

TIDSSKRIFT FOR
planteavl
DANISH JOURNAL OF PLANT AND SOIL SCIENCE

Bind 88

Organ for Statens Planteavlsforsøg - Redigeret af O. Wagn

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg - København 1984

INDHOLD

	Side
Dyrkning af solsikke. (Sunflower cultivation). <i>Poul Flengmark</i> . Beretning nr. 1690	1
Udlæg i byg af hundegræs, rød svingel og engsvingel til frøavl. (Cocksfoot, red fescue and meadow fescue for seed production as undersown in barley). <i>Anton Nordestgaard</i> . Beretning nr. 1691 .	15
Fraktionering af grønafgrøder ved udpresning af saft og konservering af presset afgrøde og saft. III. Relationen mellem afgrødens og saftens kemiske sammensætning. (Fractionation of green crops and preservation of pressed crops and juice. III. The relationship between chemical composition of crop and juice). <i>E. J. Nørgaard Pedersen, Norman Witt og J. Mortensen</i> . Beretning nr. 1692.	25
Nedbrydning af halm. II. Vægttab af byghalm placeret på jordoverfladen og ændringer i halmens indhold af plantenæringsstoffer. (Decomposition of straw. II. Weight loss and plant nutrient content of surface applied barley straw). <i>Bent Tolstrup Christensen</i> . Beretning nr. 1693. . . .	37
Stofproduktion og næringsstofoptagelse i vinter- og vårbyg ved forskellige vandingsfrekvenser. (Dry-matter production and nutrient uptake in winter and spring barley at different irrigation frequencies). <i>E. Hejlesen og J. B. Andersen</i> . Beretning nr. 1694.	49
Virkning på kvalitet og drivtid af forskellige opbevaringstemperaturer før og efter lægningen af 5 ⁰ tulipaner. (Effect of different storage temperatures on quality and forcing time before and after planting of 5 ⁰ tulips). <i>Erling Rasmussen</i> . Beretning nr. 1695.	63
Forskellige udplantningstider af jordbær. (Planting times of strawberries). <i>A. Thuesen</i> . Beretning nr. 1696.	69
Udbytteforsøg med meristemformerede jordbærplanter. (Yield of fruit from meristem propagated strawberry plants). <i>A. Thuesen</i> . Beretning nr. 1697.	75
Gødskning med kvælstof og kalium til surkirsebær (<i>Prunus cerasus</i> L.). (Fertilization with nitrogen and potassium in sour cherries (<i>Prunus cerasus</i> L.)). <i>O. Vang-Petersen</i> . Beretning nr. 1698	81
Forsøg med bekæmpelse af glimtermøsser (<i>Meligethes aeneus</i>), skulpesnudebiller (<i>Ceutorrhynchus assimilis</i>) og skulpegalmug (<i>Dasyneura brassicae</i>) i vinter- og vårraps. (Field trials for chemical control of blossom beetles (<i>Meligethes aeneus</i>), brassica seed weevils (<i>Ceutorrhynchus assimilis</i>) and brassica pod midges (<i>Dasyneura brassicae</i>) in winter and spring rape). <i>Knud E. Hansen</i> . Beretning nr. 1699	91
Opbevaring af fodersukkerroer i kule og hus. (Storage of fodder beets in clamp and house). <i>Erik Augustinussen</i> . Beretning nr. 1700	101
Arter af bælgssæd 1979-81. (Species of grain legumes 1979-81). <i>Poul Flengmark, Erik Augustinussen og Anton Nordestgaard</i> . Beretning nr. 1701	111
Udlæg af græs og kløvergræs i og efter vinterbyg og vårbyg. (Establishment of grass and clover grass with winter barley and spring barley as nurse crops). <i>Sv. B. Hostrup og E. Hejlesen</i> . Beretning nr. 1702	119
Kalkning og pløjefri jordbehandling på svær klægjord. (Liming and ploughless tillage on clay loam soil). <i>Th. Jessen</i> . Beretning nr. 1703	133
Vand og kvælstof til almindelig rajgræs. I. Planteproduktion, vandudnyttelse, jordtemperatur og morfologisk udvikling ved kontrolleret vandtilførsel. (Application of water and nitrogen to perennial ryegrass. I. Plant production, water use efficiency, soil temperature and morphological development with controlled water application). <i>Karen Sjøegaard</i> . Beretning nr. S 1704a .	140
Vand og kvælstof til almindelig rajgræs. II. Planternes kemiske sammensætning ved kontrolleret vandtilførsel. (Application of water and nitrogen to perennial ryegrass. II. The chemical composition of the plants with controlled water application). <i>Karen Sjøegaard</i> . Beretning nr. S 1704b	142

