

# Oversigt over fremmed Litteratur vedrørende Jorddyrkning og Plantekultur for Aar 1925.

(Se Forordet til Litteratur-Oversigten i Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, 14. Bind, Side 633, samt 27. Bind, Side 351.)

(L. B.) betyder, at det paagældende Skrift findes i Landbohøjskolens Bibliotek.  
De fede Tal henviser til Numrene paa de benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m. (se Side 170 og 186).

## I. Landbrug.

Ved Th. Larsen.

### I. Atmosfære og Jordbund.

#### A. Atmosfæren.

- Baur, Franz*: Die Vorhersage des Witterungscharakters der Jahreszeiten. 72. S. 346—348.
- Bremer, A. H.*: Temperatur og nedbør som vekstfaktorer. 7. S. 103—108.
- Dojarenko, A. G.*: Der Sonnenenergieverbrauch durch die Feldkulturen. Ref. 75. S. 204—206.
- Robertson, C. L.*: The problem of seasonal forecasting. Ref. 131. Vol. 53. S. 412—413.

#### B. Jordbunden.

*Hendrick, James*: Some characters of Scottish soils. 37. S. 71—85.

##### 1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold.

- Balks, R.*: Untersuchungen über die Bildung und Zersetzung des Humus im Boden. 66. S. 221—258.
- Barthel, Chr. & N. Bengtsson*: Sönderdelning av inkrusterad cellulosa i jord. I. Halm och sågspån i ler- och sandjord. 21. Nr. 300. 21 S.
- Burger, H.*: Physical properties of forest and open country soil. Ref. 131. Vol. 53. S. 113—114.
- Crowther, Edward M.*: Studies on soil reaction. III. The determination of the hydrogen ion concentration of soil suspensions by means of the hydrogen electrode. 41. S. 201—222. 6 Fig.
- Crowther, Edward M.*: Studies on soil reaction. IV. The soil reaction of continuously manured plots at Rothamsted and Woburn. 41. S. 222—232.
- Haines, William B.*: Studies in the physical properties of soils. I. Mechanical properties concerned in cultivation. 41. S. 178—201. 8 Fig.

- Hirschberg*: Lösung und Auswaschung der mineralischen Nährstoffe aus dem Boden. 94. S. 17—19, 34—36.
- Hirst, C. T. & J. E. Greaves*: The influence of manure and irrigation water on the carbon, phosphorus, calcium and magnesium of the soil. 134. Vol. 19. S. 87—98.
- Hissink, D. J.*: Die Methode der mechanischen Bodenanalyse. 65. S. 149—169.
- McCall, M. A.*: The soil mulch in the absorption and retention of moisture. 130. Vol. 30. S. 819—832.
- Shreve, F.*: Soil temperature as influenced by altitude and slope exposure. Ref. 131. Vol. 53. S. 19.
- Skinner, J. J.*: Die Einwirkung von Düngemittel verschiedener Zusammensetzung auf die Bodenreaktion. Ref. 76. S. 74—75.
- Renner, Wilhelm*: Der Einfluss verschiedener Düngesalze, zumal von Kalk und Phosphaten, auf die Struktur des Bodens. 69. S. 417—451.
- Trénel, Max*: Hat die Bodenreaktion auch in der praktischen Landwirtschaft den Einfluss, der ihr auf Grund von wissenschaftlichen Vegetationsversuchen zugeschrieben wird? 69. S. 340—353.
- Zutavern, O.*: Ein Beitrag zur Bodensäurefrage. 73. S. 372—374.

### 3. Fysiologiske Forhold.

- Cutler, D. W. m. fl.*: A quantitative investigation of the bacterial and protozoan population of the soil, with an account of the protozoan fauna. Ref. 126. S. 430.
- Gehring, Alfred & Gustav Brothuhn*: Über die Einwirkung der Beizung von Rühenknaulen auf die biologischen Vorgänge des Bodens. 77. Bd. 63. S. 67—101.

## II. Jordens Grundforbedring og Behandling.

### A. Regulering af Fugtigheden.

#### 1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold.

##### Nyttigt og skadeligt Vand.

- Arrhenius, O.*: Vattnet som vegetationsfaktor. 21. Nr. 295. 19 S.
- Gessner, Hermann*: Betonerstörungen durch chemische Einwirkungen des Grundwassers. 88. S. 334—339.
- Keppner*: Die Beseitigung der städtischen Abwässer und ihre wirtschaftliche Nutzung. 76. S. 32—33.
- Koehne, W.*: Umschau in der Grundwasserkunde. 88. S. 61—72.
- Krüger, E.*: Über die Verteilung des Wassers im Boden bei Aufstieg (Kapillartät) und Abstieg (Versickerung). 88. S. 179—186.
- Mezger, Chr.*: Die Bildung des Grundwassers und die sonstigen hydrologischen Vorgänge im Boden. 76. S. 30—31.
- Purí, Amar Nath; Edward M. Crowther & Bernard A. Keen*: The relation between the vapour pressure and water content of soils. 41. S. 68—89. 7 Fig.
- Terlikowski, F.*: Über die Pflanzenentwicklung in Abhängigkeit von dem Feuchtigkeitzustand des Bodens in verschiedenen Vegetationsperioden. Ref. 75. S. 202—204.

#### 2. Afvanding.

- Browsers, Y.*: Mole-Draining. Maulwurfdränung. 88. S. 232—237. 6 Fig.
- Claus, H.*: Dränung und Wünschelrute. Die Kurzdränung. 88. S. 38—44.
- Close, Thompson*: Moledraining by direct haulage. 38. S. 303—306. 9 Fig.

- Fausser, Otto*: Die Geschwindigkeit des Wassers in Dränrohrleitungen. 88. S. 351—358. 5 Fig.
- Freckmann, W. & H. Janert*: Bericht über die Prüfung der zur Normung vorgeschlagenen Bodenuntersuchungsmethoden hinsichtlich ihrer Eignung zur Ermittlung der zweckmässigsten Strangentfernung bei Dränungen. 88. S. 1—14.
- Fredholm, Olof*: Nyare riktlinjer för planläggandet och utförandet av torr-läggingsarbeten. 13. S. 680—709. 17 Fig.
- Herrmann*: Kulturtechnischer Entwässerungsversuch unter Anwendung der Wünschelrute. 88. S. 113—115.
- Imper, A. D., T. Lewis & V. Liversage*: A note on the cost of mole-draining. 36. S. 43—48. 6 Fig.
- Szénásy, Stephan von*: Amerikanische Grabenaushebemaschinen. 88. S. 157—162. 13 Fig.

### 3. Vanding.

- Gerlach*: Die Ergebnisse bisheriger Versuche über die Ackerbewässerung. 72. S. 363—367.
- Horten*: Ein neues Verfahren der Feldberegnung. 72. S. 367—374.
- Schwörer*: Bewässerung und Bodenreaktion. 69. S. 557—563.
- Zunker*: Das neue Beregnungsverfahren von Horten. 72. S. 14—16.
- Zunker*: Neues auf dem Gebiete der Feldberegnung. 88. S. 46—61. 10 Fig.
- Zunker*: Die Studienfahrt des Schlesischen Forschungsrings für Feldberegnung. 88. S. 271—278, 284—286.
- Zunker*: Förderung der Feldberegnung durch Kreditgewährung und Bildung von Forschungsringen. 88. S. 126—131.

## B. Opdyrkning af raa Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m.

- Wiemers, Franz*: Die Bedeutung der Oedlandskultur und -Besiedlung für die deutsche Landwirtschaft. 67. Bd. 61. S. 171—234.

### 1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser.

- Bauman, A.*: Kan uppodling av mossar tillrådes i sådan utsträckning att den möjliggör anläggning av självständiga jordbruk å desamma? 17. S. 330—337. 5 Fig.
- Fleischer, Moritz*: Die Moorkultur und ihre Zukunftsaussichten. 73. S. 580—582.
- Hedlund, Theodor*: Om uppkomst av sleksothö och om kalits betydelse för växten. 17. S. 93—137.
- Hissink, D. J.*: Der Einfluss des Kalkes auf die Humuszersetzung i Niederungs-moorboden. Ref. 75. S. 103—105.
- Lende-Njaa, J.*: Myrjordens surhetsgrad och kalkbehov. 6. S. 73—85.
- Lunde, Harald*: Beretning om myrforsökene i Trysil 1922—1923 og 1924. 6. S. 57—67.
- Mayer*: Aus der Tätigkeit und Entwicklung der Bayer. Landesanstalt für Moorkultur im Jahrfünft 1919 mit 1923. 74. S. 400—496.
- Odin, Sven*: Nogen av den svenska torvforsknings nyere resultater. 6. S. 89—112.
- Valmari, J.*: Effect of fertilization and water content on nitrogen transformation in moor soils. Ref. 131. Vol. 53. S. 118—119.
- Witte, Herfrid*: Vilka kulturväxter och vilka sorter av desamma böra odlas på våra torvmarker? 17. S. 317—329.
- Witte, Herfrid*: Svenska Mosskulturforeningens försöksgård Gisselås. 17. S. 4—18. 15 Fig.
- Wittmer*: Die Kultivierung des Rhinluchs. 88. S. 104—113. 9 Fig.
- 25 Jahre staatliche Moorkultur in Bayern. 74. S. 336—400. Talrige Fig.

## 2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m.

*Gerlach*: Ueber die Wirkung einer Durchmischung des leichten Sandbodens mit Wiesenmergel, Niederungsmoor und Ton auf den Ertrag. 67. Bd. 61. S. 153—169.

## 3. Hegning, Vejanlæg m. m.

*Hollingworth, G. H.*: System in making hedges. 38. S. 595—598. 6 Fig.

*Merwe, A. P. van der*: Vermin-Proof and other fencing. 152. Vol. 11. S. 338—350. 6 Fig.

## C. Jordens periodiske Bearbejdning.

*Bornemann*: Erntemehring durch Bedeckung der Felder mit Papier. 73. S. 245—246. 8 Fig.

*Bornemann*: Fortschritte in der Fräskultur. Ref. 75. S. 234—235.

*Bracken, A. F.*: Plowing and cultural tests at the Utah Station. Ref. 131. Vol. 52. S. 719.

*Engelbrecht, Ludwig*: Die Untergrundlockerer vor der Hauptprüfung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft im Jahre 1924 und die jetzigen Anforderungen der Tiefkultur an die technischen Mittel. 67. Bd. 62. S. 879—945. 32 Fig.

*Keen, B. A.*: The use of the dynamometer in soil cultivation studies and implement trials. 36. S. 30—43. 3 Fig.

*Mitscherlich, Eilh. Alfred*: Bodenbearbeitungsversuche. 72. S. 922—925.

*Münzinger*: Die Bedeutung des Hachfruchtbaues für die Betriebsorganisation. 72. S. 202—210.

*Rippel, August*: Stickstoffhaushalt im Ackerboden mit besonderer Berücksichtigung der Brache. 72. S. 26—28, 265.

*Seeger, H.*: Bodenbearbeitungsversuche mit Ventzki'scher Untergrund-Rillenkultur. 73. S. 420—421, 432—433.

*Smith, R. S.*: Experiments with subsoiling, deep tilling, and subsoil dynamiting. Ref. 131. Vol. 53. S. 17.

*Thatcher, L. E.*: How deep should we plow? Ref. 131. Vol. 53. S. 17.

*Timberg, Gustaf*: Försök med »fräsmaskiner«. 24. Nr. 117. 39 S. 5 Fig.

