

1-4

TIDSSKRIFT FOR PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN



64. BIND

KØBENHAVN

1961

INDHOLD

	side
Om gødskningens indflydelse på græsmarksafgrødernes mineralstofindhold. Ved AAGE HENRIKSEN. 594. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	1
Forskellig udbringningstid for kalksalpeter til vintersæd. Ved A. DAM KOFOED. 595 beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	51
Sortsforsøg med byg 1947-1956. Ved FREDE RASMUSSEN. 596. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	77
Gødnings- og kalkningsforsøg med spindhør. Ved ASGER LARSEN. 597. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur ..	102
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 612-621. meddelelse.	149
Vandfordampning og vindhastighed ved statens forsøgsstationer. Af H. C. ASLYNG og LORENS HANSEN	185
Forsøg med frugtudtynding af æble ved sprøjtning med plante-hormoner 1955-58. Ved H. ØHLERS. 598. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	213
Undersøgelser over såring af kartofler. Ved FRODE HANSEN (†) og JOHS. BAK HENRIKSEN. 599. beretning fra Statens Forsøgsvirk-somhed i Plantekultur	244
Forsøg med stammer af skalotteløg 1956-58. Ved JOHANNES JENSEN. 600. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur ..	294
Iagttagelser over plantesygdomme i vedvarende gødningsforsøg ved Statens plantepatologiske Forsøg. Ved ANNA WEBER. 601. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	305
Forsøg med kemiske midler til bekæmpelse af al vegetation. Ved H. INGVAR PETERSEN og E. JUHL PETERSEN. 602. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	331
Meddelelse fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 622-627. meddelelse	349
Knækkefodsygens og goldfodsygens afhængighed af sædskifte og andre dyrkningsfaktorer. Af P. NORUP PEDERSEN og JOHANNES JØRGENSEN	369
Maleinhydrazid som spirehæmmende middel for kartofler. Ved FRODE HANSEN (†) 603. beretning fra Statens Forsøgsvirk-somhed i Plantekultur	417

Forsøg med udbringningstider og mængder af salpetergødning til jordbær. 1952-54 og 1956-58. Ved AKSEL HENRIKSEN. 604. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	449
Beskæringsforsøg med æbletræer. Ved J. VITTRUP CHRISTENSEN. 605. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	455
Fastliggende gødningsforsøg på let sandjord ved Jyndevad. 1942-57. Ved FR. HEICK og K. DORPH-PETERSEN. 606. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	481
Sortsforsøg med høje ærter. 1956-58. Ved JOHANNES JENSEN. 607. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	515
Forsøgsfejls afhængighed af antal forsøgsled og fællesparceller. Af K. DORPH-PETERSEN	526
Om bestemmelse af calcium, magnesium, kalium og natrium i plantemateriale. Af AAGE HENRIKSEN	530
Plantesygdomme i Danmark 1957. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg	553
Oldenborrerne. <i>Melolontha melolontha</i> L. og <i>M. hippocastani</i> Fabr. Ved JØRGEN JØRGENSEN. 608. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	614
Sortsforsøg med høje bønner. 1955-58. Ved AKSEL HENRIKSEN. 609. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	688
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 628-639. meddelelse	699
Plantesygdomme i Danmark 1958. Årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg	737
Sortsforsøg med jordbær 1957-58. Ved AXEL THUESEN. 610. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	801
Forsøg med kemisk bekæmpelse af ukrudt i jordbær. Ved G. BAKKENDRUP-HANSEN. 611. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	840
Stammeforsøg med spindhamp 1951-1956. Ved ASGER LARSEN. 612. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	847
Forsøg med udlægsmåder for kommen 1947-1959. Ved HOLGER HANSEN og H. BAGGE. 613. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	856
Forsøg med tilførsel af nitrat på ionbytter. Ved ERIK POULSEN. 614. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	866
Jordbearbejdningens betydning for bekæmpelse af rodukrudt. Ved OLE PERMIN. 615. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	875
Nogle undersøgelser over infektionsgradens indflydelse på havreålens køn (<i>Heterodera major</i> O. Schmidt, 1930). Ved K. LINDHARDT. 616. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	889
Om radioaktiv forurening af landbrugsjord og kulturplanter. Af A. ANDERSEN	897

	side
Strontium 90 indholdet i dansk korn fra høsten 1959. Af. A. AARKROG	914
Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 89. arbejdsår fra 1. juli 1959 til 30. juni 1960. Ved CHR. STAHL	921
Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af plantesygdomme og skadedyr. Gyldig for året 1961.	989
Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur til bekæmpelse af ukrudt og til tvangsmodning. Gyldig for året 1961	1015
Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til dodder. Ved A. NORDESTGÅRD. 617. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	1024
Sortsforsøg med hvede 1946-59. Ved FREDE RASMUSSEN. 618. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	1035
Kemikaliekontrollen i finansåret 1959-60. Ved J. L. SCHNICKER ..	1056
Oversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1959. Ved H. INGV. PETERSEN ..	1081
Sagregister	1090

SAGREGISTER

Tallene, som følger efter tekst og årstal, angiver sidetal. Hvor det samme emne omtales i flere sideordnede, sammenhørende afsnit, er der kun henvist til det første af disse.

