

# 5. Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur.

Ved Statens Planteavlsudvalg.

3. Udgave. August 1910.

(1. Udgave udsendes den 7. Marts 1902, 2. suppl. Udgave i Juli 1904).

## Resultater af Forsøg med Rødkløver fra forskellige Avlssteder.

Forsøgene er udførte paa Statens Forsøgsstationer ved Tystofte, Askov og Lyngby.

Formaalet har været at undersøge Ydeevnen af Rødkløver fra forskellige Avlssteder, i hvilket Øjemed der er fremskaffet Prover af de vigtigste Frøvarer, hvormed vort Landbrug forsynes. De forskellige Slags Kløver er betegnede ved de Handelsnavne, der har vundet Hævd paa vort Frømarked.

Kløverfrøet har været saaret ublandet med Vaarsæd som Dæksæd. Kløverudsæd: 20 Pd. pr. Td. Ld. Paa Forsøgsmarkerne er anvendt 2-aarig Dyrkning. Dyrkningsvilkaarene med Hensyn til Sædskifte, Gødskning og Bearbejdning har svaret til de i det praktiske Landbrug almindelig anvendte. I nedenstaaende Tabeller angiver Tallene begge Aars samlede Høafgrøde i Centner pr. Td. Ld., samt Gennemsnitsudbyttet i 1. og 2. Brugsaar.

| Handelsnavn                            | Forsøgsstationen ved Tystofte (1888-1899) | Forsøgsstationen ved Askov (1886-1899) | Forsøgsstationen ved Lyngby (1895-1897) | Gennemsnit af Høudbyttet for alle Stationer. |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |
|--|---|--|---|--|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|
|  |   |  |   | Begge Brugsaar                               | 1. Brugsaar.  |    |    |    |    | 2. Brugsaar.  |    |    |    |    |
|  | Centner Hø pr. Td. Ld.                    | Centner Hø pr. Td. Ld.                 | Centner Hø pr. Td. Ld.                  | Centner Hø pr. Td. Ld.                       | 10  | 20 | 30 | 40 | 50 | 60  | 70 | 30 | 20 | 10 |
|  |   |  |   |  | Centner Hø pr. Td. Ld.                              |    |    |    |    | Centner Hø pr. Td. Ld.                              |    |    |    |    |
| <b>Sildig Rødkløver</b>                |   |  |   |  |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |
| Dansk . . . . .                        | 119                                       | 94                                     | 124                                     | 112  | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| Svensk . . . . .                       | 113                                       | 102                                    | 118                                     | 111  | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| Norsk . . . . .                        | 112                                       | 102                                    | 112                                     | 109  | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| Russisk . . . . .                      | 104                                       | 95                                     | 112                                     | 104  | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| <b>Tidlig Rødkløver.</b>               |   |  |   |  |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |
| Schlesisk . . . . .                    | 105                                       | 79                                     | 108                                     | 97   | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| Russisk . . . . .                      | 104                                       | 74                                     | 109                                     | 96   | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| Dansk . . . . .                        | 106                                       | 75                                     | 106                                     | 95   | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| Bøhmisk og Mæhrisk . . . . .           | 103                                       | 74                                     | 100                                     | 92   | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| Nordamerikansk . . . . .               | 99  | 76                                     | 100                                     | 92   | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| Tysk . . . . .                         | 100                                       | 71                                     | 89                                      | 86   | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| Ungarsk, Galicisk og Steirsk . . . . . | 94  | 69                                     | 92                                      | 85   | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| Rhinsk og Hollandsk . . . . .          | 93  | 70                                     | 91                                      | 85   | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| Engelsk . . . . .                      | 85  | 60                                     | 93                                      | 79   | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| Fransk . . . . .                       | 78  | 68                                     | 89                                      | 77   | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |
| Italiensk . . . . .                    | 31  | 24                                     | 16                                      | 24   | [Bar chart showing yield distribution for 1st year] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for 2nd year] |    |    |    |    |

Af Tidlig Rødkløver er de nord- og østeuropæiske Former de værdifuldeste, de syd- og vesteuropæiske usikre. Af sildig Rødkløver er Norsk Rødkløver den sildigste og varigste, medens Svensk og navnlig Dansk giver større Udbytte end Norsk første Aar. Alle giver de grovere Hø end Tidlig Rødkløver.