Vand og kvælstof til almindelig rajgræs. III. Stomataresistens, klorofylindhold, nitratreduktase aktivitet og ribulose 1,5 difosfat carboxylase aktivitet ved kontrolleret vandtilførsel. (Application of water and nitrogen to perennial ryegrass. III. Stomatal resistance, chlorophyll content, nitrate reductase activity and ribulose 1.5 diphosphate carboxylase activity with controlled water application). <i>Karen Søegaard</i> . Beretning nr. S 1704c	144
Vand og kvælstof til almindelig rajgræs. IV. Markforsøg med græs i renbestand og iblandet hvidkløver. (Application of water and nitrogen to perennial ryegrass. IV. Field experiment in pure sward and mixed sward with white clover). <i>Karen Søegaard</i> . Beretning nr. S 1704d	146
The effect of inoculating lucerne (<i>Medicago sativa</i>) with vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi and <i>Rhizobium meliloti</i> . (Virkingen på lucerne af podning med vesikulær-arbuskulær mykorrhiza og <i>Rhizobium meliloti</i>). <i>Anni Jensen</i> and <i>Jørgen Dissing Nielsen</i> . Report no. 1705	147
Klassificering af 5 jordprofiler fra forsøgsstationer i Danmark. (Classification of 5 soil profiles at Danish State Research Stations). <i>J. Dissing Nielsen</i> og <i>J. P. Møberg</i> . Beretning nr. 1706	155
Determination of organic acids in plant material. I. Extraction of organic acids from plants. (Bestemmelse af organiske syrer i plantemateriale. I. Ekstraktion af organiske syrer fra planter). <i>Arne Kyllingsbæk</i> . Report no. 1707	169
Determination of organic acids in plant material. II. Determination of organic acids in plant extracts by anion exchange chromatography. (Bestemmelse af organiske syrer i plantemateriale. II. Bestemmelse af organiske syrer i planteekstrakter ved anionbytningskromatografi). <i>Arne Kyllingsbæk</i> . Report no. 1708	175
Virkning af temperatur, vandingshyppighed, gødningssammensætning og spagnumtype på <i>Saintpaulia</i> . (The effect of temperature, frequency of watering, composition of fertilizer and peat type on <i>Saintpaulia</i>). <i>Henny Andersen</i> . Beretning nr. 1709	183
Sortsforøg med æbler. (A cultivar trial with apples). <i>P. Molls Rasmussen</i> . Beretning nr. 1710	193
Byggets bladpletsyge (<i>Drechslera teres</i>). Observationer for angreb i bygsorter, 1982. (Net-spot blotch (<i>Drechslera teres</i>) – assessments in some barley varieties, 1982). <i>Anders Mondrup</i> og <i>Boldt Welling</i> . Beretning nr. 1711	203
Korrelationer mellem vækstmåde og tidlighed hos majssorter. (Correlations between growth performance and degree of maturity in maize varieties). <i>R. Salvó</i> . Beretning nr. 1712	213
Frøavl af italiensk rajgræs. Såmængder og rækkeafstande. (Seed production of Italian ryegrass. Seed rates and row spacing). <i>Anton Nordestgaard</i> . Beretning nr. 1713	227
Aftopningsmådens indflydelse på opbevaringstabet hos fodersukkerroe. (Influence of the topping method on the storage loss of fodder beets). <i>Erik Augustinussen</i> . Beretning nr. 1714	233
Kvælstof til vinterhvede, éngangs- eller delt udbringning. (Nitrogen application to winter wheat, single or split dressing). <i>Carl Chr. Olsen</i> og <i>K. E. Larsen</i> . Beretning nr. 1715	243
Halm til foder. I. Ubehandlet halm. (Straw for fodder. I. Untreated straw). <i>Erik Møller</i> , <i>Norman Witt</i> og <i>Hans Z. Thellessen</i> . Beretning nr. 1716	257
Kultur- og dyrkningsforsøg i de vestjyske fjordenge og i Skjernådalen 1956–1982. (Trials and investigation on land of marine origin near the Western coast of Jutland 1956–1982). <i>Th. Jessen</i> . Beretning nr. S 1717	264
Vanding af blomkål. (Irrigation of cauliflower). <i>Villy Jørgensen</i> og <i>Kaj Henriksen</i> . Beretning nr. 1718	265
Evaluation of qualitative characteristics of 48 sweet cherry cultivars. IV. (Vurdering af dyrkningsværdien af 48 sorter af sødkirsebær. IV.). <i>J. Vittrup Christensen</i> . Report no. 1719	277
Analysis of variation in progeny from <i>Rosa multiflora</i> crosses. (Analyse af variationen i afkom fra <i>Rosa multiflora</i> kryds). <i>Birgitte Stougaard</i> . Report no. 1720	287
Mykoplasma-lignende organismer (MLO) og deres udbredelse i Danmark. (Mycoplasma-like organisms (MLO) and their distribution in Denmark). <i>Jens Begtrup</i> og <i>Arne Thomsen</i> . Beretning nr. 1721	299
Noglø kartoffelsorters modtagelighed for ringrust. (Susceptibility of potato varieties to spraing (tobacco rattle virus)). <i>B. Engsbro</i> . Beretning nr. 1722	311
Pitfall trapping as the basis for studying ground beetle (<i>Carabidae</i>) predation in spring barley. (Fangst i faldgruber som metode til belysning af løbebillers (<i>Carabidae</i>) konsumering af bladlus i vårbyg). <i>Henrik Vibe Scheller</i> . Report no. 1723	317

