

TIDSSKRIFT
FOR
PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN



72. BIND

KØBENHAVN

1969

INDHOLD

	Side
Gulerodsfluen, <i>Psila rosae</i> F. (The carrot fly, <i>Psila rosae</i> F.). Ved Jørgen Jørgensen og Th. Thygesen. 800. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	1
Knusning og nedspøjtning af kartoffeltop. (Chemical and mechanical destruction of potato top). Ved Aage Bach og Svend Nielsen. 801. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	26
Indflydelse af nellike-spætnings-virus på udbytte og kvalitet hos nellike (<i>Dianthus caryophyllus</i>). (Carnation mottle virus. Influence on the yield and quality of carnation (<i>Dianthus Caryophyllus</i>)). Ved Niels Paludan og Finn Rehnrøm. 802. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	33
Temperaturvariationers indflydelse på havrenematodens (<i>Heterodera avenae</i>) klækning. (The influence of alternating temperatures on the hatching of the oat nematode (<i>Heterodera avenae</i>)). Ved Mogens Juhl. 803. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	42
Læggetid og forspiring af kartofler. (Planting time and presprouting of potatoes). Ved Sv. E. Hansen. 804. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	64
Tobak-Mosaik-Virus (TMV). Undersøgelser vedrørende TMV i forskellige planteslægter, TMV liniers virulens, virussvækkelse ved varmebehandling, krydsbeskyttelse og udbytte. (Tobacco Mosaic Virus (TMV). Investigation concerning TMV in different plant genera, the virulence of TMV strains, virus attenuation by heat treatment, cross-protection and yield). Ved N. Paludan. 805. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	69
Studies Involving Two Tomato Virus Strains of Tobacco Mosaic Virus (TMV) in Tomato <i>Lycopersicum esculentum</i> L. 'Revermun'. Ved T. L. Steepy. 806. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	81
Undersøgelser over goldfodsygesvampen <i>Ophiobolus graminis</i> (Sacc.) II. Undersøgelser over svampens cellulolytiske og proteolytiske evne. (Investigation of the cellulolytical and proteolytical ability of <i>Ophiobolus graminis</i> Sacc.). Ved B. Dam Christensen. 807. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	86
Undersøgelser over goldfodsygesvampen <i>Ophiobolus graminis</i> (Sacc.) III. Nogle græsarters modtagelighed samt deres evne til at overføre smitte af <i>Ophiobolus graminis</i> . (Susceptibility and carry-over of <i>Ophiobolus graminis</i> Sacc. inoculated into various grasses). Ved B. Dam Christensen. 808. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	90
Forsøg med udlægsmåde for fabrikkssukkerroer og kålroer til frøavl 1958-65. (Experiments with methods of laying down beets for sugar-mill use and swedes for seed-growing during the period 1958-65). Ved Asger Larsen og A. Nordestgaard. 809. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	100
Æbleblades næringsstofindhold IV. Virkning af tidspunkt for kvælstoftilførsel på kvælstofindhold og vækst hos æbletrær i sandkultur. (The effect of time of nitrogen-application upon growth and nitrogen content on apple trees i sand culture). Ved Poul Hansen. 810. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	113
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur:	
817. meddelelse. Gråskimmel på jordbær	121
818. meddelelse. Forskellig tidspunkt for påbegyndelse af vanding til korn, byg, havre, rug og hvede	124
819. meddelelse. Dræningsforsøg på marskjord 1959-66	127
820. meddelelse. Bekæmpelse af spindemider på agurker i væksthus i relation til udbytte og kvalitet	131
821. meddelelse. Fastliggende forsøg med kalk og superfosfat på lavbundsjord 1960-66	135
822. meddelelse. Forsøg med stammer af vinterraps 1962-66	139
Frugttræ-vira inaktiveret ved termoterapi (Fruittree viruses inactivated by thermoterapy). Ved Arne Thomsen. 811. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	141
Forsøg med sorter af lorraine begonie. (Variety trails with lorraine begonie). Ved Vagn Aage Hallig og O. Voigt Christensen. 812. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	153
Sammenligning mellem ascorbinsyre og metolopløsning som reduktionsmiddel for ammonium fosformolybdat ved bestemmelse af fosforsyretal i jord. Ascorbic acid compared with metol for reduction of phosphomolybdic acid in the determination of phosphate in soil). Ved J. Dissing Nielsen. 813. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante kultur	166