Udførlig Beretning om Forsøgene med Kløver, samt om Forsøgene med Humle-Sneglebælg, Rundbælg, Kællingetand og Lucerne findes i 10. Bind af Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, der kan købes i enhver Boghandel for 4 Kr. pr. Bind. Nærmere Oplysninger for særlige Tilfælde faas ved skriftlig Henvendelse for Jyllands Vedkommende til Statskonsulent **Fr. Hansen**, Askov pr. Vejen, og Forsøgslederne **A. J. Hansen**, Tylstrup, og **N. J. Nielsen**, Studsgaard, og for Øernes Vedkommende til Statskonsulent **K. Hansen**, Lyngby, og Forsøgslederne **E. Lindhard**, Tystofte pr. Tjæreby, og **N. A. Hansen**, Aarslev.

# 5. Meddelelse fra Statens Planteavlsudvalg

til Vejledning for Landbrugere.

2. supplerede Udgave. Juli 1904.

(1. Udgave udsendtes den 7. Marts 1902.)

## Resultater af Forsøg med Rødkløver fra forskellige Avlssteder.

Forsøgene ere udførte paa Statens Forsøgsstationer ved Tystofte, Askov og Lyngby.

Formaalet har været at undersøge Ydeevnen af Rødkløver fra forskellige Avlssteder, i hvilket Øjemed der er fremskaffet Prøver af de vigtigste Frøvarer, hvormed vort Landbrug forsynes. De forskellige Slags Kløver ere betegnede ved de Handelsnavne, der have vundet Hævd paa vort Frømarked.

Kløverfrøet har været saaat ublandet med Vaarsæd som Dæksæd. Kløverudsæd: 20 Pd. pr. Td. Ld. Paa Forsøgsmarkerne er anvendt 2aarig Dyrkning. Dyrkningsvilkaarene med Hensyn til Sædskifte, Gødskning og Bearbejdning have svaret til de i det praktiske Landbrug almindelig anvendte. I nedenstaaende Tabeller angive Tallene begge Aars samlede Høafgrøde i Centner pr. Td. Land, samt Gennemsnitsudbyttet i 1. og 2. Brugsaar.

