

CENTRUM VOOR LANDBOUWDOCUMENTATIE
LITERATUURLIJST No. 10

NEDERLANDSE LITERATUUR
OVER
DE BIOLOGIE VAN DE GROND

Ministerie van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening
Afdeling Documentatie

INLEIDING

In opdracht van de Biologische Raad van Nederland heeft Ir J. Dijkstra onder auspiciën van het Centrum voor Landbouwdocumentatie te Wageningen een overzicht samengesteld van de Nederlandse literatuur over de biologie van de grond. Bij de bewerking van de literatuur was het noodzakelijk verschillende begrenzingsen, zowel naar de tijd als naar de onderwerpen, die tot de biologie van de grond kunnen worden gerekend, aan te leggen. Binnen deze begrenzingsen is echter getracht om het overzicht uitputtend te doen zijn.

Ten einde het gebruik van deze literatuurlijst te vergemakkelijken is aan de alfabetische lijst een systematisch overzicht toegevoegd.

Aan een - niet uitputtend - overzicht van de belangrijkste buitenlandse bronnen over dit onderwerp wordt thans nog gewerkt. Dege-
nen, die hiervoor belangstelling hebben, kunnen dit overzicht aanvragen bij het Centrum voor Landbouwdocumentatie, Rijksstraatweg 1A, te Wageningen.

HET HOOFD VAN DE AFD. DOCUMENTATIE

Ir D.J. Maltha

I N H O U D

	blz.
Geraadpleegde literatuurbronnen	6
Instituten en instellingen die onderzoek verrichten over de biologie van de grond of over drinkwater- zuivering en afvalwaterreiniging.	7
Lijst van afkortingen, die gebruikt zijn in de literatuurlijst	8
Systematische literatuurindeling over de biologie van de grond	11
Nederlandse literatuur	18

NEDERLANDSE LITERATUUR OVER DE BIOLOGIE VAN DE GROND

Samengesteld door Ir J. Dijkstra

De opdracht tot het verzamelen van titels over de biologie van de grond en over drinkwaterzuivering en afvalwaterreiniging, voor zover die met de biologie van de grond verband houden, werd gegeven door de Biologische Raad van Nederland.

Het gevraagde onderwerp kan zeer uitgebreid opgevat worden. Alle gegevens b.v. over de opbrengsten van gewassen en over de bemestingsleer zou men er bij kunnen rekenen. Om het onderwerp overzichtelijk en binnen het vastgestelde tijdsbestek uitvoerbaar te maken, werden bepaalde grenslijnen getrokken, die bij de systematische indeling van de literatuur zo veel mogelijk zijn aangegeven.

De populaire landbouwbladen zijn voor dit onderzoek niet geraadpleegd.

Op verzoek is de drinkwaterzuivering en de afvalwaterreiniging ook opgenomen, hoewel deze gegevens eigenlijk niet tot de biologie van de grond in de meer engere zin (micro- en macroleven in de grond) behoren.

Als basisjaar voor opname titels is meestal 1930 genomen. Gevonden belangrijke publicaties van voor 1930 werden ook genoteerd.

Op 25 November 1953 werd het onderzoek afgesloten (inclusief supplement).

Voor dit onderzoek werden samengesteld:

Lijst van literatuurbronnen, die geraadpleegd werden.

Lijst van onderzoeksinstituten over de biologie van de grond in Nederland, die geraadpleegd werden.

Systematische literatuurlijst voor Nederland met nummers, die verwijzen naar de alfabetische lijst.*)

Alfabetische literatuurlijst voor Nederland met supplement.

Er zal nog een lijst samengesteld worden van de belangrijkste bronnen die toegang geven tot de buitenlandse literatuur over de biologie van de grond. Deze lijst wordt later gepubliceerd.

25-11-'53

*) Nummers van het supplement met S aangegeven.

GERAADPLEEGDE LITERATUURBRONNEN

Bronnenregister van het Centrum voor Landbouwdocumentatie.

Vijf jaar documentatie systeem van het Centrum voor Landbouwdocumentatie.

Systematische catalogus van de Bibliotheek der Landbouwhogeschool.
Beschikbaar materiaal van Wageningen en andere instituten, die onderzoek over het gevraagde onderwerp verrichten.

