar er 83 pCt.

Landsdelene	Antal undersøgte Prøver	Antal Prøver med:			Gennemsnits-Spiringsprocenten af de indsendte Prøver.
		1—20 pCt. spiredygtige Frø.	20—40 pCt. spiredygtige Frø.	Over 40 pCt. spiredygtige Frø.	
Østsjælland	11	7	4	0	19
Det øvrige Sjælland og Samsø	32	10	16	6	29
Fyn	28	6	6	16	38
Østjylland Nord for Fredericia	20	8	5	7	28
Østjylland Syd for Fredericia	6	2	3	1	34
Ialt	97	33	34	30	35
De sydlige Øer (Bornholm, Møen, Lolland-Falster, Langeland, Taasinge)	18	0		15	57

Det ses af Tabellen, at — naar de sydlige Øer undtages — 33 af 97 undersøgte Prøver har spiret med 1—20 pCt., 34 med 20—40 pCt. og 30 med over 40 pCt., altsaa omtrent en Tredjedel i hver Gruppe. Frø, der kun spirer med 1—20 pCt., maa det bestemt fraaades at bruge, ikke alene paa Grund af den ringe Spiringsprocent, men tillige fordi disse Prøver har vist sig at give særlig svage Spirer. Frø med 20—40 pCt. Spireevne kan paa Grund af den forholdsvis lille Avl i 1902 ikke kasseres, men der maa saas mindst dobbelt saa tykt som sædvanlig. Regnes det, at der skal saas 20 Pd. pr. Td. Land af Frø med 80 pCt. Spireevne, skal der saaledes af Frø med 40 pCt. Spireevne saas 40 Pd. pr. Td. Land. Der maa i saa Fald køres 2 Gange med Frøsaamaskinen i det samme Spor. Spireevnen synes for Kaalroefrø at være normal, og hvor man er henvist til at saa Runkelroefrø med tvivlsom Spireevne, kan en Indblanding af Kaalroefrø derfor tilraades for at sikre passende Plantebestand.

Enhver Roedyrker maa derfor absolut sørge for at kende Spireevnen af det Runkelroefrø, som han saar til Foraaret, hvad enten han køber det eller selv har avlet det.

Af Gulerodsfrø er der undersøgt et mindre Antal Prøver; det synes at spire lige saa daarligt som Runkelroefrøet. Efter de foretagne Spiringsundersøgelser ved Dansk Frøkontrol af nogle faa Prøver af Vaarsæd ser det ud til, at en Del af denne, særlig Havren, ogsaa har en noget ringere Spireevne end normalt. Det maa derfor anbefales enhver Landbruger, at skaffe sig Oplysning om Spireevnen af alt det Sædefrø, han vil benytte til Foraaret.

Hvis der ikke ad anden Vej kan faas sikker Oplysning om Spireevnen, kan man ved til Dansk Frøkontrol, København V. at indsende $\frac{1}{4}$ Pd. Frø i en Papirspose, som Brev, med Angivelse af, at der ønskes „Spiringsbestemmelse efter billig Taxt“, faa udført en saadan Undersøgelse for $1\frac{1}{2}$ Kr. pr. Prøve.

Beretning om de foretagne Undersøgelser vil fremkomme i „Tidsskrift for Landbrugs Planteavl“ X. Bind.

NB. Nærmere Oplysninger faas ved Henvendelse til Forsøgsbestyrer Helweg, Acaciavej, København V. samt for Jyllands Vedkommende til Statskonsulent Fr. Hansen, Askov, Vejen, og Forsøgsbestyrer A. J. Hansen, V. Hassing, og for Øernes Vedkommende til Statskonsulent K. Hansen, Lyngby, og Forsøgsbestyrer N. P. Nielsen, Tystofte, Skelskør.