Kemisk jordbehandling i planteskolekulturer II. (Soil fumigation II). Ved <i>I. Groven</i> . 814. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	170
Forsøg med jordtyper, kvælstofgødning og vanding til <i>Asparagus plumosus</i> Bak. (Different Soil Types, Nitrogen Levels and Waterings for Asparagus Fern (<i>Asparagus plumosus</i> Bak)). Ved <i>V. Aage Hallig</i> og <i>M. G. Amsen</i> . 815. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	197
Virussygdomme i danske pelargonie-kulturer (Virus diseases in Danish geranium cultures Pelargonium leaf curl virus (PLCV)). Ved <i>N. Paludan</i> . 816. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	211
Undersøgelser af kornkvaliteten i praksis på grundlag af bygprøver indsamlet i foråret 1967 (Investigation of the cereal quality in praxis based on barley samples collected in spring 1967). Ved <i>Bolt Welling</i> . 817. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	217
Nogle Fusarium-arters betydning i komplekset af fodsygefremkaldende svampearter hos korn (Fusarium species as root-rot causing organism). Ved <i>B. Dam Christensen</i> . 818. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	224
Fastliggende gødningsforsøg ved Lyngby 1943-61. Ved <i>Aage Due</i> . 819. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	229
Eliminering af kartoffel virus X i kartoffelsorten Dianella. (Elimination of Potato Virus X in the Potato Variety Dianella). Ved <i>Mogens Christensen</i> . 820. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	241
Forekomst af fritlevende nematoder i danske planteskoler, blomsterløg- og grønsagsarealer, samt undersøgelse af nogle kemiske jordbehandlingsmidlers indflydelse på jordens nematodbestand. (Frequency of occurrence of free living nematodes in Danish nurseries, tulip, narcissus and vegetable fields, and the effect of some soil disinfectants on the nematode population in the soil of some nursery crops). Af <i>Erik Sønderhousen</i> , <i>Ragnhild Christensen</i> og <i>Sven Rasmussen</i>	245
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur. 823. meddelelse. Behandling af afskårne plumosusgrene	271
Afprøvning af plantebeskyttelsesmidler 1967. (Testing of fungicides and insecticides 1967). Ved <i>E. Nøddegaard</i> , <i>Torkil Hansen</i> og <i>A. Nøhr Rasmussen</i> . 821. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	273
Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til brun sennep (<i>Brassica nigra</i>) 1963-66. (Experiments with black mustard (<i>Brassica nigra</i>) and distribution of varying quantities of calcium nitrate fertilizer 1963 to 1966). Ved <i>A. Nordestgaard</i> . 822. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	322
Stiklingeformering af roser. I. Forsøg med vækststof, stikketidspunkt og overvintring. (Experiments with the propagation of Polyantha and Hybrid Tea Roses by softwood cuttings). Ved <i>E. N. Eriksen</i> . 823. beretning fra Statens Forsøgsvirksom i Plantekultur	327
Dræningsforsøg på marskjord. (Experiments with draining on Marsh soil). Ved <i>Lorens Hansen</i> og <i>K. J. Rasmussen</i> . 824. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	335
Forsøg med tilsætning af myresyre og AIV-syre ved ensilering af græsmarksafgrøder. (Experiments on the addition of formic acid and AIV-acid in the ensiling of pasture crops). Ved <i>E. J. Nørgaard Pedersen</i> , <i>Erik Møller</i> og <i>E. B. Skovborg</i> . 825. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	356
Udbytteforsøg med virus S-fri og rirus S-inficeret Bintje (Yield experiments with potato virus S-free and potato virus S-infected Bintje potatoes). Ved <i>Poul Winther Nielsen</i> . 826. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	367
Kemikaliekontrollen i finansåret 1967-68. Ved <i>J. L. Schnieker</i>	369
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:	
824. meddelelse. Sortsforsøg med sødkirsebær	394
825. meddelelse. Forsøg med udenlandske stammer af italiensk rajgræs, almindelig rajgræs og timothe 1962-66	397
826. meddelelse. Nedbør, fordampning og vandbalance 1967	401
827. meddelelse. Forsøg med vårhvedesorter 1962-67	405
828. meddelelse. Forsøg med hvedesorter 1964-67	407
829. meddelelse. Forsøg med bekæmpelse af bladlus og virusgulrot i bederoemarker	410

