

TIDSSKRIFT
FOR
PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN



69. BIND

KØBENHAVN

1965

INDHOLD

	Side
Vækstanalytiske undersøgelser af tre bederoestammer 1960-62. (Growth analytic studies on three beet strains 1960-62). Ved <i>Asger Larsen</i> . 710. beretning fra Statens forsøgs-virksomhed i Plantekultur	1
Undersøgelser vedrørende nellike-viroser. (Carnation virus testing). Ved <i>Niels Paludan</i> . 711. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	38
Kartoffel-netskurv (Potato russet scab). Ved <i>H. Mygind</i> . 712. beretning fra Statens For-søgsvirksomhed i Plantekultur	47
Biologiske undersøgelser af sadelgalmyggen (Haplodiplosis equestris Wagner) 1962-64 og forsøg med bekæmpelse. (Biological Investigations on the Saddle Gall Midge (Ha-plodiplosis equestris Wagner) 1962-64 and Experiments of Control). Ved <i>Th. Thygesen</i> . 713. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	67
Beskæringens og frugtberingens indflydelse på løvmængde og frugtstørrelse på æbler. (The influence of pruning and fruitset on leaf surface and fruit size in apples). Ved <i>J. Vittrup Christensen</i> . 714. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur . .	93
Sorts- og stammeforsøg med vintergulerødder 1961-64. (Variety trials with carrots suitable for winter storage 1961-64). Ved <i>Johs. Jensen</i> . 715. beretning fra Statens Forsøgs-virksomhed i Plantekultur	98
Beskæringsforsøg med æbletræer. (Pruning trials with some apple varieties). Ved <i>J. Vit-trup Christensen</i> . 716. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	109
Såmængde- og høsttidforsøg med vinterraps. (Sowing quantity- and harvest-time-exper-iments with winter rape). Ved <i>Anton Nordestgård</i> . 717. beretning fra Statens Forsøgs-virksomhed i Plantekultur	126
Forsøg med beskæring af ribsbuske. (Pruning experiments with Red currant bushes). Ved <i>I. Groven</i> . 718. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	135
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:	
738. meddelelse. Forsøg med middeltidlige kartoffelsorter 1960-63	139
739. meddelelse. Forsøg med sildige kartoffelsorter 1960-63	142
740. meddelelse. Kemisk bekæmpelse af alm. fuglegræs i vintersæd	145
741. meddelelse. Bekæmpelse af kvik	147
742. meddelelse. Forsøg med bekæmpelse af rodtiltsvamp på kartoffel	151
Plantesygdomme i Danmark 1964. (Plant diseases and pest in Denmark 1964.) Årsover-sigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg	153
Forsøg med bekæmpelse af rodtiltsvamp på kartofler (Experiments to control black scurf (Rhizoctonia (Corticium) solani) on potatoes). Ved <i>A. From Nielsen</i> . 719. beret-ning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	186
Kvælstofgødning til hindbær (Application of nitrogen to raspberries). Ved <i>Ib Sørensen</i> . 720. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	198
Grundstammer til blommetræer II. (Experiments with rootstocks to plums). Ved <i>J. Vit-trup Christensen</i> . 721. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	201
Æbleblades næringsstofindhold I. Afhængighed af bladets position, årstid og tidspunkt på døgnnet. (Mineral content of apple leaves I. Influence of leaf position, season, and time of day). Ved <i>Erik Poulsen</i> og <i>Poul Hansen</i> . 722. beretning fra Statens Forsøgs-virksomhed i Plantekultur	206
Undersøgelser af nogle faktorer som påvirker æblemelduggens livsløb (Some agents which influence the biology of the apple powdery mildew Podosphaera leucotricha (Ell. & Everh.) Salm.). Ved <i>H. Mygind</i> . 723. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur	216
Afprøvning af plantebeskyttelsesmidler 1964. (Testing of fungicides and insecticides	

