

TIDSSKRIFT  
FOR  
PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS  
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF  
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF  
FRITS OLSEN



---

70. BIND

---

KØBENHAVN

---

1967

# INDHOLD

	Side
Vanding af kløvergræs under forskellige jordbunds- og klimaforhold. (Experiments with irrigation of clovergrass in different types of soil). Ved <i>Hardy Knudsen</i> . 745. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	1
Forsøg med sorter af opiatvalmue 1960-1964. (Experiments on strains of opium poppies 1960-64). Ved <i>Anton Nordestgård</i> . 746. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	13
Sortsforsøg med surkirsebær. (Variety trial with Sour-cherries). Ved <i>J. Vittrup Christensen</i> . 747. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	17
Kombineret køle- og varmepræparering af skalotteløg til læggebrug. (Experiments on combined cold and heat treatments on shallot sets). Ved <i>Finn Knoblauch</i> . 748. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	22
Ukrudtsbekæmpelse i blomsterløg 1956-1964. (Chemical weed control in tulips). Ved <i>G. Bakkendrup-Hansen</i> og <i>Erling Rasmussen</i> . 749. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	34
Æbleblades næringsstofindhold III. Virkning af kalium- og kvælstofgødskning på mineralstofindholdet hos æbletræer i sandkultur. (Effect of potassium and nitrogen supply upon mineral content of apple trees in sand culture). Ved <i>Poul Hansen</i> . 750. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	43
Forsøg med lucerne på sandjord med vanding. Ved <i>K. Hardy Knudsen</i> og <i>A. Gregersen</i> . 751. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	51
Fastliggende forsøg med NPK-gødning, forskellige fosforgødninger og kaliumnitrat. (Permanent field experiments with NPK-fertilizers, different phosphatic fertilizers and potassium nitrate). Ved <i>A. Dam Kofoed</i> og <i>P. Søndergaard Klausen</i> . 752. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	56
Dyrkning af tomater ved tre kaliumniveauer i tørv af forskellige humificeringsgrad. (Experiment with tomato growing at three potassium levels in two types of peat 1963-64). Ved <i>Vagn Aage Hallig</i> og <i>M. G. Amsen</i> . 753. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	70
Forsøg med kvælstofgødning til æbletræer under forskellige kulturforhold. (Field experiments with nitrogenous fertilizer to apple trees under different methods of soil cultivation). Ved <i>K. Sandvad</i> og <i>H. M. Jepsen</i> . 754. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	76
Frugtmængdens indflydelse på tilvæksten hos æbletræer. (Effect of fruiting upon growth of apple trees). Ved <i>Poul Hansen</i> . 755. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	91
Undersøgelser over nogle ernæringsproblemer. (Investigations of some nutrition problems). Af <i>Anna Weber</i> . . . . .	99
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:	
758. meddelelse. Plasticdækning af bederoekuler . . . . .	117
759. meddelelse. Bekæmpelse af ukrudt i vintersæd ved sprøjtning med DNOC om efteråret . . . . .	120
760. meddelelse. Vanding af kløvergræs under forskellige jordbunds- og klimaforhold . . . . .	123
761. meddelelse. Forsøg med udblødning af stikløg og skalotteløg til læggebrug . . . . .	127
762. meddelelse. Nedbør, fordampning og vandbalance 1964 . . . . .	129
763. meddelelse. Kombineret køle- og varmepræparering af skalotteløg til læggebrug . . . . .	133
764. meddelelse. Sortsafprøvning af <i>Chrysanthemum lacustre Brot</i> 1963-65 . . . . .	137
Orienterende forsøg med tilsætning af Agronom Melasse ved ensilering af græsmarksafgrøder. (Tentative experiments with addition of »Agronom Melasse« in the ensiling of pasture crops). Ved <i>H. Land Jensen</i> , <i>Erik Møller</i> og <i>E. J. Nørgaard Pedersen</i> . 756. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	141
Biologisk sønderdeling af ukrudtsmidler i jordbunden. IV. Dinitro-ortho-cresol. (Biological	