- Abed Majabyg, forsøg 1947-56 94.
 Abed Mentor, byg, forsøg 1947-56 96.
 Abundance, jordbær, forsøg 1957-58 176, 826.
 Alfa, byg, forsøg 1947-56 95.
 Alpha, kartoffel, forsøg 1955-58 367.
 Als, S 1959, ært, forsøg 1956-58 362, 522.
 Amos Black, solbær, forsøg 1953-54 355.
 Apollo, Weibull S 1959, ært, forsøg 1956-58 362, 524.
 Aristide, ært, forsøg 1956-58 362, 523.
 Asparagus, ukrudtsbekæmpelse med monuron (CMU) 709.
 Auchincruive Climax, jordbær, forsøg 1957-58 177, 833.
- Barres gul, Pajbjerg Ideal P XII runkelroe, forsøg 1956-59 726.
 Barres, Øtøfte Nova XII, runkelroe, forsøg 1956-59 726.
 Bederoer, skadedyr 1957 582.
 Bederoer, skadedyr 1958 767.
 Bederoer, stammeforsøg 1956-59 725.
 Bederoer, sygdomme 1957 568.
 Bederoer, sygdomme 1958 754.
 Bekæmpelse af al vegetation med kemiske midler 331.
- Bekæmpelse af rodukrudd, jordbearbejdningens betydning 875.
 Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
 - 594. Om gødskningens indflydelse på græsmarksafgrødernes mineralstofindhold 1.
 - 595. Forskellig udbringningstid for kalksalpeter til vintersæd 51.
 - 596. Sortsforsøg med byg 1947-56 77.
 - 597. Gødnings- og kalkningsforsøg med spindhør 102.
 - 598. Forsøg med frugtudynding af æble ved sprøjtning med plante-hormoner 213.
 - 599. Undersøgelser over såring af kartofler 244.
 - 600. Forsøg med stammer af skallotteløg 1956-58 294.
 - 601. Lagttagerer over plantesygdomme i vedvarende gødningsforsøg ved Statens plantepatologiske Forsøg 305.
 - 602. Forsøg med kemiske midler til bekæmpelse af al vegetation 331.
 - 603. Maleinhydrazid som spirehæmmende middel for kartofler 417.

- Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
- 604. Forsøg med udbringningstider og mængder af salpetergødning til jordbær 1952-54 og 1956-58 449.
 - 605. Beskæringsforsøg med æbletræer 455.
 - 606. Fastliggende gødningsforsøg på let sandjord ved Jyndeved 1942-57 481.
 - 607. Sortsforsøg med høje ærter, 1956-58 515.
 - 608. Oldenborrerne 614.
 - 609. Sortsforsøg med høje bønner 1955-58 688.
 - 610. Sortsforsøg med jordbær 1957-58 801.
 - 611. Forsøg med kemisk bekæmpelse af ukrudt i jordbær 840.
 - 612. Stammeforsøg med spindhamp 1951-56 847.
 - 613. Forsøg med udlægsmåder for kommen 1947-59 856.
 - 614. Forsøg med tilførsel af nitrat på ionbytter 866.
 - 615. Jordbearbejdningens betydning for bekæmpelse af rodukrudt 875.
 - 616. Nogle undersøgelser over infektionsgradens indflydelse på havreålens køn 889.
 - 617. Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til dodder 1024.
 - 618. Sortsforsøg med hvede 1946-59 1035.
- Beretning fra Statsfrøkontrollen for det 89. arbejdsår fra 1. juli 1959 til 30. juni 1960 921.
- Beskæringsforsøg med æbletræer 455.
- Bestemmelse af calcium, magnesium, kalium og natrium i plantemateriale 530.
- Borater til bekæmpelse af al vegetation 339.
- Borris Perle, rug, forsøg 1956-59 723.
- Borris Perle 1/55, rug, forsøg 1956-59 723.
- Boskoop Giant, solbær, forsøg 1953-54 335.
- Brydmarværter, forsøg 1956-58 362, 524.
- Brødtorp, solbær, forsøg 1953-54 355.
- Byg, sortsforsøg 1947-56 77.
- Bælgplanter, skadedyr 1957 581.
- Bælgplanter, skadedyr 1958 766.
- Bælgplanter, sygdomme 1957 567.
- Bælgplanter, sygdomme 1958 752.
- Bønner, høje, sortsforsøg 1955-58 357, 688.
- Børger 879/49, kartoffel, forsøg 1955-58 367.
- Calcium i plantemateriale 530.
- Capella, kartoffel, forsøg 1955-58 367.
- Cappelle Desprez, hvede, forsøg 1954-59 719, 1051.
- Carlsberg, byg, forsøg 1947-56 94.
- Carlsberg II, byg, forsøg 1947-56 96.
- Chlorater til bekæmpelse af al vegetation 334.
- Costwold Cross, solbær, forsøg 1953-54 355.
- Danimuna 9, tomat, forsøg 1959 707.
- D. C. L. A., ært, forsøg 1956-58 362, 523.
- Deutsch Evern, jordbær, forsøg 1957 58 177, 828.
- Dianella, kartoffel, forsøg 1955-58 367.
- Diverse skadedyr 1957 591.
- Dodder, stigende mængder kalksalpeter 1024.
- Dr. Schurigs hamp, forsøg 1951-56 847.
- Duke of Albany, ært, forsøg 1956-58 362, 524.
- Dybdahl, jordbær, forsøg 1957-58 177, 827.
- Dybdahl 12 g, jordbær, forsøg 1957-58 177, 828.
- Dyrkning af tomater i væksthuse ved forskellige luft- og jordtemperaturer 1953-56 163.