Methods for determining the presence of the foulbrood bacterium <i>Bacillus larvae</i> in honey. (Metoder til påvisning af bipestbakterien <i>Bacillus larvae</i> i honning). <i>Henrik Hansen</i> . Report no. 1724	325
The incidence of the foulbrood bacterium <i>Bacillus larvae</i> in honeys retailed in Denmark. (Forekomst af bipestbakterien <i>Bacillus larvae</i> i markedsførte honninger i Danmark). <i>Henrik Hansen</i> . Report no. 1725	329
Kvælstof- og kaliumgødsningens indflydelse på vinterrapsens frøkvalitet. (Influence of nitrogen and potassium fertilizing on seed quality of winter oilseed rape). <i>Anton Nordestgaard, Erik Augustinussen og Poul Flengmark</i> . Beretning nr. 1726	337
Ensiling af CCM og majsstængler. (Silage of CCM and maize-stowers). <i>E. J. Nørgaard Pedersen og Norman Witt</i> . Beretning nr. 1727	343
Tungmetalinhold i husdyrgødning. (The content of heavy metals in animal manure). <i>A. Dam Kofoed og V. Kjellerup</i> . Beretning nr. 1728	349
Forsøg på svær klægjord med kalk, gødning og såtid. (Experiments on heavy marine clay with lime, fertilizers and sowing time). <i>Th. Jessen</i> . Beretning nr. 1729	353
Virkning af udtørningsgraden på udbytte og kemisk sammensætning af almindelig rajgræs. (The effect of soil water deficit on dry matter yield and chemical composition of perennial ryegrass). <i>Villy Jørgensen</i> . Beretning nr. 1730	365
Forskellige udbringningsmetoder for kvælstof til græs ved vanding. (Methods of combining applications of nitrogen and water to perennial ryegrass). <i>Frede Jensen</i> . Beretning nr. 1731	379
Bestemmelse af flavanoler (tanniner) i bygkerner. (Determination of flavanols (tannins) in barley grains). <i>Ebbe Truelsen</i> . Beretning nr. 1732	387
Vurdering af æblesorter. 1984. (Evaluation of apple cultivars. 1984). <i>J. Grauslund, P. Mølls Rasmussen, J. Vittrup Christensen og Poul Hansen</i> . Beretning nr. 1733	395
Magnesium til æble. II. (Application of magnesium to apple trees. II). <i>Birka Falk Pedersen og O. Vang-Petersen</i> . Beretning nr. 1734	405
Desinfektionsmidlers effekt på <i>Corynebacterium sepedonicum</i> (kartofflens ringbakteriose). (Effect of disinfectants on <i>Corynebacterium sepedonicum</i> (Potato Ring Rot)). <i>Ib G. Dinesen</i> . Beretning nr. 1735	413
Efterårsudlæg af engrapgræs til frøavl i vinterhvede. (Undersowing smooth-stalked meadow grass for seed in winter wheat in the autumn). <i>Anton Nordestgaard</i> . Beretning nr. 1736	417
Ensiling af byg-ærtehelsød. (Ensiling of barley-pea whole crop). <i>E. J. Nørgaard Pedersen og Norman Witt</i> . Beretning nr. 1737	425
Nedbrydning af halm. III. Jordtype og plantedækkes indflydelse på nedmuldet havre- og hvedehalms vægttab og indhold af næringssalte. (Decomposition of straw. III. Influence of soil type and plant cover on weight loss and nutrient content of buried oat and wheat straw). <i>Bent Tolstrup Christensen</i> . Beretning nr. 1738	431
Jordbearbejdningsmetoder til vårbyg på sandjord. (Methods of soil tillage for spring barley on coarse sandy soils). <i>Karl J. Rasmussen</i> . Beretning nr. 1739	443
Vandforsyningens indflydelse på udbytte og kvalitet af kartofler. (The effect of water stress on potato growth, development, yield and quality). <i>V. Jørgensen</i> . Beretning nr. 1740	453
Delt kvælstof til majs på vandet sandjord. (Divided nitrogen application on maize on irrigated sandy soils). <i>A. K. Gregersen</i> . Beretning nr. 1741	469
Kvælstofgødsningens indflydelse på bygplanters skududvikling. (Influence of nitrogen fertilization on the development of tillers in barley plants). <i>Arne Kyllingsbæk</i> . Beretning nr. 1742	479
Knop-, blomster- og bladfald hos <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> forårsaget af ætylen og mørke. (Bud, flower and leaf drop in <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> caused by ethylene and darkness). <i>Lars Høyer</i> . Beretning nr. 1743	489
Sortsforøg med <i>Erica</i> . (Cultivar trials of <i>Erica</i>). <i>Poul Erik Brander</i> . Beretning nr. 1744	503
Infektionsforøg med gråskimmel (<i>Botrytis cinerea</i>) i tomatplanter. (Infection experiments with grey mould (<i>Botrytis cinerea</i>) on tomato plants). <i>H. Mygind</i> . Beretning nr. 1745	511
Sygdomme i vinterhvede. I. Gråplet (<i>Septoria tritici</i>). (Diseases in winter wheat. I. Leaf blotch (<i>Septoria tritici</i>)). <i>Boldt Welling, Ghita Cordsen Nielsen og Bent J. Nielsen</i> . Beretning nr. 1746	519