830. meddelelse. Stammeforsøg med radis i koldt hus, forår 1966 og 1967	413
Mineralstofbortførsel fra græsdaekket jord i lysimetre. (Removal of plant nutrients from grass-covered soils in lysimeters). Ved <i>A. Dam Kofoed</i> og <i>J. Lindhard</i> . 827. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	417
Opbevaring af kartofler i sække (Experiments with storage of potatoes in sacks). Ved <i>Søren Holm</i> . 828. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	438
Spiringsegenskaber hos forskellige bederoefrøtyper. Ved <i>Erik Augustinussen</i> . 829. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	445
Gødning til planteskolekulturer I (Nutritional experiments on nursery crops). Ved <i>I. Groven</i> . 830. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	459
Forsøg med planteskolekulturer II (Experiments on nursery crops II). Ved <i>I. Groven</i> . 831. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	478
Stigende mængder kvælstof til vårsæd på lavbundsjord 1960-67 (Increasing amounts of nitrogen to spring cereals grown in low areas 1960-67). Ved <i>Kr. G. Mølle</i> og <i>Th. Jessen</i> . 832. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	489
Planternes ernæring med svovl (The sulphur nutrition of plants). Ved <i>A. Dam Kofoed</i> og <i>Hans Th. Fogh</i> . 833. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . .	503
Tærskedeskadigelsers indflydelse på mikroflora og spireevne hos byg under opbevaringen (The influence of threshdamage on microflora and germination of barley during storage). Ved <i>Boldt Welling</i> . 834. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	513
Røntgenografisk faseanalyse af 35 kunstgødninger og deres vandopløselige rester (X-ray phase analysis 35 fertilizers and their water-insoluble residues). Af <i>Hanne Flyge</i> og <i>Aksel Tovborg Jensen</i>	520
Roddybde og rodmængde hos nogle enårige landbrugsafgrøder dyrket på lerjord (Root development of some cultivated plants grown in a sandy clay loam). Af <i>Vagner Haahr</i>	531
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:	
831. meddelelse. Stammeforsøg med radis forsommer til friland 1966 og 1967	539
832. meddelelse. Stammeforsøg med asieagurk 1964-67	543
833. meddelelse. Stammeforsøg med radis højsommer 1966 og 1967	546
834. meddelelse. Stammeforsøg med overvintrede blomkål til friland 1965-67	550
835. meddelelse. Afstandsforsøg med vinterrødkål	554
836. meddelelse. Stigende mængder kvælstof til vårsæd på lavbundsjord 1960-67 . .	557
Plantesygdomme i Danmark 1967. (Plant diseases and pest in Denmark 1967). 84. årsberetning, samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg	561
Coboltindholdet i en række danske jorde (Investigation of the cobalt content in some danish soils). Ved <i>J. Dissing Nielsen</i> . 835. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	610
Opbevaring og virkning af flydende staldgødning. (Storage and fertilizing effect of fluid farmyard manure). Ved <i>A. Dam Kofoed</i> , <i>Johs. Meincke</i> og <i>Jens V. Højmark</i> . 836. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	618
Natsommerfugle af økonomisk betydning i Danmark. (Noctuid Moths of economic importance in Denmark). Ved <i>Th. Thygesen</i> . 837. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	635
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:	
837. meddelelse. Bekæmpelse af meldug på korn	663
838. meddelelse. Forsøg med sorter og stammer af frilandstomater 1964-65	667
839. meddelelse. Grundstammer til æbler	669
840. meddelelse. Stammeforsøg med hvidkløver 1963-67	672
841. meddelelse. Sorts- og stammeforsøg med holdbar vinter-hvidkål 1964-67	674
842. meddelelse. Nematodresistente kartoffelsorter	677
843. meddelelse. Jorddækning mellem frugtbuske	680
844. meddelelse. Sortsforsøg med storfrugtet hyld	683
Sagregister	687

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.

'Adams', hyld 685.

Afprøvning af plantebeskyttelsesmidler 1967 273.

Afstandsforøg med vinterrødkål 554.

Agurker i væksthuse, bekæmpelse af spindemider i relation til udbytte og kvalitet 131.

AIV-syre og myresyre ved ensilering af græsmarksafgrøder 356.

'Allesøe', hyld 685.

Almindelig rajgræs, udenlandske, forsøg 1967-66 397.

Amager høj grøn, Tagenshus S 67, hvidkål 674.

Amager høj grøn, Toftø S 67, hvidkål 675.

Amager høj, Hunderup S 67, hvidkål 675.

Amager høj, Toftø S 67, hvidkål 675.

Amager høj, Tagenshus S 67, hvidkål 674.

Amager høj nr. 206, Ny Munkegård S 67, hvidkål 675.

Amager Vinter, Toftø S 67, hvidkål 675.

Amorin, Tagenshus S 67, tomat 667.

Asieagurk, stammeforsøg 1964-67 543

Asparagus plumosus Bak, forsøg med jordtyper, kvælstofgødning og vanding 197.

A 2, grundstamme 671.

Barenza afgræsningstype, almindelig rajgræs 399.

Barenza, høtype, timothe 399.

Barenza sildig høtype, almindelig rajgræs 399.

Barenza tidl. høtype, almindelig rajgræs 399.

Bederøfrøtyper, spiringsegenskaber 445.

Behandling af overskårne plumosusgrene 271.

Bekæmpelse af meldug på korn 663.

Bekæmpelse af spindemider på agurker i væksthuse i relation til udbytte og kvalitet 131.

Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur:

- 800. Gulerodsfluen, *Psila rosae* F. 1

- 801. Knusning og nedsprøjtning af kartoffeltop 26.

- 802. Indflydelse af nellike-spætnings-virus på udbytte og kvalitet hos nellike 33.

- 803. Temperaturvariationers indflydelse på havrenematodens (*Heterodera avenae*) klægning 42.

- 804. Læggetid og forspiring af kartofler 64.

- 805. Tobaks-Mosaik-Virus (TMV). Undersøgelser vedrørende TMV i forskellige planteslægter, TMV liniers virulens, virussvækkelse ved varmebehandling, krydsbeskyttelse og udbytte 69.

Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur:

- 806. Studies Involving Two Tomato Virus Strains of Tobacco Mosaic Virus (TMV) in Tomato *Lycopersicon esculentum* L. 'Revermun' 81.

- 807. Undersøgelser over goldfodsygesvampen *Ophiobolus graminis* Sacc. Undersøgelser over svampens cellulolytiske og proteolytiske evne 86.

- 808. Undersøgelser over goldfodsygesvampen *Ophiobolus graminis* Sacc. Nogle græsarters modtagelighed samt deres evne til at overføre smitte af *Ophiobolus graminis* 90.

- 809. Forsøg med udlægsmåde for fabrikkssukkerroer og kálroer til frøavl 1958-65 100.

- 810. Æbleblades næringsstofindhold IV 113.

- 811. Frugttræ-vira inaktiveret ved termoterapi 141.

- 812. Forsøg med sorter af lorraine begonie 153.

- 813. Sammenligning mellem ascorbinsyre og metolopløsning som reduktionsmiddel for ammoniumfosformolybdat ved bestemmelse af fosforsyretal i jord 166.

