

TIDSSKRIFT
FOR
PLANTEAVL

ORGAN FOR STATENS
FORSØGSVIRKSOMHED I PLANTEKULTUR

UDGIVET AF
STATENS PLANTEAVLSUDVALG

REDIGERET AF
FRITS OLSEN



71. BIND

KØBENHAVN

1968

Læggetidsforsøg med tulipaner (Planting time experiments with tulips). Ved <i>Erling Rasmussen</i> . 777. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	1
Plasticdækning af bederoekuler (Covering of beet clamps with plastic foil). Ved <i>Erik Augustinussen</i> . 778. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	11
Undersøgelse af kornkvaliteten i praksis på grundlag af prøver indsamlet i 1964 og 1965. Ved <i>Boldt Welling</i> og <i>Henrik Alb. Jørgensen</i> . 779. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	27
Stammeforsøg med rødkløver 1960-64. (Variety trials with early and semi-late red clover 1960-64.) Ved <i>Frede Rasmussen</i> . 780. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	36
Stammeforsøg med engrapgræs, almindelig rapgræs og rød svingel 1959-64. (Variety trials with smooth-stalked meadow grass, rough-stalked meadow grass and red fescue 1959-64.) Ved <i>Frede Rasmussen</i> . 781. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	52
Undersøgelser over goldfodsygesvampen <i>Ophiobolus graminis</i> (Sacc). Undersøgelse over virulensens variation, kornarternes modtagelighed og udbyttedepression ved smitte med <i>Ophiobolus graminis</i> . (Investigation of the variation of the pathogenicity susceptibility and yield-reduction of spring-sown wheat, rye, barley and oats inoculated with <i>Ophiobolus graminis</i> Sacc.) Ved <i>B. Dam Christensen</i> 782. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	64
Jordbundsundersøgelser i marsken. (Investigation into Marsh soil). Af <i>Lorens Hansen</i>	70
Metoder til tørstofbestemmelse i plantestof. (Methods for the determination of dry matter in plant material). Af <i>M. Nissen</i>	90
Røntgenografisk faseanalyse af gødningsmidler med henblik på gødningsanalysens udvikling. (X-ray phase analysis in the development of analytical methods for fertilizer evaluation). Af <i>Aksel Tovborg Jensen</i> , <i>Hanne Flyge</i> , <i>Carl Göran Lamm</i> og <i>Guðmund Thorvardarson</i>	117
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:	
792. meddelelse. Sortsforsøg med tomater i væksthuse 1965-66	125
793. meddelelse. Sorter af lave marvæarter til friskbrug	129
794. meddelelse. Sortsforsøg med frøfresia 1964-66	133
795. meddelelse. Sadelgalmyg i forskellige kornarter og -sorter	137
796. meddelelse. Forsøg med turnipsstammer	139
797. meddelelse. Forsøg med middeltidlige kartoffelsorter 1962-65	142
Forsøg med flydende vandfri ammoniak (Experiments with Anhydrous Ammonia as a Nitrogenous Fertilizer). Ved <i>A. Dam Kofoed</i> , <i>J. Lindhard</i> og <i>P. Søndergaard Klausen</i> . 783. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	145
Jorddækning mellem frugtbuske (Experiments with clean cultivation, cover crops and mulching fruit bushes). Ved <i>I. Groven</i> . 784. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	226
Forsøg med renholdelse og gødskning af nyplantede lætræer, samt forskellig udtynding og gødskning af ældre træer i læhegn. (Experiments with weeding and fertilization of newly planted sheltering trees and varying thinning out and fertilization of old windbreak-trees). Ved <i>Hardy Knudsen</i> og <i>Anders Gregersen</i> . 785. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	231
Forsøg med ensilering af kløvergræs og lucerne tilsat 0, 1/2 og 1/1 mængde AIV-syre. (Experiments on ensilering of clover-grass mixtures and lucerne with varying amounts of sulphuric (A.I.V.) acid. Ved <i>E. J. Nørgaard Pedersen</i> , <i>Erik Møller</i> og <i>E. B. Skovborg</i> . 786. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	246
Dagforlængelse til nelliker. (Extended days to carnations). Ved <i>Finn Rehnstrøm</i> . 787. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	258
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:	
798. meddelelse. Nedbør, fordampning og vandbalance 1966	263

