

# 19. Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Ved Statens Planteavlsudvalg.

Udsendt den 14. Juni 1906.

## Resultater af Forsøg med Rugsorter.

Forsøgene er udførte paa Statens Forsøgsstationer ved Askov, Lyngby, Tystofte og Vester Hassing i Aarene 1895—1904 med nedennævnte Rugsorter. Rugen er bredsaet, i Reglen i Dagene mellem den 15. og 20. September. Udsæden har været 200 Pd. pr. Td. Land. Rugen har i Askov Lermark været dyrket efter Helbrak eller Halvbrak, paa de øvrige Forsøgsmarker efter Halvbrak eller Staldfoder. Gødsningen har i Reglen været saaledes pr. Td. Land:

Askov Lermark til Helbrak . . . . .	16	Læs	Staldgødning	à	2000	Pd.
— — — Halvbrak . . . . .	10	-	—	-	2000	—
Askov Sandmark . . . . .	11	-	—	-	2000	—
Tystofte . . . . .	10	-	—	-	2000	—
Lyngby . . . . .	200	Pd.	18 %	Superfosfat.		
Vester Hassing . . . . .	200	—	—	—		

Jordbunden er paa

Askov Lermark: let lermuldet Jord med sandblandet Lerunderlag;  
Askov Sandmark: meget let og tør Sandjord med Sandunderlag;  
Lyngby: let lermuldet Jord med gruset, sandblandet Lerunderlag;  
Tystofte: lermuldet Jord med sandblandet Lerunderlag;  
Vester Hassing: let og tør Sandjord med Sandunderlag.

I Gennemsnit for de 10 Aar, som Forsøgene har strakt sig over, har Bretagne-Rug og Petkus-Rug som Helhed taget givet størst Kærneafgrøde. Disse 2 Sorter staar meget nær lige højt. Paa Askov Lermark har Bretagne-Rug givet 27 Centner Kærne, Petkus-Rug 26, paa Askov Sandmark gav Bretagne-Rug 13½ og Petkus-Rug 13 Centner, ved Lyngby gav de begge 30 Centner og ved Tystofte begge 29½ Centner, ved Vester Hassing gav Petkus-Rug 17½ Centner og Bretagne-Rug 17 Centner. Tages alle Aar og alle Stationer i Gennemsnit, kommer Bretagne-Rug ganske lidt over Petkus-Rug, medens den sidstnævnte til Gengæld har lidt stivere Straa og en lysere Kærne, samt er lidt tidligere tjenlig til at hugges som Grøntfoder. Halmudbyttet er ligeledes omtrent ens.

Prof. Heinrichs (kortaksede) Rug er gennemgaaende Nr. 3 i Rækken efter Kærneudbytte; den er særdeles stivstraaet; Halmængden er omtrent som de 2 foregaaende. Heines Zeelænder-Rug staar omtrent paa Højde med den sidstnævnte, men har givet et noget forskelligt Udbytte paa de forskellige Stationer. Gammel dansk Rug, Bestehorns-Rug, Provsti-Rug og Campine-Rug staar i saa godt som alle Tilfælde under alle de foran nævnte: paa de gode Jorder 2 à 4 Centner under, paa Sandmarkerne 1 à 2 Centner under. Schlanstedt-Rug staar lavest af dem alle: indtil 6½ Center Kærne under Bretagne-Rug. De Sorter, der har givet størst Kærneudbytte, har i Reglen ogsaa givet den største Mængde Halm.

Denne Forsøgsrække bekræfter saaledes de tidligere meddelte Erfaringer, at **Bretagne- og Petkus-Rug er vore værdifuldeste Rugsorter.**

Udferlig Beretning om disse Forsøg vil findes i "Tidsskrift for Landbrugets Planteavl", der kan bestilles i enhver Boghandel for 3 Kr. pr. Aargang.

Nærmere Oplysning for særlige Tilfælde faas for Jyllands Vedkommende ved skriftlig Henvendelse til Statskonsulent **Fr. Hansen**, Askov pr. Vejen, eller Forsøgsbestyrer **A. J. Hansen**, Tylstrup, og for Øernes Vedkommende til Statskonsulent **K. Hansen**, Lyngby, Forsøgsbestyrer **N. A. Hansen**, Aarslev, eller Forsøgsbestyrer **N. P. Nielsen**, Tystofte pr. Skelskør.