Chemical control and economic damage threshold for Collembola (<i>Onychiurus sp.</i>) in sugar beets (<i>Beta vulgaris</i>). (Kemisk bekæmpelse og økonomisk skadetærskel for collemboler (<i>Onychiurus sp.</i>) i sukkerroer (<i>Beta vulgaris</i>)). <i>Lars Monrad Hansen</i> . Report no. 1747	527
Anvendelse af ufuldstændige blokforsøg i sortsafprøvninger – en undersøgelse i bederoer. (Use of incomplete block designs in variety trials – an investigation i beets). <i>Kristian Kristensen</i> . Beretning nr. 1748	533
Vinterhvede i kornrige sædskifter. (Winter wheat in crop rotation with other varieties of cereals). <i>Carl Chr. Olsen</i> . Beretning nr. 1749	547
Såtid og såmængde i vinterhvede og vinterbyg. (Sowing time and sowing rate in winter wheat and winter barley). <i>Carl Chr. Olsen</i> . Beretning nr. 1750	557
Virkninger af nedsprøjtningstidspunkt på udbytte og kvalitet af kartofler. (The effect time of defoliation on yield and quality of potatoes). <i>J. Bak Henriksen</i> og <i>S. P. Østergaard</i> . Beretning nr. 1751	571
Halm til foder II. Tilsætning af natriumhydroxyd på flytbare gårdanlæg. (Straw for fodder II. Addition of NaOH on semimobile plants). <i>Erik Møller</i> , <i>Norman Witt</i> og <i>Hans Z. Thellesen</i> . Beretning nr. 1752	581
Halmnedmuldning og -afbrænding i relation til aggregater i jord. (Incorporation and burning of straw in relation to aggregates in soil). <i>Per Schjønning</i> . Beretning nr. 1753	593
Kalk, gips og superfosfat til græs på marskjord. (Application of lime, gypsum and superphosphate to pasture grown on a marsh soil). <i>Carl Nielsen</i> . Beretning nr. 1754	609
Kvælstofgødskning af såløg (<i>Allium cepa</i>) ved god vandforsyning. (Nitrogen fertilizing in seed onions (<i>A. cepa</i>) at high soil moisture content). <i>Kaj Henriksen</i> . Beretning nr. 1755	621
Referenceprøver ved smagsbedømmelse af hvidkål under opbevaring. (Reference samples for organoleptic evaluation of white cabbage during storage). <i>Holger Hansen</i> . Beretning nr. 1756	632
Tulipaner som en- og toårige kulturer. (Tulips as a one and two year culture). <i>Erling Rasmussen</i> . Beretning nr. 1757	633