- 814. Kemisk jordbehandling til planteskolekulturer II 170.

- 815. Forsøg med jordtyper, kvælstofgødning og vanding til Asparagus plumosus Bak 197.

- 816. Virussygdomme i danske pelargonie-kulturer 211.

- 817. Undersøgelse af kornkvaliteten i praksis på grundlag af bygprøver indsamlet i foråret 1967 217.

- 818. Nogle Fusariumarters betydning i komplekset af fodsygefremkaldende svampearter hos korn 224.

- 819. Fastliggende gødningsforsøg ved Lyngby 1943-61 229.

- 820. Eliminering af kartoffel virus X i kartoffel-sorten Dianella 241.

- 821. Afprøvning af plantebeskyttelsesmidler 1967 273.

- 822. Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til brun sennep (*Brassica nigra*) 1963-66 322.

- 823. Stiklingeformering af roser. I. Forsøg med vækststof, stikketidspunkt og overvintring 327.

- 824. Dræningsforsøg på marksjord 335.

- 825. Forsøg med tilsætning af myresyre og AIV-syre ved ensilering af græsmarksafgrøder 356.

- 826. Udbytteforsøg med virus S-fri og virus S-inficeret Bintje 367.

- Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-
kultur:
- 827. Mineralstofbortførsel fra græsdaekket jord i lysimetre 417.
 - 828. Opbevaring af kartofler i sække 438.
 - 829. Spiringsegenskaber hos forskellige bederoe-
frøtyper 445.
 - 830 Gødning til planteskolekulturer 459.
 - 831. Forsøg med planteskolekulturer II 478.
 - 832. Stigende mængder kvælstof til vårsæd på lav-
bundsjord 1960-67 489.
 - 833. Planternes ernæring med svovl 503.
 - 834. Tærskeskadigelsers indflydelse på mikro-
flora og spireevne hos byg under opbevaringen 513.
 - 835. Coboltindholdet i en række danske jorde 610.
 - 836. Opbevaring og virkning af flydende staldgød-
ning 618.
 - 837. Natsommerfugle af økonomisk betydning i
Danmark 635.
- Bintje, udbyttforsøg med virus S-fri og virus S-
inficeret 367.
- Bladlus og virusgulst i bederoemarker, forsøg med
bekæmpelse 410.
- Blomkål til friland, stammeforsøg 1965-67 550.
- Bonner Beste nr. 1212, Tagenshus S 67, tomat 667.
- Bravo, Tagenshus P 67, blomkål 552.
- Breusteds Werla, hvede 408.
- Brun sennep, stigende mængder kalksalpeter til 322.
- Capa, vårhvede 406.
- Cato, hvede 408.
- Coboltindholdet i en række danske jorde 610.
- Codania, 101, Tagenshus P 57, P 58, P 67, blomkål
551.
- Cosmos, Hunderup P 61, P 64, P 67, radis 415.
- Dominant, Hunderup P 57, P 58, P 67, blomkål 552.
- Dansk Asie, Hunderup P 56, P 67, asieagurk 544.
- Dansk Asie, Tagenshus P 56, P 67, asieagurk 544
- Dansk Asie, 493, Ny Munkegård P 67, asieagurk 544.
- Dræningsforsøg på marskjord 1959-66 127, 335.
- Dybdebehandling af jorden til planteskolekulturer
478.
- Dæno K S 67, hvidkløver 673.
- Eliminering af kartoffel virus X i kartoffelsorten
Dianella 241.
- Eminent, Hunderup P 61, P 67, blomkål 552.
- Ensileret af græsmarksafgrøder, tilsætning af myre-
syre og AIV-syre 356.
- Erfurter, 13, Hunderup P 57, P 63, P 67, blomkål 551.
- Erfurter, 986, Tagenshus P 57, P 58, P 67, blomkål
551.
- Fabrikssukkerroer til frøavl, udlægsmåde 100.
- 'Fantasy', lorraine begonia 163.
- Fastliggende forsøg med kalk og superfosfat på lav-
bundsjord 1960-66 135.
- Fastliggende gødningsforsøg ved Lyngby 1943-61
229.
- Flydende staldgødning, opbevaring og virkning 618.
- Fodsygefremkaldende svampearter hos korn, fusa-
riumarters betydning 224.
- Fordampning, nedbør og vandbalance 1967 401.
- Forekomst af fritlevende nematoder i danske plante-
skoler, blomsterløg- og grønsagsarealer samt un-
dersøgelse af nogle kemiske jordbehandlingsmidlers
indflydelse på jordens nematodbestand 245.
- Forskellig tidspunkt for påbegyndelse af vanding til
korn, byg, havre, rug og hvede 124.
- Forspiring og læggetid, kartofler 64.
- Forsøg med bekæmpelse af bladlus og virusgulst i
bederoemarker 410.
- Forsøg med hvedesorter 1964-67 407.
- Forsøg med jordtyper, kvælstofgødning og vanding
til *Asparagus plumosus* Bak 197.
- Forsøg med planteskolekulturer II 478.
- Forsøg med sorter af lorraine begonia 153.
- Forsøg med sorter og stammer af frilandstomater
1964-65 667.
- Forsøg med stammer af vinterraps 1962-66 139.
- Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til brun
sennep (*Brassica nigra*) 1963-66 322.
- Forsøg med tilsætning af myresyre og AIV-syre ved
ensileret af græsmarksafgrøder 356.
- Forsøg med udenlandske stammer af italiensk raj-
græs, almindelig rajgræs og timothe 1962-66 397.
- Forsøg med udlægsmåde for fabrikssukkerroer og
kålroer til frøavl 1958-65 100.
- Forsøg med vårhvedesorter 1962-67 405.
- Forto, vinterraps 140.
- Fosforsyretal i jord, sammenligning mellem ascorbin-
syre og metolopløsning som reduktionsmiddel for
ammoniumfosformolybdat 166.
- Frilandstomater, forsøg med sorter og stammer 1964-
65 667.
- Frugtbuske, jorddækning 680.
- Frugttræ-vira inaktiveret ved termoterapi 141.
- Frøavl, udlægsmåde for fabrikssukkerroer og
kålroer 100.
- Fusariumarters betydning i komplekset af fodsyge-
fremkaldende svampearter hos korn 224.