Earlymuna DR 58, tomat, forsøg 1959 707.

Engelsk Sabel, ært, forsøg 1956-58 363, 525.

Ensilerings af kløvergræs og lucerne med saltstrømidler, forsøg 1956-58 167.

Erntesegen, S. 1959, bønne forsøg 1955-58 358, 696.

Erntesegen frührer, bønne, forsøg 1955-58 358, 696.

Erstling, bønne, forsøg 1955-58 358, 698.

E. S. 5., tomat, forsøg 1959, 708.

Fastliggende gødningsforsøg på let sandjord ved Jyndeved, 1942-57 481.

Fionia 13, tomat, forsøg 1959 706.

Foderbeder, stammeforsøg 1956-59 725.

Fodersukkerroe, stammeforsøg 1956-59 726.

Fodsyge, forskellige faktorerers indflydelse på angrebet 381.

Fodsygens skadevirkning 374.

Fordampning, læets indflydelse 192.

Fordampningsmålere, vurdering af 196.

Forskellig udbringningstid for kalksalpeter til vintersæd 51.

Forskelligt antal slæt i en vandet kløvergræsmark 179.

Forsøg:

- med bygsorter 1947-56 77.

- med dyrkning af tomater i væksthed ved forskellige luft- og jordtemperaturer 1953-56 163.

- med frugtudynding af æble ved sprøjtning med plantehormoner 213.

- med handelsgødninger til stueplanter 1957-58 181.

- med hvedesorter 1954-59 717.

- med jordbærsorter 1957-58 175, 801.

Forsøg:

- med kemisk bekæmpelse af ukrudt i jordbær 840.

- med kemiske midler til bekæmpelse af al vegetation 331.

- med rugsorter 1956-59 721.

- med saltstrømidler ved ensilering af kløvergræs og lucerne 1956-58 167.

- med sildige kartoffelsorter 1955-58 365.

- med sorter af opiatvalmue 1948-58 161.

- med sorter af tomater i væksthed 1959 705.

- med stammer af foderbeder 1956-59 725.

- med stammer af skalotteløg 1956-58 171, 294.

- med stigende mængder kalksalpeter til dodder 1024.

- med stigende mængder kalksalpeter til vinterraps 1956-59 713.

- med tilførsel af nitrat på ionbytter 866.

- med typer af pletter til udplantningsplanter 1956-58 157.

- med udbringningstider og mængder af salpetergødning til jordbær 1952-54 og 1956-58, 359, 449.

- med udlægsmåder for kommen 1947-59 856.

- med ukrudtsbekæmpelse i tulipaner 1956-59 701.

- med vanding af tulipaner 731.

Forsøgsfejls afhængighed af antal forsøgsled og fællesparceller 526.

Frau Mieke Schindler, jordbær, forsøg 1957-58 176, 824.

Frugtbuše, skadedyr 1957 587.

Frugtbuše, skadedyr 1958 773.

Frugtbuše, sygdomme 1957 576.

Frugtbuše, sygdomme 1958 762.

Frugttræer, skadedyr 1957 587.

Frugttræer, skadedyr 1958 773.

Frugttræer, sygdomme 1957 574.