799. meddelelse. Forsøg med bygsorter 1961-66	267
800. meddelelse. Forsøg med havresorter 1963-66	271
801. meddelelse. Sorts- og stammeforsøg med sommergulerod 1965-66. Prøvedyrkning nr. 192	273
802. meddelelse. Sorts- og stammeforsøg med forårssåede spidskål. 1965-66. Prøvedyrkning nr. 195	277
803. meddelelse. Sorts- og stammeforsøg med rødbeder 1965-66. Prøvedyrkning nr. 193	281
Plantesygdomme i Danmark 1966. (Plant diseases and pest in Denmark 1966) 83. års-oversigt samlet ved Statens plantepatologiske Forsøg	285
Stigende mængder kalksalpeter til tulipaner 1959-65 (Increasing quantities of calcium nitrate for tulips 1959-1965). Ved <i>Erling Rasmussen</i> . 788 beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	338
Afsvampning af bederoerfrø (Seed dressing of beet root seeds). Ved <i>A. Nøhr Rasmussen</i> . 789. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	345
Alkohol i ensilage (Alcohol in silage). Ved <i>E. J. Nørgaard Pedersen</i> . 790. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	355
Udtynding af bederoer ved forskellig udvikling. (Thinning of beets at different stages growth). Ved <i>S. P. Lyngby Christensen</i> . 791. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	359
Udbytte og kvalitet hos agurker i væksthuse, når frugterne høstes i 3 størrelser. (Yield and quality of cucumbers under glass when the fruits are harvested at 3 sizes). Ved <i>V. Aa. Hallig</i> og <i>M. G. Amsen</i> . 792. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	366
Sortsforsøg med frøfreesia 1964-66. (Trials with seed-raised freesia strains - 1964-66). Ved <i>Finn Rehnstrøm</i> og <i>Grethe Clausen</i> . 793. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	374
Talmæssig beskrivelse af roeform i bederoestammeforsøg. (Numerical description of beet cultivars by means of shape indices). Af <i>K. Dorph-Petersen</i> og <i>Karen Dalbro</i>	385
Den biologiske metodes anvendelse til påvisning af fungicider på sædekorn. Nyere erfaringer. Af <i>Georg Kovács</i>	392
Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:	
804. meddelelse. Sorts- og stammeforsøg med rodpersille 1965-66	396
805. meddelelse. Sorts- og stammeforsøg med salat til kold bæk, efterår 1963-65	398
806. meddelelse. Forøgelse af grenvinkler hos unge æbletræer med trijodbenzoesyre (TIBA)	400
807. meddelelse. Dyrkning af hestebønne	402
808. meddelelse. Kemisk bekæmpelse af uønsket vegetation i læhegn	404
809. meddelelse. Ukrudtsbekæmpelse i gulerødder	406
810. meddelelse. Kvælstofgødskning til græsmarker med optimal vandforsyning	409
811. meddelelse. Såtidforsøg med vårhvede 1963-66	413
812. meddelelse. Forsøg med stigende mængder efterårs- og forårsudbragt kalksalpeter til engrapgræs til frø 1960-65	415
813. meddelelse. Bekæmpelse af løgfluen (<i>Hylemyia antiqua</i> Meig.) med diazinon	417
814. meddelelse. Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til brun sennep 1963-66	420
815. meddelelse. Stigende mængder kalksalpeter til tulipaner 1959-65	422
816. meddelelse. Fastliggende forsøg med kalk og gødning på mosejord i Skjernå-dalen 1963-66	425

Knoporme, lagttagelser over biologien samt resultater af bekæmpelsesforsøg 1959-66. (Cutworms. Investigations on biology and control 1959-66). Ved <i>Th. Thygesen</i> . 794. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	429
Sædskifteforsøg på marsk. (Experiments with crop rotation on Marsh Land). Ved <i>Lorens Hansen</i> og <i>C. M. Kjellerup</i> . 795. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	444
Afprøvning af plantebeskyttelsesmidler 1965-66 (Testing of fungicides and insecticides 1965-66). Ved <i>E. Nøddegaard</i> , <i>Torkil Hansen</i> og <i>A. Nøhr Rasmussen</i> . 796. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	456
Sortsafprøvning af <i>Helianthemum</i> 1963-66. (Trials with 3 species and 45 varieties of <i>Helianthemum</i> 1963-66). Ved <i>Grethe Clausen</i> . 797. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	512
Tomatsorter 1965-66. (Tomato Varieties 1965-66). Ved <i>V. Aa. Hallig</i> og <i>E. Bacher</i> . 798. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	518
<i>Ophiobolus graminis</i> Sacc. og <i>Cercospora herpotrichoides</i> Fron. Undersøgelser over svampens levetid på celluloseholdigt materiale nedgravet i forskellige dybder. (Survial of <i>Ophiobolus graminis</i> Sacc. and <i>Cercospora herpotrichoides</i> Fron buried in different depths). Ved <i>H. Ingvard Petersen</i> og <i>B. Dam Christensen</i> . 799. beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur	534
Kemikaliekontrollen i finansåret 1966-67. Ved <i>J. L. Schnicker</i>	538
Sagregister	553

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.

Afprøvning af plantebeskyttelsesmidler 456.

Afsvampning af bederoefrø 345.

Agurker i væksthuse, udbytte og kvalitet, når frugterne høstes i 3 størrelser 366.

Alkohol i ensilage 355.

