

TIDSSKRIFT
FOR
PLANTEAVL.

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR.

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG.

REDIGERET AF
FRITS OLSEN.

50. BIND



KØBENHAVN
GYLDENDALSKE BOGHANDEL
NORDISK FORLAG

1946

INDHOLD

| | Side |
|---|------|
| Plantesygdomme i Danmark 1944, Aarsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg | 1 |
| Forsøg med Stammer af Alm. Rajgræs, Timothe, Hundegræs og Eng-Svingel 1938—1943. Ved Josef Hansen. 388. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 77 |
| Udvaskning af Fosforsyre og Kali. Ved Karsten Iversen. 389. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 106 |
| Forsøg med Sorter og Avlsstedsparter af Cikorie 1943—1944. Ved H. Bagge. 390. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 126 |
| Om Humusbestemmelse i Jord. Ved K. A. Bondorff. 391. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 138 |
| Fosfatets morfologiske Virkning paa Planterne. Af D. Müller | 150 |
| Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 363.—375. Meddelelse | 157 |
| Undersøgelser og Iagttagelser over Tobaksviroser i Danmark. Af Henning P. Hansen | 191 |
| Fosforsyre- og Kaliforsøg ved Statens Forsøgsstationer 1927—1942. Ved Karsten Iversen. 392. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 299 |
| Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 74. Arbejdsaar. Ved Chr. Stahl Spiringen af nedgravet og tørt opbevaret Frø, II. 1934—44. Af Arne Kjær. Beretning fra Statsfrøkontrollen | 367 |
| Forsøg med Omlægningsmetoder af gammelt Græsleje paa Marskjord og med Udlægsmetoder til Afgræsning og Høslæt paa Marskjord og Lavmose. 1925—1945. Ved C. J. Tind-Christensen. 393. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 426 |
| Forsøg med forskellig Planteafstand for Rodfrugter. Ved Karsten Iversen og J. C. Lunden. 394. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 435 |
| Om Bestemmelse af Jordopslemningers elektriske Ledningsevne. Ved F. Steenbjerg. 395. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 483 |
| Kemikaliekontrol i 1945. Af J. L. Schnicker | 518 |
| Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr anerkendt af Statens Forsøgsvirksomhed. Gyldig for Aaret 1946 | 526 |
| | 531 |

| | Side |
|---|------|
| Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 376.—380. Meddelelse | 539 |
| Forsøg med Staldgødning og Kunstgødning ved Lyngby 1910—1942. Ved K. Dorph-Petersen. 396. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 555 |
| Studier over forskellige Fosfaters Gødningsværdi. I. Om nogle Thomasfosfaters Gødningsværdi. Ved J. Find Poulsen. 397. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 617 |
| Forsøg med Rugsorter. 1939—1945. Ved Ejnar Knudsen. 398. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 633 |
| Studier over Jordens Fosforsyreindhold. IV. Det organisk bundne Fosfor. Af P. Damgaard-Sørensen | 653 |
| Sammenligning mellem Byg og Majs, Lupin, Ærter, Brun Bønne, Soyabønne, Oliehør, og Opiat-Valmue. 1940—1944. Ved H. Bagge. 399. Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur | 676 |
| Sagregister | 732 |

Sagregister.

Tallene, som følger efter Tekst og Aarstal, angiver Sidetæl. Hvor det samme Emne omtales i flere sideordnede, sammenhørende Afsnit, er der kun henvist til det første af disse.