- Frugttræer, sygdomme 1958 761.
 Frugtudtynding af æble ved sprøjtning med plantehormoner 213.
 Frühe Wädenswiler, bønne, forsøg 1955-58 358, 696.
 Fuglegræs, alm., kemisk bekæmpelse 729.
- Georg Soltwedel, jordbær, forsøg 1957-58 176, 823.
 Goldfodsygens og knækkefodsygens afhængighed af sædskifte og andre dyrkningsfaktorer 369.
 Græsarter, mineralstofindhold 37.
 Græsmarksafgrødernes mineralstofindhold, gødsningens indflydelse 1.
 Græsser, skadedyr 1957 579.
 Græsser, skadedyr 1958 765.
 Græsser, sygdomme 1957 563.
 Græsser, sygdomme 1958 747.
 Gul Dæno XII, fodersukkerroe, forsøg 1956-59 727.
 Gul Øtofte XII, fodersukkerroe, forsøg 1956-59 726.
 Gulerødder, sygdomme 1958 761.
 Gødningsforsøg på let sandjord ved Jyndeved, 1942-57 481.
 Gødnings- og kalkningsforsøg med spindhør 102.
 Gødningsværdi, roetoppens 699.
 Gødsningens indflydelse på græsmarksafgrødernes mineralstofindhold 1.
- Hamlet, Hunderup S 1959, ært, forsøg 1956-58 362, 522.
 Hamp, stammeforsøg 1951-56 847.
 Handelsgødninger til stueplanter, forsøg 1957-58 181.
 Havebrugsplanter, skadedyr 1957 587.
 Havebrugsplanter, skadedyr 1958 773.
 Havebrugsplanter, sygdomme 1957 574.
 Havebrugsplanter, sygdomme 1958 761.
- Havreål, infektionsgradens indflydelse på kønnet 889.
 Heine VII, hvede, forsøg 1954-59 719, 1051.
 Hinderupgaard XII, sukkerroe til foder, forsøg 1956-59 727.
 Hinge, skalotteløg, forsøg 1956-58 173, 303.
 Holger Danske, solbær, forsøg 1953-54 355.
 Hornum 609, skalotteløg, forsøg 1956-58 172, 302.
 Hornum 610, skalotteløg, forsøg 1956-58 172, 302.
 Hornum 611, skalotteløg, forsøg 1956-58 173, 303.
 Hornum 626, skalotteløg, forsøg 1956-58 172, 302.
 Hunsballe Alba XII, fodersukkerroe, forsøg 1956-59 726.
 Hunsballe Kora XII, sukkerroe til foder, forsøg 1956-59 727.
 Hunsballe R, hvede, forsøg 1952-57 1052.
 Hunsballe Vega XII, fodersukkerroe, forsøg 1956-59 727.
 Hvede, sortsforsøg 1946-59 1035.
 Hvede, sortsforsøg 1954-59 717.
 Hvede, udbringning af salpeter 149.
 Hvid Dæhnfeldt XII, fodersukkerroe, forsøg 1956-59 727.
 Hvid Gimsing XII, fodersukkerroe, forsøg 1956-59 727.
 Hvid Øtofte XII, fodersukkerroe, forsøg 1956-59 726.
 Hør, sygdomme 1958 761.
- Iagttagelser over plantesygdomme i vedvarende gødningsforsøg ved Statens plantepatologiske Forsøg 305.
 Immuna/56, tomat, forsøg 1959 708.
 Industriplanter, skadedyr 1957 587.
 Industriplanter, skadedyr 1958 773.
 Ionbytter, tilførsel af nitrat på 866.
 J. L. nr. 24, skalotteløg, forsøg 1956-58 172, 302.

- J. L. nr. 65, skalotteløg, forsøg 1956-58 173, 302.
- Jordbearbejdningens betydning for bekæmpelse af rodukruddt 875.
- Jordbær, forsøg med udbringnings-tider og mængder af salpetergødning 1952-54 og 1956-58 449.
- Jordbær, kemisk ukrudtsbekæmpelse 840.
- Jordbær, sortsforsøg 1957-58 175, 801.
- Jordbær, udbringningstider og mængder af salpetergødning 349.
- Jubilé, hvede, forsøg 1946-53 1052.
- Juli Knæk, bønne, forsøg 1955-58 358, 697.
- Juli ribbefri, bønne, forsøg 1955-58 358, 696.
- Jutlandia, Stensballe St., tomat, forsøg 1959 708.
- Kalium i plantemateriale 530.
- Kalknings- og gødningsforsøg med spindhør 102.
- Kalksalpeter, stigende mængder til vinterræs 713.
- Kalksalpeter til dodder, stigende mængder 1024.
- Kartoffelsorter, sildige, forsøg 1955-58 365.
- Kartofler, maleinhydrazid som spirehæmmende middel 417.
- Kartofler, skadedyr 1957 586.
- Kartofler, skadedyr 1958 773.
- Kartofler, sygdomme 1957 571.
- Kartofler, sygdomme 1958 758.
- Kartofler, undersøgelser over såring 244.
- Kelvedon Marvel, bønne, forsøg 1955-59 358, 698.
- Kelvedon Monarch, ært, forsøg 1956-58 362, 524.
- Kemikaliekontrollen i finansåret 1959 -60 1056.
- Kemisk bekæmpelse af alm. fuglegræs m. fl. i olieør 729.
- Kemisk ukrudtsbekæmpelse i jordbær 840.
- Kemiske midler til bekæmpelse af al vegetation 331.
- Kløvergræs og lucerne, ensilering med saltstrømidler 1956-58 167.
- Knækkefodsygens og goldfodsygens afhængighed af sædskifte og andre dyrkningsfaktorer 369.
- Komet, Rhodan S 1959, bønne, forsøg 1955-58 358, 696.
- Kommen, udlægsmåder, forsøg 1947-59 856.
- Korn og græsser, sygdomme 1957 563.
- Korn og græsser, sygdomme 1958 747.
- Korn, skadedyr 1957 579.
- Korn, skadedyr 1958 765.
- Kraka, skalotteløg, forsøg 1956-58 172, 302.
- Køkkenurter, skadedyr 1957 589.
- Køkkenurter, skadedyr 1958 755.
- Køkkenurter, sygdomme 1957 577.
- Køkkenurter, sygdomme 1958 763.
- Kålroer, kål o. a. korsblomstrede, skadedyr 1957 584.
- Kålroer, kål o. a. korsblomstrede, skadedyr 1958 770.
- Kålroer, kål o. a. korsblomstrede, sygdomme 1957 570.
- Kålroer, kål o. a. korsblomstrede, sygdomme 1958 757.
- Landbrugsplanter, skadedyr 1957 579.
- Landbrugsplanter, skadedyr 1958 765.
- Landbrugsplanter, sygdomme 1957 563.
- Landbrugsplanter, sygdomme 1958 747.
- Laxton's Tinker, solbær, forsøg 1953-54 355.
- Libertas, kartoffel, forsøg 1955-58 367.
- Luft- og jordtemperaturer til tomater i væksthuss, forsøg 1953-56 163.
- Læts indflydelse på fordampningen 192.