Almindelig rapgræs, stammeforsøg 1959-64 55.

'Amabile Plenum', *Helianthemum* 514.

Amtou, 65, Hunderup P 66, gulrod 274.

'Amy Baring', *Helianthemum* 514.

Astor, havre 272.

'Atrosanguineum', *Helianthemum* 514.

Banko, Hunderup P 64, P 65, P 66, salat 399.

'Beauty', *Helianthemum* 514.

Bederoefrø, afsvampning 345.

Bederoekuler, plasticdækning 11.

Bederoer, udtynding ved forskellig udvikling 359.

Bekæmpelse af løgfluen (*Hylemyia antiqua* Meig) med diazinon 417.

'Ben Attaw', *Helianthemum* 514.

'Ben Heckla', *Helianthemum* 514.

'Ben Hope', *Helianthemum* 514.

'Ben Lawers', *Helianthemum* 514.

'Ben Led', *Helianthemum* 514.

'Ben Lui', *Helianthemum* 514.

'Ben Mohr', *Helianthemum* 514.

'Ben Vane', *Helianthemum* 514.

Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur:

- 777. Læggetidsforsøg med tulipaner 1960-65 1.

- 778. Plasticdækning af bederoekuler 11.

- 779. Undersøgelser af kornkvaliteter i praksis på grundlag af prøver indsamlet i 1964 og 1965 27.

- 780. Stammeforsøg med rødkløver 1960-64 36.

- 781. Stammeforsøg med engrapgræs, almindelig rapgræs og rød svingel 1959-64 52.

- 782. Undersøgelse over goldfodsygesvampen *Ophiobolus graminis* (Sacc). 64.

- 783. Forsøg med flydende vandfri ammoniak 145.

- 784. Jorddækning mellem frugtbuske 226.

- 785. Forsøg med renholdelse og gødskning af nyplantede lætræer, samt forskellig udtynding og gødskning af ældre træer i læhegn 231.

Beretning fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-kultur:

- 786. Forsøg med ensilering af kløvergræs og lucerne tilsat 0, 1/2 og 1/1 mængde AIV-syre 246.

- 787. Dagforlængelse til nelliker 258.

- 788. Stigende mængder kalksalpeter til tulipaner 1959-65 338

- 789. Afsvampning af bederoefrø 345 .

- 790. Alkohol i ensilage 355.

- 791. Udtynding af bederoer ved forskellig udvikling 359.

- 792. Udbytte og kvalitet hos agurker i væksthuse, når frugterne høstes i 3 størrelser 366.

- 793. Sortsforsøg med frøfreesia 1964-66 374.

- 794. Knoporme. Jagttagelser over biologien samt resultater af bekæmpelsesforsøg 1959-66 429.

- 795. Sædskeftforsøg på marsk 444.

- 796. Afprøvning af plantebeskyttelsesmidler 456.

- 797. Sortsafprøvning af *Helianthemum* 1963-66 512.

- 598. Tomatsorter 1965-66 518.

- 799. *Ophiobolus graminis* Sacc. og *Cercospora herpotrichoides* Fron. 534.

Berliner, A, Tagenshus P 56, P 66 397.

Berliner, Grejsdal P 66 397.

Berliner, Hunderup P 56, P 66 397.

Berliner, Stensballe P 56, P 66 397.

Berliner, Toftø P 56, P 66 397.

Beta S 66, ært 131.

Bintje, kartoffel 144.

'Blutströfchen', *Helianthemum* 514.

Bomi Abed, byg 270.

Bonita, Hunderup S 66, ært 131.

Bonus, Hunderup P 64, P 66, salat 399.

'Brilliant', *Helianthemum* 514.

Brun sennep, stigende mængder kalksalpeter 420.

'Butter and Eggs', *Helianthemum* 514.

Bygsorter, forsøg 1961-66 267.

Cercospora herpotrichoides Fron. 534.

'Cerise Queen', *Helianthemum* 514.

Condor, havre 272.

Corona Øtofte S 64, tidlig rødkløver 41.

Crosbys, Hunderup P 56, P 66, rødbede 282.

Crosbys Toftø P 56, P 66, rødbede 282.

Cylinder, Toftø P 66, rødbede 282.

