

13. Meddelelse fra Statens Planteavlsudvalg

til Vejledning for Landbrugere.

Udsendt den 24. Juni 1904.

Resultater af Dyrkningsforsøg med Havre, 2rd. Byg og Bælg­sæd i Renbestand og i Blanding.

Forsøgene, der er udførte paa Statens Forsøgsstationer ved Tystofte, Vester Hassing, Lyngby og Askov i Aarene 1899—1903, have haft til Formaal at belyse Byg, Havre og Bælgplanters Ydeevne ved Dyrkning dels i Renbestand og dels i Blanding. Forfrugten har i Reglen været Vintersæd, Rodfrugter eller etaarigt Græs. Saaningen har overalt været udført saa tidlig som muligt om Foraaret, og som Regel er der ikke gødet til Forsøgsafgrøderne.

| Nr. | Udsæd pr. Td. Land. | Forsøgsstationen ved Tystofte. 1899—1903. | | | | Forsøgsstationen ved Vester Hassing. 1900—1903. | | | | | | | |
|-----|---|---|------|--|-----------------|---|------|--------------|-----------------|-------------|------|--------------|-----------------|
| | | Ctnr. pr. Td. Ld. | | 100 Vægtdele af Kærneudbyttet bestod af: | | Lermarken. | | | | Sandmarken. | | | |
| | | Kærne | Halm | Havre og Byg | Ærter og Vikker | Kærne | Halm | Havre og Byg | Ærter og Vikker | Kærne | Halm | Havre og Byg | Ærter og Vikker |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 200 Pd. 2rd. Byg | 31 | 40 | | | 28 | 37 | | | 14 | 19 | | |
| 2 | 200 — Havre | 31 | 46 | | | 31 | 40 | | | 16 | 22 | | |
| 3 | 150 — do. + 50 Pd. 2rd. Byg | 32 | 46 | | | 30 | 40 | | | 15 | 19 | | |
| 4 | 150 Pd. Havre + 50 Pd. 2rd. Byg + 35 Pd. Snedinge-Ærter + 15 Pd. Vikker | 30 | 45 | 96 | 4 | 29 | 40 | 89 | 10 | 16 | 23 | 81 | 19 |
| 5 | 100 — do. + 50 — do. + 75 — do. + 25 — do. | 30 | 45 | 93 | 7 | 30 | 43 | 77 | 23 | 17 | 26 | 73 | 27 |
| 6 | 75 — do. + 30 — do. + 125 — do. + 30 — do. | 30 | 46 | 87 | 13 | 29 | 42 | 72 | 28 | 17 | 27 | 63 | 37 |
| 7 | 150 Pd. Havre + 50 Pd. 2rd. Byg + 35 Pd. Glæne-Ærter + 15 Pd. Vikker | 31 | 47 | 94 | 6 | 30 | 40 | 86 | 14 | 16 | 24 | 81 | 19 |
| 8 | 100 — do. + 50 — do. + 75 — do. + 25 — do. | 32 | 48 | 86 | 14 | 29 | 43 | 77 | 23 | 17 | 27 | 73 | 27 |
| 9 | 75 — do. + 30 — do. + 125 — do. + 30 — do. | 31 | 47 | 81 | 19 | 29 | 42 | 67 | 33 | 17 | 28 | 64 | 36 |
| 10 | 275 Pd. Snedinge-Ærter | 23 | 28 | | | 23 | 39 | | | 16 | 31 | | |
| 11 | 300 — Glæne-Ærter | 25 | 39 | | | 24 | 49 | | | 19 | 37 | | |
| 12 | 300 — Hestebønner | 23 | 45 | Hestebønner | Ærter | 14 | 31 | Hestebønner | Ærter | 9 | 20 | Hestebønner | Ærter |
| 13 | 225 Pd. Hestebønner + 75 Pd. Glæne-Ærter | 25 | 47 | 53 | 47 | 20 | 45 | 21 | 79 | 17 | 35 | 14 | 86 |
| 14 | 250 — do. + 50 — do. | 25 | 47 | 59 | 41 | 21 | 47 | 33 | 67 | 14 | 33 | 22 | 78 |
| 15 | 275 — do. + 25 — do. | 23 | 47 | 71 | 29 | 21 | 43 | 43 | 57 | 11 | 29 | 38 | 62 |