	Side
1964). Ved <i>E. Nøddegaard, Torkil Hansen og A. Nøhr Rasmussen</i>). 724. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	240
Grønholdstning af kartoffeltop (Experiments with harvesting of potato haulm). Ved <i>Aage Bach</i> . 725. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	285
Iagttagelser over <i>Epichorista Ionephela</i> (Meyr.) – en sydafrikansk viklerart på nellike. Biologi og bekæmpelse. (Investigation on <i>Epichorista Ionephela</i> (Meyr.) – a South African Tortrix Moth on Carnation). Af <i>Th. Thygesen</i>	293
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:	
743. meddelelse. Forsøg med havresorter 1961-64	299
744. meddelelse. Sorts- og stammeforsøg med vintergulerøgårder 1961-64	301
Æbleblades næringsstofindhold II. Afhængighed af grundstamme, sort, år, bæring og nedbør. (Mineral content of apple leaves II. Influence of rootstock, scion, year, yield and precipitation). Ved <i>Poul Hansen</i> . 726. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	305
Forsøg med tvungen nedvisning, forskellig optagningstid og særlig høj opbevarings-temperatur til tulipaner. (Experiments with prematurely ripening of tulips, different times of lifting, and especially high keeping temperature). Ved <i>Erling Rasmussen</i> . 727. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	314
Sortsforsøg med lave voksbønner 1962-64. (Variety trials with Wax-podded dwarf French Beans 1962-64). Ved <i>Johs. Jensen</i> . 728. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	320
Sammenlignende kompleksometriske og atomabsorptiometriske magnesiumbestemmelser i jord. (Comparison between complexometric and atomabsorptiometric determinations of magnesium in soil). Ved <i>Aage Henriksen</i> . 729. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	328
Opbevaring af planteskolekulturer. (Storage of woody plants). Ved <i>I. Groven</i> . 730. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	334
Forsøg med podning og kvælstofgødsning af ærter (Effect of root nodule bacteria inoculation and of nitrogen fertilizer on the yield of peas). Ved <i>Sv. E. Hansen</i> . 731. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	353
Undersøgelser af livløbet hos jordbærmeldug (<i>Sphaerotheca macularis</i> (Wall. ex Fries) Jacz). (Strawberry mildew fungus (<i>Sphaerotheca macularis</i>)). Ved <i>Agnete Madsen og Axel Thuesen</i> . 732. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	355
Grundstammer til æbletræer III. (Rootstocks for apple trees). Ved <i>J. Vittrup Christensen</i> . 733. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	367
Sprøjtning med calcium mod priksyge. (Spraying with calcium against bitter pit). Ved <i>P. Mølls Rasmussen</i> . 734. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	374
Udlægsmetoder for kløvergræs på marskjord. Ved <i>Lorens Hansen og C. M. Kjellerup</i> . 735. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	377
Tomatsorter 1959-64 (Tomato Varieties 1959-64). Ved <i>Vagn Aage Hallig, Erik Bacher og Karen Dalbro</i> . 736. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	386
Dyrkning af tomatsorter i tørv og jord ved 2 planteafstande (Experiment with tomato varieties in peat and soil at different spacing). Ved <i>Vagn Aage Hallig og M. G. Amsen</i> . 737. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	402
Kemisk bekæmpelse af ukrudt i vintersæd. (Chemical control of weed in winter cereals). Ved <i>E. Juhl Petersen</i> . 738. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	410
Bestemmelse af flygtige syrer, mælkesyre og ammoniak i ensilage. (Determination of volatile acids, lactic acid and ammonia in silage). Af <i>E. J. Nørsgaard Pedersen</i>	418
Korrektion for tab af flygtige syrer ved tørstofbestemmelse i ensilage (Correction of dry	

	Side
matter for loss of volatile acids during drying). Af <i>E. J. Nørgaard Petersen</i> og <i>Erik Møller</i>	425
Kemikaliekontrollen i finansåret 1964-65. Ved <i>J. L. Schnicker</i>	428
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:	
745. meddelelse. Forsøg med bygsorter 1959-64	440
746. meddelelse. Stammeforsøg med rødkløver 1960-64	444
747. meddelelse. Forsøg med stammer af gul sennep	448
748. meddelelse. Stammeforsøg med engrapgræs, almindelig rapgræs og rød svingel 1959-64	450
749. meddelelse. Forsøg med bekæmpelse af sadelgalmyggen (<i>Haplodiplosis equestris</i> Wagner)	454
Optagningstider for roer. (Lifting times for beets). Ved <i>S. P. Lyngby Christensen</i> og <i>K. E. Petersen</i> . 739. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	457
Gummived hos æbletræer. (Rubbery wood of apple trees). Ved <i>H. Rønde Kristensen</i> og <i>Arne Thomsen</i> . 740. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	477
Magnesiummangel III. Forsøg og undersøgelser 1958-62. (Magnesium Deficiency 1958-62). Ved <i>Anna Weber</i> . 741. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	494
Nematoder i champignonkulturer. (Nematodes in mushroom cultures). Ved <i>Mogens Juhl</i> . 742. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	511
Forskellige næringsstoffers indflydelse på frugtens holdbarhed på lager. (The effect of different nutrient sprays on the keeping quality of apples). Ved <i>P. Mølls Rasmussen</i> . 743. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	532
Tværharvning samt kemisk ukrudtsbekæmpelse med Alipur i bederoer sået på forskellig måde. (Cross-harrowing and spraying with Alipur against weeds in fodderbeets). Ved <i>Ole Permin</i> . 744. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	538
Nogle kulturplanters rodudvikling på let sandjord. Orienterende undersøgelser udført under anvendelse af radioaktive stoffer. (Root development of some cultivated plant in light sandy soil). Ved <i>Vagner Haahr</i> , <i>Hardy Knudsen</i> , <i>Gunnar Nielsen</i> og <i>Jens Sandfær</i>	554
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:	
750. meddelelse. Kemisk jordbehandling af planteskolekulturer	568
751. meddelelse. Bekæmpelse af meldug på agurker i væksthuse i relation til udbytte og kvalitet	571
752. meddelelse. Sortsforsøg med lave voksbønner 1962-64	575
753. meddelelse. Sorts- og stammeforsøg med sylte- og picklesagurker 1961-64	579
754. meddelelse. Forsøg med udlægsmetoder for kløvergræs på marskjord 1959-64	583
755. meddelelse. Gødning til planteskolekulturer	587
756. meddelelse. Forsøg med vinterbyg 1960-64	590
757. meddelelse. Blomsterregulering af <i>Aphelandra squarrosa</i> Nees 'Dania'	593
Sagregister	596