### III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning.

## A. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring.

*Baule, B.*: Grundsätzliches über die Gesetze der Pflanzenernährung. 67. Bd. 62. S. 139—154.

## 1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning.

*Chaussin, J.*: Étude du milieu intérieur et des tissus insolubles au cours du développement du blé. 58. S. 124—144.

*Christiansen-Weniger, Fr.*: Anatomische Untersuchung des Blattbaues der F<sub>2</sub>-Generation einer Unterartkreuzung bei Triticum und der Versuch einer physiologischen Deutung der Befunde. 67. Bd. 61. S. 81—152. 44 Fig.

*Kaiser, Kamillo Walter*: Beiträge zur Anatomie der Blattorgane des Hafers und der Gerste in ihrer Beziehung zur Pflanzenzüchtung. 67. Bd. 61. S. 45—80. 10 Fig.

*Longley, A. E.*: Essays on cellular structure and function. 133. S. 25—27.

*Stapledon, R. G. & William Davies*: Winter »Burn« (or »Browning«) of herbage plants. 38. S. 1002—1015.

## 2. Ernæringsorganererne.

- Elliott, G. R. B.*: Relation between the downward penetration of corn roots and water level in peat soil. Ref. 131. Vol. 53. S. 18.
- Hiltner, E. & M. Kronberger*: Über die Zuführung von Nähr- und Heilstoffen durch die Blätter. Ref. 75. S. 75—77.
- Soeding, H.*: Anatomy of the root and stem formation of the rape and turnip. 126. S. 185—186.
- Stälfelt, M. G.*: Die Beeinflussung unterirdisch wachsender Organe durch den mechanischen Widerstand des Wachstumsmediums. Ref. 76. S. 101.
- Wächter, W.*: Das Wurzelwachstum der Pflanzen unter besonderer Berücksichtigung der Grundwasserverhältnisse. 76. S. 31.
- Venkatraman, Rao Saheb T. S. & R. Thomas*: Simple contrivance for studying root development. 126. S. 184.

## 3. Enkeltte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse.

- Barnette R. M.*: Pot and field experiments with common salt. Ref. 126. S. 1197.
- Bezssonoff, N.*: Über die Untersuchungen über die »Sulphine«-wirkung. 7. S. 109—111.
- Bornemann*: Zur Kohlenstoff-Ernährung der Kulturpflanzen. 95. S. 184—188.
- Collison, R. C. & H. J. Conn*: The effect of straw on plant growth. 141. Nr. 114. 35 S.
- Fischer, Hugo*: Neuere Versuche zur Kohlensäure-Düngung. 95. S. 320—324.
- Gassner, Gustav*: Blausäurebehandlung als Stimulationsmittel im praktischen Pflanzenbau. 95. S. 74—79.
- Gerlach & Seidel*: Über die Kohlensäuredüngung der Felder. 72. S. 919—922.
- Gerlach & Seidel*: Kohlensäuredünger. 69. S. 241—247.
- Lesage, M. Pierre*: Comparaison du chlorure de sodium du chlorure de potassium et de la sylvinite riche dans leur action sur les plantes cultivées. 58. S. 172—190.
- Loew, O.*: Über eine schädliche Wirkung des Ammoniaks. 75. S. 179—180.
- Lundegårdh, Henrik*: Kolsyregödsling. 13. S. 710—726.
- McHargue, J. S.*: The occurrence of copper, manganese, zinc, nickel, and cobalt in soils, plants, and animals, and their possible function as vital factors. 130. Vol. 30. S. 193—197.
- Mitscherlich, Eilh. Alfred*: Ein Beitrag zur »Kohlensäuredüngung«. 95. S. 24—40. 2 Fig.
- Riede, W.*: Kohlenstoff und Pflanze. 67. Bd. 92. S. 629—644.
- Schmidt, Werner*: Die Kohlensäure als Reizstoff und Baustoff. 69. S. 162—171.
- Stoklasa, Julius*: Aluminium in organic life. 126. S. 655—662.

## 4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planterne.

- Densch & Hunnius*: Der Einfluss des Wassergehaltes des Bodens zu verschiedenen Zeiten der Wachstumsperiode auf Ertrag, Verhältnis von Korn zu Stroh und Aufnahme der Nährstoffe, namentlich der Phosphorsäure bei Hafer. 66. S. 91—102.
- Lehmann, O., H. Wieszmann & K. Eckl*: Bis zu welcher Tiefe des Bodens können die Pflanzen die Nährstoffe mit Nutzen aufnehmen? 69. S. 233—241.
- Wieszmann, H.*: Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Nährstoffaufnahme der Pflanzen im Jugendstadium. 69. S. 153—155.
- Yocum, Edwin L.*: The translocation of the food materials of the wheat seedling. 130. Vol. 31. S. 727—744.

## 5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m.

- Greaves, J. E.*: Einfluss von Salzen auf Tätigkeiten von Bodenbakterien. 76. S. 63—64.
- Itano, Arazo*: Soil microorganism and activators. 98. Bd. III. S. 185—191.
- Kordes, H.*: Kritische Besprechung der Frage »Impfung der Nichtleguminosen«. 69. S. 382—394.
- Molish, Hans*: Über Kalkbakterien und andere kalkfällende Pilze. 77. Bd. 65. S. 130—139. 1 Tavle.
- Ruhland, W.*: Aktivierung von Wasserstoff und Kohlensäureassimilation durch Bakterien. Ref. 75. S. 136—138.
- Waksmann, Selman A. & S. Lomanitz*: Contribution to the chemistry of decomposition of proteins and amino acids by various groups of microorganismus. 130. Vol 30. S. 263—282.

## B. Gødningsmidlerne og deres Anvendelse.

## 1. Gødskning i Almindelighed.

- Beschorner*: Zur Düngewirtschaft der Vereinigten Staaten von Nordamerika. 68. S. 161—176.
- Bierei, E.*: Betriebswirtschaftliche Grenzen der Kunstdüngeranwendung. 72. S. 181—194.
- Chapman, C. J. & A. R. Whitson*: Fertilizers for special crops. 143. Nr. 383. 29 S. 13 Fig.
- Feilitzen, Hj. von*: Ännu några försök med radgödsling med kombinerad rad-sånings- och radgödslingsmaskin. 18. S. 11.
- Garcke*: Etwas über die geschicht bemessene und rechtzeitig verabfolgte Düngung der Sommer-Halmfrüchte. 73. S. 139—140.
- Goy*: Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Pflanzenernährung und Düngung. 69. S. 101—112.
- Grönvall, Karl A.*: Modern engelsk lautbrukskemi. Kan konstgödsel fullkomligt ersätta stallgödsel? 22. S. 260—264, 282—284.
- Jones, Robert L. & F. R. Pember*: The fertilizer nutrients required by barley, wheat, and oats, as shown by both soil and water cultures. 134. Vol. 19. S. 169—200.
- Leonhards*: Über den Wert neuer und wenig bekannter Düngemittel. 72. S. 194—196.
- Marquart, B.*: Eilhardt Mitscherlichs Lehre von der Bestimmung des Düngerbedürfnisses des Bodens. Ref. 68. S. 234.
- Osvald, Hugo*: Höstsädens övergödsling. 18. S. 255.

## 2. Grøngødning.

- Rhodin, S.*: Om grøngödslingväxter och särskilt om rödklövern som sådan. 18. S. 312—314.

## 3. Staldgødning.

- Barthel, Chr.*: Hur verka stallgödseln i åkerjorden? 25. S. 83—84.
- Barthel, Chr.*: Nyare undersökningar rörande stallgödselkvävet utnyttjande i åkerjorden. 13. S. 111—121.
- Gerlach*: Ueber den Einfluss einer Strohdüngung auf den Ertrag. 69. S. 534—550.
- Joshi, N. W.*: Nitrifying bed for prevention of nitrogen losses from cattle urine. Ref. 126. S. 791.
- Kron, Oscar*: Eine neue Technik der Mistausnutzung. Ref. 75. S. 300—301.
- Möller, Arnold E.*: Ueber das Einarbeiten des Stallmistes zu Zuckerrüben. 73. S. 213—214.
- Schnabl, Adolf*: Edelmisterei. 73. S. 235—236.

- Valmari, J.*: Untersuchungen über die Behandlung des Stalldüngers. Ref. 76. S. 68—69.
- Wells, C. F. & B. A. Dunbar*: A study of essential plant foods recoverable from the manure of dairy cows. 130. Vol. 30. S. 985—988.
- Wisselink, W. H.*: Die Zersetzungen im Stalldünger und die Mittel zu ihrer Verhütung. 76. S. 68.
- Zachrisson, Arvid*: Hur verkar stallgödseln i åkerjorden. 22. S. 161—165.
- Zielstorff, W. & H. Zimmermann*: Der Stalldünger, seine Aufbewahrung und Behandlung im Wirtschaftsbetriebe und sein Gehalt an wichtigen Pflanzennährstoffen unter heutigen Fütterungsverhältnissen. 67. Bd. 61. S. 235—283.
- Die Düngergäre »System Aurich«. 73. S. 272. 3 Fig.

#### 4. Affaldsgødninger.

- Forsberg, L.*: En jämförelse mellan havssallaten såsom gödselmedel och ladugårdsgödsel. 18. S. 374—376.
- Nyström, E.*: Om dyjordskompost och dess gödselvärd. 17. S. 178—220.
- Torvjordskompost och dess gödselvärd. 22. S. 481—484.

#### 5. Handelsgødninger i Almindelighed.

- Feilitzen, Hj. von*: Konstgödslingens ekonomi. 25. S. 107—109, 138—140.
- Feilitzen, Hj. von*: Till frågan om olika konstgödselmedels och konstgödselblandningars hygroskopicitet och spridbarhet. 13. S. 727—736.
- Jüngst*: Kurznamen für Kunstdünger. 73. S. 65.
- Lange, G.*: Kunstdünger auf saurem Boden. 73. S. 223.
- Leonhards, R.*: Über den Wert neuer und wenig bekannter Düngemittel. 72. S. 962—965.
- Müller*: Wie beeinflussen die verschiedenen Düngemittel die Bodenreaktion? 86. S. 227.
- Notte, O.*: Beiträge zur physiologischen Reaktion von Düngesalzen. 72. S. 728—731.
- Osvald, Hugo*: Konstgödselns inverkan på smaken hos potatis, morötter och vaxbönor. 18. S. 77—79.
- Schurig*: Technik der Kunstdüngeranwendung. 72. S. 104—106.

#### 6. Kvælstofgødninger.

- Arrhenius, O.*: Kvävenäringens betydelse för våra kulturväxter. 21. Nr. 299. 27 S.
- Blanck, E. & F. Giesecke*: Untersuchungen über das Ausstreuen des Kalkstickstoffs mit Erde. 68. S. 305—316.
- Jacob, K. D.*: Dekomposition of calcium cyanamide during storage. Ref. 126. S. 494.
- Landis, W. S.*: Kalk-Stickstoff in einigen Düngermischungen, 76. S. 67.
- Lipmann, J. G., A. W. Blair & A. L. Prince*: Field experiments on the availability of nitrogenous fertilizers 1918—1922. 134. Vol. 19. S. 57—80.
- Notte, O. & R. Leonhards*: Die Bedeutung der Stickstoffdüngung für die Hebung unserer wichtigsten Kulturpflanzen. 72. S. 462—466, 484—490.
- Ossa, Belisario Diaz*: The chilean nitrate industry. 126. S. 941—971. 80 Fig.
- Siebold, Friedrich. & Wilhelm Graeber*: Die Bedeutung der Stickstoffdüngung für die Dauerwiesen. 72. S. 525—527.