- Garant, Tagenshus P 58, P 61, P 67, blomkål 551.
 Gaudry, Hunderup P 57, P 67, radis 540.
 Gill Peck, sødkirsebær 396.
 Goldfodsygesvampen, *Ophiobolus graminis* Sacc. Undersøgelser over svampens cellulolytiske og proteolytisk evne 86.
 Grandessa, Hunderup P 61, P 67, blomkål 552.
 Grundstammer til æble 669.
 Græsmarksafgrøder, ensilering ved tilsætning af myresyre og AIV-syre 356.
 Gråskimmel hos jordbær 121.
 Gulerodsfluen, *Psila rosae* F. 1.
 'Gurli', lorraine begonia 163.
 Gødningsforsøg ved Lyngby, fastliggende 1943-61 229.
 Gødning til planteskolekulturer 459.
 Halvlang skarlagenrød hvidspidset, Grejsdal P 67 547.
 Halvlang rosenrød hvidspidset, Hunderup P 57, P 61, P 67, radis 415.
 Halvlang skarlagenrød hvidspidset, Stensballe P 57, P 67 547.
 Halvlang skarlagenrød hvidspidset, Toftø P 57, P 67, radis 540, 548.
 Halvlang skarlagenrød hvidspidset, 9, Ny Munkegård P 67, radis 541, 547.
 Halvlang skarlagenrød hvidspidset, 20, Tagenshus P 67, radis 547.
 Halvlang skarlagenrød hvidspidset, 25 Hunderup P 57, P 67, radis 540.
 Halvlang rosenrød hvidspidset, 34, Tagenshus P 67, radis 415.
 Halvlang skarlagenrød hvidspidset, 35, Hunderup P 57, P 67, radis 541, 547.
 Halvlang skarlagenrød hvidspidset, 78, Tagenshus P 57, P 67, radis 415, 541.
 Halvlang rosenrød hvidspidset, 205, Ny Munkegård P 57, P 61, P 67, radis 415.
 Halvlang skarlagenrød hvidspidset, 206, Tagenshus P 57, P 67, radis 547.
 Halvlang skarlagenrød hvidspidset, 875, Hunderup P 67, radis 541, 548.
 'Hamburg', hyld 685.
 Havrenematodens klægning, temperaturvariationers indflydelse 42.
 Hora høtype, almindelig rajgræs 398.
 Heine Koga II, vårhvede 406.
 H. P. G. 468, hvede 408.
 H. P. G. 651, hvede 408.
 H. P. G. 1519, vårhvede 406.
 H. G. P. 1653, hvede 408.
 Hvedesorter, forsøg 1964-67 407.
 Hvidkløver, stammeforsøg 1963-67 672.
 Hvidkål, holdbar vinter, sorts- og stammeforsøg 1964-67 674.
 Hyld, storfrugtet 683.
 'Ida', lorraine begonia 163.
 Ideal Nova, Toftø P 56, P 67, asieagurk 544.
 Ideal, 10, Ny Munkegård P 56, P 67, asieagurk 544.
 Idol (Erfurter 0233), Ny Munkegård P 58, P 61, P 67, blomkål 551.
 Indflydelse af nellikespætnings-virus på udbytte og kvalitet hos nellike 33.
 Italiensk rajgræs, udenlandsk, forsøg 1962-66 397.
 Jordbær, gråskimmel 121.
 Jorddækning mellem frugtbuske 680.
 Juno, Hunderup S 67, tomat 667.
 Kalk og superfosfat på lavbundsjord 135.
 Kalksalpeter, stigende mængder til brun sennep 322.
 Karat, Stensballe P 67, blomkål 552.
 Kartoffelsorter, nematodresistente 677.
 Kartoffelfop, knusning og nedsprøjtning 26.
 Kartoffel virus X i kartoffelsorten Dianella, eliminering af 241.
 Kartoffler, læggetid og forspiring 64.
 Kartoffler, opbevaring i sække 438.
 Kemisk jordbehandling af planteskolekulturer II 170.
 Kemikaliekontrollen i finansåret 1967-68 369.
 'Ketty', lorraine begonia 163.
 Knusning og nedsprøjtning af kartoffeltop 26.
 Kunze, sødkirsebær 394.
 Kolibri, vårhvede 406.
 Kornkvaliteten i praksis, undersøgelse på grundlag af bygprøver indsamlet 1967 217.
 'Korsør', hyld 685.
 Kvælstof til vørsæd på lavbundsjord 1960-67 489, 557.
 Københavns Torve, 9, Toftø P 57, P 67, radis 547.
 Kålroer til frøavl, udlægsmåde 100.
 Landbrugsafgrøder, roddebyde og rodmængde hos enårige 531.
 Langelands Kæmpe, Toftø P 56, P 67, asieagurk 544.
 Langelands Kæmpe, 494, Ny Munkegård P 67, asieagurk 544.
 Langelands Kæmpe, 495, Ny Munkegård P 67, asieagurk 544.
 Langendijker Vinter 007, Tagenshus S 67, hvidkål 675.
 Langendijker Vinter nr. 453, Ny Munkegård S 67, hvidkål 675.