| Handelsnavn                   | Forsøgsstationen ved Tystofte (1888—1899) | Forsøgsstationen ved Askov (1886—1899) | Forsøgsstationen ved Lyngby (1895—1897) | Gennemsnit af Høudbyttet for alle Stationer. |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |
|-------------------------------|---|--|---|--|---|----|----|----|----|---|----|----|----|----|
|                               |   |  |   | Begge Brugsaar                               | 1. Brugsaar.  |    |    |    |    | 2. Brugsaar.  |    |    |    |    |
|                               | Centner Hø pr. Td. Ld.                    | Centner Hø pr. Td. Ld.                 | Centner Hø pr. Td. Ld.                  | Centner Hø pr. Td. Ld.                       | 10  | 20 | 30 | 40 | 50 | 60  | 70 | 30 | 20 | 10 |
|                               |   |  |   |  | Centner Hø pr. Td. Ld.  |    |    |    |    | Centner Hø pr. Td. Ld.  |    |    |    |    |
| <b>Sildig Rødkløver.</b>      |   |  |   |  |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |
| Dansk                         | 119                                       | 94                                     | 124                                     | 112  | [Bar chart showing yield distribution for Dansk Sildig Rødkløver]                         |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Dansk Sildig Rødkløver]                         |    |    |    |    |
| Svensk                        | 113                                       | 102                                    | 118                                     | 111  | [Bar chart showing yield distribution for Svensk Sildig Rødkløver]                        |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Svensk Sildig Rødkløver]                        |    |    |    |    |
| Norsk                         | 112                                       | 102                                    | 112                                     | 109  | [Bar chart showing yield distribution for Norsk Sildig Rødkløver]                         |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Norsk Sildig Rødkløver]                         |    |    |    |    |
| Russisk                       | 104                                       | 95                                     | 112                                     | 104  | [Bar chart showing yield distribution for Russisk Sildig Rødkløver]                       |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Russisk Sildig Rødkløver]                       |    |    |    |    |
| <b>Tidlig Rødkløver.</b>      |   |  |   |  |   |    |    |    |    |   |    |    |    |    |
| Schlesisk                     | 105                                       | 79                                     | 108                                     | 97   | [Bar chart showing yield distribution for Schlesisk Tidlig Rødkløver]                     |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Schlesisk Tidlig Rødkløver]                     |    |    |    |    |
| Russisk                       | 104                                       | 74                                     | 109                                     | 96   | [Bar chart showing yield distribution for Russisk Tidlig Rødkløver]                       |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Russisk Tidlig Rødkløver]                       |    |    |    |    |
| Dansk                         | 106                                       | 75                                     | 106                                     | 95   | [Bar chart showing yield distribution for Dansk Tidlig Rødkløver]                         |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Dansk Tidlig Rødkløver]                         |    |    |    |    |
| Behmisk og Mæhrisk            | 103                                       | 74                                     | 100                                     | 92   | [Bar chart showing yield distribution for Behmisk og Mæhrisk Tidlig Rødkløver]            |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Behmisk og Mæhrisk Tidlig Rødkløver]            |    |    |    |    |
| Nordamerikansk                | 99  | 76                                     | 100                                     | 92   | [Bar chart showing yield distribution for Nordamerikansk Tidlig Rødkløver]                |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Nordamerikansk Tidlig Rødkløver]                |    |    |    |    |
| Tysk                          | 100                                       | 71                                     | 89                                      | 86   | [Bar chart showing yield distribution for Tysk Tidlig Rødkløver]                          |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Tysk Tidlig Rødkløver]                          |    |    |    |    |
| Ungarsk, Galicisk og Steiersk | 94  | 69                                     | 92                                      | 85   | [Bar chart showing yield distribution for Ungarsk, Galicisk og Steiersk Tidlig Rødkløver] |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Ungarsk, Galicisk og Steiersk Tidlig Rødkløver] |    |    |    |    |
| Rhinsk og Hollandsk           | 93  | 70                                     | 91                                      | 85   | [Bar chart showing yield distribution for Rhinsk og Hollandsk Tidlig Rødkløver]           |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Rhinsk og Hollandsk Tidlig Rødkløver]           |    |    |    |    |
| Engelsk                       | 85  | 60                                     | 93                                      | 79   | [Bar chart showing yield distribution for Engelsk Tidlig Rødkløver]                       |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Engelsk Tidlig Rødkløver]                       |    |    |    |    |
| Fransk                        | 78  | 63                                     | 89                                      | 77   | [Bar chart showing yield distribution for Fransk Tidlig Rødkløver]                        |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Fransk Tidlig Rødkløver]                        |    |    |    |    |
| Italiensk                     | 31  | 24                                     | 16                                      | 24   | [Bar chart showing yield distribution for Italiensk Tidlig Rødkløver]                     |    |    |    |    | [Bar chart showing yield distribution for Italiensk Tidlig Rødkløver]                     |    |    |    |    |

Af Tidlig Rødkløver ere de nord- og østeuropæiske Former de værdifuldeste, de syd- og vesteuropæiske usikre. Af Sildig Rødkløver er Norsk Rødkløver den sildigste og varigste, medens Svensk og navnlig Dansk give større Udbytte end Norsk første Aar. Alle give de grovere Hø end Tidlig Rødkløver.

Udførlig Beretning om Forsøgene med Kløver, samt om Forsøgene med Humle-Sneglebælg, Rundbælg, Kællingetand og Lucerne findes i 10. Bind af «Tidsskrift for Landbrugets Planteavl», der kan købes i enhver Boghandel for 3 Kr. pr. Aargang.

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

# 5<sup>te</sup> Meddelelse fra Statens Planteavlsudvalg

til Vejledning for Landbrugere.



