

TIDSSKRIFT FOR

planteavl

DANISH JOURNAL OF PLANT AND SOIL SCIENCE

Bind 96 · 1992

Landbrugsministeriet
Statens Planteavlsforsøg



Statens Planteavlsforsøg

har til formål at udføre forsøg og forskning til gavn for planteproduktionen.

Tidsskrift for Planteavl

er det officielle organ for Statens Planteavlsforsøg. Der optages beretninger om forsøg og forskning og andet stof vedrørende plantedyrkning. Beretningerne henvender sig især til forskere og rådgivere.

Tidsskriftet udkommer

i hæfter på ca. 6 ark. Hvert bind følger kalenderåret.

Abonnement på tidsskriftet

kan tegnes hos Statens Planteavlsforsøg, Direktionssekretariatet, Skovbrynet 18, 2800 Lyngby, tlf. 45 93 09 99. Prisen pr. bind fra 1992 er 270 kr.

Særtryk af beretninger

kan rekvireres fra samme adresse. Der beregnes et mindre beløb, der varierer med omfanget af de pågældende særtryk.

Fortegnelse over udkomne beretninger

kan fås gratis ved henvendelse til samme adresse.

Generalregister til tidsskriftet

fra bind 41 til 60 koster 10,00 kr., fra bind 61 til 80 50,00 kr.

Redaktør

Anders Correll
Statens Planteavlsforsøg, Direktionssekretariatet,
Skovbrynet 18, 2800 Lyngby, tlf. 45 93 09 99.

Adresseændringer

meldes til postvæsenet.

Eftertryk er tilladt med kildeangivelse.

ISSN 0040-7135 – Lyngby 1992

Dette er det sidste nummer af Tidsskrift for Planteavl

Efter at have eksisteret i næsten 100 år ophører tidsskriftet nu med at udkomme. Det blev til 2266 beretninger i årenes løb, og Tidsskrift for Planteavl har således været en væsentlig faktor i udbredelsen af primære forskningsresultater fra Statens Planteavlsforsøg.

Statens Planteavlsforsøg har sideløbende med Tidsskrift for Planteavl offentliggjort en stor del af forskningsresultaterne i internationale tidsskrifter. Med lukningen af Tidsskrift for Planteavl vil forskningsresultater fra Statens Planteavlsforsøg fremover kun blive offentliggjort i internationalt anerkendte tidsskrifter eller i vores egen nye rapportserie »SP rapport«, der afløser de tidligere Specialberetninger (S-beretninger).

Statens Planteavlsforsøg introducerer i 1993 et nyt og mere populært dansk tidsskrift, SP in•fo, som står for information og forskning fra Statens Planteavlsforsøg. SP in•fo er et vindue til Statens Planteavlsforsøg, der vil udkomme ca. 4 gange årligt. Vi vil her beskrive forskning og tiltag ved virksomheden, samtidig vil der være resumeer fra samtlige artikler og rapporter udarbejdet ved Statens Planteavlsforsøg.

Statens Planteavlsforsøg udgiver uafhængigt heraf stadigvæk den populære serie »Grøn Viden« til landbrug og havebrug.

Anders Correll
Redaktør

This is the last issue of Danish Journal of Plant and Soil Science

After almost 100 years of existence the Danish Journal of Plant and Soil Science is discontinued. The number of reports reached 2266 over the years and, thus, the publication has been an important element in the dissemination of primary research results from the Danish Institute of Plant and Soil Science.

Concurrently with the Danish Journal of Plant and Soil Science the Institute has published a large number of research results in international journals. With the discontinuing of the Danish Journal of Plant and Soil Science research results from the Institute will, in future, be published only in internationally recognized journals or in our own new report series 'SP rapport', which will replace the former Special Reports.

In 1993, the Institute is introducing a new and more popular Danish journal, 'SP in•fo', standing for information and research from the Danish Institute of Plant and Soil Science. 'SP in•fo' will be a window to the Institute appearing approximately 4 times a year. Here, we will describe research and activities within the Institute and the publication will contain summaries of all papers and reports prepared at the Institute.