# Bilag til 19. Meddelelse.

## Resultater af Forsøg med Rugsorter 1895—1904.

I nedenstaaende Tabeller, hvor Afgrøderne kun er opgivne med  $\frac{1}{2}$  Centners Nøjagtighed, er Sorterne opførte i Rækkefølge efter Kærneudbyttet, saaledes som dette er opgivet med de mere nøjagtige Tal i den udførlige Beretning.

Askov Lermark.				Askov Sandmark.			
No.	Sortens Navn.	Centner pr. Td. Land.		No.	Sortens Navn.	Centner pr. Td. Land.	
		Kærne	Halm			Kærne	Halm
1	Bretagne-Rug	27	64 $\frac{1}{2}$	1	Bretagne-Rug	14	33
2	Petkus-Rug	26	62 $\frac{1}{2}$	2	Prof. Heinrichs Rug	13 $\frac{1}{2}$	33
3	Heines Zeelænder-Rug	25 $\frac{1}{2}$	64	3	Bestehorns Kæmpe-Rug	13 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$
4	Prof. Heinrichs Rug	24 $\frac{1}{2}$	60 $\frac{1}{2}$	4	Petkus-Rug	13	32 $\frac{1}{2}$
5	Gl. dansk Rug	24	55	5	Heines Zeelænder-Rug	13	32
6	Bestehorns Kæmpe-Rug	24	60 $\frac{1}{2}$	6	Provsti-Rug	12 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$
7	Provsti-Rug	24	60	7	Campine-Rug	12 $\frac{1}{2}$	31
8	Campine-Rug	24	58 $\frac{1}{2}$	8	Gl. dansk Rug	12 $\frac{1}{2}$	30
9	Schlanstedt-Rug	21	59 $\frac{1}{2}$	9	Schlanstedt-Rug	11 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$

  

Lyngby.				Tystofte.				Vester Hassing.			
No.	Sortens Navn.	Centner pr. Td. Land.		No.	Sortens Navn.	Centner pr. Td. Land.		No.	Sortens Navn.	Centner pr. Td. Land.	
		Kærne	Halm			Kærne	Halm			Kærne	Halm
1	Bretagne-Rug	29 $\frac{1}{2}$	70 $\frac{1}{2}$	1	Bretagne-Rug	30	62	1	Petkus-Rug	17	34 $\frac{1}{2}$
2	Petkus-Rug	29 $\frac{1}{2}$	69	2	Heines Zeelænder-Rug	29 $\frac{1}{2}$	64 $\frac{1}{2}$	2	Bretagne-Rug	17	33 $\frac{1}{2}$
3	Heines Zeelænder-Rug	28 $\frac{1}{2}$	70	3	Petkus-Rug	29 $\frac{1}{2}$	61 $\frac{1}{2}$	3	Heines Zeelænder-Rug	16 $\frac{1}{2}$	34
4	Provsti-Rug	27 $\frac{1}{2}$	67 $\frac{1}{2}$	4	Prof. Heinrichs Rug	28 $\frac{1}{2}$	62	4	Prof. Heinrichs Rug	16	33
5	Prof. Heinrichs Rug	27	70 $\frac{1}{2}$	5	Provsti-Rug	27 $\frac{1}{2}$	62	5	Provsti-Rug	16	32
6	Schlanstedt-Rug	26	68 $\frac{1}{2}$	6	Campine-Rug	27	60	6	Campine-Rug	15 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$
7	Campine-Rug	26	65 $\frac{1}{2}$	7	Bestehorns Kæmpe-Rug	27	65 $\frac{1}{2}$	7	Bestehorns Kæmpe-Rug	15 $\frac{1}{2}$	33
8	Bestehorns Kæmpe-Rug	25 $\frac{1}{2}$	68 $\frac{1}{2}$	8	Schlanstedt-Rug	26	62 $\frac{1}{2}$	8	Schlanstedt-Rug	15 $\frac{1}{2}$	32 $\frac{1}{2}$