#### 7. Fosforsyregødninger.

- Avattaneo, Romualdo*: The degree of solubility of phosphate and potash fertilizers necessary to maintain the soil solution at the concentration required by plants. 126. S. 725—728.

- Gisevius*: Felddüngungsversuche mit Rhenania-Phosphat zu verschiedenen landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. 73. S. 129—130.
- Grafltau, J. m. fl.*: Versuche über den Düngewert des verwitterten Phosphats »Supra«. 76. S. 68.
- Haase, W.*: Ueber das Verhalten der Phosphorsäure in der Bodenlösung im Verlaufe eines Jahres. 73. S. 268—269.
- Haselhoff*: Die neueren phosphorsäurehaltigen Düngemittel und ihre Wirkung. 69. S. 6—15.
- Niklas, H., A. Strobel & K. Scharrer*: Reinertragsberechnungen zu Phosphorsäuredüngungsversuchen mit Superphosphat, Thomasmehl, Rhenania-phosphat und Dikalziumphosphat aus den Jahren 1922 und 1923. 67. Bd. 61. S. 459—469.
- Nolte O. & R. Leonhards*: Untersuchungen über den Einfluß steigender Phosphorsäuregaben auf den Ertrag unserer wichtigsten Kulturpflanzen. 72. S. 557—560.
- Ruselli, E. J. & A. H. Smith*: Die Entdeckung der Verwertung der Phosphate als Düngemittel. Ref. 69. S. 82.
- Schmidt, E. W.*: Dehaenphosphat. Ein neues Phosphorsäuredüngemittel. 73. S. 360—361.
- Stroklasa, Julius*: The physiological value of phosphoric acid in superphosphate and other phosphates. 126. S. 921—941.
- Stone, R. W.*: Die Rohphosphate in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Ref. 69. S. 179—182.
- Vanstone, Ernest*: Basic slags and mineral phosphates. 41. S. 36—47. 2 Fig.

#### 8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger.

- Coe, G.*: Die Wirkung von Ammonphosphat auf die Samenkeimung und das Pflanzenwachstum. Ref. 75. S. 393—395.

#### 9. Kaligødninger.

- Ehrensberg, P. m. fl.*: Ueber die Wirkung der Kaliendlaugen auf Boden und Pflanze. 67. Bd. 61. S. 473—608.
- Haskell, Sidney B.*: The availability of subsoil potash. 134. Vol. 19. S. 105—114.
- Nolte, O. & A. Gehring*: Ueber die Wirkung von Kaliendlaugen auf Boden und Pflanze. 67. Bd. 62. S. 645—653.
- Nolte, O. & R. Leonhards*: Der Einfluß einer Kalidüngung auf den Ertrag unserer wichtigsten Kulturpflanzen. 72. S. 664—668.
- Weisz*: Kalidüngung und Kaliwirkung bei Gerste. Ref. 76. S. 87—88.

#### 10. Kalk og Mergel.

- Blanck, E. & F. Scheffer*: Ein weiterer Beitrag zur Umwandlung des Aetzkalkes in kohlen-sauren Kalk im Boden und die Ursachen der Bindung des Kalkes. 69. S. 66—69.
- Ehrenberg, Paul*: Die Kalkdüngung vom wissenschaftlichen Standpunkt. 72. S. 782—791.
- Fleetwood, J. Ross*: Easily soluble calcium of soils as an indicator of their response to liming. 134. Vol. 19. S. 441—458.
- Gehring, A.*: Bemerkungen zu dem Aufsatz von Nolte und Leonhards: Zeit- und Streitfragen der Kalkdüngung. 69. S. 70—77.
- Gehring, A. & O. Wehrman*: Studien über die Einwirkung des Kalkes auf den Boden. 66. S. 279—343.
- Gehring, A. & C. Schülcke*: Ueber die Einwirkung einiger Naturkalke und Mergel sowie einiger Ca- und Mg-Verbindungen auf dem Ackerboden. 69. S. 113—139.
- Meyer*: Die Praxis der Kalkdüngung. 72. S. 791—795.

- Nostitz, A. v.*: Zur Bedeutung der basisch austauschbaren Bodennährstoffe für die Pflanzen und über Einwirkung des Kalkes auf die absorbierenden Bodenkörper. 66. S. 159—177.
- Runk, C. R.*: The effect of different degrees of fineness of limestone upon decomposition of organic matter in the soil. 134. Vol. 19. S. 267—274.
- Tacke*: Die Kalkfrage im Rahmen der angewandten Bodenkunde und Kunstdüngerwirtschaft. 69. S. 97—100.

#### IV. Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst og Opbevaring.

- Kondō Mantarō*: Über die in der Landwirtschaft Japans gebrauchten Samen. 98. Bd. II. S. 559—595. 19 Fig.
- Latvia*: Production of seed for sowing. 126. S. 284—289.
- Nolte, O. & R. Leonhards*: Die Bedeutung der Dünnsaat für die Ertragssteigerung bei Getreide. 72. S. 521—525, 533—537.
- Prescott, J. A.*: Experiments on the spacing of crops. Ref. 131. Vol. 53. S. 527—528.
- Raum, H.*: Ein Dünnsaatversuch. 73. S. 450—451.
- Reckert, J.*: Versuchsergebnisse mit der Dünnsaat. 86. S. 292—294.
- Voigt, A.*: Klee- und Grassamen. Ihre Erzeugung und ihre Handel. 72. S. 76—84.

#### A. Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø.

- Engels*: Die Zellstimulation des Saatgutes und ihre Bedeutung für die Landwirtschaft. 82. S. 14—19.
- Franck, W. J.*: Germination tests at low temperature, with particular reference to seeds, which are not fully after-ripened. Report of the fourth international Seed Testing Congress. London 1925. S. 59—75. 3 Fig.
- Kiesselbach, T. A.*: Relation of seed size to the yield of small grain crops. Ref. 131. Vol. 52. S. 731—732.
- Krosby, Peter*: Forsøk med vekststimulering hos kjernevekster ved stopning av utsæden i klormagnesiumopløsning. 7. S. 246—257.
- Lafferty, H. A.*: The interpretation of seed testing results. 42. S. 33—39.
- Lier, Otto*: Hvordan stiller resultaterne fra spiringsundersøkelserne paa laboratoriet sig i forhold til kornets opspiring m. v. i marken? 5. S. 209—213.
- Münter, F.*: Ueber Zellstimulation nach Popoff. 73. S. 38.
- Puchner*: Die Samenritzmaschinen. Ref. 75. S. 93—94.
- Rumbold, Caroline*: Desinfektion von Zuckerrübensamen mit Formaldehyd und Dampf. Ref. 75. S. 320—322.
- Schaffnit*: Zur Behandlung von Saatgut mit Reizchemikalien. 72. S. 799—800.
- Staker, E. W.*: The effect of dry heat on alfalfa seed and its adulturants. Ref. 126. S. 818.
- Sundelin, Gustav*: Bör betning av rotfruktutsädet ifrågakomma? 14. S. 177—186.
- Witte, Hernfrid*: Nya bestämmelser för statsplombering av utsädesvaror. 22. S. 694—697, 705—707.
- Witte, Hernfrid*: Nya bestämmelser för statsplombering av utsädesvaror. 18. S. 773—775.
- Zade*: Die Sortenunterscheidung mit Hilfe des biologischen Eiweiszdifferenzierungsverfahrens. Ref. 76. S. 127—128.

### B. Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugning, Modning).

- Fruwirth*: Die Befruchtungsverhältnisse wichtigerer Feldfrüchte im Hinblick auf Züchtung und Saatenanerkennung. 72. S. 125—131.
- Gammalt frös grobarhet. 22. S. 499—501.
- Kondō, Mantarō*: Über die Dauer der Erhaltung der Keimkraft bei verschiedenen Samenarten in Japan. 98. Bd. III. S. 127—133.
- Kondō Mantarō*: Über die Einwirkung des Kalks auf die Erhaltung der Keimkraft von Sämereien. 98. Bd. III. S. 135—146.
- Moodie, A. W. S.*: Agricultural seeds from overseas. Effect of the voyage on germination capacity. 155. S. 877—878.
- Müller, Hans Carl*: Methoden zur Feststellung der Keimfähigkeit von Pflanzensamen. Ref. 95. S. 55—56.
- Nemec, Antonin & Evzen Vitek*: Études enzymatiques sur l'apres-maturation des graines. 58. S. 191—198.
- Schmidt, D.*: The effect of the weight of the seed on the growth of the plant. Ref. 131. Vol. 53. S. 23—24.

### C. Sygdom og Pleje.

- Dickson, James G.*: Making weather to order for the study of grain diseases. 143. Nr. 379. 36 S. 20 Fig.
- Hunt, N. Rex, F. G. O'Donnell & Rush P. Marshall*: Steam and chemical soil disinfection with special reference to potato wart. 130. Vol. 31. S. 301—364.
- Kern, Hermann*: Ungarns bisherige und in Vorbereitung befindliche Pflanzenschutzgesetze, -verordnungen und -vorschriften. 95. S. 325—334.
- Marchal, Em.*: The phytopathological problem in Belgium. 126. S. 88—99.
- Morstatt, H.*: Bibliographie der Pflanzenschutz-Literatur. Das Jahr 1923. 90. S. 23.
- Riehm, E.*: Prüfung von Pflanzenschutzmitteln im Jahre 1923. 79. Heft 26. 88 S.
1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold.
- Magistad, O. C. & E. Truog*: The influence of fertilizers in protecting corn against freezing. Ref. 13. S. 780—781.

#### 2. Ukrud.

- Åslander, Alfr.*: Några resultat av ogräsförsök sommaren 1924. 18. S. 300—301, 316—317, 358—359.
- Åslander, Alfr.*: Ogräsbesprutning. 18. S. 314—316.
- Åslander, Alfr.*: Ogräsbekämpande under hösten. 18. S. 691.
- Detmers, F.*: Canada thistle eradication. Ref. 131. Vol. 53. S. 740.
- Ernest, E.*: Ogräsbesprutning, 18. S. 337—338.
- Fenton, E. Wyllie*: Some recent weeds in the south-western counties. 38. S. 630—635.
- Raum*: Die Bekämpfung des Unkrautes auf Wiesen. 72. S. 348—355.

#### 3. Svampe.

- Esmarch, F.*: Nachtschattengewächse als Wirtspflanzen des Kartoffelkrebsspilzes. 95. S. 108—120. 6 Fig.
- Gassner, Gustav*: Über die Abhängigkeit des Steinbrandauftretens von der Bodenbeschaffenheit. 95. S. 80—87.
- Lindfors, Thore*: Potatiskräftans frammarsch. 18. S. 75—76. 1 Fig.
- Müller, H. C. & E. Molz*: Versuche zur Bekämpfung der Saatgutkrankheiten mittels Trockenbeize. 73. S. 11—12. 4 Fig.
- Svensson, D.*: Några resultat av betningsförsök med höstsäd. 22. S. 567—569, 580—582.

- Tedin, Olof*: Amerikanska undersökningar över utsådet's betning med kvick-silvermedel och torrbetningsmedel. 14. S. 303—313.
- Thatcher, R. W. & Leon R. Streeter*: The adherence to foliage of sulfur in fungicidal dusts and sprays. 141. Nr. 116. 18 S.
- Tråden, A. E.*: Über den Einfluss der Temperatur und der Feuchtigkeit auf den Brandbefall des Hafers durch gedeckten Haferbrand. 7. S. 157—168.
- Vaupel, Otto*: Staubbörmige Saatgutbeizen in Amerika. 72. S. 245—247.