- Aadselbillen** 1944 48.
- Adefa, Alm. Rajgræs. Stammeforsøg** 1938—43 87.
- Adefa, Hundegræs. Stammeforsøg** 1938—43 100.
- Agro-Rug. Forsøg** 1939—40 633.
- Alm. Rajgræs. Stammeforsøg** 1938—43 78.
- Avlsstedsforsøg med Cikorie** 1943—44 126.
- Avlsstedsforsøg med Spisekartofler** 1937—44 546.
- Bedefluen** 1944 48.
- Bedelus** 1944 47.
- Belgisk Kæmpe-Rug, Forsøg** 1942—43 633.
- Beretninger fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:**
388. **Forsøg med Stammer af Alm. Rajgræs, Timothe, Hundegræs og Eng-Svingel** 1938—43 77.
389. **Udvaskning af Fosforsyre og Kali.** 106.
390. **Forsøg med Sorter af Avlssteds-partier af Cikorie** 1943—44 126.
391. **Om Humusbestemmelse i Jord** 138.
392. **Fosforsyre- og Kaliforsøg ved Statens Forsøgsstationer** 1927—42 299.
393. **Forsøg med Omlægningsmetoder af gammelt Græsleje paa Marskjord og med Udlægsmetoder til Afgræsning og Høslæt paa Marskjord og Lavmose** 1925—45 435.
394. **Forsøg med forskellig Planteafstand for Rodfrugter** 483.
395. **Om Bestemmelse af Jordopslemningers elektriske Ledningsevne** 518.
396. **Forsøg med Staldgødning og Kunstgødning ved Lyngby** 1910—42 555.
397. **Studier over forskellige Fosfaters Gødningsværdi. I. Om nogle Thomasfosfaters Gødningsværdi** 617.
398. **Forsøg med Rugsorter** 1939—45 633.
399. **Sammenligning mellem Byg og Majs, Lupin, Ærter, Brun Bønne, Soyabønne, Olichør og Opiat-Valmue** 1940—44 676.
- Beretning fra Statsfrøkontrollen** 1944—45 367.
- Bladaal** 1944 53.
- Bladfald** 1944 40.
- Bladlus** 1944 54.
- Bladrandbiller** 1944 46.
- Blodlus** 1944 55.
- Blommehvepsen** 1944 56.
- Bonderup-Rug Nr. 4, Forsøg** 1944—45 633.
- Brun Bønne og Byg. Sammenlignende Forsøg** 1941—44 676.
- Bægersvamp, Kløverens** 1944 37.
- Cikorie, Forsøg med Sorter og Avlssteds-partier** 1943—44 126.
- Coylton, Alm. Rajgræs, Stammeforsøg** 1938—43 87.
- Dæno I, Hundegræs, Stammeforsøg** 1938—43 99.