The Institute will also continue the publication of the popular series 'Grøn Viden' (Green Knowledge) on agriculture and horticulture.

Anders Correll
Editor

INDHOLD

	Side
Historical trends i precipitation, evapotranspiration and run off from 9 Danish catchments. (Historiske udviklingstendenser i nedbør, fordampning og afstrømning fra 9 danske afstrømningsoplande). Beretning nr. S 2177.....	1
9. Danske Planteværnskonference. Sygdomme og skadedyr. (9th Danish Plant Protection Conference. Pests and Diseases. Beretning nr. S 2178.)	2
9. Danske Planteværnskonference. Pesticider og Miljø. Ukrudt. (9th Danish Plant Protection Conference. Side effects of Pesticides. Weeds. Beretning nr. S 2179.....)	3
Mikroklima i kartofler i relation til kartoffelskimmel. (Microclimate in Potatoes in relation to Potato Late Blight (<i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary)). Beretning nr. S 2180.)	4
Pesticides in the aquatic environment appearance and effect. (Forekomst og effekt af pesticider i vandmiljøer). Beretning nr. S 2181.....)	5
Lagring af æbler og pærer i kontrolleret atmosfære. (Storage of apples (<i>Malus domestica</i>) and pears (<i>Pyrus cummunis</i>) in controlled atmosphere). Beretning nr. S 2182. ...)	6
Unsaturated Hydraulic Conductivity determined by parameter estimation from One-step Outflow Experiments. (Umættet hydraulisk ledningsevne bestemt ved parameterestimering fra "one-step" outflow-eksperimenter). Beretning nr. S 2183.)	7
Dansk landbrug set i miljøperspektiv. (Environmental impact of agriculture in Denmark). Beretning nr. S 2184.)	8
Effekt af forskellige forfrugtskombinationer på vinterhvede og vinterrug. (Influence of preceding crops on winter wheat and winter rye). Beretning nr. 2185.....)	9
Forårsnedbør, delt gødskning og kartoffeludbytte. (Spring precipitation, split application of fertilizer and potato yield). Beretning nr. 2186.)	25
Parcelgyllesprederen ved Askov Forsøgsstation – opbygning og virkemåde. (The equipment for application of liquid manure at Askov Experimental Station – description and mode of operation). Beretning nr. S 2187.....)	32
Frøavl af kinakål (<i>Brassica pekinensis</i>). (Seed production og Chinese cabbage (<i>Brassica pekinensis</i>). Beretning nr. 2188.....)	33
Selection of fast growing clones among seedlings of <i>Schefflera arboricola</i> Hayata. (Selektion af hurtigt voksende kloner blandt frøformerede <i>Schefflera arboricola</i> Hayata). Beretning nr. 2189.)	37
Hele og let forarbejdede gulerødder; mikroflora og holdbarhed. (Intact carrots and minimally processes carrots; microflora and shelf-life). Beretning nr. S 2190.)	44