#### 4. Skadelige og nyttige Dyr.

- Lancum, F. Howard*: Further observations on the food of the little owl. 38. S. 170—173.
- Schinzinger*: Schutz gegen Kräheschaden. 73. S. 14.

#### D. Høst og Opbevaring.

- Amos, Arthur*: Ensilage. VIII: The future of Silage. 38. S. 814—822.
- Drew, J. P.*: Silage experiments at Albert Agricultural College. 42. S. 290—296.
- Gaszner, G.*: Das Einfluss des Klimas auf die Erntebeschaffenheit des Getreides. 72. S. 950—955.
- Gramén, L. N.*: Spannmålmagasin. 25. S. 140—141. 3 Fig.
- Hansson, Arne*: Enkel metod för framställning av ensilagefoder. 22. S. 601—602. 1 Fig.
- Hansson, Nils*: Näringsförlusterna vid hö- och ensilageberedning. 18. S. 97—99.
- Hohenegg, Ernst*: Entwicklung und heutiger Stand der landwirtschaftlichen genossenschaftlichen Lagerhäuser in Bayern. 74. S. 167—232. 12 Fig.
- Stenton, R.*: The control of Aphides infesting bulbs in store. 38. S. 1037—1041.
- Völtz*: Zur Frage der Wasserdurchlässigkeit der Silos und ihrer Verschlüsse. 72. S. 685—687.
- Völtz, W. m. fl.*: Einsäuerungsversuche. 71. Heft 331. 79 S.
- Wenholz, H.*: The storage of maize. Silos on the Atherton Tableland. 155. S. 533—543. 2 Fig.
- Wiegner, G.*: Konservierungsversuche mit Dürrfutter sog. Süszgrünfutter und Elektrofutter in der Schweiz. 72. S. 321—334.
- Forskjellige torkningsmaater for frølo.* 5. S. 431—434. 7 Fig.
- Grain elevators. Essential information for farmers.* 152. Vol. 10. S. 356—362. 1 Fig.

#### V. Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed.

- Hudig*: Neue Möglichkeiten der Ertragssteigerung auf Sandböden. 72. S. 392—398. 8 Fig.
- Koernicke, M. & C. Lipperheide*: Neuere Elektrokulturversuche. 73. S. 429—430. 2 Fig.
- Kolkunow, W.*: Einige Ergebnisse der Untersuchungen über Dürrewiderstandsfähigkeit bei Kulturpflanzen. 91. S. 297—310.
- Watson, J. A. Scott*: The choice of varieties and stocks of crop plants. 37. S. 55—70.

#### A. Publikationer af blandet Indhold.

- Russel, H. L., F. B. Morrison & W. H. Ebling*: Gleanings from science. 143. Nr. 388. 145 S. 40 Fig.

## B. Sædskifte.

- Burgess, P. S.*: The yield and mineral content of crop plants as influenced by those preceding. Ref. 131. Vol. 52. S. 23.
- Chevalier, Aug.*: A bio-geographical classification of the principal cropping systems of the world. 126. S. 663—679.
- Garner, W. W. m. fl.*: Effects of crops on the yields of succeeding crops in the rotation, with special reference to tobacco. 130. Vol. 30. S. 1095—1133.
- Lipman, J. G. & A. W. Blair*: The continuous growing of wheat and rye, 1922. Ref. 131. Vol. 52. S. 721.
- Sjöström, A.*: Växtföljdens inverkan på skörderesultatet. 18. S. 6—8, 25—26.

## D. Forædling (Krydsning, Udvalg m. m.).

- Baur, Erwin*: Die wissenschaftlichen Grundlagen der Pflanzenzüchtung. Paul Parey, Berlin. 108 S. Ref. 68. S. 78.
- Cafferty, M.*: Plantbreeding in Ireland in its relation to the tillage problem. 42. S. 447—459.
- Christoph, Karl*: Untersuchungen an *Dactylis glomerata* L., *Lolium perenne* L. und *Avena elatior* L. 91. S. 311—384.
- Eriksson, Gösta*: Meine Rotkleezüchtungen. 91. S. 385—423.
- Fruwirth, C.*: Fortschritte in der landwirtschaftlichen Pflanzenzüchtung. 73. S. 574—576.
- Fruwirth, C.*: Zur Frage erblicher Beeinflussung durch äussere Verhältnisse im Zuchtbetrieb. 67. Bd. 62. S. 607—628.
- Hansen, W.*: Die Vererbungsnachweise in der Mahndorfer Pflanzenzucht. 91. S. 25—31.
- Lunden, Aksel P.*: Undersøkelser over nedarvningsforhold for en del karakterer hos havre i krydsninger mellem svart Mesdag og tre hvitkornede rustmotstandsdyktige linjer. 7. S. 1—22.
- Mathis, Paul*: Die Bedeutung von Kreuzungen zwischen *Triticum vulgare* und *Triticum dicoccum* für die Weizenzüchtung. 95. S. 269—303.
- Meyer, Konrad*: Beiträge zur Genetik des Weizens. 68. S. 241—304.
- Mitscherlich, Eilh. Alfred*: Der Sorten- und Stammanbauversuch und sein Einfluss auf die Methode der Pflanzenzüchtung. 72. S. 946—950.
- Nilsson-Ehle, H.*: Några framtidsperspektiv för den svenska växtförädligen. 14. S. 143—154.
- Nilsson-Ehle, H.*: Några framtidsperspektiv för den svenska växtförädligen. 18. S. 589—591.
- Pissarev, V.*: Der gegenwärtige Zustand der Pflanzenzüchtung in Russland. 91. S. 221—253.
- Rathlef, H. von*: Wie lässt sich die Leistung der deutschen pflanzenzüchterischen Arbeit erhöhen. 73. S. 244—245.
- Shelton, J. P.*: The methods of the late W. J. Farrer. 155. S. 403—413.
- Tschermak, E.*: Praktische Ratschläge für Leguminosenzüchter. 72. S. 72—76.
- Turesson, Göte*: The plant species in relation to habitat and climate. 23. S. 147—236. 50 Fig.
- Weck*: Ein Beitrag zur Pflanzenzüchtungsbuchführung. 91. S. 177—220.
- Wiese, Werner v.*: Die Anpassung der landwirtschaftlichen Pflanzenzüchtung an die Produktionsbedingungen des landwirtschaftlichen Grossbetriebes. 67. Bd. 62. S. 315—385.
- Zade*: Neuzeitliche Methoden der Futterpflanzenzüchtung. 72. S. 296—301. 4 Fig.

## E. Forsøgs- og Undersøgellesmetoder.

- Bal, D. V.*: The determination of nitrogen in heavy clay soils. 41. S. 454—460.
- Blanck, E. & F. Scheffer*: Die Neubauer-Methode und die Bestimmung des Stickstoffdüngedbedürfnisses der Böden. 69. S. 553—556.
- Burgevin, H.*: Projet de revision de la methode d'analyse physique des terres. 58. S. 449—483.
- Densch & Pfaff*: Versuche zur Bestimmung des Nährstoffbedürfnisses der Böden durch Gefäßversuche nach Mitscherlich nebst einigen Bemerkungen zur Methode Neubauer. 69. S. 321—339.
- Engledow, F. L.*: Theory of experimental error. 38. S. 326—333.
- Gans, R.*: Kann man die Düngedbedürftigkeit des Ackerbodens auf Grund des Salzsäureauszuges erkennen? Ref. 75. S. 251—252.
- Gerlach*: Das Mitscherlich'sche Verfahren zur Bestimmung des Düngedbedürfnisses der Böden. 69. S. 273—285.
- Gerlach, H. Neubauer, H. Niklas & O. Lemmermann*: Die Bestimmungsmethoden des Düngedbedürfnisses des Bodens. 69. S. 25—41.
- Ginsburg, Joseph M.*: A modified respiration apparatus for plant and soil studies. 134. Vol. 19. S. 411—416.
- Hissink, D. J.*: Ein einfaches und schnelles Verfahren, das uns einen Einblick in den Säuregrad des Bodens gewährt (Verfahren Comber). Ref. 76. S. 374.
- Hissink, D. J.*: Methods of mechanical analysis of soils. 126. S. 705—724.
- Hoffmann, Reinhold & W. Wölk*: Zur Methode der Weideversuche unter besonderer Berücksichtigung der Düngung mit schwefelsäurem Ammoniak auf Klee grasweiden. 67. Bd. 62. S. 283—314.
- Iano, A. & K. Hosoda*: Investigation on the Biilmann's quinhydrone electrode. I. 98. Bd. III. S. 193—201.
- Marchadier & Gonjon*: De la nécessité d'une évolution dans l'analyse chimique des terres arables. 58. S. 32—64.
- Mitscherlich, Eilh. Alfred*: Zur Bestimmungsmethode des Düngedbedürfnisses des Bodens. 69. S. 193—199.
- Montemartini, Luigi*: The electrogenetic laboratory at Belgirate and the methods proposed by Alberto Pirovani. 126. S. 10—16. 27 Fig.
- Möller-Arnold, Ernesto*: Die Feststellung und Kontrolle des Kali- und Phosphorsäure-Zustandes der Aecker in der Praxis. 69. S. 503—511.
- Nakagawa, Mochinaga & W. Benadi*: Ueber einige Fragen zur Keimpflanzenmethode nach Neubauer. 67. Bd. 62. S. 809—824.
- Robinson, G. W. & J. O. Jones*: A method for determining the degree of humification of soil organic matter. 41. S. 26—30.
- Shaw, Charlotte*: Züchtungsversuche zur Gewinnung von Reinkulturen kleiner Wurmartarten der Garten- und Ackererde. 77. Bd. 64. S. 41—45.
- Snowden, R. R.*: Bestimmung des Düngedbedürfnisses der Böden durch die chemische Analyse. 76. S. 47—48.
- Summerby, R.*: A study of sizes of plats, numbers of replications, and the frequency and methods of using check plats, in relation to accuracy in field experiments. Ref. 131. Vol. 53. S. 527.
- Torssel, Rob.*: Om metodiken vid lokala sortförsök. 14. S. 26—38, 118—138.
- Waksman, Selman A.*: Mikrobiologische Bodenanalyse als Maszstab für Ertragsfähigkeit des Bodens. Ref. 75. S. 248—251.
- Waksman, Selman A.*: Mikrobiologische Analyse als Maszstab für Bodenfruchtbarkeit. Ref. 75. S. 289—292, 337—339.
- Westover, K. C.*: The influence of plot size and replication on experimental error in field trials with potatoes. Ref. 131. Vol. 52. S. 734.

- Woodman, Herbert Ernest*: Critical examination of the methods employed in silage analysis, with observations on some special chemical characteristics of 'sour' silage. 41. S. 343—358.
- Ødelien, M.*: En oversigt over nogen metoder til utførelse av sammenlignende beiteforsøk. 4. S. 40—53.

#### F. Forsøgsresultater.

- Knieriem, W. von*: Das Versuchsfeld der Lehr- und Versuchsfarm Peterhof bei Riga in den Jahren 1904 bis 1914. 67. Bd. 62. S. 655—683.
- Knuth*: Jahresbericht der preussischen landwirtschaftlichen Versuchs- und Forschungsanstalten zu Landsberg a. d. W. Jahrgang 1924—1925. 67. Bd. 62. S. 1—137.
- Roy, G.*: Sur l'application des méthodes de 'correlation'. 58. S. 523—539.
- Russell, John*: Field experiments at Rothamsted during 1923 and 1924. 38. S. 393—409.
- Schneidewind, W.*: Berichte über die Versuchswirtschaften Lauchstädt und Grosz-Lübars. 67. Bd. 61. S. 619—762.
- Wallin, Bror*: Ett par lärörika betesförsök. 25. S. 364—365.
- Beretninger fra statens forsøksstasjoner i plantekultur for året 1925. 1. Tillegg H.