	Side
Decomposition of Herbicides in the Soil. IV. Dinitro-ortho-cresol). Ved <i>H. L. Jensen</i> . 757. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	149
Mikrobiologisk omsætning af biuret. (Transformation of biuret by microorganisms). Ved <i>H. L. Jensen</i> . 758. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	160
Regulering af blomstring hos julebegonia. ( <i>Begonia</i> × <i>Cheimantha</i> Everett). (Experiments with flowering of <i>Begonia</i> × <i>cheimantha</i> ). Ved <i>Vagn Aage Hallig</i> , <i>O. Voigt Christensen</i> og <i>Finn Rehnstrøm</i> . 759. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	171
Krusesygegalmyggen ( <i>Contarinia nasturtii</i> Kieff). Undersøgelser af biologi og økonomisk betydning samt forsøg med bekæmpelse. (The Swede Midge ( <i>Contarinia nasturtii</i> Kieff) Observation on biology, survey of economic importance and control experiments). Ved <i>Th. Thygesen</i> . 760. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	179
Forskellige planteafstande og træformer til æbletræer. (Different planting distances and tree shapes for apple trees). Ved <i>J. Vittrup Christensen</i> . 761. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	198
Havre-rødsot. (Barley yellow dwarf). Ved <i>H. Rønne Kristensen</i> og <i>B. Engsbro</i> . 762. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	208
Bekæmpelse af den sydafrikanske vikler <i>Epichorista ionephela</i> (Meyr.) ved rygning i vakuumbeholder. (Experiments of control of the South African tortrix moth <i>Epichorista ionephela</i> (Meyr.) by fumigation in vacuum chambers). Af <i>Th. Thygesen</i> og <i>A. Bjerggaard</i> . . . . .	224
Restindhold af aldrin og dieldrin i danske afgrøder, specielt rodfrugter, efter behandling med insektmidlet aldrin. (Residues of Aldrin and Dieldrin in Danish Grown Crops, espec. Root Crops, after Application of the Insecticide Aldrin). Af <i>F. Bro-Rasmussen</i> , <i>K. Voldum-Clausen</i> , <i>Jørgen Jørgensen</i> og <i>Th. Thygesen</i> . . . . .	232
Forsøg med en biologisk metode til kvalitativ og kvantitativ bestemmelse af fungicider på sædekorn. (Experiments with a biological assay method for qualitative and quantitative determination of fungicides on seeds of cereals). Af <i>Johannes Jørgensen</i> . . . . .	244
Forsøg med kemisk frugtudtynding af pærer ved sprøjtning med plantehormoner. (Experiments concerning chemical fruitthinning of pears with plant hormones). Af <i>H. Øhlers</i>	254
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:	
765. meddelelse. Gummived hos æbletræer . . . . .	261
766. meddelelse. Sortsafprøvning af Monarda 1963-65 . . . . .	264
767. meddelelse. Forsøg med planteafstand i rødbeder . . . . .	268
768. meddelelse. Forsøg med plasticdækning af drueagurker . . . . .	271
769. meddelelse. Nedbør, fordampning og vandbalance 1965 . . . . .	275
770. meddelelse. Sortsforsøg med lave marvërter 1963-1965 . . . . .	279
771. meddelelse. Forsøg med rugsorter 1962-65 . . . . .	283
Plantesygdomme i Danmark 1965. 82. årsoversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg, Lyngby. (Plant diseases and pests in Denmark 1965) . . . . .	285
Om magnesiumbestemmelser i jord, med nogle bemærkninger om en hidtil upåagtet fejlkilde. (Magnesium determinations in soil, with some remarks on a previously unnoticed source of error). Ved <i>Aage Henriksen</i> . 763. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	333
Forsøg med hypning af opiatvalmue 1961-1964. (Experiments with hoeing of opium poppy). Ved <i>Anton Nordestgård</i> . 764. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	337
Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til sommerraps 1961-65. (Experiments on application of increasing quantities of calcium nitrate to summer rape 1961 to 1965). Ved <i>Anton Nordestgård</i> . 765. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	340
Vand og kvælstof til bysorter 1962-65. Ved <i>Hardy Knudsen</i> og <i>Anders Gregersen</i> . 766. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	346
Undersøgelser og forsøg vedr. jordbårne vira I. Rattle-virus. (Soil-borne viroses. I. Rattle	

	Side
virus). Ved <i>H. Rønne Kristensen</i> og <i>B. Engsbro</i> . 767. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	353
<b>Kemikaliekontrollen i finansåret 1965-66.</b> Ved <i>J. L. Schnicker</i> . . . . .	380
<b>Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:</b>	
772. meddelelse. Sorts- og stammeforsøg med såløg af kepaløg 1962-64 . . . . .	397
773. meddelelse. Forskellig prikleafstand og planteafstand til selleri . . . . .	401
774. meddelelse. Jordtyper, kvælstofgødning og vanding til <i>Asparagus plumosus</i> . . . . .	403
775. meddelelse. Sorts- og stammeforsøg med holdbar vinterrosenkål, 1962-65. Prøvedyrkning nr. 182 . . . . .	407
776. meddelelse. Sorts- og stammeforsøg med overvintrede spidskål til kold bænk og til friland, 1963-65. Prøvedyrkning nr. 186 og 187 . . . . .	411
777. meddelelse. Indflydelse af nellike-spætning-virus på udbytte og kvalitet hos nelliker . . . . .	415
778. meddelelse. Kemisk ukrudtsbekæmpelse i roser . . . . .	417
779. meddelelse. Sortsforsøg med sød peber i væksthushus . . . . .	421
<b>Sorts- og stammeforsøg med sylte- og picklesagurker 1961-64. (Variety trials with gherkins 1961-64).</b> Ved <i>Johs. Jensen</i> . 768. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	425
<b>Sortsforsøg med sød peber i væksthushus. (Variety trials with Sweet Pepper (<i>Capsicum annuum</i>)).</b> Ved <i>Vagn Aage Hallig</i> og <i>Erik Bacher</i> . 769. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	434
<b>Sød peber (<i>Capsicum annuum</i>).</b> Sortsmodtagelighedsforsøg, udbytte og frøundersøgelser med diverse viroser. (Sweet Pepper. Variety experiments, yield and seed investigations with different viruses). Ved <i>N. Paludan</i> . 770. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	445
<b>Sorter af lave marværter 1963-65. (Variety trials with Vining Peas 1963-65).</b> Ved <i>Johs. Jensen</i> . 771. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	459
<b>Sorts- og stammeforsøg med såløg af kepaløg 1962-64. (Variety trials with onion (<i>Allium cepa</i>)).</b> Ved <i>Johs. Jensen</i> . 772. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	483
<b>Sortsforsøg med oliehorn 1961-64. (Experiments with varieties of oil-flax 1961 to 1964).</b> Ved <i>Holger Hansen</i> . 773. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	493
<b>Undersøgelser over græsmarkplanternes sukkerindhold. (Sugar content in grassland-crops).</b> Ved <i>Norman Witt</i> . 774. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	498
<b>Manganholdige bekæmpelsesmidlers gødningsværdi.</b> Ved <i>Jens Jensen</i> . 775. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	505
<b>Forskellig rækkeafstand og plantehøjde til agurker i væksthushus. (Different spacing and plant height for glasshouse cucumbers).</b> Ved <i>V. Aage Hallig</i> og <i>M. G. Amsen</i> . 776. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . . . . .	507
<b>Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:</b>	
780. meddelelse. Sorts- og stammeforsøg med salat til koldt hus, efterår, 1963-65. Prøvedyrkning nr. 188 . . . . .	511
781. meddelelse. Sorts- og stammeforsøg med drivgulerod. 1964-65. Prøvedyrkning nr. 190 . . . . .	514
782. meddelelse. Dyrkning af tomatsorter i tørv og jord ved 2 planteafstande . . . . .	518
783. meddelelse. Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til sommerraps 1961-65 . . . . .	522
784. meddelelse. Sortsforsøg med vårhvede 1961-65 . . . . .	524
785. meddelelse. Kemiske midler til bekæmpelse af ukrudt . . . . .	526
786. meddelelse. Forsøg med stammer af foderbeder 1962-1965 . . . . .	529
787. meddelelse. Stammeforsøg med almindelig rajgræs og timothe 1962-1965 . . . . .	533
788. meddelelse. Frøblandinger til græsmark . . . . .	537
789. meddelelse. Forsøg med stigende antal år med korn efter roer . . . . .	540
790. meddelelse. Plasticdækning og vanding af tidlige kartofler . . . . .	542
791. meddelelse. Læggetidsforsøg med tulipaner 1960-1965 . . . . .	546