- Eagle Hill, Alm. Rajgræs, Stammeforsøg 1938—43 87.
- E. F. 79, Alm. Rajgræs, Stammeforsøg 1938—43 87.
- E. F. I, Hundegræs, Stammeforsøg 1938—43 99.
- Egholm Petkus-Rug, Forsøg 1939 633.
- Eng-Svingel, Stammeforsøg 1938—43 100.
- Ensilering af Sødlupin og Kløvergræs 552.
- Ferrifosfat, Gødningsværdi 617.
- Fodsyge (Knækfodsyge) hos Korn 1944 29.
- Forsøg: Avlsstedsforsøg med Spisekartofler 1937—44 546.
- Ensilering af Sødlupin og Kløvergræs 552.
- Forskellig Plantestand for Rodfrugter 483.
- Forskellige Grundstammer til Blommer 548.
- Forskellige Grundstammer til Æbler 542.
- Forskellige Metoder til Omlægning af gammelt Græsleje paa Marskjord og forskellige Udlægsmetoder til Afgæsning og Høslæt paa Marskjord og Lavmose 1925—45 435.
- Fosforsyre- og Kaliforsøg ved Statens Forsøgsstationer 1927—42 299.
- Humusbestemmelse i Jord 138.
- Om Bestemmelse af Jordopslemningers elektriske Ledningsevne 518.
- Rugsorter 1939—45 633.
- Saatidsforsøg med Kaalroer paa kaalbrokfri og paa kaalbroksmittet Jord 539.
- Sammenligning mellem Byg og Majs, Lupin, Ærter, Brun Bønne, Soyabønne, Oliehør og Opiat-Valmue 1940—44 676.
- Sorter og Avlsstedspartier af Cikorie, Forsøg 1943—44 126.
- Staldgødning og Kunstgødning, Forsøg ved Lyngby 1910—42 555.
- Stammeforsøg med Alm. Rajgræs, Timothe, Hundegræs og Eng-Svingel 1938—43 77.
- Studier over forskellige Fosfaters Gødningsværdi. I. Om nogle Thomasfosfaters Gødningsværdi 617.
- Udvaskning af Fosforsyre og Kali 106.
- Fosfaters Gødningsværdi 617.
- Fosfatets morfologiske Virkning paa Planterne, Afhandling 150.
- Fosforsyremangel 1944 27.
- Fosforsyre- og Kaliforsøg ved Statens Forsøgsstationer 1927—42 299.
- Fritfluellarver 1944 45.
- Frostmaalerlarver 1944 58.
- Frugtfaald 1944 40.
- Frugtræspindemiden 1944 58.
- Frøets Opbevaring og Spireevne, Beretning fra Statsfrøkontrollen 426.
- Frøkontrollkommissionen 372.
- Gaasebilen 1944 62.
- Gesarol-Pudder mod Skadedyr 161.
- Gitterrust 1944 40.
- Glimmerbæser 1944 51.
- Goldfodsyge 1944 36.
- Goldperle, Kartoffel, Avlsstedsforsøg 1937—44 546.
- Graa Monilia 1944 39.
- Graaskimmel 1944 43.
- Grundstammer til Blommer, Forsøg 548.
- Grundstammer til Æbler, Forsøg 542.
- Gul Monilia 1944 39.
- Guldhølen 1944 56.
- Gulerodshadluppen 1944 54.
- Gulerodsfluen 1944 54.
- Haarmyglarver 1944 65.
- Halmhvepsens Larve 1944 45.
- Havreaal 1944 44.
- Hindbærshudbilen 1944 59.
- Hindbær-Stængelsyge 1944 39.
- Hinderupgaard I, Eng-Svingel, Stammeforsøg 1938—43 104.
- Hinderupgaard I, Hundegræs, Stammeforsøg 1938—43 99.
- Humusbestemmelse i Jord 138.
- Hundegræs, Stammeforsøg 1938—43 94.
- Hunsballe I, Timothe, Stammeforsøg 1938—43 93.
- Hvededræbersvamp 1944 36.
- Hvidaksuglens Larve 1944 45.
- Jordens Fosforsyreindhold, Studier over 653.
- Jordloppelarver 1944 45.
- Jordtopper 1944 51.
- Jordopslemninger. Om Bestemmelse af elektrisk Ledningsevne, Forsøg 518.
- Juli, Kartoffel, Avlsstedsforsøg 1937—44 546.
- Kaalbladhvepsens Larve 1944 51.
- Kaalfluellarver 1944 52.
- Kaallus 1944 50.
- Kaalorme 1944 51.