- Dagforlængelse til nelliker 258.
 Dark Skinned Perfection, S 66, ært 131.
 Dasas S 64, almindelig rapgræs 56.
 Dasas S 64, engrapgræs 55.
 Dasas S 64, rød svingel 58.
 Deba Abed, byg 270.
 Den biologiske metodes anvendelse til påvisning af fungicider på sædekorn 392.
 Detroit, Hunderup P 56, P 66, rødbede 282.
 Detroit, Hunderup P 66, rødbede 282.
 Detroit, 243, Ny Munkegård P 56, P 66, rødbede 282.
 Detroit, Stensballe P 66, rødbede 282.
 Detroit, Toftø P 66, rødbede 282.
 'Die Braut', Helianthemum 514.
 Disko, Hunderup S 66, ært 131.
 'Double Yellow', Helianthemum 514.
 'Dr. Børgesen', Helianthemum 515.
 Dyrkning af hestebønne 402.
- Early Rever, Stollybro S 66, Tomat 127, 526.
 Echo Dæhnfeldt S 64, rød svingel 58
 E. F. S 64, engrapgræs 55.
 Elco S 64, rød svingel 58.
 Elbo Pajbjerg S 64, halvsildig rødkløver 47.
 Emir, byg 270.
 Engrapgræs, stammeforsøg 1959-64 53.
 Engrapgræs, stigende mængder kalksalpeter efterår og forår 415.
 Ensilage, alkohol i 355.
 Ensilering af kløvergræs og lucerne tilsat 0, $\frac{1}{2}$ og $\frac{1}{1}$ mængde AIV-syre 246.
 Erstling, Hunderup P 54, P 55, P 66, spidskål 278.
 Erstling, 341, Ny Munkegård P 65, P 66, spidskål 278.
 Erstling, 8, Tagenshus P 65, P 66, spidskål 278.
 Erstling, Toftø P 54, P 55, P 65, P 66, spidskål 278.
- Fastliggende forsøg med kalk og gødning på mosejord i Skjernådal 1963-66 425.
 'Fire Ball', Helianthemum 515.
 'Firebrand', Helianthemum 515.
 'Firedragon', Helianthemum 515.
 'Fireflame', Helianthemum 515.
 'Fire Patt', Helianthemum 515.
 Flydende vandfri ammoniak, forsøg med 145.
 Foma, byg 270.
 Fordampning 1966 263.
 Formanova, A, Hunderup P 66, rødbede 282.
 Formanova, Hunderup P 66, rødbede 282.
 Forsøg med bygsorter 1961-66 267.
- Forsøg med ensilering af kløvergræs og lucerne tilsat 0, $\frac{1}{2}$ og $\frac{1}{1}$ mængde AIV-syre 246.
 Forsøg med flydende vandfri ammoniak 145.
 Forsøg med havresorter 1963-66 271.
 Forsøg med middeltidlige kartoffelsorter 1962-65 142.
 Forsøg med renholdelse og gødskning af nyplantede lætræer, samt forskellig udtynding og gødskning af ældre træer i læhegn 231.
 Forsøg med stigende mængder efterårs- og forårsudbragt kalksalpeter til engrapgræs til frø 1960-65 415.
 Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til brun sennep 1963-66 420.
 Forsøg med turnipsstammer 1964-65 139.
 Forøgelse af grenvinkler hos unge æbletræer med trijodbenzoesyre (TIBA) 400.
 Freezer 69, S 66, ært 129.
 Frugtbuske, jorddækning 226.
 Frøfreesia, sortsforsøg 1964-66 131, 374.
 Fungicider på sædekorn, den biologiske metode til påvisning 392.
 Fynsk Bortfelder, Rana Dæhnfeldt S 65, turnips 141.
- 'Gelbe Perle', Helianthemum 515.
 'Gelber Findling', Helianthemum 515.
 Gloria, blå nuancer, Tagenshus S 66, freesia 136, 383.
 Gloria, gule og mørkegule nuancer, Tagenshus S 66, freesia 135, 382.
 Gloria, røde nuancer, Tagenshus S 66, freesia 136, 383.
 'Golden Ball', Helianthemum 515.
 'Golden Queen' S 66, Helianthemum 513.
 Goldfodsygesvampen, kornarternes modtagelighed 64.
 Goldfodsygesvampen, Ophiobolus graminis (Sacc), undersøgelser over 64.
 Goldfodsygesvampens virulens 64.
 Goldfodsygesvampen, udbyttedepression ved smitte 64.
 'Goldkugel', Helianthemum 515.
 'Goldlachs', Helianthemum 515.
 'Grandiflorum', Helianthemum 515.
 Grenvinkler hos unge æbletræer, forøgelse med trijodbenzoesyre (TIBA) 400.
 Greystone, Amagergaard S 65, turnips 142.
 Græsmarker, kvælstofgødskning ved optimal vandforsyning 409.