## Sagregister

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

- 'Adam' S 65, Monarda 265.  
'Aglai', chrysanthemum 139.  
Agronom Melasse, tilsætning ved ensilering af græsmarksafgrøder 141.  
Agurker i væksthush, forskellig rækkeafstand og plantehøjde 507.  
Agurk-mosaik-virus hos sød peber 450.  
Aldrin og dieldrin, restindhold i danske afgrøder, specielt rodfrugter, efter behandling med insektmidlet aldrin 232.  
Allbig, sød peber 424, 437, 443.  
Alm. rajgræs, stammeforsøg 1962-65 533.  
Amsterdammer, 491, Ny Munkegaard P 65, drivgulerod 515.  
Asparagus plumosus, jordtyper, kvælstofgødning og vanding 403.
- Banko, Hunderup P 64, P 65, salat 513.  
Bederockuler, plasticdækning 117.  
Bekæmpelse af den sydafrikanske vikler *Epichorista ionephela* (Meyr.) ved rygning i vakuumbeholder 224.  
Bekæmpelse af ukrudt i vintersæd ved sprøjtning med DNOC om efteråret 120.  
Bekæmpelsesmidlers gødningsværdi, manganholdige 505.  
'Belle de Nivelloise' chrysanthemum 139.  
Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur:  
- 745. Vanding af kløvergræs under forskellige jordbunds- og klimaforhold 1.  
- 746. Forsøg med sorter af opiatvalmue 1960-64 13.  
- 747. Sortsforsøg med surkirsebær 17.  
- 748. Kombineret køle- og varmepræparering af skalotteløg til læggebrug 22.  
- 749. Ukrudtsbekæmpelse i blomsterløg 1956-64 34.  
- 750. Æbleblades næringsstofindhold II. Virkning af kalium- og kvælstofgødning på mineralstofindholdet hos æbletræer i sandkultur 43.
- Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur:  
- 751. Forsøg med lucerne på sandjord med vanding 51.  
- 752. Fastliggende forsøg med NPK-gødning, forskellige fosforgødninger og kaliumnitrat 56.  
- 753. Dyrkning af tomater ved tre kaliumniveauer i tørv af forskellig humificeringsgrad 70.  
- 754. Forsøg med kvælstofgødning til æbletræer under forskellige kulturforhold 76.  
- 755. Frugtmængdens indflydelse på tilvæksten hos æbletræer 91.  
- 756. Orienterende forsøg med tilsætning af Agronom Melasse ved ensilering af græsmarksafgrøder 141.  
- 757. Biologisk sønderdeling af ukrudtsmidler i jordbunden. IV Dinitro-ortho-cresol 149.  
- 758. Mikrobiologisk omsætning af biuret 160.  
- 759. Regulering af blomstring hos julebegonia (*Begonia* × *cheimantha* *Everett*) 171.  
- 760. Krusesygegalmyggen (*Contarinia nasturtii* Kieff) 179.  
- 761. Forskellige planteafstande og træformer til æbletræer 198.  
- 762. Havre-rødsot 208.  
- 763. Om magnesiumbestemmelser i jord, med nogle bemærkninger om en hidtil upåagtet fejlkilde 333.  
- 764. Forsøg med hypning af opiatvalmue 1961-64 337.  
- 765. Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til sommerraps 1961-65 340.  
- 766. Vand og kvælstof til bygsorter 1962-65 346.  
- 767. Undersøgelser og forsøg vedrørende jordbårne vira. I Rattle-virus 353.  
- 768. Sorts- og stammeforsøg med sylte- og picklesagurker 1961-64 425.  
- 769. Sortsforsøg med sød peber i væksthush 434.  
- 770. Sød peber. Sortsmodtagelighedsforsøg, udbytte og frøundersøgelser med diverse vira 445.

- Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur:
- 771. Sorter af lave marværtter 1963-65 459.
  - 772. Sorts- og stammeforsøg med såløg af kepa-løg 1962-64 483.
  - 773. Sortsforsøg med oliehorn 1961-64 493.
  - 774. Undersøgelser over græsmarksplanternes sukkerindhold 498.
  - 775. Manganholdige bekæmpelsesmidlers gød-ningsværdi 505.
  - 776. Forskellig rækkeafstand og planteøjde til agurker i væksthush 507.
- Bero Dæhnfeldt S 65, timothe 535.
- Beta, marvært 477.
- Biologisk metode til kvalitativ og kvantitativ be-stemmelse af fungicider på korn 244.
- Biologisk sønderdeling af ukrudtsmidler i jordbun-den, IV. Dinitro-ortho-cresol 149.
- Biuret, mikrobiologisk omsætning 160.
- 'Blaustrumf' S 65, Monarda 266.
- Blomsterløg, ukrudtsbekæmpelse 1956-64 34.
- Blomstring hos julebegonia, regulering af 171.
- Borris Perle, rug 283.
- Borris 60, rug 283.
- Bygsorter, vand og kvælstof til 346.
- California Wonder, sød peber 424, 437, 443.
- 'Cambridge Scarlet' S 65, Monarda 266.
- 'Christine Hagemann' S 65, chrysanthemum 138.
- Chrysanthemum lacustre *Brot.*, sortsafprøvning 1963-65 137.
- 'Cobham Gold', chrysanthemum 139.
- Crocus, oliehorn 496.
- 'Croftway Pink' S 65, Monarda 266.
- Dark Skinned Perfection, marvært 480.
- Dinitro-ortho-cresol, biologisk sønderdeling i jord-bunden 149.
- Diverse skadedyr 1965 307.
- Double One, marvært 465.
- Drivgulerod, sorts- og stammeforsøg 1964-65 514.
- Drueagurker, forsøg med plasticdækning 271.
- Dyrkning af tomater ved tre kaliumniveauer i tørv af forskellig humificeringsgrad 70.
- Dyrkning af tomatsorter i tørv og jord ved 2 plan-teafstande 518.
- Ensilering af græsmarksafgrøder ved tilsætning af Agronom Melasse 141.
- Epichorista ionephela* (Meyr.), bekæmpelse ved rygning i vakuumbeholder 224.
- Ernæringsproblemer, undersøgelser 99.
- Erstling, Tagenshus P 65, spidskål 412.
- Erstling, Toftø P 54, P 55, P 65, spidskål 412.
- Erstling, 51, B, Ny Munkegaard P 55, P 65, spids-kål 413.
- Erstling, 341, Ny Munkegaard P 65, spidskål 412, 413.
- Erstling, 447, Toftø P 54, P 55, P 65, spidskål 412.
- 'Esther Read', chrysanthemum 139.
- 'Etoile d'Anvers', chrysanthemum 139.
- 'Everest', chrysanthemum 139.
- Fastliggende forsøg med NPK-gødning, forskellige fosforgødninger og kaliumnitrat 56.
- Florida Giant, sød peber 437.
- Forskellige planteafstande og træformer til æble-træer 198.
- Forskellig prikleafstand og planteafstand til selleri 401.
- Forskellig rækkeafstand og planteøjde til agurker i væksthush 507.
- Forsøg med en biologisk metode til kvalitativ og kvantitativ bestemmelse af fungicider på sæde-korn 244.
- Forsøg med hypning af opiatvalmue 1961-64 337.
- Forsøg med kemisk frugtudynding af pærer ved sprøjtning med plante hormoner 254.
- Forsøg med kvælstofgødning til æbletræer under forskellige kulturforhold 76.
- Forsøg med lucerne på sandjord med vanding 51.
- Forsøg med NPK-gødning, forskellige fosforgød-ninger og kaliumnitrat 56.
- Forsøg med planteafstand i rødbeder 268.
- Forsøg med plasticdækning af drueagurker 271.
- Forsøg med rugsorter 1962-65 283.
- Forsøg med sorter af opiatvalmue 1960-64 13.
- Forsøg med stammer af foderbeder 1962-65 529.
- Forsøg med stigende antal år med korn efter roer 540.
- Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til som-merraps 1961-65 340, 522.
- Forsøg med udblødning af stikløg og skalotteløg til læggebrug 127.
- 'Franzig', chrysanthemum 139.
- Freezer 69, marvært 474.
- Frugtmængdens indflydelse på tilvæksten hos æble-træer 91.
- Frugtudynding af pærer ved sprøjtning med plan-tehormoner 254.
- Frøblandinger til græsmark 537.
- Fungicider på sædekorn, forsøg med en biologisk metode til kvalitativ og kvantitativ bestemmelse 244.