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.

- Abed Palu, havre 300.
Adonia, vinterbyg 591.
Afprøvning af plantebeskyttelsesmidler 1964 240.
Agurker i væksthuse, bekæmpelse af meldug i relation til udbytte og kvalitet 572.
Agurker, sorts- og stammeforsøg med sylte- og picklesagurker 1961-64 580.
Agurkmeldug, midler mod 276.
Almindelig rapgræs, forsøg 1959-64 450.
Aphelandra squarrosa Ness 'Dania' blomsterregulering 594.
Astor, havre 300.
Atomabsorptiometriske og komplekxometriske magnesiumbestemmelser i jord 328.
- Banket, Ny Munkegaard S 64, gulerod, forsøg 1961-64 108, 304.
Bedefluer, afprøvning af midler mod 251.
Bederostammer, vækstanalytiske undersøgelser 1960-62 1.
Bejdsemidler, til korn og roefrø, afprøvning 1964 241.
Bekæmpelse af kvik 147.
Bekæmpelse af meldug på agurker i væksthuse i relation til udbytte og kvalitet 571.
Bekæmpelse af rodtilsvamp på kartoffel 151, 186.
Bekæmpelse af sadelgalmygen 454.
Bekæmpelse af ukrudt i vintersæd, kemisk 410.
Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur:
- 710. Vækstanalytiske undersøgelser af tre bederoestammer 1960-62 1.
- 711. Undersøgelser vedrørende nellike-viroser 38.
- 712. Kartoffel-netskurv 47.
- 713. Biologiske undersøgelser af sadelgalmygen (*Haplodiplosis equestris* Wagner) 1962-64 og forsøg med bekæmpelse 67.
- 714. Beskæringens og frugtbaringens indflydelse på løvmængde og frugtstørrelse på æbler 93.
- 715. Sorts- og stammeforsøg med vintergulerødder 1961-64 98.
- 716. Beskæringsforsøg med æbletræer 109.
- 717. Såmængde- og høsttidsforsøg med vinter-raps 126.
- 718. Forsøg med beskæring af ribsbuske 135.
- 719. Forsøg med bekæmpelse af rodtilsvamp på kartofler 186.
- 720. Kvælstofgødning til hindbær 198.
- 721. Grundstammer til blommetræer II 201.
- 722. Æbleblades næringsstofindhold I 206.
- 723. Undersøgelse af nogle faktorer som påvirker æblemelduggens livsløb 216.
- 724. Afprøvning af plantebeskyttelsesmidler 1964 240.
- 725. Grønhøstning af kartoffeltop 285.
- 726. Æbleblades næringsstofindhold II 305.
- 727. Forsøg med tvungen nedvisning, forskellig optagningstid og særlig høj opbevaringstemperaturer til tulipaner 314.
- 728. Sortsforsøg med lave voksbønner 1962-64 320.
- 729. Sammenlignende komplekxometriske og atomabsorptiometriske magnesiumbestemmelser i jord 328.
- 730. Opbevaring af planteskolekulturer 334.
- 731. Forsøg med podning og kvælstofgødsning af ærter 353.
- 732. Undersøgelser af livsløbet hos jordbærmeldug 355.
- 733. Grundstammer til æbletræer 367.
- 734. Sprøjtning med calcium mod priksyge 374.
- 735. Udlægsmetoder for kløvergræs på marskjord 377.
- 736. Tomatsorter 1959-64 386.
- 737. Dyrkning af tomatsorter i tørv og jord ved 2 planteafstande 402.
- 738. Kemisk bekæmpelse af ukrudt i vintersæd 410
- 739. Optagningstider for roer 457.
- 740. Gummived hos æbletræer 477,

Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-
kultur:

- 741. Magnesiummangel III. Forsøg og under-
søgelser 1958-62 494.
- 742. Nematoder i champignonkulturer 511.
- 743. Forskellige næringsstoffers indflydelse på
frugtens holdbarhed på lager 532.
- 744. Tværharvning samt kemisk ukrudtsbekæm-
pelse med Alipur i bederoer, sået på forskellig
måde 538.
- Beskæring af ribsbuske 135.
- Beskæringens og frugtbaringens indflydelse på
løvmængde og frugtstørrelse på æbler 93.
- Beskæringsforsøg med æbletræer 109.
- Bestemmelse af flygtige syrer, mælkesyre og am-
moniak i ensilage 418.
- Bintje, kartoffel, forsøg 1960-63 141.
- Biologiske undersøgelser af sadelgalmyggen (*Ha-
plodiplosis equestris* Wagner) 1962-64 og forsøg
med bekæmpelse 67.
- Bladarealet, metodiske undersøgelser vedrørende
bestemmelse 18.
- Bladlus, afprøvning af midler mod, 251.
- Bladrandbiller, afprøvning af midler mod, 248.
- Blommetræer, grundstammer 201.
- Blomsterregulering af *Aphelandra squarrosa* Ness
'Dania' 593.
- Bora Pajbjerg S 64, rødkløver 447.
- Bygsorter, forsøg 1959-64 440.
- Carmencita, Ny Munkegaard S 64, voksbønne
324, 576.
- Champignonkulturer, nematoder i 511.
- Condor, havre 300.
- Corona Øtofte S 64, rødkløver 445.
- Danimuna, Stollybro S 61, tomat 394.
- Dasas S 64, alm. rapgræs 452
- Dasas S 64, engrapgræs 451.
- Dasas S 64, rød svingel 452.
- Dea, vinterbyg 591.
- Deba Abed, byg 442.
- Dianella, kartoffel, forsøg 1960-63 144.
- Drabant, voksbønne 325, 577.
- Dyrkning af tomatorter i tørv og jord ved 2
planteafstande 402.
- Dæhnfeldt nr. 195, Hunderup S 61, tomat 394.
- Earlymuna, Stollybro S 61, tomat 394.
- Echo Dæhnfeldt S 64, rød svingel 452.
- E. F. S 64, engrapgræs 451.
- Elbo Pajbjerg S 64, rødkløver 447.
- Elco S 64, rød svingel 452.
- Emir, byg 442.
- Engrapgræs, forsøg 1959-64 450.
- Ensilage, bestemmelse af flygtige syrer, mælkesyre
og ammoniak 418.
- Ensilage, korrektion for tab af flygtige syrer ved
tørstofbestemmelse 425.
- Epichorista ionephela (Meyr.) - en sydafrikansk
viklerart på nellike 293.
- Erdmanna, kartoffel, forsøg 1960-63 141.
- Feonia, Hunderup S 64, gulerod, forsøg 1961-64,
103, 304
- Feonia, Ny Munkegaard S 64, gulerod, forsøg
1961-64, 108, 304.
- Feonia, Toftø S 64, gulerod, forsøg 1961-64,
108, 304.
- Filtrust, midler mod 274.
- Firlbeck, vinterbyg 591.
- Flakkeer, Hunderup S 64, gulerod, forsøg 1961-64,
108, 304.
- Flavia, voksbønne 325, 577.
- Flygtige syrer, mælkesyre og ammoniak i ensilage,
bestemmelse af 418.
- Foderbeder, optagningstider 460.
- Forskellige næringsstoffers indflydelse på frugtens
holdbarhed på lager 532.
- Forsøg:
 - med bekæmpelse af rodtiltsvamp på kartoffel
151, 186.
 - med bekæmpelse af sadelgalmyggen 454.
 - med beskæring af ribsbuske 135.
 - med bygsorter 1959-64 440.
 - med havresorter 1961-64 299.
 - med middeltidlige kartoffelsorter 1960-63 139.
 - med podning og kvælstofgødskning af ærter 353.
 - med sildige kartoffelsorter 1960-63 142.
 - med stammer af gul sennep 448.
 - med tvungen nedvisning, forskellig optagnings-
tid og særlig høj opbevaringstemperatur til tuli-
paner 314.
 - med udlægsmetoder for kløvergræs på marsk-
jord 1959-64 583.
 - med vinterbyg 1960-64 590.
- Frugtbaringens og beskæringens indflydelse på løv-
mængde og frugtstørrelse på æbler 93.
- Frugtens holdbarhed på lager, forskellige nærings-
stoffers indflydelse 532.
- Frugtræsspindemider, afprøvning af midler mod,
261.
- Frugtræsprøjtning, afprøvning af midler 259.
- Frugtudtynding, midler til 265.