### VI. Frø-Næringsplanter.

#### A. Kornarter.

- Mader, Waller*: Die Morphologie von Getreidesorten. 73. S. 385—386.
- Neumann, M. P. & H. Kalning*: Die Behandlung der Getreidemehle mit Chlorgas und das sogenannte Golo-Verfahren zur Verbesserung der Mehle. 67. Bd. 61. S. 305—319.
- Pridham, J. T.*: New varieties of wheat, oats, and barley. 155. S. 417—420.
- Pyk, C. G. L. son*: Halmproblemet. 18. S. 904—906.
- Schindler, F.*: Die Praxis des landwirtschaftlichen Getreidebaues. 73. S. 576—577.

#### 1. Rug.

- Iwersen*: Roggenversuche im Kreise Bordesholm. 83. S. 769—770, 838—840.
- Kiesel, Alexander*: Über die stickstoffhaltigen Substanzen in reifenden Roggenähren. Ref. 75. S. 459—462.
- Ljung, Erik W.*: Något om sorter, stammar och odling av råg. 18. S. 587—589.
- Ljung, Erik W.*: Några betingelser för framgångsrik rågodling. 25. S. 359—361. 5 Fig.
- Steglich & H. Pieper*: Vererbungs- und Züchtungsversuche mit Roggen. Ref. 76. S. 130—131.
- Wagner, Paul*: Einige Klarstellungen und Ergänzungen zu den Versuchen der D. L. G. über Stickstoffdüngung des Winterroggens. 72. S. 10—14.

#### 2. Hvede.

- Åkerman, Å.*: Höstvetets stråstyrka. 25. S. 508—510. 3 Fig.
- Åkerman, Å. & R. Torssell*: Höstveteodling och höstvetesorter. 18. S. 607—609.
- Åkerman, Å.*: Svalöfs Extra-Kolbenvårvete II. 14. S. 200—210.
- Dupont, A.*: Recherches sur les variations de la teneur en azote et en gluten des blés. 58. S. 256—275.
- Engledow, F. L.*: Investigations on yield in the cereals. II. A spacing experiment with wheat. 41. S. 125—147. 3 Fig.

- Fisher, R. A.*: The influence of rainfall on the yield of wheat at Rothamsted. Ref. 131. Vol. 53. S. 14—15.
- Gericke, W. F.*: Relation of yield of wheat to length of period of growth. Ref. 131. Vol. 52. S. 38.
- Gericke, W. F.*: Relation between certain heritable properties of wheat and their capacity to increase protein content of grain. 130. Vol. 31. S. 67—70.
- Molin, Gunnar*: Det hårda vetets betydelse ur förmalningssynpunkt. 13. S. 231—238.
- Newton, R.*: The nature and practical measurement of frost resistance in winter wheat. Ref. 131. Vol. 52. S. 835.
- Nilsson-Ehle, H.*: Något om vårveteodling. 18. S. 293—295.
- Pissarev, V.*: De la dégénérescence des froments. Ref. 91. S. 46.
- Popovic, Constantin*: Zur Hebung der Weizenernten. 73. S. 428—429.
- Torszell, Rob.*: Om topping av höstvete. 18. S. 427—430. 2 Fig.
- Whitcomb, W. O. & Paul Francis Sharp*: Germination of frozen and non-frozen wheat harvested at various stages of maturity. 130. Vol. 31. S. 1179—1188.
- Cultivation of wheat in Austria by the spaced-row and hoeing system. Ref. 126. S. 852—857. 10 Fig.

## 3. Byg.

- Bærøe, O. L.*: Maltbygspørgsmaalet. 5. S. 38—39.
- Harlan, Harry V., m. fl.*: Tests of barley varieties in America. 128. Nr. 1334. 218 S. 14. Fig.
- Harlan, Harry V.*: Barley: Culture, uses, and varieties. 129. Nr. 1464. 32 S. 10 Fig.
- Hasund, S.*: Bygget som »ølkorn« i det vestlandske havre-umraade. 4. S. 3—18.
- Klapp, Ernst L.*: Einiges über Braugerste. 73. S. 138—139, 151—152.
- Tedin, Hans*: Svalöfs Segerkorn. 14. S. 229—234.
- Tedin, Hans*: Svalöfs Bragekorn. 14. S. 8—17.
- Vik, Knut*: Maltbygspørgsmaalet. 5. S. 68—70.
- Winter*: Wurzelentwicklung und Bestockung von Sommergersten-Pflanzen bei verschiedener Drillweite und Aussaatmenge. 73. S. 151. 1 Fig.
- Kvalitetsfordringar å malkorn samt utsiktarna för export därav till England. 22. S. 628—631.

## 4. Havre.

- Åkerman, Å.*: Om havreodling och havreförädling särskilt med hänsyn till våra torvjorder. 17. S. 31—62.
- Åkerman, Å.*: Svalöfs Vita Odalhavre. 14. S. 189—199.
- Åkerman, Å.*: 01102, Svalöfs Orionhavre c. 14. S. 235—239.
- Burnett, L. C. m. fl.*: Improved oat varieties for the corn belt. 128. Nr. 1343. 30 S. 15 Fig.
- Colle, Denaille M. & Sirodot*: Des poils et des cils des avoines cultivées, de leur contribution pour la distinction de certaines races affines. Ref. 91. S. 262.
- Fruwirth, C.*: Veränderung von Haferlinien auf fremden Standorten und Anbaustationen. 73. S. 2—3.
- Hughes, H. D. & J. L. Robinson*: Trials with new oat varieties conducted by Iowa farmers. Ref. 131. Vol. 53. S. 435.
- Hunter, H.*: Oats: Their varieties and characteristics. Ref. 131. Vol. 52. S. 832.
- Schaefer, Ernst*: Einiges über die Beziehungen von Fritfliegenschaden, Saatzeit, Sorteneigenart beim Hafer. 73. S. 349—350.
- Stanton, T. R. m. fl.*: Markton, an oat variety immune from covered smut. Ref. 131. Vol. 52. S. 35.

*Vik, Knut*: Ulikheter hos våra havreslag i kravena till jord och gjödsling. 7. S. 223—245.

*Waller, Eric*: Verksamheten vid Sveriges Utsädesförenings försöksstation i Västergötland åren 1919—1924 särskilt ifråga om där utförda försök med havre. 14. S. 76—82, 155—161.

*Zavit, C. A.*: A new variety of oats. Ref. 126. S. 1209.

Oats: Varieties and cultivation. 38. S. 431—434.

### 5. Andre Kornarter.

*Gerlach*: Anbauversuche mit amerikanischen Maissorten. 72. S. 547—549.

### B. Bælgæd.

*Weisz*: Die Kalidüngung der Hülsenfrüchte. 94. S. 85—86.

#### 1. Ært og Vikke.

*Appel*: Erbsenkrankheiten. 73. S. 233. 1 Fig.

*Delwiche, E. J. & Earl J. Renard*: Leading commercial varieties of canning peas. 143. Nr. 382. 18 S. 12 Fig.

*Hall, F. H.*: Variations in varieties of canning peas II. 140. Nr. 532. 9 S.

*Heise, H. W.*: Ein Beitrag zur Stickstoffdüngung der Erbsen. 72. S. 355—357.

*McKee, C.*: Producing seed peas in Montana. Ref. 131. Vol. 53. S. 236.

*Rosenberg, V.*: Unregelmässigkeiten und andere Beobachtungen bei Erbsenbastardierungen. 91. S. 59—62.

*Tedin, Hans*: Svalöfs Torsdagsärt. En ny högt avkastande sort gula kokärter för södra och mellersta Sverige. 14. S. 49—51.

*Weirup*: Anbauversuche mit Erbsen im Jahre 1924. 72. S. 131—133.

#### 2. Lupin.

*Brüne, F.*: Ueber das Phosphorsäurebedürfnis der Lupine auf Heidesandboden. 69. S. 452—457.

*Gerlach & Seidel*: Über die Stickstoffdüngung der Lupinen. 72. S. 146—147.

*Gerlach & Seidel*: Anbauversuche mit neuen Lupinensorten. 72. S. 227—229.

*Malavski, H. & J. Sypniewski*: Influence of moisture and insolation on the lupin (*Lupinus augustifolius* L.) and on the alkaloids in its seeds. Ref. 126. S. 509—510.

*Münzberg, H.*: Anbauversuche mit verschiedenen Lupinensorten, 72. S. 214—216.

*Münzberg, H.*: Düngungs- und Beizversuche mit Lupinen. 72. S. 537—538.

*Oldershaw, A. W.*: Lupins and light land. 38. S. 316—325.

*Störmer*: Saatuchtfragen im Hülsenfruchtbau unter besonderer Berücksichtigung der Lupine. 72. S. 254—260.

*Wrede*: Erfahrungen aus der Praxis des Lupinenbaues. 72. S. 260—263.

#### 3. Andre Bælgædarter.

*Karnowski, L.*: Investigation on the Vistula horse-bean. Ref. 126. S. 519.

*Kaznowski, L.*: Studies on the horse bean (*Vicia faba* L.). — I, The Vistula horse bean. Ref. 131. Vol. 53. S. 337—338.

*Rands, R. D. & Wilbur Brotherton*: Bean varietal tests for disease resistance. 130. Vol. 31. S. 101—154. 5 Fig.

*Willard, C. J.*: The time of harvesting soybeans for hay and seed. Ref. 131. Vol. 53. S. 339.

## VII. Handelsplanter.

### B. Spindplanter.

- Bredemann*: Einwirkung der Erntezeit auf die Beschaffenheit der Leinsaat. 73. S. 350.
- Farmakowsky, N.*: Einheitliche Flachsverarbeitung — das Mittel zum Aufstieg. 97. S. 186—192.
- Grohs, M.*: Stickstoffdüngung und Flachs. 97. S. 37—51.
- Lazarkewitsch, N. A.*: Le lin, sa culture et son industrie dans l'Europe occidentale. Ref. 97. S. 59—60.
- Lucke, A. v.*: Die Ausbildung des Fasergehaltes beim Hanf (*Cannabis sativa*) in Abhängigkeit von verschiedenen Wachstumsbedingungen. 97. S. 1—36.
- Müller, Willy*: Welchen Einfluss üben Aussaatdichte und Stengelstärke auf die Flachsfaser aus? 97. S. 239—255.
- Müller, Willy*: Die Aufbereitung der Flächse aus den Leinsortenversuchen der deutschen Landwirtschaftsgesellschaft im Jahre 1924. 97. S. 162—179.
- Ruschmann, G. & W. Bavendam*: Die Flachsfröste mit *Plectridium pectinovorum* (*Bac. amylobacter A. M. et Bredemann*) und *Bacillus felsineus* Carbone. 77. Bd. 65. S. 43—58.
- Selle, H.*: Die Bedeutung der Bodenazidität für das Flachswachstum. 97. S. 146—152.
- Strobel, A.*: Ein Standraumversuch mit Lein (*Linum usitatissimum L.*). 97. S. 227—238.
- Sylvén, Nils*: Svalöfs nya linsorter. 14. S. 241—252.
- Tammes, T.*: Vlas en vlasveredeling. Ref. 91. S. 49—50.
- Weck, Rudolf*: Schnelle Bestimmung der Feinheit und Ausgeglichenheit bei Flachsstroh. 97. S. 193—195.
- Witte, Hernfrid*: Några försök med olika sätider och olika utsädesmängder av lin på Svenska Mosskulturföreningens försöksgård Flahult. 17. S. 229—240.
- The revival of flax growing in England. 38. S. 307—311.
- Vergleichende Anbauversuche mit verschiedenen Leinsorten 1922. Ref. 76. S. 144.