Macherauchs Frühernte, jordbær, forsøg 1957-58 177, 831.

Magnesium i plantemateriale 530.

Mahndorfer, opiatvalmue, forsøg 1948-58 161.

Maleinhydrazid som spirehæmmende middel for kartofler 417.

Malvern Cross, solbær, forsøg 1953-54 355.

Marværter, sortsforsøg 1956-58 361, 522.

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:

- 612. Udbringning af salpeter til hvede 149.

- 613. Udbringning af salpeter til rug 153.

- 614. Forsøg med typer af potter til udplantningsplanter 1956-58 157.

- 615. Forsøg med sorter af opiatvalmue 1948-58 161.

- 616. Forsøg med dyrkning af tomater i væksthuse ved forskellige luft- og jordtemperaturer 1953-56 163.

- 617. Forsøg med saltstrømidler ved ensilering af kløvergræs og lucerne 167.

- 618. Forsøg med stammer af skallotteløg 1956-58 171.

- 619. Sortsforsøg med jordbær 1957-58 175.

- 620. Forskelligt antal slæt i en vandet kløvergræsmark 179.

- 621. Forsøg med handelsgødninger til stueplanter 1957-58 181.

- 622. Forsøg med udbringningstider og mængder af salpetergødning til jordbær 349.

- 623. Vanding ved forskellig gødskning til sukkerroer 351.

- 624. Sortsforsøg med solbær 653.

- 625. Sortsforsøg med høje bøtner 1955-58 357.

- 626. Sortsforsøg med høje ærter 1956-58 361.

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:

- 627. Forsøg med sildige kartoffelsorter 1955-58 365.

- 628. Roetoppens gødningsværdi 699.

- 629. Forsøg med ukrudtsbekæmpelse i tulipaner 1956-59 701.

- 630. Orienterende forsøg med sorter af tomater i væksthuse 1959 705.

- 631. Ukrudtsbekæmpelse i asparges med monuron (CMU) 709.

- 632. Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til vinterraps 1956-59 713.

- 633. Ukrudtsfrøes spireevne efter opbevaring i ensilage 715.

- 634. Forsøg med hvedesorter 1954-59 717.

- 635. Forsøg med rugsorter 1956-59 721.

- 636. Forsøg med stammer af foderbeder 1956-59 725.

- 637. Kemisk bekæmpelse af alm. fuglegræs m. fl. i olieheer 729.

- 638. Forsøg med vanding af tulipaner 731.

- 639. Sommerudbringning af salpeter til roer 733.

Mendip Cross, solbær, forsøg 1953-54 355.

Mineralstofindhold, gødskningens indflydelse på græsmarksafgrødernes l.

Mineralstofindhold i græsarter 37.

Minister, hvede, forsøg 1952-57 1052.

Monuron til bekæmpelse af ukrudt i asparges 709.

Naftylacetamid til frugtudynding 222.

Naftyleddikesyre til frugtudynding 216.

Natrium i plantemateriale 530.

Nitrat, tilførsel på ionbytter 866.

Nogle undersøgelser over infektionsgradens indflydelse på havreålens køn 889.