Lavbundsjord, forsøg med kalk og superfosfat 1960-66 135.
Lavbundsjord, stigende mængder kvælstof 1960-67 489, 557.
Lav Busk nr. 327, Ny Munkegård S 67, tomat 667.
Lorraine begonia, sortsforsøg 153.
Læggetid og forspiring af kartofler 64.
Løvtræer, prikletidspunkt 480.

'Marietta', lorraine begonia 163.

'Marina F 10', lorraine begonie 163.

Maris Widgeon, hvede 408.

Marskjord, dræningsforsøg 1959-66. 127, 335.

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur:

- 817. Gråskimmel på jordbær 121.
- 818. Forskellig tidspunkt for påbegyndelse af vanding til korn, byg, havre, rug og hvede 124.
- 819. Dræningsforsøg på marskjord 1959-66 127.
- 820. Bekæmpelse af spindemider på agurker i væksthuse i relation til udbytte og kvalitet 131.
- 821. Fastliggende forsøg med kalk og superfosfat på lavbundsjord 1960-66 135.
- 822. Forsøg med stammer af vinterraps 1962-66 139.
- 823. Behandling af overskårne plumosusgrene 271.
- 824. Sortsforsøg med sødkirsebær 394.
- 825. Forsøg med udenlandske stammer af italiensk rajgræs, almindelig rajgræs og timothe 1962-66 397.
- 826. Nedbør, fordampning og vandbalance 1967 401.
- 827. Forsøg med vårhvedesorter 1962-67. 405.
- 828. Forsøg med hvedesorter 1964-67 407.
- 829. Forsøg med bekæmpelse af bladlus og virusgulsot i bederoemarker 410.
- 830. Stammeforsøg med radis i koldt hus, forår, 1966 og 1967 413.
- 831. Stammeforsøg med radis forsommer til friland 1966 og 1967 539.
- 832. Stammeforsøg med asiagarurk 1964-67 543.
- 833. Stammeforsøg med radis højsommer 1966 og 1967 546.
- 834. Stammeforsøg med overvintrede blomkål til friland 1965-67 550.
- 835. Afstandsforsøg med vinterrødkål 554.
- 836. Stigende mængder kvælstof til vårsæd på lavbundsjord 1960-67 557.
- 837. Bekæmpelse af meldug på korn 663.
- 838. Forsøg med sorter og stammer af frilands-tomater 1964-65 667.
- 839. Grundstammer til æble 669.

Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur:

- 840. Stammeforsøg med hvidkløver 1963-67 672.
 - 841. Sorts- og stammeforsøg med holdbar vinter-hvidkål 1964-67 674.
 - 842. Nematodresistente kartoffelsorter 677.
 - 843. Jorddækning mellem frugtbuske 680.
 - 844. Sortsforsøg med storfrugtet hyld 683.
- Mega Trifolium K S 67, hvidkløver 673.
Meldug på korn, bekæmpelse 663.
'Merete', lorraine begonia 163.
Merton Glory, sødkirsebær 395.
Merton Premier, sødkirsebær 395.
Meteor, Hunderup P 57, P 61, P 63, P 64, P 67, radis 414.
Meyer, sødkirsebær 396.
Mikroflora og spireevne hos byg, tærskesbeskadigelses indflydelse 513.
Milka Pajbjerg K S 67, hvidkløver 673.
Mineralstofbortførelse fra græsdekke jord i lysimetre 417.
Mira Øtofte K S 67, hvidkløver 673.
MM 104, grundstamme 671.
MM 106, grundstamme 671.
MM 109, grundstamme 671.
MM 111, grundstamme 671.
M II, grundstamme 670.
M IV, grundstamme 670.
M VII, grundstamme 670.
M XI, grundstamme 671.
M XVI, grundstamme 671.
M XXV, grundstamme 671.
Myresyre og AIV-syre ved ensilering af græsmarks-afgrøder 356.
- Napoleon, sødkirsebær 396.
Natsommerfugle af økonomisk betydning i Danmark 635.
Nattefrost, ædelgran, bekæmpelse 486.
Nedbør, fordampning og vandbalance 1967 401.
Nedsprøjtning og knusning af kartoffeltop 26.
Nellikespætning-virus, indflydelse på udbytte og kvalitet hos nellike 33.
Nematodbestand, kemiske jordbehandlingsmidlers indflydelse 245.
Nematoder, fritlevende, i danske planteskoler, blomsterløg- og grønsagsarealer, samt undersøgelse af nogle kemiske, jordbehandlingsmidlers indflydelse på jordens nematodbestand 245.
Nematodresistente kartoffelsorter 677.
Nogle Fusariumarters betydning i komplekset af fodsygefremkaldende svampearter hos korn 224.