- Kaalroer, Forsøg med forskellig Planteafstand 1932—34 494.
 Kaalthrips 1944 50.
 Kali- og Fosforsyreforsøg ved Statens Forsøgsstationer 1927—42 299.
 Kartoffelaal 1944 53.
 Kemikaliekontrollen i 1945 526.
 King Edward, Kartoffel, Avlsstedsforsøg 1937—44 546.
 Kirsebærskurv 1944 39.
 Klor, Udvaskning af — 117.
 Kløverens Bægersvamp 1944 37.
 Kløversnudebiller 1944 46.
 Knoporme 1944 62.
 Knækkefodsye 1944 29.
 Komma-Skjoldlus 1944 55.
 Kortstraet Petkus-Rug, Forsøg 1940—45 633.
 Kransskimmel 1944 38.
 Krusesygegalmyggen 1944 52.
 Kunstgødning og Staldgødning, Forsøg ved Lyngby 1910—42 555.
 Kvælstofgødskning til Rodfrugter ved forskellig Planteafstand 485.
 L. D. 409, Eng-Svingel, Stammeforsøg 1938—43 105.
 Ledningsevne i Jordopslemninger. Om Bestemmelse af — 518.
 Livø Petkus-Rug, Forsøg 1939—45 633.
 Lucerneblad-Galmyggen 1944 47.
 Lucernegraveren 1944 47.
 Lupin og Byg, Sammenlignende Forsøg 1940—44 676.
 Løgfluen 1944 59.
 Løg-Mosaiksyge 1944 42.
 Løgskimmel 1944 43.
 Magdeburger, Cikoric, Forsøg 1943—44 127.
 Majs og Byg, Sammenlignende Forsøg 1940—44 676.
 Manganrationering i 1944 68.
 Markmus 1944 66.
 Maria-Rug, Forsøg 1941—45 633.
 Marskjord, Forsøg med Omlægning 1925—45 435.
 Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
 363. Sygdomme og Skadedyr paa Spise-løg 157.
 364. Forsøg med Gesarol-Pudder mod Skadedyr 161.
 365. Dyrkningsforsøg med Rabarbersorter 1933—43 163.
 366. Stammeforsøg med Vintergulerødder 1941—43 166.
 367. Stammeforsøg med Rødbeder 1941—43 169.
 368. Stammeforsøg og Stammenayne 170.
 369. Ensilering af Roetop 171.
 370. Stammeforsøg med Kcpaløg 1940—43 174.
 371. Orienterende Forsøg med Vintersprøjtemidler 177.
 372. Foreløbig Meddelelse om Forsøg med Bygsorter 1943—44 178.
 373. Foreløbig Meddelelse om Forsøg med Kartoffelsorter 1943—44 180.
 374. Forsøg med Havresorter 1941—44 182.
 375. Foreløbig Meddelelse om Stammeforsøg med Hvidkløver 1941—44 186.
 376. Saatidsforsøg med Kaalroer paa kaalbrokfri og paa kaalbroksmittet Jord 539.
 377. Forsøg med forskellige Grundstammer til Æbler 542.
 378. Avlsstedsforsøg med Spisekartofler 1937—44 546.
 379. Forsøg med forskellige Grundstammer til Blommer 548.
 380. Ensilering af Sødlupin og Kløvergræs 552.
 Middelhøj Petkus-Rug, Forsøg 1939—45 633.
 Monilia 1944 39.
 Mosegrise 1944 66.
 Narcisaal 1944 59.
 Nye Svampeangreb i 1944 67.
 Oldenborrer 1944 60.
 Oliehør og Byg, Sammenlignende Forsøg 1940—44 676.
 Omlægningsmetoder for gammelt Græsleje paa Marskjord, Forsøg 1925—45 435.
 Opiat-Valmue og Byg, Sammenlignende Forsøg 1941—44 676.
 Oversigt:
 — Forsøg med forskellig Planteafstand i Rodfrugter 504.
 — Forsøg med Staldgødning og Kunstgødning ved Lyngby 1910—42 606.
 — Fosforsyre- og Kaliforsøg ved Statens Forsøgsstationer 1927—42 341.
 — Plantesygdomme i Danmark 1944 1.
 — Viroseangreb paa Tobak 269.
 Pajbjerg I, Eng-Svingel, Stammeforsøg 1938—43 105.
 Pajbjerg I, Hundegræs, Stammeforsøg 1938—43 100.