- Gentiane, oliehorn 496.  
 'Gruppenstoltz', chrysanthemum 140.  
 Græsmarksafgrøder, ensilering med Agronom Melasse 141.  
 Græsmarksplanternes sukkerindhold 498.  
 Gul Dæno P S 65, fodersukkerroe 532.  
 Gummived hos æbletræer 261.  
 Gødningsværdi, manganholdige bekæmpelsesmidlers 505.
- Hafnia, 48, Tagenshus P 65, drivgulerod 515.  
 Hammenhøgs Jätte, sød peber 424, 437, 442.  
 Havre-rødsot 208.  
 Heine Koga II, vårhvede 524.  
 Heine 1519, vårhvede 524.  
 Hinderupgaard S 65, sukkerroe til foder 531.  
 Hunsballe Alba S 65, fodersukkerroe 532.  
 Hvid Dæhnfeldt S 65, fodersukkerroe 532.  
 Hvid Øtofte S 65, fodersukkerroe 532.  
 Hypning af opiatvalmue, forsøg 1961-64 337.
- Indflydelse af nellike-spætning-virus på udbytte og kvalitet hos nelliker 415.
- 'John Murray', chrysanthemum 140.  
 Jordbårne vira I. Rattle-virus 353.  
 Jordtyper, kvælstofgødning og vanding til *Asparagus plumosus* 403.  
 Jufy I, vårhvede 524.  
 Julebegonia (*Begonia* × *cheimantha* *Everett*), regulering af blomstring 171.  
 'Julischnee' S 65, chrysanthemum 139.  
 'Juno', chrysanthemum 140.
- Kalksalpeter, stigende mængder til sommerraps 522.  
 Kalksalpeter til sommerraps 1961-65 340.  
 Kartoffel virus Y hos sød peber 449.  
 Kartoffel virus Yn hos sød peber 450.  
 Kartoffler, tidlige, plasticdækning og vanding 542.  
 Kemikaliekontrollen i finansåret 1965-66 380.  
 Kemiske midler til bekæmpelse af ukrudt 526.  
 Kemisk ukrudtsbekæmpelse i roser 417.  
 Kepaløg, sorts- og stammeforsøg med såløg 1962-64 397, 483.  
 Kløvergræs, vanding under forskellige jordbunds- og klimaforhold 1, 123.  
 Kombineret køle- og varmepræparering af skalotteløg til læggebrug 22, 133.  
 Korn efter roer, stigende antal år 540.  
 Kronært 1604, marvært 474.  
 Kronært 1608, marvært 481.  
 Kronært 1629, marvært 479.
- Krusesygegalmyggen, biologi og økonomisk betydning samt bekæmpelse 179.  
 Kvælstofgødning til æbletræer under forskellige kulturforhold 76.  
 Køle- og varmepræparering af skalotteløg til læggebrug 22, 133.  
 Körös, surkirsebær 20.  
 Lancet, marvært 477.  
 Langeskov, surkirsebær 20.  
 Lila, oliehorn 496.  
 Lucerne på sandjord med vanding 51.  
 Læggetidsforsøg med tulipaner 1960-65 546.  
 Løvskal, surkirsebær 20.
- 'Magnefic', Monarda 266.  
 Magnesiumbestemmelser i jord 333.  
 'Mahogany', Monarda 266.  
 Maikönig, Stensballe P 55, P 65, salat 512.  
 Maikönig, Tagenshus P 65, salat 512.  
 Maikönig, Toftø P 65, salat 512.  
 Manganholdige bekæmpelsesmidlers gødningsværdi 505.  
 Maribo 20/60, opiatvalmue 16.  
 Marværter, sorter af lave 1963-65 279, 459.  
 'Mayfield Giant', chrysanthemum 140.  
 Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:  
 - 758. Plasticdækning af bederoekuler 117.  
 - 759. Bekæmpelse af ukrudt i vintersæd ved sprøjtning med DNOC om efteråret 120.  
 - 760. Vanding af kløvergræs under forskellige jordbunds- og klimaforhold 123.  
 - 761. Forsøg med udblødning af stikløg og skalotteløg til læggebrug 127.  
 - 762. Nedbør, fordampning og vandbalance 1964 129.  
 - 763. Kombineret køle- og varmepræparering af skalotteløg til læggebrug 133.  
 - 764. Sortsafprøvning af *Chrysanthemum lacustre* *Brot.* 1963-65 137.  
 - 765. Gummived hos æbletræer 261.  
 - 766. Sortsafprøvning af Monarda 1963-65 264.  
 - 767. Forsøg med planteafstand i rødbeder 268.  
 - 768. Forsøg med plasticdækning af druegurker 271.  
 - 769. Nedbør, fordampning og vandbalance 1965 275.  
 - 770. Sortsforsøg med lave marværter 1963-65 279.  
 - 771. Forsøg med rugsorter 1962-65 283.  
 - 772. Sorts- og stammeforsøg med såløg af kepaløg 1962-64 397.

- Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i  
Plantekultur:
- 773. Forskellig prikleafstand og planteafstand til selleri 401.
  - 774. Jordtyper, kvælstofgødning og vanding til *Asparagus plumosus* 403.
  - 775. Sorts- og stammeforsøg med holdbar vinterrosenkål 1962-65 407.
  - 776. Sorts- og stammeforsøg med overvintrede spidskål til kold bæk og til friland 1963-65 411.
  - 777. Indflydelse af nellike-spætning-virus på udbytte og kvalitet hos nelliker 415.
  - 778. Kemisk ukrudtsbekæmpelse i roser 417.
  - 779. Sortsforsøg med sød peber i væksthuse 421.
  - 780. Sorts- og stammeforsøg med salat til koldt hus, efterår, 1963-65 511.
  - 781. Sorts- og stammeforsøg med drivgulerod 1964-65 514.
  - 782. Dyrkning af tomatsorter i tørv- og jord ved 2 planteafstande 518.
  - 783. Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til sommerraps 1961-1965 522.
  - 784. Sortsforsøg med vårhvede 1961-65 524.
  - 785. Kemiske midler til bekæmpelse af ukrudt 526.
  - 786. Forsøg med stammer af foderbeder 1962-65 529.
  - 787. Stammeforsøg med alm. rajgræs og timothe 1962-65 533.
  - 788. Frøblandinger til græsmark 537.
  - 789. Forsøg med stigende antal år med korn efter roer 540.
  - 790. Sortsafdækning og vanding af tidlige kartofler 542.
  - 791. Læggetidsforsøg med tulipaner 1960-65 546.
- 'Melissa', Monarda 267.
- Mikrobiologisk omsætning af biuret 160.
- Mineralstofindhold hos æbletræer, kalium- og kvælstofgødnings virkning 43.
- Mingo Mark, marvært 465.
- Monarda, sortsafprøvning 1963-65 264.
- Montmorency, surkirsebær 20.
- Multifreezer, marvært 482.
- Multipod 1647, marvært 476.
- Muromsk Drue, Hunderup S 64, picklesagurk 432.
- Muromsk Drue, Ny Munkegaard S 64 432.
- Muromsk Drue, Toftø S 64 433.
- Nantes, A, Tagenshus P 55, P 56, P 65, drivgulerod 515.
- Nantes, B, Tagenshus P 55, P 56, P 65, drivgulerod 515.
- Nantes, Stensballe P 65, drivgulerod 515.
- Nantes 38, Ny Munkegaard P 65, drivgulerod 515.
- Nantes, 1416, Hunderup P 55, P 56, P 65, drivgulerod 515.
- Nedbør, fordampning og vandbalance 1964 129.
- Nedbør, fordampning og vandbalance 1965 275.
- Nellike-spætning-virus, indflydelse på udbytte og kvalitet hos nelliker 415.
- NPK-gødning, forskellige fosforgødninger og kaliumnitrat, fastliggende forsøg 56.
- NZ 51, marvært 478.
- Næringsstofindhold, æbleblades II. 43.
- Odense Torve, A, Hunderup P 54, P 65, vinterrosenkål 409.
- Odense Torve, Hunderup P 54, P 65, vinterrosenkål 409.
- Oliehør, sortsforsøg 1961-64 493.
- Olympic, marvært 476.
- Om magnesiumbestemmelser i jord, med nogle bemærkninger om en hidtil upåagtet fejlkilde 333.
- 'Ophelia', chrysanthemum 140.
- Opiatvalmue, forsøg med hypning 1961-64 337.
- Opiatvalmue, sortsforsøg 1960-64 13.
- Orienterende forsøg med tilsætning af Agronom Melasse ved ensilering af græsmarksafgrøder 141.
- Pajbjerg Ideal P S 65, barres 532.
- Pajbjerg Korsroe S 65, fodersukkerroe 732.
- Pajbjerg Rex P S 65, fodersukkerroe 531.
- Pajbjerg S 65, timothe 535.
- Papita F, sød peber 436.
- 'Pauline Read', chrysanthemum 140.
- Pedro F 1, sød peber 422, 436, 441.
- Perijka, Toftø S 65 400, 490.
- Pervenche, oliehør 496.
- Petkus II, rug 283.
- 'Phyllis Smith', chrysanthemum 140.
- Picklesagurker, sorts- og stammeforsøg 1961-64 425.
- 'Pillar Box', Monarda 267.
- Planteafstande og træformer til æbletræer 198.
- Planteafstand i rødbeder 268.
- Planteafstande til selleri 401.
- Plantehormoner, frugtudynding af pærer 254.
- Plante højde og rækkeafstand til agurker i væksthuse 507.
- Plantesygdomme i Danmark 1965 285.
- Plastica, Hunderup P 65, drivgulerod 515.