Tijdschriften voor Nederland en Indonesië

Antonie van Leeuwenhoek	jaargang 1934-1953 (no. 1 en 2)
Jaarverslagen van het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek	" 1950-1952
Handelingen van de Hydrobiologische Club	" Jan. 1938-Mrt. 1947
Landbouwkundig Tijdschrift	" 1930-Juni 1953
Mededelingen Directeur van de Tuinbouw	" 1944-Mei 1953
Mededelingen van het Instituut voor Toegepast Biologisch Onderzoek in de Natuur	" 1943-Juni 1953
Mededelingen van de Landbouwhogeschool	" 1930-1952 (verh. 6)
Maandblad Landbouwvoorlichtingsdienst (tegenw. Landbouwvoorlichting)	" 1943-1953 (no. 6)
Nederlands Bosbouwtijdschrift	" 1930-Juni 1953
Plant and Soil	" 1949-1953 (no. 4)
Recueil des Travaux Botaniques Néerlandais (tegenw. Acta Botanica Neerlandia)	" 1930-Mei 1953
T.N.O. Nieuws	" 1946-Juli 1953
Tijdschrift over Plantenziekten	" 1930-Juni 1953
Tijdschrift der Ned. Heidemij.	" 1930-Juni 1953
Vakblad voor Biologen	" 1930-1953 (no. 5)

NEDERLAND

Instituten en instellingen die onderzoek verrichten over de biologie van de grond of over drinkwaterzuivering en afvalwaterreiniging

1. Wageningse instituten.

Laboratorium voor Landbouwscheikunde. Herenstraat 18.
Laboratorium voor Microbiologie. Hesselink v. Suchtelenweg 4.
Laboratorium voor Mineralogie en Geologie. Duivendaalselaan 2.
Laboratorium voor Phytopathologie. Binnenhaven 4.
Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek. Binnenhaven 4^a.
Plantenziektenkundige Dienst. Oude Bennekomseweg 9.
Laboratorium voor Entomologie. Rijksstraatweg 37.
Centraal Instituut voor Landbouwkundig Onderzoek. Duivendaal 10.
Instituut voor Bosbouwkundig Onderzoek "Hinkeloord". Rijksstraatweg 64.
Bosbouw Proefstation T.N.O. "De Dorskamp". Domeinweg 1.
Laboratorium voor Landbouwplantenteelt. Haarweg 33.
Laboratorium voor Tuinbouwplantenteelt. Haagsteeg 3.

2. Instituten en instellingen elders.

N.V. Vuilafvoer mij. V.A.M.. Jac. Obrechtstraat 67. Amsterdam.
Directie van de Wieringermeer. Dienst van de Noord Oost Polder Werken.
Menno v. Coehoornsingel 16, Zwolle.
Landbouwproefstation en Bodemkundig Instituut T.N.O. v. Hallstraat 3,
Groningen.
Inst. voor Toegepast Biol. Onderz. in de Natuur. Mariëndael. Oosterbeek.
Laboratorium voor Gezondheidsleer. Afd. Microbiologie. Mauritskade 57
(Oosterpark), Amsterdam.
Phytopathologisch Laboratorium "Willie Crommelin Scholten". Baarn.
Laboratorium voor Microbiologie der Technische Hogeschool, Nieuwe
laan 3, Delft.
Rijkslandbouwconsulentschap voor de Bodemstructuur. Coehoornsingel 8,
Zutphen.
Rijksinstituut voor Zuivering van Afvalwater. Jan Pietersz. Coen-
straat 1, Den Haag.
Rijksinstituut voor Drinkwatervoorziening. Parkweg 13, Den Haag.
Rijkslandbouwconsulentschap voor afvalwaterzaken der Nederlandse Zui-
velindustrie en Melkveehouderij. Velperweg 66, Arnhem.

Lijst van afkortingen. die gebruikt zijn in de literatuurlijst

- Bl. ~ Blad
- Cbl. ~ Centralblatt
- Cbl. Bakteriöl. u. Parasitenk. ~ Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde
- Chem. Weekbl. ~ Chemisch Weekblad
- Diss. ~ Dissertatie
- Hand. ~ Handelingen
- Hand. Hydrobiöl. Cl. ~ Handelingen van de Hydrobiologische Club
- Intern. Conf. ~ International Conference
- Intern. Congr. Soil Sc. ~ International Congress of Soil Science
- Jaarversl. Inst. Plantenz. Onderz. ~ Jaarverslag van het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek
- Jaarversl. Ver. voor Bedrijfsvoorl. N.O.P. ~ Jaarverslag van de Vereniging voor Bedrijfsvoorlichting in de Noord Oost Polder
- Landbouwk. Tijdschr. ~ Landbouwkundig Tijdschrift
- Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. ~ Maandblad voor de Landbouwvoorlichtingsdienst
- Meded. ~ Mededelingen
- Meded. Directeur Tuinb. ~ Mededelingen Directeur van de Tuinbouw
- Meded. Ned. Alg. Keuringsd. ~ Mededelingen Nederlandse Algemene Keuringsdienst
- Mededelingenbl. VAM ~ Mededelingenblad van de N.V. Vuilafvoer Maatschappij "VAM"
- Med. Inst. Plantenz. Onderz. ~ Mededelingen van het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek
- Med. Inst. Suikerbietenteelt ~ Mededelingen van het Instituut voor Suikerbietenteelt
- Meded. Landbouwvoorlichtingsd. ~ Mededelingen van de Landbouwvoorlichtingsdienst
- Meded. en Ber. Geld. Overijs. Mij. Landb. ~ Mededelingen en Berichten van de Geldersch-Overijselsche Maatschappij van Landbouw
- Natuurwetensch. Tijdschr. ~ Natuurwetenschappelijk Tijdschrift
- Ned. ~ Nederland
- Ned. Bosbouwtijdschr. ~ Nederlands Bosbouwtijdschrift
- Phytopathol. Z. ~ Phytopathologisch Zeitschrift