| Nr. | Udsæd pr. Td. Land. | Forsøgsstationen ved Lyngby. 1899—1903. | | | | Forsøgsstationen ved Askov. 1899—1903. | | | | | | | |
|-----|---|---|------|--|-----------------|--|------|--------------|-----------------|-------------|------|--------------|-----------------|
| | | Ctnr. pr. Td. Ld. | | 100 Vægtdele af Kærneudbyttet bestod af: | | Lermarken. | | | | Sandmarken. | | | |
| | | Kærne | Halm | Havre og Byg | Ærter og Vikker | Kærne | Halm | Havre og Byg | Ærter og Vikker | Kærne | Halm | Havre og Byg | Ærter og Vikker |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 200 Pd. 2rd. Byg | — | — | | | 20 | 30 | | | 11 | 15 | | |
| 2 | 200 — Havre | 23 | 36 | | | 24 | 39 | | | 13 | 16 | | |
| 3 | 150 — do. + 50 Pd. 2rd. Byg | — | — | | | 23 | 36 | | | 14 | 18 | | |
| 4 | 150 Pd. Havre + 50 Pd. 2rd. Byg + 35 Pd. Snedinge-Ærter + 15 Pd. Vikker | 23 | 37 | 81 | 19 | 25 | 43 | 66 | 34 | — | — | — | — |
| 5 | 100 — do. + 50 — do. + 75 — do. + 25 — do. | 21 | 33 | 66 | 34 | 26 | 45 | 53 | 47 | 18 | 24 | 53 | 47 |
| 6 | 75 — do. + 30 — do. + 125 — do. + 30 — do. | 22 | 38 | 59 | 41 | 27 | 44 | 43 | 57 | 19 | 26 | 47 | 53 |
| 7 | 150 Pd. Havre + 50 Pd. 2rd. Byg + 35 Pd. Glæne-Ærter + 15 Pd. Vikker | 22 | 37 | 77 | 23 | 26 | 45 | 67 | 33 | 17 | 24 | 66 | 34 |
| 8 | 100 — do. + 50 — do. + 75 — do. + 25 — do. | 21 | 40 | 60 | 40 | 27 | 45 | 52 | 48 | 18 | 25 | 52 | 48 |
| 9 | 75 — do. + 30 — do. + 125 — do. + 30 — do. | 22 | 41 | 46 | 54 | 28 | 49 | 41 | 59 | 20 | 28 | 42 | 58 |
| 10 | 275 Pd. Snedinge-Ærter | 18 | 26 | | | 22 | 41 | | | 22 | 29 | | |
| 11 | 300 — Glæne-Ærter | 25 | 35 | | | 26 | 38 | | | 23 | 31 | | |
| 12 | 300 — Hestebønner | 16 | 28 | Hestebønner | Ærter | 23 | 31 | Hestebønner | Ærter | 15 | 18 | Hestebønner | Ærter |
| 13 | 225 Pd. Hestebønner + 75 Pd. Glæne-Ærter | 22 | 31 | 38 | 62 | 28 | 41 | 34 | 66 | 19 | 25 | 22 | 78 |
| 14 | 250 — do. + 50 — do. | 21 | 31 | 52 | 48 | 27 | 39 | 49 | 51 | — | — | — | — |
| 15 | 275 — do. + 25 — do. | 18 | 31 | 64 | 36 | 26 | 36 | 67 | 33 | — | — | — | — |

Renbestanden af Bælgplanter har i Tystofte og Vester Hassing Lermark ydet meget mindre end Renbestanden af Kornarter; i Lyngby og Askov Lermark staa de omtrent lige. Paa Sandmarkerne i Askov og Vester Hassing have Ærterne givet betydeligt større Udbytte end Kornet, og de rene Glæne-Ærter have ydet mere end nogen anden Afgrøde paa disse Marker. Blandingerne med Glæne-Ærter have dog gennemgaaende givet det højeste samlede Udbytte, og da disse Ærter modnes omtrent samtidig med Byg og Havre, maa de anses for bedst egnede til modent Blandkorn.

NB. Nærmere Oplysning faas ved Henvendelse for Jyllands Vedkommende til Statskonsulent Fr. Hansen, Askov pr. Vejen, eller Forsøgsbestyrer A. J. Hansen, V. Hassing, og for Øernes Vedkommende til Statskonsulent K. Hansen, Lyngby, eller Forsøgsbestyrer N. P. Nielsen, Tystofte pr. Skelskør.