- Pajbjerg I, Timothe, Stammeforsøg 1938—43 93.
 Petkus-Rug, Forsøg 1939—45 633.
 Planteafstand for Rodfrugter, Forsøg 483.
 Plantesygdomme i Danmark 1944 1.
 Pæregalmug 1944 58.
 Pæraskurv 1944 40.
- Ribsmøllet** 1944 56.
 Roskilde I, Hundegræs, Stammeforsøg 1938—43 99.
 Rugsorter, Forsøg 1939—45 633.
 Runkelroebillen 1944 48.
 Runkelroer, Forsøg med forskellig Planteafstand 1931—33 485.
- Saatidsforsøg med Kaalroer paa kaalbrokfri og paa kaalbroksmittet Jord** 539.
 Schlesisk Cikorie, Forsøg 1943—44 127.
 Sct. Hans-Oldenborren 1944 62.
 Selli-Bladpletsyge 1944 43.
 Selvkvirkende Kontrol, Statsfrøkontrollens 384.
 Sildig E. F. Antvorskov I, Alm. Rajgræs, Stammeforsøg 1938—43 86.
 Sildig E. F. Hunsballe I, Alm. Rajgræs, Stammeforsøg 1938—43 86.
 Sildig Pajbjerg, Alm. Rajgræs, Stammeforsøg 1938—43 87.
 Sildig Øtøfte I, Alm. Rajgræs, Stammeforsøg 1938—43 86.
 Sildig Øtøfte I, Eng-Svingel, Stammeforsøg 1938—43 104.
 Skivesvamp 1944 42.
 Skjoldbillen 1944 48.
 Smælderlarver 1944 63.
 Snegle 1944 65.
 Sortsforsøg med Cikorie 1943—44 126.
 Sortsforsøg med Rug 1939—45 633.
 Soyabønne og Byg, Sammenlignende Forsøg 1940—41 676.
 Specialpræparater til Bekæmpelse af Plantesygdomme og Skadedyr anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed Gyldig for Aaret 1946 531.
 Spiringen af nedgravet og tørt opbevaret Frø II 1934—44 426.
 Sprøjteskade 1944 41.
 Staldgødning og Kunstgødning, Forsøg ved Lyngby 1910—42 555.
 Stammeforsøg med Alm. Rajgræs, Timothe, Hundegræs og Eng-Svingel 1938—43 77.
 Stankelben 1944 63.
- Statsfrøkontrollen, Beretning 1944—45 367.
 Stikkelsbærdræber 1944 40.
 Stikkelsbærhvepsen 1944 55.
 Straaleplet 1944 43.
 Studier over Jordens Fosforsyreindhold IV, Det organisk bundne Fosfor, Afhandling 653.
 Stængelaal 1944 46.
 Sukkerroer, Forsøg med forskellig Planteafstand 1933—37 501.
 Svaløf Gloria, Timothe, Stammeforsøg 1938—43 94.
 Svaløf Kongs-Rug II, Forsøg 1939—45 633.
 Svaløf Kongs-Rug (I), Forsøg 1939—41 633.
 Svaløf Staal-Rug, Forsøg 1939—45 633.
 Svaløf Victoria, Alm. Rajgræs, Stammeforsøg 1938—43 87.
 Svampesygdomme i Kornmarker 1944 28.
 Sygdom i Rugmarker 1944 28.
 Sædekorn, kontrolleret af Statsfrøkontrollen 408.
 Sølvglans 1944 39.
- Thomasfosfaters Gødningsværdi** 617.
 Tidlig Pajbjerg I, Alm. Rajgræs, Stammeforsøg 1938—43 86.
 Tidlig Øtøfte, Alm. Rajgræs, Stammeforsøg 1938—43 87.
 Timothe, Stammeforsøg 1938—43 88.
 Tobaksviroser i Danmark. Undersøgelser og Iagttagelser 191.
 Trifolium I, Eng-Svingel, Stammeforsøg 1938—43 105.
 Trifolium I, Hundegræs, Stammeforsøg 1938—43 99.
 Trifolium, Timothe, Stammeforsøg 1938—43 94.
 Tulipan-Graaskimmel 1944 44.
 Tusindben 1944 60.
- Udlægsmetoder paa Marskjord og Lavmose, Forsøg** 1925—45 463.
 Udvaskning af Fosforsyre og Kali 106.
 Udvintring af Lucerne 1944 37.
 Undersøgelser og Iagttagelser over Tobaksviroser i Danmark, Afhandling 191.
- Webbs, tidlig, Kartoffel, Avlsstedsforsøg** 1937—44 546.

- | | |
|---|---|
| <p>Weibulls Kæmpe, Timothe, Stammerforsøg 1938—43 93. Vejrforholdene 1944 23.</p> <p>Æblehvepsen 1944 56. Æblernes Holdbarhed 1944 40. Æbleskurv 1944 41. Æblesnudebillen 1944 55. Æblevikleren 1944 56.</p> | <p>Ærter og Byg, Sammenlignende Forsøg 1942—44 676.</p> <p>Øjepletsvamp 1944 29. Ørentviste 1944 60. Øresnudebillen 1944 59. Øtofte I, Eng-Svingel, Stammerforsøg 1938—43 104. Øtofte I, Timothe, Stammerforsøg 1938—43 93.</p> |
|---|---|
-