Stikordsregister

	Side		
Aftopning, fodersukkerroer	233	Faldgrubefangst, løbebiller	317
Aggregatstabilitet, halmnedmuldning og -afbrænding	593	Flavanoler, bygkerner	387
<i>Allium cepa</i> , kvælstof	621	Fodersukkerroer, aftopning	233
<i>Allium cepa</i> , vanding	621	Fodersukkerroer, opbevaring	101
Almindelig rajgræs, udtøringsgrad	365	Fodsyge	547
Almindelig rajgræs, vand og kvælstof	140, 142, 144, 146	Fosforoptagelse, lucerne	147
Anionbytningskromatografi	175	Frøavl, engrapgræs	417
<i>Bacillus larvae</i> , honning	325, 329	Gips, græs på marskjord	609
Bederoer, sortsafprøvning	533	Glimmerbøsser, bekæmpelse	91
Blomkål, vanding	265	Goldfodsyge	557
<i>Botrytis cinerea</i> , tomat	511	Granulerede insekticider, collemboler	527
Byg-ærtehelsæd, ensilering	425	Græs, udlæg	119
Byg, kvælstofgødskning	479	Grønafgrøder, fraktionering og konservering	25
Byg, skududvikling	479	Grønhøst, solsikke	1
Byg, stofproduktion og næringsstofoptagelse	49	Gråplet, vinterhvede	519
Byg, udlæg, frøgræs	15	Gråskimmel, tomat	511
Byggenes bladpletsyge	203	Gødning, svær klægiord	353
Byghalm, vægttab og nedbrydning	37	Gødningssammensætning, <i>Saintpaulia</i>	183
Bælgsæd, arter	111	Gødningsvanding	379
CCM, ensilering	343	Halm til foder	257, 581
<i>Ceutorrhynchus assimilis</i>	91	Halm, nedbrydning	37
Collemboler, sukkerroer	527	Halmnedmuldning og -afbrænding	593
<i>Corynebacterium sepedonicum</i>	413	Harvesåning, vårbyg	443
<i>Dasyneura brassicae</i>	91	Havrenematoder	547
Desinfektionsmidler, kartoflens ringbakteriose	413	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> , ethylen	489
Direkte såning, vårbyg	443	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> , mørke	489
<i>Drechslera teres</i>	203	Holdbarhed, <i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	489
Ekstraktion, organiske syrer	169	Hundegræs, udlæg i byg	15
Engrapgræs	417	Husdyrgødning, tungmetalindhold	349
Engsvingel, udlæg i byg	15	Italiensk rajgræs, frøavl	227
Ensilering, byg-ærtehelsæd	425	Jordbearbejdningsmetoder, vårbyg	443
Ensilering, majs	343	Jordbær, meristemformering	75
<i>Erica</i> , sortsforsøg	503	Jordbær, udplantningstid	69
		Jordklassificering	155
		Jordtype, nedbrydning af halm	431