### D. Tobak.

- Brown, W. H.*: Growing and grading tobacco. 155. S. 867—873.
- Kleberger, m. fl.*: Untersuchungen über die Erträge und die Zusammensetzung heimischer Tabaksorten beim Anbau auf verschiedenen Böden und bei verschiedener Düngung. Ref. 76. S. 151—152.
- The effect of age on germination of tobacco seed. Ref. 131. Vol. 53. S. 435—436.

## VIII. Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.

- Remy, Th.*: Der Hackfruchtbau im Lichte der neueren Entwicklung. 73. S. 573—574. 4 Fig.

### A. Knoldvækster.

#### 1. Kartoffel.

- Braun, Hans*: Der Wert der Kartoffelbeizung auf Grund einer neuen Untersuchungsmethode. 73. S. 462, 472—473.
- Böhme, Hermann*: Untersuchungen über die Bewurzelung der Industriekartoffel. 68. S. 81—144.

- Bömer, A. & H. Mattis*: Der Solaningehalt der Kartoffeln. Ref. 75. S. 301—306.
- Forsberg, L.*: Våra potatissorter. 18. S. 196—198.
- Freckmann & Siegert*: Ausnutzung verschiedener Wassermengen durch verschiedene Kartoffelsorten. 72. S. 997—1003.
- Griebel, C.*: Solaninreiche gesundheitsschädliche Kartoffeln. Ref. 75. S. 199—201.
- Huxdorff, Werner*: Untersuchungen über Entwicklung und Zusammensetzung der Kartoffelpflanze unter dem Einfluss verschiedener Düngung. 68. S. 177—212.
- Lohmann, Johannes*: Reizwirkungen chemischer Verbindungen auf die Keimung der Kartoffelknolle. 67. Bd. 61. S. 1—44.
- Lunden, Aksel E.*: Forsøk med settepoteter av forskellig størrelse, samt med skårne setteknoller i årene 1910—19. 7. S. 193—216.
- McIntosh, T. P.*: Potato tubers and sprouts: Their value in identifying varieties. 38. S. 250—261.
- Miles, Herbert W. & Brynmor Thomas*: A preliminary of the relationship between manuring and susceptibility to disease in potatoes. 41. S. 89—96.
- Murphy, Paul A. & Robert McKay*: Investigations on the leaf-roll and mosaic diseases of the potato. 42. S. 138—154.
- Neumann, Hans*: Die Beeinflussung der Kartoffelknolle durch äuszere Verhältnisse. 68. S. 7—38.
- Nilsson, Georg*: Redogörelse för sortförsök med potatis vid Utsädesföreningens försöksstation i Värmland åren 1918—1924. 14. S. 18—25.
- Priestley, J. H. & L. M. Woffenden*: The healing of wounds in potato tubers and their propagation by cut sets. Ref. 131. Vol. 52. S. 218—219.
- Russel, John*: Manurial requirements of the potato crop. 38. S. 883—906.
- Safford, William E.*: The potato of romance and of reality. 133. S. 113—126, 175—184, 217—230. 24 Fig.
- The potato crop. Special experiments conducted in 1924. — Variety test. 42. S. 54—61.

### B. Rodfrugter.

- Drottij, S.*: Blastprocenten hos olika foderrotfruktsslag. 18. S. 100—101.
1. Bede.
- Arrhenius, O.*: Betskördarna nu och för trettio år sedan. 22. S. 708—712.
- Bridges A. & R. N. Dixey*: A study of the sugar-beet position. 36. S. 59—89.
- Chmelář, Fr.*: Vergleichende Versuche über verschiedene Zuckerrübenstandweite in Mähren im Jahre 1922. Ref. 69. S. 188—189.
- Colin, H. & A. Grandsire*: Structure et chimisme dans la betterave. 60. 180. Bd. S. 599—601.
- Derlitzki*: Das Pommritzer Zuckerrübenernteverfahren. 72. S. 512—515.
- Hertzfeld*: Sollen als Fabrikrüben solche von höherem Futterwert als bisher gezüchtet werden? Ref. 76. S. 289.
- Heuser, Otto, M. Jokusch & Rummel*: Die bisherigen Ergebnisse der Zuckerrüben — Standweitenversuche von 1922—1924. 72. S. 282—288.
- Jacob, A.*: Ueber die Wirkung gesteigerter Düngergaben bei Futterrüben. 69. S. 156—161.
- Künemann, K. & O. Brandt*: Vergleichende Sortenanbauversuche mit Zuckerrüben 1922—1924. 86. S. 191—194.
- Lippmann, Edmund O. von*: Geschichte der Rübe (Beta) als Kulturpflanzen. Ref. 68. S. 156.
- Pack, Dean A.*: Time of year to plant mother beets for seed production. 130. Vol. 30. S. 811—819.

- Saillard, E.*: Preservation of washed and unwashed sugarbeets. Ref. 131. Vol. 53. S. 532.
- Schoeller, Georg*: Ergebnisse von Anbauversuchen über die Standweite der Zuckerrübe. Ref. 76. S. 297.
- Skola, Vlad*: Über Veränderungen der Zusammensetzung ungerodeter, im Felde überwinterter Zuckerrüben. Ref. 76. S. 299.
- Sundelin, Gustav*: Sockerbetsförädligen på Svalöf. 14. S. 253—302. 11 Fig.
- Zachrisson, Arvid*: Mistor i sockerbetsraderna. 22. S. 721—723.
- Försök med olika sockerbetsstammar. 22. S. 438—442.

## IX. Raafoderplanter, Græsarealer og Enge.

### A. Ærteblomstredde.

- Bruce, Oscar C.*: The relation of sulphur to alfalfa production. 130. Vol. 30. S. 937—948.
- Chiritescu-Arva, M.*: The cultivation of leguminous seed crops in Roumania. 126. S. 680—693.
- Forsberg, L.*: Upphör icke med blåluzernodlingen. 18. S. 95—97.
- Francois, L.*: Characteristics of clover and alfalfa seed from southern France. Ref. 131. Vol. 52. S. 733.
- Heigham, C.*: The growing of lucerne. 38. S. 1089—1096.
- Kleffmann*: Der Anbau des Sumpfschotenklee (Rankenklee). 82. S. 33—35.
- Moodie, A. W. S.*: Biennial Bokhara clover at Tenterfield. 155. S. 477—481.
- Musgrave, G. W. & A. G. Waller*: Alfalfa yields, cultural practices, and production costs as influenced by the soil formation in New Jersey. Ref. 131. Vol. 53. S. 135.
- Oakley, R. A. & H. L. Westover*: Commercial varieties of alfalfa. 129. Nr. 1467. 21 S. 8 Fig.
- Salmon, S. C. m. fl.*: Experiments relating to the time of cutting alfalfa. Ref. 131. Vol. 53. S. 531—532.
- Sylvén, Nils*: Om luzernkulturer medelst sticklingar. 14. S. 211—238. 9 Fig.
- Sylvén, Nils*: Övervintring och återväxt hos snabbväxande blåluzern i försök på Svalöf. 14. S. 162—176. 11 Fig.
- Thatcher, L. E.*: Home-grown vs. foreign red clover seed. Ref. 131. Vol. 52. S. 733.
- Ware, W. M.*: Experiments and observations on forms and strains of *Trifolium repens* L. 41. S. 47—68.

### B. Græsser.

- Davies, William*: The relative palatability of pasture plants. 38. S. 106—116.
- Hall, A. D.*: The principles of agricultural experiments. 38. S. 202—210.
- Schindler, H.*: Wege und Ziele der Gräserzüchtung in Österreich und in der Schweiz. 96. S. 27—47.

### C. Andre Raafoderplanter.

- Caspersmeyer, R.*: Silomais-Anbau. 73. S. 60—61, 91. 14 Fig.
- Hedberg, K. O.*: Nogen iagttagelser fra solsikkedyrknigen. 5. S. 593—595.
- Wenholz, H.*: Maize-growing for silage. 155. S. 241—252.

#### D. Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse.

- Brown, Jas C.*: The use of arable land for stock keeping. 38. S. 210—219.  
*Ellingbø, Martin*: Botanisk analyse på kulturbeiter. 7. S. 113—145.  
*Heinemann*: Über kurzfristige Feldgrasanlagen. 96. S. 59—61.  
*Nannesson, Ludvig*: Lönsamheten av permanenta betesvallar på åkerjord. 18. S. 232—234, 251—254.

#### E. Valg af Sædefrø til Græsarealerne.

- Feldt*: Kleeegrasmischungen für kurzfristige Nutzung. 72. S. 1003—1006.  
*Whittet, J. N.*: Clovers and lucerne in pastures. 155. Vol. 30. S. 641—647.  
 8 Fig.

#### F. Græsarealernes Besaaing, Pleje og Benyttelse.

- Alenius, E. R.*: Övergödslingsförsök på vall. 25. S. 538.  
*Bartram*: Zur Frage der Besetzungstärke unserer Dauerweiden. 86. S. 396—398.  
*Brenchley, Winifred E.*: The effect of light and heavy dressings of lime on grassland. 38. S. 504—512.  
*Bürger, A.*: Stallmistdüngung zu Grünland. 73. S. 619—620.  
*Charpentier, C. A. G.*: Über die Weidewirtschaftsbewegung in Finnland. 96. S. 62—66.  
*Falke*: Dauerweiden, ihre Anlage und Kultur. 73. S. 597—598.  
*Lynn, J. C.*: Grassland improvement in the West Riding. 38. S. 117—123.  
*Maiwald, K.*: Zur Wirkung einer Stickstoffdüngung des Grünlandes auf das Verhältnis von Gräsern und Kleearten. 69. S. 521—533.  
*Reinbrecht, Hans*: Der Einfluss des Weidebetriebes in intensiven Wirtschaften Südhannovers. 67. Bd. 62. S. 435—469.  
*Schmieder, A. von*: Über Winterweiden. 96. S. 79—84.  
*Schneider, K.*: Stallmistdüngung auf Grünland. 73. S. 487, 499, 533.  
*Schäfer, Georg*: Grünland. 88. S. 89—102.  
*Stapledon, R. G.*: The improvement of very poor pastures by ploughing and immediate re-seeding. 38. S. 13—25.  
*Weber, C. A.*: Die Umwandlung einiger der häufigsten Formen minderwertigen Grünlandes in gute Wiesen und Weiden. 94. S. 29—32.  
*Whittet, J. N.*: Top-dressing pastures. 155. S. 335—345. 11 Fig.  
*Whittet, J. N.*: Pasture improvement. 155. S. 35—42, 113—120.