Keeping quality of strawberry cultivars during ice bank cooling. (Holdbarhed af jordbærsorter ved vådkøling). Beretning nr. 2191.....	45
Korttidslagring af julebegonia (<i>Begonia lorraine</i> -hybrid) stiklinger. (Short term storage of <i>Begonia lorraine</i> -hybrid cuttings). Beretning nr. 2192.....	51
Tolerance of flax to pre- and post-emergence herbicides. (Hørs tolerance over for jord- og bladherbicer). Beretning nr. 2193.	57
Weed control and tolerance of horse beans to pre- and post-emergence herbicides. (Ukrudtsbekæmpelse i hestebønner og deres tolerance over for jord- og bladherbicer). Beretning nr. 2194.	63
Deposition and distribution pattern of fogs generated by thermal pulse jet applicators throughout glasshouses. (Afsætning og fordeling af sprøjtevæske i væksthuse ved applikation mod varmtågegenerator). Beretning nr. 2195.....	71
The influence of wind on the efficacy of some foliage-applied herbicides. (Vindpåvirkning af nogle bladherbiciders effekt). Beretning nr. 2196.	81
Rhizomania i sukkerroer. Undersøgelser over forekomsten af Beet Necrotic Yellow Vein Virus (BNYVV), Beet Soil Borne Virus (BSBV) og <i>Polymyxa betae</i> i Danmark 1990-1991. (Rhizomania in sugar beet. Survey for Beet Necrotic Yellow Vein Virus (BNYVV), Beet Soil Borne Virus (BSBV) and <i>Polymyxa betae</i> in Denmark 1990-1991). Beretning nr. 2197.	87
Weed seed identification by shape and texture analysis of microscope images. (Identifikation af ukrudtsfrø ud fra analyse af form og tekstur af mikroskopbilleder). Beretning nr. S 2198.....	97
Estimation of air-temperature in a barley canopy by means of statistical methods. (Estimering af lufttemperatur i en bygafgrøde ved anvendelse af statistiske metoder). Beretning nr. S 2199.	98
Jordbrug og miljø. Planteproduktion. Statusredegørelse – juni 1992. (Agriculture and environment. Plant production. A review – June 1992). Beretning nr. S 2200.....	99
Agricultural applications of knowledge based systems concepts. (Anvendelse af ekspert-system-begreber inden for jordbrug). Beretning nr. S 2201.....	100
Jordbrugsmeteorologisk årsoversigt 1991. Beretning nr. S 2202.....	101
Sorter af knoldselleri til økologisk dyrkning. (Varieties of celeriac for organic growing). Beretning nr. S 2203.	102
Udvikling af et dyrkningsprogram for vinterhvede. (Development of an integrated crop production programme for winter wheat). Beretning nr. S 2204.....	103
Bekæmpelse af frøkrudt og levermos i stenhøjsplanter – herbicidforsøg i containerkulturer. (Control of Weeds and Liverworts in Rock Plants – herbicide experiments in container-grown cultures). Beretning nr. S 2205.	104

Metanemission fra gylle under opbevaring. (Methane emission from stored livestock slurry). Beretning nr. S 2206.	105
Proceedings from the Workshop on Remote Sensing. Beretning nr. S 2207.....	106
Sorter af blomkål. (Varieties of cauliflower). Beretning nr. S 2208.....	107
Ammonia volatilization from cattle and pig slurry during storage and after application in the field. (Ammoniakfordampning fra kvæg- og svinegyde under opbevaring og efter udbringning i marken). Beretning nr. S 2209.....	108
Vanding og gødsning af vinterhvede på sandjord. (Irrigation and fertilization of winter wheat on sandy soil). Beretning nr. 2210.....	109
Vintersæd og bælgæd som grovfoder. (Winter cereals and pulse crops for roughage). Beretning nr. S 2211.	124
Vinterhvede dyrket hvert andet år efter forskellige forfrugter sammenlignet med ensidig dyrkning. (Continuous winter wheat compared with winter wheat alternating with oats, rape and peas). Beretning nr. S 2212.....	125
N-omsætning og N-transport i en sandblandet lerjord og en grovsandet jord bevokset med vårbyg. (N-transformation and N-transport in a sandy loam and a coarse sandy soil cropped with spring barley). Beretning nr. S 2213.	136
N-transformation and N-transport in a sandy loam and a coarse sandy soil cropped with spring barley. II. Nitrate leaching. (N-omsætning og N-transport i en sandblandet lerjord og en grovsandet jord bevokset med vårbyg. II. Nitratudvaskning). Beretning nr. 2214.	137
Kvælstofudvaskning fra jord efter nedbringning af efterafgrøder med forskelligt kvælstofindhold. (Leaching of nitrogen from soil after incorporation of catch crops with different nitrogen concentration). Beretning nr. 2215.	153
Vårsæd og bælgæd som grovfoder. (Spring cereals and pulse crops for roughage) Beretning nr. S 2216.	162
Delt kvælstofgødsning ved frøavl af almindelig rajgræs (<i>Lolium perenne</i> L.). (Split nitrogen application in perennial ryegrass (<i>Lolium perenne</i> L.) for seed production). Beretning nr. 2217.	163
The effect of medium cooling, growing medium and nutrition on growth and flowering of corm grown <i>Freesia hybrida</i> cultivars. (Indflydelsen af mediekøling, voksemedium og ernæring på vækst og blomstring hos sorter af knoldfreesia). Beretning nr. 2218.....	169
Post harvest performance of cut tulips forced in Denmark and in The Netherlands. (Holdbarhed hos tulipaner drevet i Danmark og i Holland). Beretning nr. 2219.....	177
Black chokeberry (<i>Aronia melanocarpa</i>) for manufacture of a food colorant. (Sortrøn (<i>Aronia melanocarpa</i>) til fremstilling af farvestoffer til levnedsmidler). Beretning nr. 2220.	183