- Noordstar, kartoffel, forsøg 1955-58 367.
- Nord Desprez, hvede, forsøg 1952-57 1052.
- Nr. 181/58, tomat, forsøg 1959 708.
- Nr. 195, tomat, forsøg 1959 706.
- Oldenborrerne 614.
- Oliehør, kemisk bekæmpelse af alm. fuglegræs 729.
- Om bestemmelse af calcium, magnesium, kalium og natrium i plantemateriale 530.
- Om gødskningens indflydelse på græsmarksafgrødernes mineralstofindhold 1.
- Om radioaktiv forurening af landbrugsjord og kulturplanter 897.
- Opa, Toftø S 1959, ært, forsøg 1956-58 362, 522.
- Opiatvalmue, sortsforsøg 1948-58 161.
- Pajbjerg Drost, byg, forsøg 1947-56 95.
- Pajbjerg Drot, byg, forsøg 1947-56 94.
- Pajbjerg Konge II, hvede, forsøg 1946-53 1052.
- Pajbjerg Korsroe P XII, fodersukkerroe, forsøg 1956-59 726.
- Petkus, normalstræt, rug, forsøg 1956-59 723.
- Petkus, rug, forsøg 1956-59 723.
- Petroleumspræparater til bekæmpelse af al vegetation 339.
- Planet, tomat, forsøg 1959 705.
- Plantehormoner, frugtudtynding af æble 213.
- Plantemateriale, bestemmelse af calcium, magnesium, kalium og natrium 530.
- Plantesygdomme i Danmark 1957 553.
- Plantesygdomme i Danmark 1958 737.
- Plantesygdomme i vedvarende gødningsforsøg ved Statens plantepatologiske Forsøg 305.
- Potentat AH 8, tomat, forsøg 1959 706.
- Potentat Aasum, tomat, forsøg 1959 708.
- Potentat Toftegaard, tomat, forsøg 1959 707.
- Potentat 45, tomat, forsøg 1959 706.
- Potential, tomat, forsøg 1959 708.
- Potter til udplantningsplanter, forsøg 1956-58 157.
- Princeps, bønne, forsøg 1955-59 359, 698.
- Prydplanter, skadedyr 1957 591.
- Prydplanter, skadedyr 1958 776.
- Prydplanter, sygdomme 1957 578.
- Prydplanter, sygdomme 1958 763.
- Radioaktiv forurening af landbrugsjord og kulturplanter 897.
- Regina, jordbær, forsøg 1957-58 177, 829.
- Regina, tomat, forsøg 1959 708.
- Reusraths Allerfrüheste, jordbær, forsøg 1957-58 177, 832.
- Revermun, tomat, forsøg 1959 707.
- Risager nr. 3, skalotteløg, forsøg 1956-58 173, 303.
- Rival, Ny Munkegaard S. 1959, ært, forsøg 1956-58 363, 524.
- Rodukrudt, jordbearbejdningens betydning for bekæmpelsen, 875.
- Roer, sommerudbringning af salpeter 733.
- Roetoppens gødningsværdi 699.
- Roodknop, solbær, forsøg 1953-54 355.
- Rug, udbringning af salpeter 153.
- Rugsorter, forsøg 1956-59 721.
- Runkelroe, stammeforsøg 1956-59 725.
- Rød Ankergaard, kartoffel, forsøg 1955-58 367.
- Rød Øtofte XII, fodersukkerroe, forsøg 1956-59 727.
- Safir, tomat, forsøg 1959 708.
- Salpeter til roer, sommerudbringning 733.