- Non plus ultra, Hunderup P 57, P 61, P 63, P 64, P 67, radis 414.
- Non plus ultra, Stensballe P 57, P 67, radis 547.
- Non plus ultra, Tagenshus P 57, P 67, radis 414.
- Non plus ultra 116, Ny Munkegård P 67, radis 414.
- Non plus ultra, 406, Ny Munkegård P 67, radis 540, 547.
- Non plus ultra, 357, Ny Munkegård P 57, P 67, radis 414, 540.
- 'Nordlys', lorraine begonia 163.
- Nr. 1, hyld 685.
- Nr. 5, hyld 685.
- Nr. 6, hyld 685.
- Nr. 7, hyld 685.
- Nr. 9, hyld 686.
- Nr. 10, hyld 686.
- Nr. 11, hyld 686.
- Nr. 12, hyld 686.
- Ny bekæmpelsesmidler afprøvet i 1967 583.
- Næringsstoffindhold, æbleblades. Virkning af tidspunkt for kvælstoftilførsel på kvælstofindhold og vækst hos æbletræer 113.
- Nåletræer, prikleafstand 479.
- Nåletræer, prikletidspunkt 480.
- Ohio Beauty, sødkirsebær 395.
- Opbevaring af kartofler i sække 438.
- Opbevaring og virkning af flydende staldgødning 618.
- Overvintring, stiklingeformering af roser 327.
- Pelargonie-kulturer, virus sygdomme 211.
- Perfection, Hunderup P 57, P 63, P 67, blomkål 551.
- Perma afgræsningstype, almindelig rajgræs 399.
- Petra afgræsningstype tetrapl., almindelig rajgræs 399.
- Plantebeskyttelsesmidler, afprøvning 1967 273.
- Planteskolekulturer, dybdebehandling 478.
- Planteskolekulturer II, forsøg 478.
- Planteskolekulturer, gødning til 459.
- Planteskolekulturer, kemisk jordbehandling 170.
- Planteskoler, fritlevende nematoder i 245.
- Planternes ernæring med svovl 503.
- Plantesygdomme i Danmark 1967. 561.
- Plumosusgrene, behandling af overskårne 271.
- Prikleafstand, nåletræer 479.
- Prikletidspunkt, nåletræer og løvtræer 480.
- Profita, Hunderup P 67, asieagurk 544.
- Progress, Tagenshus P 67, blomkål 552.
- Radis, forsommer til friland stammeforsøg 1966 og 1967 539.
- Radis højsommer, stammeforsøg 1966 og 1967 546.
- Radis i koldt hus, forår, stammeforsøg 1966 og 1967 413.
- Rapol, vinterraps 140.
- 'Regent', lorraine begonia 163.
- Roddybde og rodmængde hos nogle enårige landbrugsafgrøder dyrket på lerjord 531.
- Rollo, Toftø P 67, blomkål 551.
- Roser, stiklingeformering. I. Forsøg med vækststof, stikketidspunkt og overvintring 327.
- Rovi, 118, Ny Munkegård P 67 547.
- Rød Blomme S 67, tomat 668.
- 'Rød Virum', lorraine begonia 163.
- Røntgenografisk faseanalyse af 35 kunstgødninger og deres vandopløselige rester 520.
- R. v. P. afgræsningstype, almindelig rajgræs 399.
- Sammenligning mellem ascorbinsyre og metolopløsning som reduktionsmiddel for ammoniumfosformolybdat ved bestemmelse af fosforsyretil i jord. 166.
- Samo afgræsningstype, timothe 399.
- Samo tetraploid, almindelig rajgræs 399.
- Sam, sødkirsebær 395.
- Saxa, Stensballe P 67, radis 414.
- Saxa 455, Ny Munkegård P 67, radis 540, 547.
- Seba, hvede 408.
- Sildig Taptoe tetrapl., almindelig rajgræs 399.
- Skadedyr på havebrugsplanter 1967. 579.
- Skadedyr på landbrugsplanter 1967 577.
- Skadedyr, nye angreb 1967 590.
- 'Snow Princess', lorraine begonia 163.
- Sodus, sødkirsebær 395.
- 'Solvang', lorraine begonia 163.
- Sortsforsøg med lorraine begonia 153.
- Sortsforsøg med storfrugtet hyld 683.
- Sortsforsøg med sødkirsebær 394.
- Sorts- og stammeforsøg med holdbar vinterhvidkål 1964-67 674.
- Sparkle, sødkirsebær 395.
- Spar To, Tagenshus P 67, blomkål 552.
- Spindemider på agurker i væksthuse, bekæmpelse i relation til udbytte og kvalitet 131.
- Spireevne og mikroflora hos byg, tærskesbeskadigelses indflydelse 513.
- Spiringssegenskaber hos forskellige bederoefrøtyper 445.
- Staldgødning, flydende opbevaring og virkning 618.
- Stammeforsøg med asieagurk 1964-67 543.
- Stammeforsøg med hvidkløver 1963-67 672.
- Stammeforsøg med overvintrede blomkål til friland 1965-67 550.
- Stammeforsøg med radis forsommer til friland 1966 og 1967 539.
- Stammeforsøg med radis højsommer 1966 og 1967 546.