- Fuglegræs, alm., kemisk bekæmpelse i vintersæd 145.
- Grundstammer til blommetræer II 201.
- Grundstammer til æbletræer 367.
- Grønhøstning af kartoffeltop 285.
- Gulerodsfluer, afprøvning af midler mod 250.
- Gulerødder, vinter, sorts- og stammeforsøg 1961-64 98, 301.
- Gul sennep, stammeforsøg 448.
- Gummived hos æbletræer 477.
- Gødning til planteskolekulturer 587.
- Gråskimmel på jordbær, midler mod 277.
- Halvsildig rødkløver 446.
- Hauters, vinterbyg 591.
- Havresorter, forsøg 1961-64 299.
- Heine Amsel, byg 442.
- Heine Swallow, byg 442.
- Hera Pajbjerg 4 n, rødkløver S 64 447.
- Hindbær, kvælstofgødning 198.
- Hudson, vinterbyg 591.
- Hvidkløversnudebiller, afprøvning af midler mod 248.
- Høsttidsforsøg med vinterraps 126.
- Iagttagelser over *Epichorista ionephela* (Meyr.) – en sydafrikansk viklerart på nellike 293.
- Immuna, Weibull S 61, tomat 394.
- Impala, byg 442.
- Ino Dæhnfeldt S 64, alm. rapgræs 452.
- Insekticider, granulerede 253.
- Jordbehandling af planteskolekulturer, kemisk 568.
- Jordbehandling, kemiske midler 254.
- Jordbærmeldug, undersøgelser af livsløbet 355.
- Jordlopper, afprøvning af midler mod 245.
- Juno Dæhnfeldt S 64, rødkløver 446.
- Kaptah Vandel, kartoffel, forsøg 1960-63 144.
- Kartoffel, bekæmpelse af rodtiltsvamp 151, 186.
- Kartoffel, forsøg med sildige 1960-63 142.
- Kartoffel-netskurv 47.
- Kartoffelrodtiltsvamp, afprøvning af midler mod, 1964 245.
- Kartoffelskimmel, afprøvning af midler mod, 1964 243
- Kartoffelsorter, forsøg med middeltidlige 1960-63 139.
- Kartoffeltop, grønkhøstning 285.
- Kemikaliekontrollen i finansåret 1964-65 428.
- Kemisk bekæmpelse af alm. fuglegræs i vintersæd 145.
- Kemisk bekæmpelse af ukrudt i vintersæd 410.
- Kemisk jordbehandling af planteskolekulturer 568.
- Kemisk jordbehandling, midler 254.
- Kinghorn Wax, voksbønne 325, 577.
- Kiva, Clause S 64, voksbønne 324, 575.
- Kløvergræs på marskjord, forsøg med udlægsmetoder 1959-64 584.
- Kløvergræs, udlægsmetoder på marskjord 377.
- Knopviklere, afprøvning af midler mod 262.
- Kompleksometriske og atomabsorptiometriske magnesiumbestemmelser i jord 328.
- Kornbladbiller, afprøvning af midler mod 249.
- Korrektion for tab af flygtige syrer ved tørstofbestemmelse i ensilage 425.
- Kulturplanters rodudvikling på let sandjord 554.
- Kvik, bekæmpelse 147.
- Kvælstofgødning til hindbær 198.
- Kålroer, optagningstider 460.
- London Torve, Hunderup S 64, gulerod, forsøg 1961-64 108, 304.
- London Torve, Tagenshus S 64, gulerod, forsøg 1961-64 108, 304.
- Magnesiumbestemmelser i jord, kompleksometriske og atomabsorptiometriske 328.
- Magnesiummangel. Forsøg og undersøgelser 1958-62 494.
- Manon, vinterbyg 591.
- Maris Baldric, byg 442.
- Marskjord, forsøg med udlægsmetoder for kløvergræs 1959-64 584.
- Marskjord, udlægsmetoder for kløvergræs 377.
- Minerva, byg 442.
- Mira, kartoffel, forsøg 1960-63 144.
- Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
- 738. Forsøg med middeltidlige kartoffelsorter 1960-63 139.
 - 739. Forsøg med sildige kartoffelsorter 1960-63 142.
 - 740. Kemisk bekæmpelse af alm. fuglegræs i vintersæd 145.
 - 741. Bekæmpelse af kvik 147.
 - 742. Forsøg med bekæmpelse af rodtiltsvamp på kartoffel 151.
 - 743. Forsøg med havresorter 1961-64 299.
 - 744. Sorts- og stammeforsøg med vintergulerødder 1961-64 301.
 - 745. Forsøg med bygsorter 1959-64 440.
 - 746. Stammeforsøg med rødkløver 1960-64 444.
 - 747. Forsøg med stammer af gul sennep 448.

- Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plan-
tekultur:
- 748. Stammerforsøg med engrapgræs, almindelig rapgræs og rød svingel 1959-64 450.
 - 749. Forsøg med bekæmpelse af sadelgalmyggen 454.
 - 750. Kemisk jordbehandling af planteskolekul-
turer 568.
 - 751. Bekæmpelse af meldug på agurker i vækst-
hus i relation til udbytte og kvalitet 571.
 - 752. Sortsforsøg med lave voksbønner 1962-64
576.
 - 753. Sorts- og stammerforsøg med sylte- og
picklesagurker 1961-64 580.
 - 754. Forsøg med udlægsmetoder for kløvergræs
på marskjord 1959-64 583.
 - 755. Gødning til planteskolekulturer 587.
 - 756. Forsøg med vinterbyg 1960-64 590.
 - 757. Blomsterregulering af *Aphelandra squar-
rosa* Ness 'Dania' 593.
- Meldug, afprøvning af bekæmpelsesmidler mod,
1964 243.
- Meldugbekæmpelse på agurker i væksthushus i rela-
tion til udbytte og kvalitet 572.
- Merkur, voksbønne 325, 577.
- Muromsk Drue, Hunderup S 64, picklesagurk 582.
- Muromsk Drue, Ny Munkegaard S 64, pickles-
agurk 582.
- Muromsk Drue, Toftø S 64, picklesagurk 582.
- Nellike - *Epichorista ionephela* (Meyr.), en syd-
afrikansk viklerart 293.
- Nellike-viroser, undersøgelser 38.
- Nematoder i champignonkulturer 511.
- Nematoder, midler mod 255.
- Nike Dæhnfeldt S 64, engrapgræs 451.
- Nogle kulturplanters rodudvikling på let sandjord.
Orienterende undersøgelser udført under anven-
delse af radioaktive isotoper 554.
- Norma Øtofte S 64, engrapgræs 451.
- Næringsstoffers indflydelse på frugtens holdbarhed
på lager 532.
- Næringsstofindhold, æbleblades 206.
- Næringsstofindhold, æbleblades II 305.
- Omega, voksbønne 325, 577.
- Omega Øtofte S 64, alm. rapgræs 452.
- Opbevaring af planteskolekulturer 334.
- Optagningstider for roer 457.
- Pajbjerg Regal, havre 300.
- Peragis 12 Melior, vinterbyg 591.
- Perlerose, kartoffel, forsøg 1960-63 141.
- Picklesagurker, sorts- og stammerforsøg 1961-64
582.
- Plantebeskyttelsesmidler, afprøvning 1964 240.
- Planteskolekulturer, gødning til 588.
- Planteskolekulturer, kemisk jordbehandling 568.
- Planteskolekulturer, opbevaring 334.
- Plantesygdomme i Danmark 1964 153.
- Podning og kvæltogfødskning af ærter 353.
- Priksyge, sprøjtning med calcium 374.
- Proctor, byg 442.
- Pura, voksbønne 325, 577.
- Pæreskurv, afprøvning af midler mod 270.
- Radioaktive isotopers anvendelse ved undersøgelse
af kulturplanters rodudvikling 554.
- Rapsskadedyr, afprøvning af midler mod 247.
- Resident Øtofte S 64, rødkløver 447.
- Resistente Cherokee, voksbønne 325, 577.
- Revermun, Stollybro S 61, tomat 394.
- Rhinsk Drue, Hunderup S 64, sylteagurk 582.
- Rhinsk Drue 39/59, Hunderup S 64, sylteagurk
582.
- Rhinsk Drue, Ny Munkegaard S 64, sylteagurk
580.
- Rhinsk Drue, Toftø S 64, sylteagurk 579.
- Ribsbuske, beskæringsforsøg 135.
- Rodfiltsvamp på kartoffel, bekæmpelse 151, 186.
- Rodudvikling hos kulturplanter på let sandjord
554.
- Roer, optagningstider 457.
- Ronda Trifolium S 64, rødkløver 446.
- Rosenmeldug, midler mod 274.
- Rubina Roskilde S 64, rød svingel 452.
- Rødkløver, stammerforsøg 1960-64 444.
- Rød svingel, forsøg 1959-64 450.
- Sadelgalmyggen, forsøg med bekæmpelse 454.
- Sadelgalmyggen (*Haplodiplosis equestris* Wagner),
biologiske undersøgelser 1962-64 og forsøg med
bekæmpelse 67.
- Sammenlignende kompleksometriske og atomab-
sorptiometriske magnesiumbestemmelser i jord
328.
- Skadedyr, diverse 1964 172.
- Skadedyr, nye angreb 1964 174.
- Skadedyr på havebrugsplanter 1964 170.
- Skadedyr på landbrugsplanter 1964 167.
- Skivesvamp, midler mod 274.
- Skurvmidler, forskellige typer 268.
- Smælderlarver, afprøvning af midler mod 246.
- Soma Hunsballe S 64, engrapgræs 451.
- Sorgenfri 365, Toftø S 64, sylteagurk 581.