- Salpetergødning til jordbær, udbringningstider og mængder, forsøg 1952-54 og 1956-58 449.
- Saltstrømidler til ensilering af kløvergræs og lucerne 1956-58 167.
- Sejet Kærne, rug, forsøg 1956-59 723.
- Sejet 1722, byg, forsøg 1947-56 96.
- Sejet 1732, byg, forsøg 1947-56 96.
- Selandia 261, tomat, forsøg 1959 708.
- Selandia 265, tomat, forsøg 1959 708.
- Selandia 309, tomat, forsøg 1959 707.
- Selvvirkende kontrol, Statsfrøkontrollens 939.
- Senga Sengana, jordbær, forsøg 1957-58 176, 822.
- Senga 29, jordbær, forsøg 1957-58 176, 819.
- Senga 54, jordbær, forsøg 1957-58 176, 820.
- Senga 145, jordbær, forsøg 1957-58 177, 833.
- Senga 146, jordbær, forsøg 1957-58 177, 834.
- Senga 188, jordbær, forsøg 1957-58 177, 835.
- Senga 242, jordbær, forsøg 1957-58 176, 821.
- Senga 752, jordbær, forsøg 1957-58 176, 822.
- Sildige kartoffelsorter, forsøg 1955-58 365.
- Silvergietter, solbær, forsøg 1953-54 355.
- Simazin til bekæmpelse af al vegetation 344.
- Skadedyr, diverse 1957 591.
- Skadedyr, diverse 1958 776.
- Skadedyr på bederoer 1957 582.
- Skadedyr på bederoer 1958 767.
- Skadedyr på bælplanter 1957 581.
- Skadedyr på bælplanter 1958 766.
- Skadedyr på frugttræer og frugtbuske 1957 587.
- Skadedyr på frugttræer og frugtbuske 1958 773.
- Skadedyr på havebrugsplanter 1957 587.
- Skadedyr på havebrugsplanter 1958 773.
- Skadedyr på industriplanter 1957 587.
- Skadedyr på industriplanter 1958 773.
- Skadedyr på kartofler 1957 586.
- Skadedyr på kartofler 1958 773.
- Skadedyr på korn og græsser 1957 579.
- Skadedyr på korn og græsser 1958 765.
- Skadedyr på køkkenurter 1957 589.
- Skadedyr på køkkenurter 1958 755.
- Skadedyr på kålroer, kål o.a. korsblomstrede 1957 584.
- Skadedyr på kålroer, kål o.a. korsblomstrede 1958 770.
- Skadedyr på landbrugsplanter 1957 579.
- Skadedyr på landbrugsplanter 1958 765.
- Skadedyr på prydplanter 1957 591.
- Skadedyr på prydplanter 1958 776.
- Skalotteløg, stammeforsøg 1956-58 171, 294.
- Slætantal i en vandet kløvergræsmark 179.
- Solbær, sortsforsøg 1953-54 353.
- Sommerstens, Ny Munkegaard S 1959, ært, forsøg 1956-58 362, 523.
- Sommerudbringning af salpeter til roer 733.
- Sophiehøj 13, hvede, forsøg 1954-59 719, 1051.
- Sortsforsøg med byg 1947-56 77.
- Sortsforsøg med hvede 1946-59 1035.
- Sortsforsøg med høje bønner 1955-58 357, 688.
- Sortsforsøg med høje ærter 1956-58 361, 515.
- Sortsforsøg med jordbær 1957-58 175, 801.
- Sortsforsøg med opiatvalmue 1948-58 161.

- Sortsforsøg med solbær 653.
- Sortsforsøg med tomater i væksthuss 1959 705.
- Spangsbjerg Ydun, jordbær, forsøg 1957-58 176, 825.
- Spangsbjerg 287/48, jordbær, forsøg 1957-58 830.
- Spangsbjerg 395/48, jordbær, forsøg 1957-58 831.
- Spangsbjerg 418/48, jordbær, forsøg 1957-58 831.
- Specialpræparater anerkendte af Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur til bekæmpelse af plantesyg-domme og skadedyr. Gyldig for året 1961 989.
- Specialpræparater anerkendte af Sta-tens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur til bekæmpelse af ukrudt og til tvangsmodning. Gyldig for året 1961 1015.
- Spindhamp, stammeforsøg 1951-56 847.
- Spindhør, gødnings- og kalkningsfor-søg 102.
- Spireevne af ukrudtsfrø efter opbe-varing i ensilage 715.
- Spirehæmmende middel for kartofler, maleinhydrazid 417.
- Stammeforsøg med foderbeder 1956-59 725.
- Stammeforsøg med skalotteløg 1956-58 171, 294.
- Stammeforsøg med spindhamp 1951-56 847.
- Statens Ukrudtsforsøg, årsoversigt 1959 1081.
- Statsfrøkontrollen, beretning for det 89. arbejdsår fra 1. juli 1959 til 30. juni 1960 921.
- Statsfrøkontrollens selvvirkende kon-trol 939.
- Statsfrøkontrollens sædekornskontrol 970.
- Strontium 90 indholdet i dansk korn fra høsten 1959 914.
- Stueplanter, forsøg med handelsgød-ninger 1957-58 181.
- Sukkerroe til foder, stammeforsøg 1956-59 727.
- Sukkerroer, vanding ved forskellig gødskning 351.
- Sukkerærter, forsøg 1956-58 363, 525.
- Sulfamat til bekæmpelse af al vege-tation 337.
- Suttons Prizewinner, bønne, forsøg 1955-59 358, 698.
- Svaløf Bonus, byg, forsøg 1947-56 95.
- Svaløf Flora, opiatvalmue, forsøg 1948-58 162.
- Svaløf Hansa, hvede, forsøg 1946-53 1052.
- Svaløf Heimdal, byg, forsøg 1947-56 95.
- Svaløf Kongs II, rug, forsøg 1956-59 723.
- Svaløf Skandia III B, hvede, forsøg 1946-53 1052.
- Svaløf Svale, hvede, forsøg 1954-59 719, 1052.
- Svaløf Værne, rug, forsøg 1956-59 723.
- Svaløf Ymer, byg, forsøg 1947-56 94.
- Svampeangreb 1957 596.
- Svampeangreb 1958 781.
- Sygdomme på bederoer 1957 568.
- Sygdomme på bederoer 1958 754.
- Sygdomme på bælgplanter 1957 567.
- Sygdomme på bælgplanter 1958 752.
- Sygdomme på frugtbuske 1957 576.
- Sygdomme på frugtbuske 1958 762.
- Sygdomme på frugttræer 1957 574.
- Sygdomme på frugttræer 1958 761.
- Sygdomme på gulerødder 1958 761.
- Sygdomme på havebrugsplanter 1957 574.
- Sygdomme på havebrugsplanter 1958 761.
- Sygdomme på hør 1958 761.
- Sygdomme på kartofler 1957 571.
- Sygdomme på kartofler 1958 758.