Vandingshyppighed og gødningsniveau til knold-freesia, <i>Freesia hybrida</i> . (Irrigation frequency and level of nutrient supply for corm raised freesias, <i>Freesia hybrida</i>). Beretning nr. 2221.....	197
Moisture determination in cereals, analytical details in oven drying. I and II. (Vandbestemmelse i korn, analytiske detaljer vedrørende ovntørring. I og II). Beretning nr. S 2222.	208
Faktorer som påvirker clostridiepopulationen og dermed kvaliteten af mejeriprodukter gennem ensileringsprocessen. (Factores which have an influence on the population of clostridia and thereby on the quality of dairy products through the process of ensiling). Beretning nr. S 2223.	209
Braklægning. Planteproduktion og miljø. Landbrugscentrets Planteavlskonference 1992. Beretning nr. S 2224.	210
Sammenligning af neuralt net og diskriminantanalyse til genkendelse af ukrudtsfrø. (Coparison of neural network and discriminant analysis for weed seed indentification). Beretning nr. 2225.	211
Kvælstofvirkning af ubehandlet og afgasset gylle efter overfladeudbringning og nedfældning. (Nitrogen effect of raw and fermented slurry after surface spreading and direct injection). Beretning nr. 2226.	223
Numerical modelling and simulation of bare soil evaporation from micro-lysimeters. (Numerisk modellering og beregning af barjords-fordampning fra mikro-lysimetre). Beretning nr. S 2227.	244
Overfladeudbragt svinegylle til vinterhvede og -rug: Betydning af udbringnings- tidspunktet. (Surface application of pig slurry to winter wheat and winter rye: Effect of application time). Beretning nr. 2228.	245
Karakterisering af jordarealer omkring Forskningscenter Foulum. (Charactarization of the land surrounding Research Centre Foulum). Beretning nr. S 2229.....	256
Solsikke, gul lupin, elefantgræs og vintervikke høstet på forskellige udviklingstrin. (Sunflower, yellow lupin, <i>Miscanthus sinesis</i> and winter vetch harvested at different stages of development). Beretning nr. 2230.	257
Ripening of gooseberry (<i>Ribes uva-crispa</i>). Modning af stikkelsbær (<i>Rides uva-crispa</i>). Beretning nr. 2231.	271
Yield, plant growth and quality of vining pea varieties at early and late sowing dates. (Udbytte, plantevækst og kvalitet af ærtesorter til dybfrost ved tidlig og sen såning). Beretning nr. 2232.	279
Negative DIF: The effect of temperature drop prior to the light period on plants grown under long day conditions. (Negativ DIF: Virkningen af temperaturfald før start af lysperioden på planter dyrket under langdagsforhold). Beretning nr. 2233.....	293