## Resultater af Forsøg med Rødkløver fra forskellige Avlssteder.

Forsøgene ere udførte paa Statens Forsøgsstationer ved Tystofte, Askov og Lyngby. Formaålet har været at undersøge Ydeevnen af Rødkløver fra forskellige Avlssteder, i hvilket Øjemed der er fremskaffet Prøver af de vigtigste Frøvarer, hvormed vort Landbrug forsynes. De forskellige Slags Kløver ere betegnede ved de Handelsnavne, der have vundet Hævd paa vort Frømarked.

Kløverfrøet har været saæet ublandet med Vaarsæd som Dæksæd. Kløverudsæd 20 Pd. pr. Td. Ld.

Paa Forsøgsmarkerne anvendtes 2aarig Dyrkning. Dyrkningsvilkaarene med Hensyn til Sædskitte, Gødskning og Bearbejdning have svaret til de i det praktiske Landbrug almindelig anvendte. I nedenstaaende Tabeller angive Tallene begge Aars samlede Høafgrøde i Centner pr. Td. Land.

| Handelsnavn                   | Forsøgsstationen            |                            |                            | Gennemsnit af Høudbyttet for alle Stationer. |  |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|
|                               | ved Tystofte<br>(1888—1899) | ved Askov<br>(1886—1899)   | ved Lyngby<br>(1895—1897)  | Tidlig Rødkløver.                            |  |
|                               | Centner Hø<br>pr. Td. Land  | Centner Hø<br>pr. Td. Land | Centner Hø<br>pr. Td. Land | Cent. Hø<br>pr. Td. Ld.                      |  |
| <b>Tidlig Rødkløver</b>       |                             |                            |                            |  |  |
| Schlesisk .....               | 105                         | 78                         | 108                        | 100  | Schlesisk.   |
| Dansk .....                   | 106                         | 75                         | 106                        | 95   | Dansk og Russisk.  |
| Russisk .....                 | 104                         | 73                         | 110                        | 90   | Bohmisk, Mährisk og<br>Amerikansk.                           |
| Bohmisk og Mährisk .....      | 104                         | 73                         | 100                        | 85   | Tysk, Ungarsk, Galicisk, Stei-<br>ersk, Rhinsk og Hollandsk. |
| Amerikansk .....              | 100                         | 76                         | 100                        | 80   | Engelsk og Fransk.   |
| „Tysk“ .....                  | 100                         | 70                         | 89                         | 75   |  |
| Ungarsk, Galicisk og Steiersk | 93                          | 69                         | 93                         | 70   |  |
| Rhinsk og Hollandsk .....     | 93                          | 69                         | 92                         | 65   |  |
| Engelsk .....                 | 85                          | 60                         | 93                         | 60   |  |
| Fransk .....                  | 79                          | 62                         | 89                         | 55   |  |
| Italiensk .....               | 30                          | 23                         | 16                         | 50   |  |
| <b>Sildig Rødkløver</b>       |                             |                            |                            |  |  |
| Dansk .....                   | 120                         | 93                         | 124                        | 40   |  |
| Svensk .....                  | 113                         | 102                        | 119                        | 35   | Sildig nordisk<br>Rødkløver.                                 |
| Norsk .....                   | 112                         | 101                        | 112                        | 30   |  |
| Russisk .....                 | 105                         | 95                         | 112                        | 25   | Italiensk.   |

Af Tidlig Rødkløver er de nord- og østeuropæiske de værdifuldste, de syd- og vesteuropæiske usikre. Af Sildig Rødkløver er Norsk Rødkløver den sildigste og varigste, medens Svensk og navnlig Dansk give det største Udbytte første Aar. Alle give de grovere Hø end Tidlig Rødkløver.

Udførlig Beretning om Forsøgene med Kløver, samt om Forsøgene med Humle Sneglebælg, Rundbælg, Kællingetand og Lucerne vil fremkomme i Løbet af Sommeren i „Tidsskrift for Landbrugets Planteavl“, der kan købes i enhver Boghandel.

6te Meddelelse om Alsike og Hvidkløver vil fremkomme i Løbet af nogle Uger.

**NB.** Nærmere Oplysninger for særlige Tilfælde faas ved skriftlig Henvendelse 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 konst. Forsøgsbestyrer N. P. Nielsen, Tystofte, Skelskør.