- Gulerod, sorts- og stammeforsøg 1965-66 273.
 Gulerødder, ukrudtsbekæmpelse 404 .
 Gul Festival, Hunderup S 66, freesia 135, 383.
 Gul Super, Hunderup S 66, freesia 135,382.
 Gødningsanalysens udvikling, røntgenografisk faseanalyse 117.
 Gødningsmidler, røntgenografisk faseanalyse 117.
- Hafnia, A, Tagenshus P 55, P 56, P 66, gulerod 274.
 Hafnia, 48, Tagenshus P 65, P 66, gulerod 274.
 Halvsildig rødskløver, stammeforsøg 1960-64 42.
 Havresorter, forsøg 1963-66 271.
 Heine Amsel, byg 270.
 Heine Swallow, byg 270.
 Helianthemum, sortsafprøvning 1963-66 512.
 Hera Pajbjerg 4 n S 64, halvsildig rødskløver 47.
 Hestebønne, dyrkning 402.
 Hinderupgaard, engrapgræs 55.
 H. oelandicum (L) Swartz, Helianthemum 515.
 Hunsballe, halvsildig rødskløver 47.
 Hunsballe, tidlig rødskløver 42.
 Høstturnips, Roskilde S 65, turnips 142.
- Ino Dæhnfeldt S 64, almindelig rapgræs 57.
 Immuna, Weibull S 66, tomat 128, 527.
 Impala, byg 270,
 Islands rødskløver 42 .
- 'Jack Scott', Helianthemum 515.
 Jordbundsundersøgelser i marsken 70.
 Jorddækning mellem frugtbuske 226.
 Juno Dæhnfeldt S 64, tidlig rødskløver 41.
- Kalk og gødning på mosejord i Skjernådalene 1963-66 425.
 Kalksalpeter, stigende mængder til engrapgræs efterår og forår 415.
 Kalksalpeter, stigende mængder til brun sennep 420.
 Kalksalpeter til tulipaner 1959-65 422.
 Kartoffelsorter, middeltidlige, forsøg 1962-65 142.
 Kemikaliekontrollen i finansåret 1966-67 538.
 Kemisk bekæmpelse af uønsket vegetation i læhegn 404.
 K & M Super, mørkerød, KOMA S 66, freesia 136,383 .
 K & M Super, rød KOMA S 66, freesia 136, 383.
 Knoporme. Iagttagelser over biologien samt resultater af bekæmpelsesforsøg 1959-66 429.
- Kornkvaliteten i praksis, undersøgelse på grundlag af prøver indsamlet 1964 og 1965 27.
 Kvithamar I S 66, tomat 128, 527.
 Kvælstofgødsning til græsmarker med optimal vandforsyning 409.
 Lave marvæarter, sortsforsøg 129.
 'Lawrenson's Pink' S 66, Helianthemum 513.
 Lofa, tidlig rødskløver 42.
 'Luteum Plenum', Helianthemum 515.
 Læggetidsforsøg med tulipaner 1960-65 1.
 Læhegn, kemisk bekæmpelse af uønsket vegetation 404.
 Læhegn, udtynding og gødsning 231.
 Lætræer, renholdelse og gødsning 231.
 Løgfluen, bekæmpelse med diazinon 417.
- Majturnips, Roskilde S 65, turnips 142.
 Maris Baldric, byg 270.
 Marsk, jordbundsundersøgelser 70.
 Marsk, sædkifteforsøg 444.
 Marvæarter, sortsforsøg 129.
 Marygold Special, gul, Van Staaveren S 66, freesia 135, 382.
 Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur:
 - 792. Sortsforsøg med tomater i væksthuse 1965-66 125.
 - 793. Sorter af lave marvæarter til friskbrug 129.
 - 794. Sortsforsøg med frøfreesia 1964-66 133.
 - 795. Sadelgalmyg i forskellige kornarter og -sorter 137.
 - 796. Forsøg med turnipsstammer 1964-65 139.
 - 797. Forsøg med middeltidlige kartoffelsorter 1962-65 142.
 - 798. Nedbør, fordampning og vandbalance 1966 263.
 - 799. Forsøg med bygsorter 1961-66 267.
 - 800. Forsøg med havresorter 1963-66. 271.
 - 801. Sorts- og stammeforsøg med sommergulerod 1965-66 273.
 - 802. Sorts- og stammeforsøg med forårssæede spidskål 1965-66 277.
 - 803. Sorts- og stammeforsøg med rødbeder 1965-66 281.
 - 804. Sorts- og stammeforsøg med rodpersille 1965-66 396.
 - 805. Sorts- og stammeforsøg med salat til kold bæk, efterår, 1963-65 398.
 - 806. Forøgelse af grenvinkler hos unge æbletræer med trijodbenzoesyre (TIBA) 400.
 - 807. Dyrkning af hestebønne 402.

- Meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plante-
kultur:
- 808. Kemisk bekæmpelse af uønsket vegetation i læhegn 404.
 - 809. Ukrudtsbekæmpelse i gulerødder 404.
 - 810. Kvælstofgødskning til græsmarker med optimal vandforsyning 409 .
 - 811. Såtidforsøg med vårhvede 1963-66 413.
 - 812. Forsøg med stigende mængder efterårs- og forårsudbragt kalksalpeter til engrapgræs til frø 1960-65 415.
 - 813. Bekæmpelse af løgfluen (*Hylemyia antiqua* Meig.) med diazinon 417.
 - 814. Forsøg med stigende mængder kalksalpeter til brun sennep 1963-66 420.
 - 815. Stigende mængder kalksalpeter til tulipaner 1959-65 422.
 - 816. Fastliggende forsøg med kalk og gødning på mosejord i Skjernådalene 1963-66 425.
- Merion blue, engrapgræs 55.
Metoder til tørstofbestemmelse i plantestof 90.
Minerva W: s S 66, tomat 128, 527.
Mosejord, forsøg med kalk og gødning, Skjernådalene, 1963-66 425.
'Mrs Croft', *Helianthemum* 515.
'Mutabile Coccineum', *Helianthemum* 515.
- Nantes, A, Hunderup P 55, P 56, P 65, P 66, gulerod 274.
Nantes, A, Tagenshus P 55, P 56, P 65, P 66, gulerod 274.
Nantes Hunderup P 55, P 56, P 65, P 66 gulerod 274.
Nantes, 21, Tagenshus P 66, gulerod 274.
Nantes, 38, Ny Munkegård P 65, P 66, gulerod 274.
Nantes, 405, Ny Munkegaard P 66, gulerod 274.
Nedbør, fordampning og vandbalance 1966 263.
Nellikere, dagforlængelse 258.
Nike Dæhnfeldt S 64, engrapgræs 55.
Norma Øtofte S 64, engrapgræs 55.
- OE Super, gule nuancer, Ny Munkegaard S 66, freesia 135, 382.
OE Super, hvid, Ny Munkegaard S 66, freesia 135, 382.
OE Super, rengul, Ny Munkegaard S 66, freesia 135, 382.
OE Super, røde og rosa nuancer, Ny Munkegaard S 66, freesia 136, 383.
OE Super violblå, Ny Munkegaard S 66, freesia 136, 383.
- Omega Øtofte S 64, almindelig rapgræs 57.
Ophiobolus graminis Sacc. og *Cercospora herpotrichoides* Fron. 534.
'Orange Double', *Helianthemum* 515.
- Pajbjerg Regal, havre 272.
Pallas, byg 270.
Pendo Pajbjerg, byg 270.
'Pink Double', *Helianthemum* 515.
Plantebeskyttelsesmidler, afprøvning 456.
Plantesygdomme i Danmark 1966 285.
Plastica, Hunderup P 65, P 66, gulerod 274.
Plasticdækning af bederoekuler 11.
Proctor, byg 270.
Progress, Toftø P 62, P 64, P 66, salat, 398.
- 'Red Dragon', *Helianthemum* 515.
Regal, havre 272.
Regina F, Toftø S 66, tomat 128, 527.
Resident Øtofte S 64, halvsildig rødskål 46.
Revermun, Stollybro S 66, tomat 128, 526.
Rever Special, Stollybro S 66, tomat 128, 526.
'Rhodanthum Carneum' S 66, *Helianthemum* 513.
Rodpersille, sorts- og stammeforsøg 1965-66 396.
Roeform, talmæssig beskrivelse 385.
Rona, 355, Ny Munkegaard P 65, P 66 399.
Ronda *Trifolium* S 64, tidlig rødskål 41.
'Rosakönigin' S 66, *Helianthemum* 513.
'Rose Perfection', *Helianthemum* 515.
'Rubens', *Helianthemum* 516.
Rubia, Tagenshus P 66, rødskål 282.
'Rubin' S 66, *Helianthemum* 513.
Rubina Roskilde S 64, rød skingel 58.
'Ruth', *Helianthemum* 516.
- Rødskåler, sorts- og stammeforsøg 1965-66 281.
Rødskåler, stammeforsøg 1960-64 36.
Rød skingel, stammeforsøg 1959-64 57.
Rød Valse, 504, Ny Munkegård P 66, 282.
Røntgenografisk faseanalyse af gødningsmidler med henblik på gødningsanalysens udvikling 117.
- Sadelgalmyg i forskellige kornarter og -sorter 137.
Safir, Toftø S 66, ært 131.
Salat til kold bænk, efterår, sorts- og stammeforsøg 1963-65 398.
'Salmoneum', *Helianthemum* 516.
Seta Sejte, byg 270.
Sientje, kartoffel 144.
Sirius, Tagenshus P 64, P 65, P 66, salat 399.
Skadedyr på havebrugsplanter 1966 304.
Skadedyr på landbrugsplanter 1966 301.