- Sortsforsøg med lave voksbønner 1962-64 320, 575.
- Sorts- og stammeforsøg med sylte- og picklesagurker 1961-64 579.
- Sorts- og stammeforsøg med vintergulerødder 1961-64 98, 301.
- Spindemider i væksthuse, midler mod 276.
- Sprøjtning med calcium mod priksyge 374.
- Stammeforsøg med engrapgræs, almindelig rapgræs og rød svingel 1959-64 450.
- Stammeforsøg med gul sennep 448.
- Stammeforsøg med rødkløver 1960-64 444.
- Star, kartoffel, forsøg 1960-63 144.
- Stensballe S 64, engrapgræs 451.
- Stensballe S 64, rød svingel 452.
- Superb, Ny Munkegaard S 64, sylteagurk 581.
- Svaløf Bonus, byg 442.
- Svaløf Foma, byg 442.
- Svaløf Pallas, byg 442.
- Svaløf Seco, gul sennep 449.
- Svaløf Stål F, havre 300.
- Svaløf Trico, gul sennep 449.
- Svaløf 01760, havre 300.
- Svaløf 58701, havre 300.
- Svampesygdomme, nye angreb 1964 173.
- Sygdomme på havebrugsplanter 1964 165.
- Sygdomme på landbrugsplanter 1964 161.
- Sylteagurker, sorts- og stammeforsøg 1961-64 579.
- Såmængde- og høsttidsforsøg med vinterraps 126.
- Tab af flygtige syrer ved tørstofbestemmelse i ensilage, korrektion for 425.
- Taca Trifolium S 64, rød svingel 452.
- Tenda Trifolium S 64, rødkløver 447.
- Tidlig rødkløver 444.
- Tilo Dæhnfeldt S 64, rødkløver 445.
- Tomat, dyrkning i tørv og jord ved 2 planteafstande 402.
- Tomatsorter 1959-64 386.
- Triumf, Ny Munkegaard S 64, voksbønne 324, 576.
- Trifolium 681, byg 442.
- Tulipaner, forsøg med tvungen nedvisning, forskellig optagningstid og særlig høj opbevaringstemperatur 314.
- Tulipanløg, bejdsemidler 277.
- Tværharvning samt kemisk ukrudtsbekæmpelse med Alipur i bederoer, sået på forskellig måde 538.
- Tylstrup 52-499, kartoffel, forsøg 1960-63 141.
- Tylstrup 55035, kartoffel, forsøg 1960-63 144.
- Tylstrup 55062, kartoffel, forsøg 1960-63 144.
- Tylstrup 55110, kartoffel, forsøg 1960-63 144.
- Tørv og jord, dyrkning af tomat i 402.
- Udlægsmetoder for kløvergræs på marskjord, forsøg 1959-64 377, 583.
- Ukrudt i vintersæd, kemisk bekæmpelse 410.
- Ukrudtsbekæmpelse med Alipur og tværharvning i bederoer 538.
- Undersøgelser af livsløbet hos jordbærmeldug 355.
- Undersøgelse af nogle faktorer som påvirker æblemelduggens livsløb 216.
- Undersøgelser vedrørende nellike-viroser 38.
- Vada, byg 442.
- Vandel 52-BQ-89, kartoffel, forsøg 1960-63 141.
- Vandel 54-DR-15, kartoffel, forsøg 1960-63 141.
- Ware Cross, Bruinsma S 61, tomat 395.
- Weibull 16195, havre 300.
- Vesta Dæhnfeldt S 64, rødkløver 447.
- Vinterbyg, forsøg 1960-64 590.
- Vintergulerødder, sorts- og stammeforsøg 1961-64 98, 301.
- Vinterraps, såmængde- og høsttidsforsøg 126.
- Vintersæd, kemisk bekæmpelse af alm. fuglegræs 145.
- Vintersæd, kemisk bekæmpelse af ukrudt 410.
- Virussygdomme, nye angreb 1964 172.
- Voksbønner, lave, forsøg 1962-64 320, 576.
- Vækstanalytiske undersøgelser af tre bederoestammer 1960-62 1.
- Æbleblades næringsstofindhold I 206.
- Æbleblades næringsstofindhold II 305.
- Æblebladlus, grønne, afprøvning af midler mod 260.
- Æbleheps, afprøvning af midler mod 262.
- Æblemeldug, afprøvning af midler mod 270.
- Æblemeldug, bekæmpelsens virkning 229.
- Æblemeldug, smittespredning 225.
- Æblemelduggens livsløb, undersøgelse af nogle faktorer som påvirker 216.
- Æbler, beskæringens og frugtberingens indflydelse på løvmængde og frugtstørrelse 93.
- Æbler, forskellige næringsstoffers indflydelse på frugtens holdbarhed på lager 532.
- Æbletræer, beskæringsforsøg 109.
- Æbletræer, grundstammer 367.
- Æbletræer, gummived 477.
- Ærter, podning og kvælstofgødsning 353.
- Øtofte 4 n S 64, rødkløver 447.
- Øtofte S 64, halvs. rødkløver 447.
- Øtofte S 64, tidlig rødkløver 445.