#### G. Enge og Engdyrkning samt Marsk.

- Alves A. & O. Nolte*: Düngungsversuche mit Stickstoffdüngern auf Wiesen. 72. S. 904—908.  
*Alves, A. & O. Nolte*: Düngungsversuche mit Stickstoff zu Wiesen. 72. S. 43—44.  
*Baumann, A.*: Förbättring av gräsväxten på kärrängar och mader. 17. S. 143—146.  
*Clausen*: Die Ausnutzung des Düngerstickstoffs durch die Wiesengräser. 69. S. 62—65.  
*Clausen*: Über die Rentabilität der Pflanzennährstoffe auf schwerem Marschboden. 94. S. 9—12.  
*Fischer-Hiltensingen, Josef*: Die Dauerwiese. Ref. 68. S. 146.  
*Freckmann*: Eine verbesserte Wiesenritzerdrillmaschine. 88. S. 123—126.  
 1 Fig.  
*Wagner, Paul*: Ertrags- und Gewinnsteigerung auf Wiesen und Weiden in neuer Beleuchtung. 73. S. 507—508.  
 Die deutsche Marschkulturkommission. 83. S. 679.

## X. Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt.

### A. Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger.

- Amerly, G. D.*: Early agricultural literature. 38. S. 416—424.  
*Bond, J. R.*: Farm Institutes and their work. 36. S. 89—98. 4 Fig.  
*Bridges, A.*: Agricultural education exhibit, Chester, 1925. 36. S. 194—201.  
*Gilbertson, H. W.*: How to prepare and display extension exhibits. 132. Nr. 385. 28 S. 14 Fig.  
*Holmstedt, C. F.*: Spanmålmässan i Malmö. 25. S. 483.  
*Jungclaus, E. Rudolf*: Rundfunk. 86. S. 97—99.  
*Kramer*: Die Ausbildung der Versuchsleiter. 72. S. 229—231.  
*Oldenburg*: Landwirtschaftliches Unterrichtswesen und seine Zukunftsaufgaben. 73. S. 606—609.  
*Zimmermann*: Sammelreferate über die Beziehungen zwischen Parasit und Wirtspflanze. 77. Bd. 63. S. 106—124. Bd. 65. S. 311—418.  
The intelligence department of the ministry. 38. 799—807.

### B. Forsøgs- og Kontrolvæsen.

- Behlen, Heinrich*: Nochmals: Zur Verbesserung der Versuchsergebnisse in Versuchsringen. 73. S. 3—4.  
*Berkner*: Die Ausnutzung der Erfahrungen im Versuchsringwesen für die Allgemeinheit. 72. S. 915—919.  
*Black, W. R.*: Agricultural research in France. 38. S. 36—46.  
*Blohm, G.*: Die Durchführung von D. L. G.-Sortenversuchen in den Versuchsringen. 72. S. 29—30.  
*Brandt, Karl*: Bäuerliche Versuchsringe, ein Weg zur Nahrungsfreiheit. 73. S. 161—162.  
*Christoph, Frithjof*: Zur Frage der Anlage- und Erntemethode bei Feldversuchen. 73. S. 130—131.  
*Engel*: Über die Organisation der Versuche des Reichsdüngerausschusses. 66. S. 149—156.  
*Glærum, O.*: Treske- og renseanordning for forsøk. 5. S. 85—86.  
*Hall, Daniel*: Agricultural research in relation to the community. 38. S. 295—303.  
*Küpfer, Hans*: Die Frage der Teilstückgrösze in ihrer Bedeutung für die praktische Durchführung von Feldversuchen in den Versuchsringen. 73. S. 212—213.  
*Lemmermann, O.*: Organisation der Versuchstätigkeit. 69. S. 2—4.  
*Lüttgau*: Zur Gründung von Versuchsringen. 83. S. 166—169.  
*Roemer*: Über Versuchsringe. 66. S. 145—147.  
*Russell, John*: Field experiments: How they are made and what they are. 38. S. 989—1001.  
*Tacke*: Das landwirtschaftliche Versuchswesen im Dienste der Praxis. 73. S. 578.  
*Tisserand, M. E.*: Rapport sur le fonctionnement de l'institut des recherches agronomiques en 1924. 58. S. 305—390.  
*Tomzig, J.*: Organisation, Ziele und Erfolge im ostpreussischen Versuchsringwesen. 72. S. 913—915.  
Anleitung für Versuchsringe. Paul Parey, Berlin. Ref. 68. S. 74.  
Förslag om fasta försöksgårdar. 18. S. 813—814.  
Program för verksamheten vid Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet år 1926. 13. S. 763—772.  
Versammlung der Arbeitsgemeinschaft für Versuchsringwesen. 72. S. 751—752.

**C. Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Drifts- og Arbejdsforhold,  
Rejseberetninger, Personalia m. m.**

- Bredemann*: Die landwirtschaftlichen Verhältnisse in der Türkei. 72. S. 417—421. 6 Fig.
- Dixey, R. N.*: A birds-eye view of Canadian farming. 38. S. 438—447.
- Endres, Fr.*: Arbeitsparende Gehöftseinrichtungen. 72. S. 874—881. 5 Fig.
- Hansen, J.*: Vierzig Jahre D. L. G. 72. S. 699—705.
- Iltis, H.*: Gregor Johann Mendels Leben, Werk und Wirkung. Ref. 91. S. 164—165.
- Mahlert, Chr.*: Das Lastauto im Dienste der Landwirtschaft. 73. S. 5.
- Munteanu, Anastase*: Cultivation of wheat and other cereals in Roumania. 126. S. 336—349. 14 Fig.
- Popnoe, Paul*: Mendel, the man. 133. S. 393—400. 2 Fig.
- Rijn, J. J. L. van*: Agriculture in Holland. 126. S. 385—401.
- Rümker, Kurt von*: Wilhelm Beseler und seine Lebensarbeit. 72. S. 803—804. 1 Fig.
- Rümker, R. v.*: Dr. h. c. Ferdinand von Lochow-Petkus. 72. S. 270—273.
- Seedorf*: Mehr Leben in die landwirtschaftlichen Vereine. 86. S. 978—980.
- Stanley, R. E.*: Agricultural statistics 1925. 36. S. 140—156.
- Tedin, Hans*: N. Hjalmar Nilsson. 14. S. 4—7. 1 Fig.
- von Websky*: Rückblick auf die Entwicklung und Tätigkeit der D. L. G. 72. S. 811—814.
- Berichte deutscher Grünlandvereine. 96. S. 110—143.
- Friedrich Aereboe. Zum 60. Geburtstage. 73. S. 347—348. 1 Fig.

**XI. Landbrug i Forbindelse med Havebrug,  
Planteavlsindustri m. m.**

- Bader, F.*: Der deutsche Korbweidenbau und die Aussichten für seine Vermehrung. 82. S. 191—192, 211—212.
- Forge, F. G. la & G. H. Mains*: Production of pentosan adhesives and furfural from corn cobs and oat hulls. 126. S. 253—254.
- Grams*: Unter welchen Verhältnissen ist heute die Anlage einer Korbweidenkultur zu empfehlen? 73. S. 5—6.
- Holtze, Kurt*: Der Feldgemüsebau in Schlesien. 67. Bd. 61. S. 615—618.
- Janson, A.*: Der landwirtschaftliche Obstbau der Gegenwart und die Aufgaben für die Zukunft. 73. S. 583—584.
- Puvogel, Curt*: Der Gartenbau als Wirtschaftssystem in den Vierlanden bei Hamburg. 67. Bd. 61. S. 363—458.
- Wilmanns, Wolfgang*: Der Gemüseabsatz in Deutschland. 67. Bd. 61. S. 863—908.
- Der deutsche Korbweidenbau. 97. S. 270—271.
- Jordbruksmæssig grønsaksdyrkning. 5. S. 267—268.

## Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m.

Hvor intet andet er opgivet, gælder Titlerne for Aargangen 1925. Det foran hvert Tidsskrifts Titel anførte Nummer betegner denne Titel i Teksten, hvor det paagældende Nummer er anført med fed Skrift. Samtlige Værker, med Undtagelse af Nr. 39 og 126, findes i Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskoles Bibliotek. Nr. 76 staar i Bibliotekets Læsestue, men udlaanes ikke; den findes tillige i Landbohøjskolens Produktsamlings og i Agrikulturkemisk Laboratoriums Bibliotek. Nr. 126 findes i Statens Planteavlsvælgs Bogsamling.

For at spare eventuelle Laantagere for overflødig Skrivearbejde har Bibliotekaren, mag. art. *Max Lohedanz*, tilbudt, at man ved Rekvizition fra Landbohøjskolens Bibliotek kan indskrænke sig til at opgive de ønskede Tidsskrifters Aargang og det Nummer, hvormed de er betegnede i nærværende Oversigt.

1. Beretning om de offentlige foranstaltninger til landbrukets fremme i året 1925. Utgit av Landbruksdirektøren. Oslo.
2. Årsmelding frå Norges Landbrukshøgskule 1924—25. Oslo.
3. Beretning om Det kgl. Selskap for Norges Vels og dets underavdelingers virksomhet i aaret 1924—25. Oslo. Bilag til Nr. 4.
4. Tidsskrift for det norske Landbruk. 32. Aargang. Oslo.
5. Norsk Landmandsblad. 44. Aargang. Oslo.
6. Meddelelser fra det norske Myrselskap. 23. Aargang. Oslo.
7. Meldinger fra Norges Landbrukshøjskole. 1925. Kristiania.
12. Meddelanden från Kungl. Lantbruksstyrelsen. Nr. 263—264. Stockholm.
13. Kungl. Landtbruks-Akademiens handlingar och tidskrift. 64. Årgången. Stockholm.
14. Sveriges Utsädesförenings Tidskrift. 35. Årg. Malmö.
15. Redogörelse för verksamheten vid Ultuna landbruksinstitut, landbruks-skola och egendom år 1925. Uppsala.
16. Berättelse om verksamheten vid Alnarps landtbruks- och mejeriinstitut, samt Alnarps landbruksskola och egendom. 1925. Malmö.
17. Svenska Mosskulturföreningens tidskrift. 39. årgången. Jönköping.
18. Landtmannen. Tidskrift för landtmän. 8. årgången. Stockholm.
19. Kungl. Lantbruksstyrelsens berättelse för år 1925. Stockholm.
20. Centralanstalten för Jordbruksförsök. Flygblad. Nr. 113—115. Stockholm.
21. Meddelande från Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruks-området. Nr. 293—302. Stockholm.
22. Sveriges allmänna jordbrukstidskrift. 1925.
23. Hereditas. Genetisk Arkiv. 1925. Lund.
24. Meddelanden från Svenska Motokulturföreningen. Nr. 117—118. Uppsala.
25. Svenskt land. 1925. Stockholm.
31. Landtbruksstyrelsens meddelanden. Nr. 169—179. Helsingfors.
36. The journal of the Royal Agricultural Society of England. Vol. 86. London.
37. Transactions of the Highland and agricultural society of Scotland. Vol. 37. Edinburgh.
38. The journal of the ministry of agriculture. Vol. 32. London.
39. Ministry of agriculture and fisheries. Leaflets. London.
40. The agricultural gazette. Vol. 101. London.
41. The journal of agricultural science. Cambridge. Vol. 15.
42. Department of Agriculture and Technical Instruction for Ireland Journal. Vol. 25. Dublin.
43. The annals of applied biology. Vol. 12. Cambridge.
50. Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaatschappij. Amsterdam. 37. Jaarg.