- Stammeforsøg med radis i koldt hus, forår, 1966 og 1967 413.
- Stammeforsøg med vinterraps 1962-66 139.
- Starla, Hunderup P 63, P 67, blomkål 551.
- Stigende mængder kvælstof til vårsæd på lavbunds-jord 1960-67 489, 557.
- Stikketidspunkt, stiklingeformering af roser 327.
- Stiklingeformering af roser. I. Forsøg med vækststof, stikketidspunkt og overvintring 327.
- 'Storblomstret Astrid', lorraine begonia 163.
- Strong, Ny Munkegård P 67, blomkål 552.
- Studies Involving Two Tomato Virus Strains of Tobacco Mosaic Virus (TMV) in Tomato *Lycopersicon esculentum* L'Revermun' 81.
- Superfosfat og kalk på lavbundsjord 135.
- Svaløf Alma, vårhvede 406.
- Svaløf Heimer, vinterraps 140.
- Svaløf Matador, vinterraps 140.
- Svaløf Victor, vinterraps 140.
- Svaløf 59433, vårhvede 406.
- Svampesygdomme, nye angreb 1967 586.
- Svovl, planternes ernæring med 503.
- Sygdomme på havebrugsplanter 1967 575.
- Sygdomme på landbrugsplanter 1967 568.
- Sødkirsebær, sortsforsøg 394.
- Tammisto, timothe 399.
- Temperaturvariationers indflydelse på havrenematodens (*Heterodera avenae*) klægning 42.
- Tempo, Toftø S 67, tomat 667.
- Termoterapi, frugtrævira inaktiveret ved 141.
- Tetila Barenza, italiensk rajgræs 398.
- Tetila Sceempter, italiensk rajgræs 398.
- Tetila Tetrone, italiensk rajgræs 398.
- Tetila Vertas, italiensk rajgræs 398.
- Tidlig Fransk, sødkirsebær 395.
- Tidlig Reveille tetrapl., almindelig rajgræs 399.
- Timothe, udenlandsk, forsøg 1962-66 397.
- Tobaks-Mosaik-Virus (TMV). Undersøgelser vedr. TMV i forskellige planteslægter TMV liniens virulens, virussvækkelse ved varmebehandling, krydsbeskyttelse og udbytte 69.
- Tomater på friland, forsøg med sorter og stammer 1964-65 667.
- Tomato Mosaic Virus, Two Tomato Virus Strains in Tomato *Lycopersicon esculentum* L. 'Revermun' 81.
- Tomato Virus Strains of Tobacco Mosaic Virus in Tomato *Lycopersicon esculentum* L. 'Revermun' 81.
- Trifo Dæhnfeldt K S 67, hvidkløver 673.
- 'Trond', lorraine begonia 163.
- Tærskebeskadigelsers indflydelse på mikroflora og spireevne hos byg under opbevaringen 513.
- Udbytteforsøg med virus S-fri og virus S-inficeret Bintje 367.
- Udenlandske stammer af italiensk rajgræs, almindelig rajgræs og timothe 1962-66. 397.
- Udlægsmåde for fabrikkssukkerroer og kålroer til frøavl 100.
- Undersøgelse af kornkvaliteten i praksis på grundlag af bygprøver indsamlet 1967 217.
- Undersøgelser over goldfodsygesvampens *Ophiobolus graminis* Sacc. Nogle græsarters modtagelighed samt deres evne til at overføre smitte af *Ophiobolus graminis* 90.
- Undersøgelser over goldfodsygesvampen *Ophiobolus graminis* Sacc. Undersøgelser over svampens cellulolytiske og proteolytiske evne 86.
- Vandbalance 1967 401.
- Vanding til korn, forskellig tidspunkt for påbegyndelse 124.
- Van, sødkirsebær 395.
- Weibulls Starke, hvede 408.
- Weibulls 9248, vårhvede 406.
- Weique, hvede 408.
- Vertas hybrid, almindelig rajgræs 399.
- Vertas høtype, timothe 399.
- Vertas polypl., almindelig rajgræs 399.
- Victor, sødkirsebær 395.
- Vinterhvidkål, holdbar, sorts- og stammeforsøg 1964-67 674.
- Vinterraps, forsøg med stammer 1962-66 139.
- Vinterrødkål, afstandsforsøg 554.
- Viroser hos landbrugsplanter 1967 587.
- 'Virum Marina', lorraine begonia 163.
- Virusgulsot og bladlus i bederoemarker, forsøg med bekæmpelse 410.
- Virus S-fri og virus S-inficeret Bintje, udbytteforsøg 367.
- Virussygdomme i danske pelargoniekulturer 211.
- Virussygdomme, nye angreb 1967 589.
- Vækststof, stiklingeformering af roser 327.
- Vårhvedesorter, forsøg 1962-67 405.
- Æbleblades næringsstofindhold IV. Virkning af tidspunkt for kvælstoftilførsel på kvælstofindhold og vækst hos æbletræer, sandkultur 113.
- Æble, grundstammer 669.
- Æbletræer, virkning af tidspunkt for kvælstoftilførsel på kvælstofindhold og vækst 113.
- Ædelgran, bekæmpelse af nattefrost 486.
- Øtofte K S 67, hvidkløver 673.