Kalium, surkirsebær	81	<i>Saintpaulia ionantha</i>	183
Kalium, vinterraps	337	<i>Septoria tritici</i> , vinterhvede	519
Kalk, græs på marskjord	609	Skjernådal, kultur- og dyrkningsforsøg	264
Kalkning, svær klægjord	133, 353	Skududvikling, byg	479
Kartoffel, ringrust	311	Skulpegalmyg, bekæmpelse	91
Kartoffelskurv, vanding	453	Skulpesnudebiller, bekæmpelse	91
Kartofflens ringbakteriose, desinfektionsmidler	413	Smagsbedømmelse, hvidkål under opbevaring	632
Kartofler, nedsprøjtningstid	571	Solsikke, dyrkning	1
Kemisk sammensætning, almindelig rajgræs	365	Sorter, solsikke	1
Kløvergræs, udlæg	119	Sortsafprøvning, bederoer	533
Knækkefodsye	557	Sortsforsøg, æbler	193
Kvælstof, almindelig rajgræs	140, 142, 144, 146	Spagnumtype, <i>Saintpaulia</i>	183
Kvælstof, græs, udbringningsmetoder	379	Stængler, ensilering	343
Kvælstof, solsikke	1	Superfosfat, græs på marskjord	609
Kvælstof, surkirsebær	81	Surkirsebær, høstning	81
Kvælstof, vinterhvede	243	Sødkirsebærsorter, dyrkningsværdi	277
Kvælstof, vinterraps	337	Sålg, kvælstof	621
Lucerne, rodknoldbakterier	147	Sålg, vanding	621
Løbebill, konsumering af bladlus	317	Såmængde, italiensk rajgræs til frø	227
Magnesium, æble	405	Såmængde, solsikke	1
Majs, delt kvælstofgødning	469	Såtid, svær klægjord	353
Majssorter, vækstmåde, tidlighed	213	Såtid, såmængde, vinterhvede, vinterbyg	557
<i>Meligethes aeneus</i>	91	Tanniner, bygkerner	387
Mykoplasmaalignende organismer, udbredelse i Danmark	299	Temperaturer, <i>Saintpaulia</i>	183
Natriumhydroxyd, halm til foder	581	Tulipan, en og toårige kulturer	633
Nedbrydning, halm	431	Tulipan, opbevaringstemperaturer	63
Nedsprøjtningstid, kartofler	571	Tungmetalindhold, husdyrgødning	349
Ondartet bipest	325, 329	Udbytte, almindelig rajgræs	365
<i>Onychiurus sp.</i> , sukkerroer	527	Udbytte, meristemformede jordbær	75
Opbevaring, fodersukkerroer	233	Udplantningstid, jordbær	69
Optagningstid, kartofler	571	Ufuldstændige blokke, sortsforsøg	533
Organiske syrer, bestemmelse i planteekstrakter	175	VA-mykorrhiza, lucerne	147
Organiske syrer, bestemmelse i plantematerialer	169, 175	Vand, almindelig rajgræs	140, 142, 144, 146
Plantedække, nedbrydning af halm	431	Vanding, blomkål	265
Pløjefri jordbehandling, svær klægjord	133	Vanding, byg	49
<i>Prunus cerasus</i>	81	Vanding, kartofler	453
Rattlevirus	311	Vandingshyppighed, <i>Saintpaulia</i>	183
<i>Rhizobium meliloti</i>	147	Vestjyske fjordenge, kultur- og dyrkningsforsøg	264
Ringrust, kartoffel	311	Vinterhvede, kornrige sædskifter	547
Rodknoldbakterier, lucerne	147	Vinterhvede, kvælstof	243
<i>Rosa multiflora</i> , variation	287	Vinterraps, frøkvalitet	337
Rækkeafstand, italiensk rajgræs til frø	227	Æble, magnesium	405
Rød svangel, udlæg i byg	15	Æblesorter	193, 395

