

# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

167. Meddelelse. 13. Juni 1930.

## A. Forsøgsresultater.

### Stammeforsøg med enaarige Græsarter 1926—1928.

Paa Statens Forsøgsstationer er der i Aarene 1926—1928 udført Forsøg med danske Stammer af enaarige Græsarter, idet Forsøgene er udlagte i Aarene 1926 og 1927, og Udbyttebestemmelse er foretaget i 1. Brugsaar.

Der blev til Forsøgene anmeldt 4 Stammer af Italiensk Rajgræs, som udsaaedes paa 5 Stationer, og 4 Stammer af Ager-Hejre, som udsaaedes paa 4 Stationer.

Resultaterne af Forsøgene er følgende:

#### Italiensk Rajgræs.

Stammens Betegnelse	Udbytte, hkg Hø pr. ha	Forholdstal
Nr. 1. E-F 486 .....	80.9	101
- 2. Roskilde .....	80.7	101
- 3. Hinderupgaard .....	80.6	101
- 4. Tystofte 152, D. L. F. ....	80.1	100

Nr. 1, *E-F 486*, tilhører Godsejer *Erhard Frederiksen*, København.

Nr. 2, *Roskilde*, tilhører Danske Landboforeningers Frøforsyning (D. L. F.) og Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger (F. D. B.).

Nr. 3, *Hinderupgaard*, tilhører A/S. L. Dæhnfeldt & Theodor Jensen, Odense.

Nr. 4, *Tystofte 152* fra D. L. F.

Stammerne staar hinanden meget nær i Udbytte og Udseende. Nr. 1—3 er ganske lidt højere og lidt mere bladrigge end Nr. 4. Nr. 4 er den tidligste og Nr. 1 den sildigste af Stammerne, med en Forskel i Skridningstid paa kun 2 Dage.

#### Ager-Hejre.

Stammens Betegnelse	Udbytte, hkg Hø pr. ha	Forholdstal
Nr. 1. Øtofte .....	79.5	103
- 2. Hinderupgaard .....	78.7	102
- 3. F. D. B.s St. ....	77.4	100
- 4. Weibulls Pyramide .....	76.4	99

Nr. 1, *Øtofte*, tilhører D. L. F. og F. D. B. Den er ret tidlig i Udvikling.

Nr. 2, *Hinderupgaard*, tilhører A/S L. Dæhnfeldt & Theodor Jensen, Odense. Stammen er den sildigste af de 4 prøvede, den har lidt lysere Top og er lidt lavere af Vækst end de øvrige Stammer.

Nr. 3, *F. D. B.s Stamme*, fra D. L. F. og F. D. B. er den tidligste af Stammerne, ca. 4 Dage tidligere i Skridning end Nr. 2.

Nr. 4, *Weibulls Pyramide*, tilhører A/B W. Weibull, Landskrona. Stammen er middeltidlig og ligner i øvrigt Nr. 1 og Nr. 3, men den er noget tilbøjelig til at blive tør i Bunden.

Beretning om Forsøgene vil fremkomme i Tidsskrift for Planteavl, 36. Bind.