Negative DIF: The response of short-day plants to temperature drop prior to light period. (Negativ DIF: Kortdagsplanters reaktion på temperaturfald før start af lysperioden). Beretning nr. 2234.....	301
Rhizomania in sugar beet. Survey for Beet Necrotic Yellow Vein Virus (BNYVV) and Beet Soil Borne Virus (BSBV) in Denmark 1988-1989 and host range of <i>Polymyxa betae</i> , BNYVV and BSBV. (Rhizomania i sukkerroe. Undersøgelser over forekomsten af Beet Necrotic Yellow Vein Virus (BNYVV) og Beet Soil Borne Virus (BSBV) i Danmark 1988-1989 samt værtplantespekteret for <i>Polymyxa betae</i> , BNYVV og BSBV). Beretning nr. 2235.	309
10. Danske Planteavlskonference, Ukrudt. Pesticider og miljø. (10th Danish Plant Protection Conference. Weeds. Side Effect of Pesticides). Beretning nr. S 2236.	317
10. Danske Planteavlskonference, Sygdomme og skadedyr. (10th Danish Plant Protection Conference. Pests and Diseases). Beretning nr. S 2237.	318
Identifikation af honningbi-underarterne (<i>Apis mellifera</i> kontra <i>Apis mellifera ligustica</i>) på Læsø ved cubital index-måling. (Identification of the Honeybee subspecies (<i>Apis mellifera</i> versus <i>Apis mellifera ligustica</i>) by Cubital Index on the Island of Læsø, Denmark). Beretning nr. 2238.....	319
Nitratudvaskning fra landbrugsjorde. Teknik, måleprogram og beskrivelse af forsøgsarealer. (Nitrate leaching fra arable land. Techniques measuring programme and description of experimental sites). Beretning nr. 2239.....	325
Plastdækning af majs. (Mulching of maize with plastic). Beretning nr. 2240.	343
Udlæg af græs i vinterhvede til helsæd. (Winter wheat for whole crop with undersowing of grass). Beretning nr. S 2241.	352
Quality of vinning pea varieties for deep freezing. (Kvalitet af ærtesorter af lave marvæarter til dybfrost). Beretning nr. 2242.....	353
Effect of growing medium and medium heating on growth and flowering for corm grown <i>Freesia hybrida</i> cultivars. (Indflydelsen af jordvarme og voksemedium på vækst og blomstring hos sorter af knoldfreesia (<i>Freesia hybrida</i>)). Beretning nr. 2243.....	361
Sorter af issalat til friland. Udbytte, kvalitetsegenskaber og næringsværdi. (Varieties of crisphead lettuce for field production. Yield, quality and nutritive value). Beretning nr. S 2244.	368
Negative DIF: The effect of temperature drop prior to light period on environment and energy consumption under short day conditions i greenhouses (I). (Negativ DIF: Virkningen af temperaturfald før lysperioden på klima og energiforbrug under kortdagsforhold i væksthuse (I)). Beretning nr. 2245.....	369
Negative DIF: The effect of temperature drop prior to light period on environment and energy consumption under long day conditions in greenhouses (II). (Negativ DIF: Virkningen af temperaturfald før lysperioden på klima og energiforbrug under langdagsforhold i væksthuse (II)). Beretning nr. 2246.....	377