Index

	Side	
Aggregate stability	593	Fertigation, perennial ryegrass 379
<i>Allium cepa</i> , irrigation	621	Flavanols, barley grains 387
<i>Allium cepa</i> , nitrogen	621	Fodder beet, storage 101, 233
Animal manure, heavy metals	349	Fodder beet, topping method 233
Anion exchange, chromatography	175	Forcing, tulips 63
Apple cultivars	395	Foulbrood bacterium, honey 325
Apple trees, magnesium	405	Frequency of watering, <i>Saintpaulia</i> 183
Apple, cultivar trial	193	
<i>Bacillus larvae</i> , honey 325,	329	Grain legumes, species 111
Barley grains, flavanols	387	Grass, ley in barley 119
Barley plants, tillers	479	Green crop, fractionation, preservation 25
Barley-pea whole crop, ensiling	425	Grey mould, tomatoes 511
Blossom beetles, chemical control	91	Gypsum, grass 609
<i>Botrytis cinerea</i> , tomatoes	511	
Brassica pod midges, chemical control	91	Heavy metals, animal manure 349
Brassica seed weevils, chemical control	91	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> , ethylene 489
Burning of straw, aggregate stability	593	
		Incomplete block designs, variety trials 533
Cauliflower, irrigation	265	Irrigation, cauliflower 265
CCM, silage	343	Irrigation, potatoes 453
<i>Ceutorrhynchus assimilis</i>	91	Italian ryegrass, seed production 227
Chemical composition, green crop	25	
Chemical composition, perennial ryegrass	142	Keeping quality, <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> 489
Chlorophyll content, perennial ryegrass	144	
Clover grass, ley in barley	119	Leaf-blotch, winter wheat 519
Cocksfoot, undersown	15	Liming 133, 264, 353, 609
Collembola, sugar beet	527	
Composition of fertilizer, <i>Saintpaulia</i>	183	Magnesium, apple trees 405
Controlled water application, perennial ryegrass	140	Maize-stovers, silage 343
<i>Corynebacterium sepedonicum</i> , disinfectants	413	Maize, divided nitrogen application 469
		Maize, growth rate 213
<i>Dasyneura brassicae</i>	91	Manuring, marine soil 264
Decomposition of straw	431	Meadow fescue, undersown barley 15
<i>Drechslera teres</i>	203	<i>Meligethes aeneus</i> 91
		Meristem propagation, strawberry 76
Ensiling, barley-pea whole crop	425	Mixed sward, perennial ryegrass 146
<i>Erica</i> cultivars	503	Mykoplasma-like organisms, distribution 299
Eye spot	547, 557	