51. Verslagen van landbouwkundige onderzoekingen der rijkslandbouwproefstations. Nr. 30. 's-Gravenhage.
55. Annales de Gembloux. Journal de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Institut agricole de l'État. 31. Année. Bruxelles.
- 57<sup>1)</sup>. Annales de l'Institut national agronomique. Ministère de l'Agriculture. Paris.
58. Annales de la science agronomique française et étrangère. Année 1925. Paris.
59. Journal d'agriculture pratique. Nouvelle série. Tome 43 og 44. Paris.
60. Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Tome 180—181. Paris.
- 65<sup>2)</sup>. Mitteilungen der Internationalen Bodenkundlichen Gesellschaft. Bd. 1. Rom.
66. Die landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen. Bd. 103. Berlin.
67. Landwirtschaftliche Jahrbücher. Bd. 61 og 62. Berlin.
68. Journal für Landwirtschaft. Bd. 73. Berlin.
69. Zeitschrift für Pflanzenernährung und Düngung. B. Wirtschaftlich-Practischer Teil. Bd. 4. 1925. Leipzig.
- 70<sup>3)</sup>. Jahrbuch der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Berlin.
71. Arbeiten der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Heft 331. Berlin.
72. Mitteilungen der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. 40. Jahrg. Berlin.
73. Deutsche landwirtschaftliche Presse. 52. Jahrg. Berlin.
74. Landwirtschaftliches Jahrbuch für Bayern. 15. Jahrg. München.
75. Biedermanns Centralblatt für Agrikulturchemie. 54. Jahrg. Leipzig.
76. Jahresbericht für Agrikultur-Chemie. Vierte Folge, 5. 1922. Berlin 1925.
77. Centralblatt für Bakteriologie, Parasitenkunde und Infektionskrankheiten. Abt. II. Bd. 63, 64 og 65. Jena.
78. Arbeiten aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Bd. 13. Berlin.
79. Mitteilungen aus der Biologischen Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Heft 26. Berlin.
80. Biologische Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft. Flugblatt. Nr. 79. Berlin.
- 81<sup>1)</sup>. Bericht der landw. Hochschule in Berlin.
82. Das Grünland (Mitteilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im Deutschen Reiche). 43. Jahrg. Berlin.
83. Landwirtschaftliches Wochenblatt für Schleswig-Holstein. 75. Jahrg. Kiel.
84. Kolloid-Zeitschrift. Bd. 36 og 37. Dresden & Leipzig.
85. Zeitschrift für angewandte Entomologie. Bd. 11. Berlin.
86. Hannoversche Land- und Forstwirtschaftliche Zeitung. 78. Jahrg. Hannover.
- 87<sup>4)</sup>. Sächsische Landwirtschaftliche Zeitschrift. Dresden.
88. Der Kulturtechniker. 28. Jahrg. Breslau.

<sup>1)</sup> Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1925.

<sup>2)</sup> Træder i Stedet for Internationale Mitteilungen für Bodenkunde, som er ophørt at udkomme.

<sup>3)</sup> Ophørt at udkomme.

<sup>4)</sup> Haves ikke mere paa Landbohøjskolens Bibliotek.

89. Illustrierte landwirtschaftliche Zeitung. Berlin.
90. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. 35. Bd. Stuttgart.
91. Zeitschrift für Pflanzenzüchtung. 10. Bd. Berlin.
92. Meteorologische Zeitschrift. 42. Jahrg. Braunschweig.
- 93<sup>1)</sup>. Beiträge zur Pflanzenzucht. Herausgegeben von der Gesellschaft zur Förderung deutscher Pflanzenzucht. Berlin.
94. Die Ernährung der Pflanze. 21. Jahrg. Stassfurt-Leopoldshall.
95. Angewandte Botanik. 7. Bd. Berlin.
96. Jahrbuch über neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Weidewirtschaft und des Futterbaues. 8. Jahrg. Hannover.
97. Faserforschung. 5. Bd. Leipzig.
98. Berichte des Ohara Instituts für landwirtschaftliche Forschungen in Kuraschiki. Japan. 2. Bd., Heft 5, og 3. Bd., Heft 1 og 2.
- 99<sup>1)</sup>. Jahrbuch der Moorkünde. Hannover.
- 111<sup>1)</sup>. Zeitschrift für das landwirtschaftliche Versuchswesen in Deutsch-österreich. Wien.
114. Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz. 39. Jahrg. Bern.
115. Schweizerische Landwirtschaftliche Zeitschrift. 53. Jahrg. Zürich.
126. International review of the science and practice of agriculture. International institute of agriculture. Rome. New series. Vol. 3.
127. U. S. Department of Agriculture. Agriculture Yearbook. 1925. Washington 1926.
128. U. S. Dep. of Agr. Department Bulletin. Forsk. Nr. fra 1316 til 1362. Washington.
129. U. S. Dep. of Agr. Farmers' Bulletin. Forsk. Numre fra 1439 til 1468. Washington.
130. U. S. Dep. of Agr. Journal of agricultural research. Vol. 30 og 31. Washington.
131. U. S. Dep. of Agr. Experiment station record. Vol. 52 & 53. Washington.
132. U. S. Dep. of Agr. Department Circular. Forsk. Nr. fra 379 til 390. Washington.
133. The Journal of Heredity. Published by the American Genetic Association. Vol. 16. Washington.
134. Soil science. Vol. 19. Baltimore.
140. New York Agricultural Experiment Station. Bulletin Nr. 531—539. Geneva. N. Y.
141. New York Agricultural Experiment Station. Technical Bulletin Nr. 114—116. Geneva. N. Y.
142. The university of Minnesota. Annual report of the agricultural experiment station. 1925. St. Paul, Minnesota.
143. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Bulletin. Nr. 379—388. Madison, Wisconsin.
144. The University of Wisconsin. Agricultural experiment Station. Research Bulletin Nr. 66—69.
147. Dominion of Canada. Experimental farms. Reports 1925. Ottawa.

<sup>1)</sup> Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1925.

- 148<sup>1)</sup>. The agricultural gazette of Canada.  
 152. Journal of the department of agriculture. Union of South Africa.  
 Vol. 10 og 11. Pretoria.  
 155. The agricultural gazette of New South Wales. Vol. 36. Sydney.

## Oversigt over Stoffets Inndeling.

	Side
<b>I. Atmosfære og Jordbund</b> .....	148
A. <i>Atmosfæren</i> .....	148
B. <i>Jordbunden</i> .....	148
1. Fysiske, kemiske og geologiske Forhold .....	148
2. Botaniske og palæontologiske Forhold .....	148
3. Fysiologiske Forhold .....	149
<b>II. Jordens Grundforbedring og Behandling</b> .....	149
A. <i>Regulering af Fugtigheden</i> .....	149
1. Vandets kemiske, fysiologiske og fysiske Forhold. Nyttigt og skadeligt Vand .....	149
2. Afvanding .....	149
3. Vanding .....	150
B. <i>Opdyrkning af raa Jorder, Hegning, Vejanlæg m. m.</i> .....	150
1. Opdyrkning og Udnyttelse af Moser .....	150
2. Opdyrkning af Heder, Dæmpning af Flyvesand m. m. ..	151
3. Hegning, Vejanlæg m. m. .....	151
C. <i>Jordens periodiske Bearbejdning</i> .....	151
<b>III. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning, Ernæring og Gødskning</b> .....	151
A. <i>Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Ernæring</i> ..	151
1. Landbrugsplanternes kemiske Sammensætning og Bygning	151
2. Ernæringsorganerne .....	152
3. Enkelte Næringsstoffers og Giftstoffers Indflydelse .....	152
4. Næringsoptagelse og Omsætninger i Planten .....	152
5. Fermenter, Bakterier, Svampe m. m. ....	153
B. <i>Gødningsmidterne og deres Anvendelse</i> .....	153
1. Gødsning i Almindelighed .....	153
2. Grøngødning .....	153
3. Staldgødning .....	153
4. Affaldsgødninger .....	154
5. Handelsgødninger i Almindelighed .....	154
6. Kvælstofgødninger .....	154
7. Fosforsyregødninger .....	154
8. Kvælstof- og Fosforsyregødninger .....	155
9. Kaligødninger .....	155
10. Kalk og Mergel .....	155
<b>IV. Sædefrø, Saaning, Pleje, Udvikling, Høst og Opbevaring</b> .....	156
A. <i>Undersøgelse, Bedømmelse, Valg og Præparering af Sædefrø</i> ..	156
B. <i>Udvikling (Spiring, Blomstring, Befrugtning, Modning)</i> .....	157
C. <i>Sygdom og Pleje</i> .....	157
1. Ugunstige Vejr- og Jordbundsforhold .....	157
2. Ukrud .....	157
3. Svampe .....	157
4. Skadelige og nyttige Dyr .....	158
D. <i>Høst og Opbevaring</i> .....	158

<sup>1)</sup> Ved Afslutning af nærværende Oversigt havde Landbohøjskolens Bibliotek intet modtaget af dette Skrift for 1925.

	Side
V. <b>Plantekultur og Landbrugsplanter i Almindelighed</b> .....	158
A. <i>Publikationer af blandet Indhold</i> .....	158
B. <i>Sædskifte</i> .....	159
C. <i>Systematik</i> .....	159
D. <i>Forædling (Krydsning, Udvalg m. m.)</i> .....	160
E. <i>Forsøgs- og Undersøgelsesmetoder</i> .....	161
F. <i>Forsøgsresultater</i> .....	161
VI. <b>Frø-Næringsplanter</b> .....	161
A. <i>Kornarter</i> .....	161
1. <i>Rug</i> .....	161
2. <i>Hvede</i> .....	162
3. <i>Byg</i> .....	162
4. <i>Havre</i> .....	163
5. <i>Andre Kornarter</i> .....	163
B. <i>Bælgsæd</i> .....	163
1. <i>Ært og Vikke</i> .....	163
2. <i>Lupin</i> .....	163
3. <i>Andre Bælgsædarter</i> .....	163
VII. <b>Handelsplanter</b> .....	164
A. <i>Olieplanter</i> .....	164
B. <i>Spindplanter</i> .....	164
C. <i>Humle og andre Krydderplanter</i> .....	164
D. <i>Tobak</i> .....	164
E. <i>Andre Handelsplanter, Lægeplanter m. m.</i> .....	164
VIII. <b>Knoldvækster, Rodfrugter, Kaalsorter m. m.</b> .....	164
A. <i>Knoldvækster</i> .....	164
1. <i>Kartoffel</i> .....	164
2. <i>Andre Knoldvækster</i> .....	165
B. <i>Rodfrugter</i> .....	165
1. <i>Bede</i> .....	165
2. <i>Andre Rodfrugter</i> .....	165
C. <i>Kaalsorter m. m.</i> .....	165
IX. <b>Raafoderplanter, Græsarealer og Enge</b> .....	166
A. <i>Ærteblomstrede</i> .....	166
B. <i>Græsser</i> .....	166
C. <i>Andre Raafoderplanter</i> .....	166
D. <i>Græsarealernes Inddeling, Beskaffenhed og Bedømmelse</i> .....	167
E. <i>Valg af Sædefrø til Græsarealerne</i> .....	167
F. <i>Græsarealernes Besaaning, Pleje og Benyttelse</i> .....	167
G. <i>Enge og Engdyrkning samt Marsk</i> .....	167
X. <b>Plantekulturens Organisation, Udvikling og Standpunkt</b> .....	168
A. <i>Undervisning, Litteratur, Demonstration, Udstillinger</i> .....	168
B. <i>Forsøgs- og Kontrolvæsen</i> .....	168
C. <i>Agerbrug i fremmede Lande, Statistik, Drifts- og Arbejdsforhold, Rejseberetninger, Personalta m. m.</i> .....	169
XI. <b>Landbrug i Forbindelse med Havebrug, Planteavlindustri m. m.</b> ..	169
Benyttede Tidsskrifter, Aarsberetninger m. m. ....	170
Oversigt over Stoffets Inddeling .....	173