- Plasticdækning af bederoekuler 117.  
 Plasticdækning af drueagurker 271.  
 Plasticdækning og vanding af tidlige kartofler 542.  
 Pluperfect, marvært 476.  
 'Polaris', chrysanthemum 140.  
 Polarstjernen, A, Hunderup P 54, P 65, vinterrosenkål 409.  
 Polarstjernen, Hunderup P 54, P 65, vinterrosenkål 408.  
 Prikleafstand og planteafstand til selleri 401.  
 Primavera, 428, Ny Munkegaard P 54, P 65 412.  
 'Prins Heinrich', chrysanthemum 140.  
 'Präriebrand', Monarda 267.  
 'Prärieglow', Monarda 267.  
 'Prärieglut', Monarda 267.  
 'Prärienacht', Monarda 267.  
 Pærer, frugtudynding ved sprøjtning med plante-hormoner 254.
- Rattle-virus 353.  
 Regulering af blomstring hos julebegonia (*Begonia* × *cheimantha* *Everett*) 171.  
 Resistent Florida Giant, sød peber 437.  
 Restindhold af aldrin og dieldrin i danske afgrøder, specielt rodfrugter, efter behandling med insektmidlet aldrin 232.  
 Rhinsk Drue, Hunderup S 64, sylteagurk 432.  
 Rhinsk Drue, Ny Munkegaard S 64, sylteagurk 432.  
 Rhinsk Drue, Toftø S 64, sylteagurk 429.  
 Rhinsk Drue 39/59, Hunderup S 64, sylteagurk 432.  
 Ridcovert, marvært 478.  
 Rijnsburger, Hunderup S 65, kepaløg 399, 489.  
 Rijnsburger, Stensballe S 65 400, 490.  
 Rijnsburger, Tagenshus S 65 399, 489.  
 Rizi Hg., Tagenshus S 65 400, 490.  
 Rona 355, Ny Munkegaard P 65, salat 512.  
 Rosenkål, vinter, sorts- og stammeforsøg 1962-65 407.  
 Roser, kemisk ukrudtsbekæmpelse 417.  
 Rugsorter, forsøg 1962-65 283.  
 Rækkeafstand og plantehøjde til agurker i væksthushus 507.  
 Rødbeder, planteafstand 268.  
 Rødsot hos havre 208.  
 Rød Øtofte S 65, fodersukkerroe 532.
- Safir, marvært 479.  
 Salat til koldt hus, sorts- og stammeforsøg 1963-65 511.  
 'Schneewittchen' S 65 Monarda 266.
- 'Schwabengruss', chrysanthemum 140.  
 Sejet 58/491, rug 283.  
 Selleri, prikke- og planteafstand 401.  
 'Sigrid', chrysanthemum 140.  
 Sildig Dasas S 65, alm. rajgræs 734.  
 Sildig Dux Øtofte S 65, alm. rajgræs 534.  
 Sildig Hunsballe S 65, alm. rajgræs 534.  
 Sildig Lenta Pajbjerg S 65, alm. rajgræs 534.  
 Sildig Mito Dæhnfeldt S 65, alm. rajgræs 534.  
 Sildig Stensballe S 65, alm. rajgræs 534.  
 Sildig Taca E. F. Trifolium S 65, alm. rajgræs 534.  
 Sildig Viktoria S 65, alm. rajgræs 534.  
 Sildig Vinter, 346, Ny Munkegaard P 54, P 65, rosenkål 409.  
 Sirius, Tagenshus P 64, P 65, salat 512.  
 Skadedyr på havebrugsplanter 1965 306.  
 Skadedyr på landbrugsplanter 1965 303.  
 Skalotteløg til læggebrug, køle- og varmepræparering 22, 133.  
 Skalotteløg til læggebrug, udblødning 127.  
 Skyggemorel Peter Hansen 20.  
 Skælskørbær, surkirsebær 20.  
 Sommerraps, forsøg med stigende mængder kalksalpeter, 1961-65 340, 522.  
 Sorgenfri 365, Toftø S 64, sylteagurk 432.  
 Sorter af lave marværter 1963-65 279, 459.  
 Sorter af opiatvalmue, forsøg 1960-64 13.  
 Sortiment 1542, marvært 480.  
 Sortsafprøvning af *Chrysanthemum lacustre* *Brot.* 1963-65 137.  
 Sortsafprøvning af Monarda 1963-65 264.  
 Sortsafsøg med oliehør 1961-64 493.  
 Sortsafsøg med surkirsebær 17.  
 Sortsafsøg med sød peber i væksthushus 421, 434.  
 Sortsafsøg med vårhvede 1961-64 524.  
 Sorts- og stammeforsøg med drivgulerod 1964-65 514.  
 Sorts- og stammeforsøg med holdbar vinterrosenkål 1962-65 407.  
 Sorts- og stammeforsøg med overvintrede spidskål til kold bæk og til friland, 1963-65 411.  
 Sorts- og stammeforsøg med salat til kold hus, efterår, 1963-65 511.  
 Sorts- og stammeforsøg med sylte- og picklesagurker 1961-64 425.  
 Sorts- og stammeforsøg med såløg og kepaløg 1962-64 397, 483.  
 Spidskål, sorts- og stammeforsøg 411.  
 Stammeforsøg med alm. rajgræs og timothe 1962-65 533.  
 Stammer af foderbeder, forsøg 1962-65 529.