NaOH application, straw	581	<i>Saintpaulia ionantha</i>	183
Net-spot blotch	203	Seed production, smooth-stalked meadow grass	417
Nitrate reductase activity, perennial ryegrass	144	<i>Septoria, tritici</i> , winter wheat	519
Nitrogen fertilization, tillers in barley plants	479	Silage, CCM, maize-stowers	343
Nitrogen, application, winter wheat	243	Smooth-stalked meadow grass	417
Nitrogen, heavy marine clay	353	Soil classification	155
Nitrogen, perennial ryegrass 140, 142, 144,	146	Soil tillage, marine soil	264
Nitrogen, sour cherry	81	Soil tillage, spring barley	443
Nitrogen, winter oilseed rape	337	Soil type, decomposition of straw	431
Nutrient uptake, barley	49	Sour cherry, fertilization	81
		Spraying, potato varieties	311
One and two year cultures, tulips	633	Stomata resistance, perennial ryegrass	144
Onions, irrigation	621	Storage, fodder beet	101
Onions, nitrogen	621	Straw for fodder	257
<i>Onychiurus</i> , sugar beet	527	Straw, aggregate stability	593
Organic acids, determination, plant material 169,	175	Straw, decomposition	37
Organoleptic evaluation, white cabbage	632	Straw, NaOH application	581
		Strawberry, meristem propagation	75
Peat type, <i>Saintpaulia</i>	183	Strawberry, planting time	69
Perennial ryegrass, controlled water application	140	Sunflower, cultivation	1
Perennial ryegrass, fertigation	379	Superphosphate, grass	609
Perennial ryegrass, soil water deficit	365	Superphosphate, heavy marine clay	353
Pitfall trapping, ground beetles	317	Sweet cherry cultivars	277
Plant cover, decomposition of straw	431	Take all	547, 557
Plant nutrient content, barley straw	37	Temperature, <i>Saintpaulia</i>	183
Planting time, strawberry	69	Time of defoliation, potato	571
Ploughless tillage	133	Time of lifting, potato	571
Potassium, sour cherry	81	Tobacco rattle virus, potato varieties	311
Potassium, winter oilseed rape	337	Tulips, one and two year cultures	633
Potato ring rot, disinfectants	413	Tulips, storage temperature	63
Potato, defoliation	571	VA-mycorrhiza, lucerne	147
Potato, lifting	571	Variety trials, beets	534
Pure sward, perennial ryegrass	146		
Quality of potato, irrigation	453	Water, perennial ryegrass 140, 142, 144,	146
Red fescue, undersown barley	15	Weight loss, barley straw	37
<i>Rhizobium meliloti</i> , lucerne	147	Winter barley, sowing time and rate	557
Ribulose 1.5 diphosphate carboxylase, perennial ryegrass	144	Winter wheat, continuous	547
<i>Rosa multiflora</i> , variation in progeny	287	Winter wheat, sowing time and rate	557
		Yield of potatoes, irrigation	453
		Yield of strawberry	76

Forfatteroversigt

- Andersen, Henny 183
Andersen, J. B. 49
Augustinussen, Erik 101, 111, 233, 337
Begtrup, Jens 299
Brander, Poul Erik 503
Christensen, Bent Tolstrup 37, 431
Christensen, J. Vittrup 277, 395
Dinesen, Ib G. 413
Engsbros, B. 311
Flengmark, Poul 1, 111, 337
Grauslund, J. 395
Gregersen, A. K. 469
Hansen, Henrik 325, 329
Hansen, Holger 632
Hansen, Knud E. 91
Hansen, Lars Monrad 527
Hansen, Poul 395
Hejlesen, E. 49, 119
Henriksen, J. Bak 557
Henriksen, Kaj 265, 621
Hostrup, Sv. B. 119
Høyer, Lars 489
Jensen, Anni 147
Jensen, Frede 379
Jessen, Th. 133, 264, 353
Jørgensen, Villy 265, 365, 453
Kjellerup, V. 349
Kofoed, A. Dam 349
Kristensen, Kristian 533
Kyllingsbæk, Arne 169, 175, 479
Larsen, K. E. 243
Mondrup, Anders 203
Mortensen, J. 25
Mygind, H. 511
Møberg, J. P. 155
Møller, Erik 257, 581
Nielsen, Bent J. 519
Nielsen, Carl 609
Nielsen, Ghita Cordsen 519
Nielsen, Jørgen Dissing 147, 155
Nordestgaard, Anton 15, 111, 227, 337, 417
Olsen, Carl Chr. 243, 547, 557
Pedersen, Birka Falk 405
Pedersen, E. J. Nørgaard 25, 343, 425
Rasmussen, Erling 63, 633
Rasmussen, Karl J. 443
Rasmussen, P. Molls 193, 395
Salvó, R. 213
Scheller, Henrik Vibe 317
Schjønning, Per 593
Stougaard, Birgitte 287
Søgaard, Karen 140, 142, 144, 146
Thellesen, Hans Z. 257, 581
Thomsen, Arne 299
Thuesen, A. 69, 75
Truelsen, Ebbe 387
Vang-Petersen, O. 81, 405
Welling, Boldt 203, 519
Witt, Norman 25, 257, 343, 425, 581
Østergaard, S. P. 557