Quality attributes of stored apples. (Kvalitetsegenskaber hos lagrede æbler). Beretning nr. 2247.	387
Differentiation of <i>Pyrenophora graminea</i> and <i>Pyrenophora teres</i> . I. Gel electrophoreses and isozyme analysis of soluble proteins. (Adskillelse af <i>Pyrenophora graminea</i> og <i>Pyrenophora teres</i> . I. Gel elektroforese og Isozym analyser af opløselige mycelieproteiner). Beretning nr. 2248.	391
Spørgeskemaundersøgelse af sygdomme og skadedyr i grønsager og jordbær. (A survey on pests and plant diseases in vegetable and strawberry production). Beretning nr. S 2249.	398
Differentiation of <i>Pyrenophora graminea</i> og <i>Pyrenophora teres</i> . II. Antiserum against soluble mycelial proteins. (Adskillelse af <i>Pyrenophora graminea</i> og <i>Pyrenophora teres</i> . II. Antiserum mod opløselige mycelieproteiner). Beretning nr. 2250.	399
Kombination af direkte nedfældning af svinegylle og mekanisk ukrudtsbekæmpelse i vinterhvede. (Combination of direct injection of pig slurry and mechanical weed control in winter wheat). Beretning nr. 2251.	405
Ammoniak fordampning fra svinegylle og opkoncentreret biogasgylle. Bestemt med en ny mikrometeorologisk masse-balancemetode. (Ammonia volatilization from pig slurry and concentrated anaerobic fermented slurry. Measured by a new micrometeorological mass-balance technique). Beretning nr. S 2252.	416
Kvælstofvirkning af mekanisk separeret gylle. (Nitrogen effect of mechanically separated slurry). Beretning nr. 2253.	417
Evaluering af komposteret kildesorteret husholdningsaffald: Kvælstofvirkning. (Evaluation of composted source-graded household refuse: Nitrogen effect). Beretning nr. S 2254.	432
Indvirkning af såmængde, kvælstofgødskning, vækstregulering og høstmetode på udbytte af spindhør. (Effect of seed rate, nitrogen fertilization, growth regulation and harvest method on yield of fiber flax). Beretning nr. 2255.	433
Såtid, såmængde og kvælstofgødskning i forskellige sorter af vinterhvede. (Seed time, seed rate and nitrogen fertilizing in different varieties of winter wheat). Beretning nr. 2256.	441
Såtid, såmængde og kvælstofgødskning i forskellige sorter af vinterbyg. (Seed time, seed rate and nitrogen fertilizing in different varieties of winter barley). Beretning nr. 2257.	453
Konkurrenceforholdet mellem dækafgrøde og frøgræsudlæg. (Competition between cover-crop and undersowing of grasses for seed). Beretning nr. 2258.	461
Vækstregulering efterår og forår med Cycocel ekstra ved frøavl af rød svingel, engrapgræs og almindelig rajgræs. (Growth regulation autumn and spring with Cycocel extra in seed production of Red fescue, <i>Poa pratensis</i> and Perennial ryegrass). Beretning nr. 2259.	469

Ukrudtsbekæmpelse i æbler uden brug af herbicider. (Weed control in apple without herbicides). Beretning nr. 2260.	473
Række-/planteafstandens indflydelse på udbytte, hovedstørrelse og kvalitet af hvidkål. (White Cabbage. Effect of plant spacing on yield, head size and quality). Beretning nr. 2261.	479
Effects of root zone warming and season on blossom-end rot and chemical composition of tomato fruit. (Undervarmens og årstidens betydning for griffelråd og kemisk sammensætning af tomatfrugter). Beretning nr. 2262.	489
Effects of seed rate, plastic covering, and harvest time on yield and quality of Danish grown basil (<i>Ocimum basilicum</i> L.). (Betydning af udsædsmængde, plastdækning og høsttidspunkt for udbytte og kvalitet i basilikum (<i>Ocimum basilicum</i> L.)). Beretning nr. 2263.	499
Susceptibility of potato cultivars to spraing caused by primary infection of Tobacco Rattle Virus and Potato Mop-Top Virus. (Kartoffelsorters modtagelighed for rust i knoldene forårsaget af primær infektion af tobakrattlevirus og kartoffelmop-topvirus). Beretning nr. 2264.	507
Application of pesticides in cereals using different types of field sprayers and very low spray volume. (Fordeling af pesticider i kornafgrøder ved hjælp af forskellig type marksprøjte og meget lav væskevolumen). Beretning nr. 2265.	517
Biological effect of herbicides and fungicides, deposition and drift hazards, when using different sizes og hydraulic flat fan nozzle for the application. (Biologisk effekt af herbicider og fungicider, afsætning og risiko for afdrift ved anvendelse af hydrauliske fladsprededyser af forskellig størrelse til udsprøjtning). Beretning nr. 2266.	531
Abstrakter (Abstracts).	543