SUMMARY

Application of nitrogen to raspberries 200.
Biological Investigations on the Saddle Gall Midge (Haplodiplosis equestris Wagner) 1962-64 and Experiment of Control 91.
Carnation virustesting 44.
Chemical control of weed in winter cereals 416.
Comparison between complexiometric and atom-absorptiometric determinations of magnesium in soil 332.
Correction of dry matter for loss of volatile acids during drying 427.
Cross-harrowing and spraying with Alipur against weeds in fodderbeets 548.
Determination of volatile acids, latic acid and ammonia in silage 424.
Effect of root nodule bacteria inoculation and of nitrogen fertilizer on the yield of peas 354.
Experiments with harvesting of potato haulm 290.
Experiments with permaturely ripening of tulips, different times of lifting, and especially high keeping temperature 316.
Experiments with rootstocks to plums 204.
Experiment to control black scurf (Rhizotonia (Corticium) solani) on potatoes 196.
Experiment with tomato varieties in peat and soil at different spacing 408.
Growth analytic studies on three beet strains 1960-62 34.
Investigation on Epichorista Ionephela (Meyr.) - a South African Tortrix Moth on Carnation 293.
Lifting times for beets 473.
Magnesium Deficiency 1958-62 510.
Mineral content of apple leaves I. Influence of leaf position, season, and time of day 214.
Mineral content of apple leaves II. Influence of rootstock, scion, year, yield and precipitation 312.
Nematodes in mushroom cultures 527.
Plant diseases and pest in Denmark 1964 179.
Potato russet scab 64.
Pruning trials with some apple varieties 124.
Root development of some cultivated plant in light sandy soil 567.
Rootstocks for apple trees 372.
Rubbery wood of apple trees 490.
Some agents with influence the biology of the apple powdery mildew Podosphaera leucotricha (Ell. & Everh.) salm. 237.
Sowing quantity - and harvest-time - experiments with winter rape 133.

Spraying with calcium against bitter pit 375.
Storage of woody plants 351.
Strawberry mildew fungus (Sphaerotheca macularis) 364.
Testing of fungicides and insecticides 1964 279.
The effect of different nutrient sprays on the keeping quality of apples 537.
The influence of pruning and fruitset on leaf surface and fruit size in apples 97.
Tomato variety 1959-64 401.
Variety trials with carrots suitable for winter storage 1961-64 108.
Variety trials with Wax-podded dwarf French Beans 1962-64 327.

FORFATTERFORTEGNELSE

Amsen, M. G. 402.
Bach, Aage 285.
Bacher, Erik 386.
Christensen, J. Vittrup 93, 109, 201, 367.
Christensen, P. Lyngby 457.
Dalbro, Karen 386.
Groven, I 135, 334.
Hallig, Vagn Aage 386, 402.
Hansen, Lorens 377.
Hansen, Poul 206, 305.
Hansen, Sv. E. 353.
Hansen, Torkil 240.
Haahr, Vagner 554.
Henriksen, Aage 328.
Jensen, Johs. 98, 320.
Juhl, Mogens 511.
Kjellerup, C. M. 377.
Knudsen, Hardy 554.
Kristensen, H. Rønde 477.
Larsen, Asger 1.
Mygind, H. 47, 216.
Møller, Erik 425.
Nielsen, A. From 186.
Nielsen, Gunnar 554.
Nordestgård, Anton 126.
Nøddegaard, E. 240.
Paludan, Niels 38.
Pedersen, E. J. Nørgaard 418, 425.
Permin, Ole 538.
Petersen, E. Juhl 410.
Petersen, K. E. 457.
Poulsen, Erik 206.
Rasmussen, A. Nøhr 240.
Rasmussen, Erling 314.

Rasmussen, P. Molls 374, 532.
Sandfær, Jens 554.
Schnicker, J. L. 428.
Sørensen, Ib 198.

Thomsen, Arne 477.
Thuesen, Axel 355.
Thygesen, Th. 67, 293.
Weber, Anna 494.