- Sygdomme på korn og græsser 1957 563.
- Sygdomme på korn og græsser 1958 747.
- Sygdomme på køkkenurter 1957 577.
- Sygdomme på køkkenurter 1958 763.
- Sygdomme på kålroer, kål o.a. korsblomstrede 1957 570.
- Sygdomme på kålroer, kål o.a. korsblomstrede 1958 757.
- Sygdomme på landbrugsplanter 1957 563.
- Sygdomme på landbrugsplanter 1958 747.
- Sygdomme på pryddplanter 1957 578.
- Sygdomme på pryddplanter 1958 763.
- Sygdomme på valmuer 1958 761.
- Sædekornskontrol, Statsfrøkontrollens 970.
- Sædskiftets indflydelse på angrebet af fodsyege 392.
- Såring af kartofler, undersøgelser 244.
- Telefon, ært, forsøg 1956-58 362, 524.
- Tjele 56, rug, forsøg 1956-59 723.
- Tomater i væksthush, forsøg med forskellige luft- og jordtemperaturer 1953-56 163.
- Tomater i væksthush, sortsforsøg 1959 705.
- Topcross, tomat, forsøg 1959 705.
- Torgsabel, ært, forsøg 1956-58 363, 525.
- Trichloracetat til bekæmpelse af al vegetation 336.
- Trophy, Weibull S 1959, ært, forsøg 1956-58 361, 522.
- Tulipaner, forsøg med ukrudtsbekæmpelse 1956-59 701.
- Tulipaner, vanding 731.
- Udbringning af salpeter til hvede 149.
- Udbringning af salpeter til rug 153.
- Udbringningstid for kalksalpeter til vintersæd.
- Udbringningstider og mængder af salpetergødning til jordbær 1952-54 og 1956-58 349, 449.
- Udlægsmåder for kommen, forsøg 1947-59 856.
- Udplantningsplanter, forsøg med typer af potter 1956-58 157.
- Ukrudtsbekæmpelse i asparges med monuron (CMU) 709.
- Ukrudtsbekæmpelse i jordbær 840.
- Ukrudtsbekæmpelse i tulipaner, forsøg 1956-59 701.
- Ukrudtsfrøs spireevne efter opbevaring i ensilage 715.
- Undersøgelser over infektionsgradens indflydelse på havreålens køn 889.
- Undersøgelser over såring af kartofler 244.
- Urinstofderivater til bekæmpelse af al vegetation 339.
- Valmuer, sygdomme 1958 761.
- Vandet kløvergræsmark, forskelligt antal slæt 179.
- Vandfordampning og vindhastighed ved statens forsøgsstationer 185.
- Vanding af tulipaner 731.
- Vanding ved forskellig gødskning til sukkerroer 351.
- Ware Cross, tomat, forsøg 1959 706.
- Weibulls Banco, hvede, forsøg 1954-59 719, 1051.
- Weibulls Eroica, hvede, forsøg 1946-57 1052.
- Weibulls Herta, byg, forsøg 1947-56 95.
- Weibulls Rika, byg, forsøg 1947-56 96.
- Weibulls Starke, hvede, forsøg 1954-59 719.
- Wellington XXX, solbær, forsøg 1953-54 355.
- Westwick Choise, solbær, forsøg 1953-54 355.
- Westwick Triumph, solbær, forsøg 1953-54 355.

- Vindhastighed og vandfordampning ved statens forsøgsstationer 185.
- Vinterraps, stigende mængder kalksalpeter 713.
- Vintersæd, udbringningstid for kalksalpeter 51.
- Virussygdomme 1957 594.
- Virussygdomme 1958 778.
- Voks Flageolet, bønne, forsøg 1955-59 358, 698.
- Voks Goldflut S 1959, bønne, forsøg 1955-58 358, 698.
- Voks Torrente d'Oro S 1959, bønne, forsøg 1955-59 358, 698.
- v. Sengbusch hamp, forsøg 1951-56 847.
- Xenion, jordbær, forsøg 1957-58 177, 830.
- Zeeburger, kartoffel, forsøg 1955-58 367.
- Æbletræer, beskæringsforsøg 455.
- Ærter, høje, sortsforsøg 1956-58 361, 515.
- Øtofte Fero, byg, forsøg 1947-56 95.
- Øtofte 56, hvede, forsøg 1954-59 719, 1051.
- Aarslev Luna, opiatvalmue, forsøg 1948-58 162.
- Årsoversigt for Statens Ukrudtsforsøg 1959 1081.
- Årsoversigt over plantesygdomme 1957 553.
- Årsoversigt over plantesygdomme 1958 737.