Forfatteroversigt

Albrechtsen, Merete.....	309	Jørgensen, Inge.....	479
Amsen, Marius G.	293, 301, 369, 377	Jørgensen, Lise Nistrup.....	517, 531
Andersen, Annette.....	9, 125, 441, 453	Kaack, Karl.....	183, 271, 387
Andersen, Frede.....	8	Karsten, Hans Chr.....	8
Augustinussen, Erik.....	433	Kidmose, Ulla.....	279, 353
Bertelsen, Inger.....	319	Kirknel, Erik.....	71
Bligaard, Jens.....	398	Kjeldsen, Gitte.....	102, 107, 368
Boelt, Birte.....	461	Kjellerup, Viggo.....	245, 417, 432
Bredmose, Niels.....	177	Kristensen, Jens L.....	81
Christensen, J. Vittrup.....	473	Kühn, Birka Falk.....	183
Christensen, Ole Voigt.....	37	Kyllingsbæk, Arne.....	99, 153
Clark, Douglas R.....	1	Larsen, K. E.....	223
Clausen, Stig Ulf.....	1	Lind, Anne-Margrethe.....	136
Danielsen, Solveig.....	87, 309	Lomstein, Erik.....	209
Deneken, Gerhard.....	9	Madsen, M. Bisgård.....	343
Dindorp, Ulla.....	100	Makholm, Vagn.....	44
Djurhuus, Jørgen.....	136, 137	McCall, Douglas.....	169, 361
Engsbro, Bent.....	507	Meincke, Johs.....	25
Ersbøll, Annette Kjær.....	124, 162	Meyer, Inger-Lise.....	319
Friis, Ege.....	98	Mikkelsen, Harald E.....	1
Grevsen, Kai.....	279, 353	Mikkelsen, Søren A.....	210
Hagelskjær, Leif.....	102	Mose, Poul.....	51
Hansen, Jens Grønbech.....	4	Mugrabi, Mahmoud.....	309
Hansen, Jürgen.....	51	Møller, Erik.....	209, 257, 352
Hansen, Jørgen F.....	223	Nielsen, Morten.....	6
Hansen, Lorens.....	109	Nielsen, Otto Frøsig.....	293, 301, 369, 377
Hartvig, Peter.....	104	Nielsen, Steen Lykke.....	71, 507
Heide, Morten.....	391	Nordbo, Ebbe.....	81
Heidmann, Tove.....	405	Nordestgaard, Anton.....	33, 163, 461, 469
Helweg, Arne.....	5, 8	Olesen, Jørgen E.....	1, 101, 103
Henriksen, Kaj.....	499	Olsen, Carl Chr.....	9, 125, 441, 453
Hjelesen, Ejvind.....	109	Olsen, Preben.....	325
Hostrup, Svend B.....	124, 162	Olson, Lauritz W.....	391
Husted, Karen.....	301, 399	Ottosen, Carl-Otto.....	37
Husted, Søren.....	105	Pedersen, Hanne Lindhard.....	473
Jacobsen, Lars H.....	293, 301	Percy-Smith, Alex.....	398
Jacobsen, Ole Hørbye.....	7	Permin, Ole.....	57, 63, 517, 531
Jensen, Arne.....	106	Persson, K.....	517, 531
Jensen, Bent Borg.....	209	Petersen, Jens.....	25, 32, 223, 405, 416
Jensen, Einar Hebogaard.....	8	Petersen, Karen Koefoed.....	489
Jensen, H. E. Kresten.....	197	Petersen, Poul Erik Herløv.....	97, 211
Jensen, Henry E.....	106	Plauborg, Finn.....	244
Jensen, Jes Kragh.....	211	Poulsen, Niels.....	45
Jensen, Peter Krüger.....	57, 63	Rasmussen, Jesper.....	405
Johansen, Anders.....	368	Rude, Søren.....	8
Johansen, Lisbeth H.....	391	Schjønning, Per.....	256

Skovborg, E. Bülow	352	Thomsen, Anton.....	106
Sommer, Svend G.	108, 223, 416	Thomsen, Arne	309
Svendsen, Orla.....	319	Thonke, Knud Erich	8
Sørensen, Chresten	208	Waagepetersen, Jesper	1
Sørensen, Lis.....	499	Willumsen, Jens.....	197, 489