- Statens plantepatologiske Forsøg, årsoversigt over  
 plantesygdomme 1965 285.
- Stevnsbær, surkirsebær 20.
- Stikløg, udblødning 127.
- Strain I, sød peber 424, 443.
- Strain II, sød peber 424, 443.
- Sukkerindhold, græsmarksplanternes 498.
- 'Sunset', Monarda 267.
- Superb, Ny Munkegaard S 64, sylteagurk 432.
- Surkirsebær, sortsforsøg 17.
- Svalöf Flora II, opiatvalmue 15.
- Svalöf Kongs II, rug 283.
- Svalöf 1312, vårhvede 524.
- Sydafrikansk vikler *Epichorista ionephela* (Meyr.),  
 bekæmpelse ved rygning i vakuumbeholder 224.
- Sylteagurker, sorts- og stammeforsøg 1961-64 425.
- Sygdomme på havebrugspflanter 1965 300.
- Sygdomme på landbrugsplanter 1965 294.
- Sød peber, sortsforsøg 421, 434.
- Sød peber. Sortsmodtagelighedsforsøg, udbytte og  
 frøundersøgelser med diverse vira 445.
- Taca Trifolium S 65, fodersukkerroe 532.
- Taca Trifolium S 65, timothe 535.
- Thick Wall World Beater, sød peber 423, 437,  
 442.
- Thorsager, surkirsebær 20.
- Tidlig Pax, Øtofte S 65, alm. rajgræs 534.
- Tidlig Presto Pajbjerg S 65, alm. rajgræs 534.
- Tidlig Rød 725, sød peber 423, 437, 442.
- Tidlig Verna Pajbjerg S 65, alm. rajgræs 533.
- Timothe, stammeforsøg 1962-65 533.
- 'T. Killin', chrysanthemum 140.
- Tomater, dyrkning ved tre kaliumniveauer i tørv  
 af forskellig humificeringsgrad 70.
- Tomat-mosaik-virus hos sød peber 447.
- Tobak-nekrose-virus hos sød peber 451.
- Tobak-rattle-virus hos sød peber 452.
- Tomat-aspermi-virus hos sød peber 453.
- Tomat-bronzetop-virus hos sød peber 453.
- Tomatsorter i tørv og jord ved 2 planteafstande  
 518.
- Topas Øtofte S 65, timothe 535.
- Touchon, 407, Ny Munksgaard P 55, P 56, P 65,  
 drivgulerod 515.
- Trifolium 190, oliehorn 496.
- Trifolium 449, oliehorn 496.
- Træformer og planteafstande til æbletræer 198.
- 'T.T.', chrysanthemum 140.
- Tulipaner, læggetidsforsøg 1960-65 546.
- Tørv af forskellig humificeringsgrad, dyrkning af  
 tomater ved tre kaliumniveauer 70.
- T 3, sød peber 424, 443.
- T 4, sød peber 422, 437, 441.
- Udblødning af stikløg og skalotteløg til læggebrug  
 127.
- Ukrudt i ventersæd, bekæmpelse ved sprøjtning  
 med DNOC om efteråret 120.
- Ukrudt, kemiske midler til bekæmpelse 526.
- Ukrudtsbekæmpelse i blomsterløg 1956-64 34.
- Ukrudtsbekæmpelse i roser 417.
- Ukrudtsmidler, biologisk sønderdeling i jordbun-  
 den. Dinitro-ortho-cresol 149.
- Undersøgelser og forsøg vedrørende jordbårne vira.  
 I. Rattle-virus 353.
- Undersøgelser over græsmarksplanternes sukker-  
 indhold 498.
- Undersøgelser over nogle ernæringsproblemer 99.
- 'Universal' S 65, chrysanthemum 139.
- Wahefield, Tagenshus P 55, P 65, spidskål 413.
- Wakefield, Toftø P 55, P 65, spidskål 413.
- Vandbalance 1964 129.
- Vandbalance 1965 275.
- Van den Bergs Improved, sød peber 437.
- Vanding af kløvergræs under forskellige jordbunds-  
 og klimaforhold 1, 123.
- Vanding til lucerne på sandjord 51.
- Vand og kvælstof til bygsorter 1962-65 346.
- Varme- og kølepræparering af skalotteløg til læg-  
 gebrug 22, 133.
- Weibulls Ring, vårhvede 524.
- Vernan, Hunderup P 65, drivgulerod 515.
- Westerleese Krick, surkirsebær 20.
- Vinterrosenkål, sorts- og stammeforsøg 1962-65  
 407.
- Vintersæd, bekæmpelse af ukrudt ved sprøjtning  
 med DNOC om efteråret 120.
- 'Violacea', Monarda 267.
- Viroser, sød peber 445.
- 'Wirral Pride', chrysanthemum 140.
- 'Wirral Snowball', chrysanthemum 140.
- 'Wirral Supreme', chrysanthemum 140.
- Virum nr. 10, sød peber 423, 437, 442.
- Vårhvede, sortsforsøg 1961-64 524.
- Yolo Wonder, sød peber 423, 442.
- 'Yvonne' S 65, chrysanthemum 138.
- Æbleblades næringsstofindhold II. Virkning af ka-  
 lium- og kvælstofgødskning på mineralstofind-  
 holdet hos æbletræer i sandkultur 43.
- Æbletræer, forsøg med kvælstofgødning under for-  
 skellige kulturforhold 76.