- Skjernådalen, forsøg med kalk og gødning på mo-
sejord 1963-66 425.
- 'Snow Queen', *Helianthemum* 516.
- Soma Hunsballe S 64, engrapgræs 55.
- Sommergulerod, forsøg 1965-66 273.
- 'Sonnensroschen', *Helianthemum* 516.
- Sorter af lave marværtter til friskbrug 129.
- Sortsafprøvning af *Helianthemum* 1963-66 512.
- Sortsforsøg med frøfreesia 1964-66 131.
- Sortsforsøg med tomater i væksthushus 1965-66 125.
- Sorts- og stammeforsøg med forårssåede spidskål
1965-66 277.
- Sorts- og stammeforsøg med rodpersille 1965-66
396.
- Sorts- og stammeforsøg med rødbeder 1965-66
281.
- Sorts- og stammeforsøg med salat til kold bæk,
efterår, 1963-65 398.
- Sorts- og stammeforsøg med sommergulerod 1965-
66 273.
- Spidskål, sorts- og stammeforsøg 1965-66 277.
- Stammeforsøg med engrapgræs, almindelig rap-
græs og rød svingel 1959-64 52.
- Stammeforsøg med rødkløver 1960-64 36.
- Statens plantepatologiske Forsøg, årsoversigt over
plantesygdomme 1966 285.
- Stensballe S 64, engrapgræs 55.
- Stensballe S 64, rød svingel 58.
- Stigende mængder kalksalpeter til tulipaner 1959-
65 338.
- Stigende mængder kalksalpeter til tulipaner 1959-
65 422.
- Stål F, havre 272.
- 'Sulphureum Plenum', *Helianthemum* 516.
- Super Freesia, gul-orange, Wülfinghoff S 66, free-
sia 135, 383.
- Super Freesia, hvid, Van Staaveren S 66, freesia
135, 382.
- Super Freesia, hvid, Wülfinghoff S 66, freesia
135, 382.
- Super Freesia, lilla-blå, Wülfinghoff S 66, freesia
136, 384.
- Super Freesia, rosa-røde, Wülfinghoff S 66, free-
sia 136, 383.
- Super Freesia, Viola, Van Staaveren S 66, freesia
136, 383.
- 'Supreme', *Helianthemum* 516.
- Svaløf Foma, byg 270.
- Svaløf Pallas, byg 270.
- Svaløf Stål F, havre 272.
- Svaløf Sörbo, havre 272.
- Sygdomme på havebrugsplanter 1966 300.
- Sygdomme på landbrugsplanter 1966 293.
- Sædekorn, den biologiske metodes anvendelse til
påvisning af fungicider 392.
- Sædskitteforsøg på marsk 444 .
- Sörbo, havre 272.
- Såtidtsforsøg med vårhvede 1963-66 413.
- Taastrup, tidlig rødkløver 41.
- Taca Trifolium, byg 270.
- Taca Trifolium S 64, rød svingel 58.
- Talmæssig beskrivelse af roeform i bederoestam-
meforsøg 385.
- Tarpan, havre 272.
- Tenda Trifolium S 64, halvsildig rødkløver 46.
- 'The Bride', *Helianthemum* 516.
- Tidlig rødkløver, stammeforsøg 1960-64 36.
- Tilo Dænfeldt S 64, tidlig rødkløver 41.
- Tomater i væksthushus, sortsforsøg 1965-66 125, 518.
- Tomaters smagsmæssige kvalitet 529.
- Touchon, A, Hunderup P 66, gulerod 274.
- Touchon, Hunderup P 66, gulerod 274.
- Trifolium 3 B 2, halvsildig rødkløver 47.
- Trifolium, halvsildig rødkløver 47.
- Tulipaner, forsøg med stigende mængder kalksal-
peter 1959-65 338.
- Tulipaner, læggetidsforsøg 1960-65 1.
- Tulipaner, stigende mængder kalksalpeter 422.
- Turnips, stammeforsøg 1964-65 139.
- Tørstofbestemmelse i plantestof 90.
- Udbytte og kvalitet hos agurker i væksthushus, når
frugterne høstes i 3 størrelser 366.
- Udtynding af bederoer ved forskellig udvikling
359.
- Ukrudtsbekæmpelse i gulerødder 404.
- Undersøgelse af kornkvaliteten i praksis på grund-
lag af prøver indsamlet i 1964 og 1965 27.
- Undersøgelse over goldfodsygesvampen *Ophiobo-
lus graminis* (Sacc). 64.
- Wakefield, Toftø P 55, P 65, spidskål 278.
- Wakefield, 422, Ny Munkegård P 55, P 65, P 66,
spidskål 278.
- Wakefield, 552, Toftø P 55, P 65, P 66, spidskål
278.
- Vandbalance 1966 263.
- Vandel 54-DR-15, kartoffel 144.
- Vandel 56-FF-1, kartoffel 144.
- Vegetation i læhegn, kemisk bekæmpelse 404.
- Weibull 16414, havre 272.
- Weibull 16509, havre 272.
- 'Venustuen' *Helianthemum* 517.