Afdelinger m.v. under Statens Planteavlsforsøg

Direktionen

Direktionssekretariatet, Skovbrynet 18, 2800 Lyngby.....	45 93 09 99
Afdeling for Biometri og Informatik, Forskningscenter Foulum, Postbox 23, 8830 Tjele.....	89 99 19 00

Landbrugscentret

Centerledelse, Fagligt Sekretariat, Forskningscenter Foulum, Postbox 23, 8830 Tjele	89 99 19 00
Afdeling for Grovfoder og Kartofler, Forskningscenter Foulum, Postbox 21, 8830 Tjele.....	89 99 19 00
Afdeling for Industriplanter og Frøavl, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde	42 36 18 11
Afdeling for Sortsafprøvning, Teglværksvej 10, Tystofte, 4230 Skælskør	53 59 61 41
Afdeling for Kulturteknik, Forskningscenter Foulum, Postbox 23, 8830 Tjele.....	89 99 19 00
Afdeling for Jordbiologi og -kemi, Forskningscenter Foulum, Postbox 23, 8830 Tjele	89 99 19 00
Afdeling for Planteernæring og -fysiologi, Forskningscenter Foulum, Postbox 23, 8830 Tjele	89 99 19 00
Afdeling for Jordbrugsmeteorologi, Forskningscenter Foulum, Postbox 23, 8830 Tjele	89 99 19 00
Afdeling for Arealdata og Kortlægning, Enghavevej 2, 7100 Vejle	75 83 23 44
Askov Forsøgsstation, Vejervej 55, Askov, 6600 Vejen	75 36 02 77
Borris Forsøgsstation, Vestergade 46, 6900 Skjern	97 36 62 33
Jyndeved Forsøgsstation, Flensborgvej 22, 6360 Tinglev	74 64 83 16
Rønhave Forsøgsstation, Hestehave 20, 6400 Sønderborg	74 42 38 97
Silstrup Forsøgsstation, Oddesundvej 65, 7700 Thisted	97 92 15 88
Tylstrup Forsøgsstation, Forsøgsvej 30, 9382 Tylstrup	98 26 13 99
Ødum Forsøgsstation, Amdrupvej 22, 8370 Hadsten	86 98 92 44
Laboratoriet for Biavl, Roskilde, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde.....	46 32 02 04

Havebrugscentret

Centerledelse, Fagligt Sekretariat, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev	65 99 17 66
Afdeling for Grønsager, Kirstinebjergvej 6, 5792 Årslev	65 99 17 66
Afdeling for Blomsterdyrkning, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev.....	65 99 17 66
Afdeling for Frugt og Bær, Kirstinebjergvej 12, 5792 Årslev.....	65 99 17 66
Afdeling for Planteskoleplanter, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev.....	65 99 17 66
Laboratoriet for Forædling og Formering, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev	65 99 17 66
Laboratoriet for Gartneriteknik, Kirstinebjergvej 10, 5792 Årslev	65 99 17 66
Laboratoriet for Levnedsmiddelforskning, Kirstinebjergvej 12, 5792 Årslev	65 99 17 66

Planteværnscentret

Centerledelse, Fagligt Sekretariat, Lottenborgvej 2, 2800 Lyngby	45 87 25 10
Afdeling for Plantepatologi, Lottenborgvej 2, 2800 Lyngby.....	45 87 25 10
Afdeling for Jordbrugszoologi, Lottenborgvej 2, 2800 Lyngby	45 87 25 10
Afdeling for Ukrudtsbekæmpelse, Flakkebjerg, 4200 Slagelse	53 58 63 00
Afdeling for Pesticidanalyser og Økotosikologi, Flakkebjerg, 4200 Slagelse.....	53 58 63 00
Bioteknologigruppen, Lottenborgvej 2, 2800 Lyngby	45 87 25 10

Centrallaboratoriet

Centrallaboratoriet, Forskningscenter Foulum, Postbox 22, 8830 Tjele	89 99 19 00
--	-------------