Æbletræer, forskellige planteafstande og træformer 198.  
Æbletræer, frugtmængdens indflydelse hos æbletræer 91.  
Æbletræer, gummived 261.

Øtøfte L 4/47, oliehorn 496.

Aarslev Luna, opiatvalmue 16.

14/54, marvært 480.

59/110, marvært 475.

610/57, marvært 478.

625, marvært 481.

644/57, marvært 475.

## SUMMARY

Barley yellow dwarf 221.

Biological Decomposition of Herbicides in the Soil.

IV. Dinitro-ortho-cresol 158.

Chemical weed control in tulips 41.

Different planting distances and tree shapes for apple trees 206.

Different spacing and plant height for glasshouse cucumber 510.

Effect of fruiting upon growth of apple trees 97.

Effect of potassium and nitrogen supply upon mineral content of apple trees in sand culture 49.

Experiments concerning chemical fruitthinning of pears with plant hormones 260.

Experiments of control of the South African tortrix moth *Epichorista ionephela* (Meyr.) by fumigation in Vacuum chambers 230.

Experiments on application of increasing quantities of calcium nitrate to summer rape 1961-65 344.

Experiments on combined cold and heat treatments on shallots sets 32.

Experiments on strains of opium poppies 1960-64 16.

Experiments with a biological assay method for qualitative and quantitative determination of fungicides on seed of cereals 252.

Experiments with irrigation of clovergrass in different types of soil 12.

Experiments with flowering of *Begonia* × *cheimantha* 177.

Experiments with hoeing of opium poppy 339.

Experiment with tomato growing at three potassium levels in two types of peat, 1963-64 74.

Experiments with varieties of oil-flax 1961-64 496.

Field experiments with nitrogenous fertilizer to

apple trees under different methods of soil cultivation 89.

Investigations of some nutrition problems 115.

Magnesium determinations in soil, with some remarks on a previously unnoticed source of error 335.

Permanent field experiments with NPK-fertilizers, different phosphatic fertilizers and potassium nitrate 68.

Plant diseases and pests in Denmark 1965 321.

Residues of Aldrin and Dieldrin in Danish Grown Crops, espec. Root Crops, after Application of the Insecticide Aldrin 242.

Soil-borne viruses. I. Rattle virus 376.

Sugar content in grassland-crops 504.

Sweet Pepper. Variety experiments, yield and seed investigations with different viruses 457.

Tentative experiments with addition of »Agronom Melasse« in the ensiling of pasture crops 146.

The Swede Midge (*Contarinia nasturtii* Kieff) 195.

Transformation of biuret by microorganisms 169.

Variety trials with gherkins 1961-64 433.

Variety trials with onion (*Allium cepa*) 1962-64 491.

Variety trials with Sour-cherries 21.

Variety trials with Sweet Pepper (*Capsicum annuum*) 444.

Variety trials with Vining Peas 1963-65 482.

## FORFATTERFORTEGNELSE

Amsen, M. G. 70, 507.

Bacher, Erik 434.

Bakkendrup-Hansen, G. 34.

Bjerggaard, A. 224.

Bro-Rasmussen, F. 232.

Christensen, J. Wittrup 17, 198.

Christensen, O. Voigt 171.

Engsbro, B. 208, 353.

Gregersen, A. 51, 346.

Hallig, Vagn Aage 70, 171, 434, 507.

Hansen, Holger 493.

Hansen, Poul 43, 91.

Henriksen, Aage 333.

Jepsen, H. M. 76.

Jensen, H. Land 141.

Jensen, H. L. 149, 160.

Jensen, Jens 505.

Jensen, Johs. 425, 459, 483.

Jørgensen, Johannes 244.

Jørgensen, Jørgen 232.

Klausen, P. Søndergaard 56.

Knoblauch, Finn 22.  
Knudsen, Hardy 1, 51, 346.  
Kofoed, A. Dam 56.  
Kristensen, H. Rønne 208, 353.  
Møller, Erik 141.  
Nordestgaard, Anton 13, 337, 340.  
Paludan, N. 445.  
Pedersen, E. J. Nørgaard 141.

Rasmussen, Erling 34.  
Sandvad, K. 76.  
Schnicher, J. L. 380.  
Thygesen, Th. 179, 224, 232.  
Weber, Anna 99.  
Witt, Normann 498.  
Voldum-Clausen, K. 232.  
Øhlers, H. 254.