Vernan, Hunderup P 65, P 66, gulerod 274.
 Vesta Dæhnfeldt S 64, halvsildig rødkløver 46.
 Violbrå Festival, Hunderup S 66, freesia 136, 384.
 'Wisley Primrose' Helianthemum 517.
 Vitus Bering, blå og lilla nuancer, Stensballe S 66, freesia 136, 383.
 Vitus Bering, gule og orange nuancer, Stensballe S 66, freesia 135, 382.
 Vitus Bering, hvid, Stensballe S 66, freesia 135, 382.
 Vitus Bering, rosa og røde nuancer, Stensballe S 66, freesia 136, 383.
 Vormark, tidlig rødkløver 42.
 Vårhvede, såtidsforsøg 1963-66 413.
 'Yellow Queen', Helianthemum 517.
 Yellow Record, Stensballe S 66, freesia 135, 382.
 Yellow Tankard, Ova Dæhnfeldt S 65, turnips 141.
 Yellow Tankard, Roskilde ny elite S 65, turnips 141.
 Æbletræer, forøgelse af grenvinkler med trijodbenzoesyre (TIBA) 400.
 Ærter, sortsforsøg 129.
 Østersundom, Amagergaard S 65, turnips 140.
 Østersundom, Asco S 65, turnips 140.
 Østersundom, Kava Dæhnfeldt S 65, turnips 140.
 Østersundom, Roskilde S 65, turnips 140.
 Øtofte C, engrapgræs 55.
 Øtofte S 64, halvsildig rødkløver 47.
 Øtofte 4 n S 64, halvsildig rødkløver 47.
 Øtofte S 64, tidlig rødkløver 41.

SUMMARY

Alkohol in silage 357.
 Covering of beet clamps with plastic foil 22.
 Cutworms. Investigations on biology and control 1959-66 442.
 Experiments on ensiling of clover-grass mixtures and lucerne with varying amounts of sulphuric (A.I.V.) acid 256.
 Experiments with Anhydrous Ammonia as a Nitrogenous Fertilizer 205.
 Experiments with clean cultivation, cover crops and mulching fruits bushes 229.
 Experiments with crop rotation on Marsh Land 455.
 Experiments with weeding and fertilization of newly planted sheltering trees and varying thinning out and fertilization of old windbreak-trees 242.

Extended days to carnation 262.
 Increasing quantities of calcium nitrate for tulips 1959-65 343.
 Investigation into Marsh soil 89.
 Investigation of the variation of the pathogenicity, susceptibility and yield-reduction of spring-sown wheat, rye, barley and oats inoculated with *Ophiobolus graminis* Sacc. 68.
 Methods for the determination of dry mater in plant material 114.
 Numerical description of beet cultivars by means of shape indices 390.
 Plant diseases and pests in Denmark 1966 324.
 Planting time experiments with tulips 6.
 Seed dressing of beet root seeds 353.
 Survival of *Ophiobolus graminis* Sacc. and *Cercospora herpotrichoides* Frón. buried in different depths 536.
 Testing of fungicides and insecticides 1965-66 505.
 Thinning of beets at different stages of growth 364.
 Tomato Varieties 1965-66 532.
 Trials with seed-raised freesia-strains 1964-66 384.
 Trials with 3 species and 45 varieties of Helianthemum Mill. 513.
 Variety trials with early and semi-late red clover 1960-64 47.
 Variety trials with smooth-stalked meadow grass, rough-stalked meadow grass and red fescue 1959-64 59.
 X-ray phase analysis in the development of analytical methods for fertilizer evaluation 124.
 Yield and quality of cucumbers under glass when the fruits are harvested at 3 sizes 372.

FORFATTERFORTEGNELSE

Amsen, M. G. 366.
 Augustinussen, Erik 11.
 Bacher, E. 518.
 Christensen, B. Dam 64, 534.
 Christensen, S. P., Lyngby 359.
 Clausen, Grethe 374, 512.
 Dalbro, Karen 385.
 Dorph-Petersen, K. 385.
 Flyge, Hanne 117.
 Gregersen, Anders 231.
 Groven, I. 226.
 Hallig, V. Aa. 366, 518.
 Hansen, Lorens 70, 444.
 Hansen, Torkil 456.

Jensen, Aksel Tovborg 117.
Jørgensen, Henrik Alb. 27.
Kjellerup, C. M. 444.
Klausen, P. Søndergaard 145.
Knudsen, Hardy 231.
Kofoed, A. Dam 145.
Kovács, Georg 392.
Lamm, Carl Göran 117.
Lindhard, J. 145.
Møller, Erik 246
Nissen, M. 90.

Nøddegaard, E. 456.
Pedersen, E. J. Nørgaard 246, 335.
Petersen, H. Ingv. 534.
Rasmusen, A. Nøhr 345, 456.
Rasmussen, Erling 1, 338.
Rasmussen, Frede 36, 52
Rehnstrøm, Finn 258, 374.
Schnicker, J. L. 538.
Skovborg, E. B. 246.
Thorvardarson, Gudmund 117.
Thygesen, Th. 429.
Welling, Boldt 27.