Proc. Nat. Inst. Sc. India - Proceedings of the National Institute
of Science of India

Publ. = Publicatie

Rep. Proc. Int. Congr. Microbiol. - Reports of proceedings of the
International Congress for Mi-
crobiology

Soil Sc. & Soil Science

Techn. Wetensch. Tijdschr. = Technisch Wetenschappelijk Tijdschrift

Trans. Intern. Congr. Soil Sc. = Transactions of the International Congress of Soil Science.

Tijdschr. Kon. Ned. Aandr. Genootsch. - Tijdschrift van het Koninklijk
Nederlandsch Aardrijkskundig
Genootschap

Vakbl. Biologen - Vakblad voor Biologen

Versl. Centr. Inst. Landbouwk. Onder. - Verslag van het Centraal Instituut voor Landbouwkundig Onderzoek

Versl. Landbouwk. Onderz. - Verslagen van Landbouwkundige Onderzoekingen

Versl. Kon. Ak. Wetensch. Afd. Wis- en Natuurk. - Verslagen van de Koninklijke Akademie van Wetenschappen. Afdeling Wis- en Natuurkunde

Versl. en Med. Plantenziektenk. Dienst - Verslagen en Mededelingen van
de Plantenziektenkundige Dienst
Z. Pflanzenernähr. Düng. u. Bodenk. - Zeitschrift für Pflanzenernährung,
Düngung und Bodenkunde

Systematische literatuurindeling over de biologie van de grond

De cijfers van de rubrieken hebben betrekking op de alfabetische lijst, die op de systematische indeling volgt. (De nrs. met S slaan op het achterin de alfabetische lijst opgenomen supplement).

Als biologie van de grond is beschouwd het micro- en macroleven in de grond. Indirecte invloed van het leven boven de grond b.v. van plantengroei en vee werd er dus niet onder gerekend. Bepalingsmethoden hoewel strikt genomen tot het onderwerp behorend, zijn niet opgenomen.

N E D E R L A N D

B O D E M A L S L E V E N S G E M E E N S C H A P.

30, 37, 106, 127, 133, 134, 135, 136, 137, 151, 160, 182, 248, 292, 381, 522, 523, 524, 545.

V I R E N, M I C R O- E N M A C R O O R G A N I S M E N I N D E G R O N D, D I E G E E N P L A N T E N Z I E K T E N O F P L A - G E N V E R W E K K E N.

Het onderzoek werd in hoofdzaak in Wageningen verricht. Om te ontkomen aan een zekere eenzijdigheid, zijn door ons gegevens uit andere plaatsen opgevraagd.

M I C R O- O R G A N I S M E N.

A l g e m e e n

5, 6, 19, 24, 50, 58, 165, 184, 225, 226, 230, 231, 242, 294, 337, 375, 439, 450, 452, 469, 482, 483, 493, 530.

Micro-organismen in verband met anorganische stof.

13, 65, 173, 180, 181, 232, 367, 368, 372, 479, 480, 492, 542.

Micro-organismen in verband met organische stof.

55, 233, 420, 490, 491.

B a c t e r i ë n.

Algemeen.

163, 164, 174, 286, 481.

Stikstofbindende bacteriën in het algemeen.

49, 236, 320, 398.

Azotobacter.

52, 59, 96, 129, 286, 287, 420.

Wortelknolletjesbacteriën.

22, 42, 43, 44, 45, 48, 56, 60, 161, 167, 168, 179, 183, 185, 227,
235, 308, 321, 326, 376, 451, 516.

Andere stikstofbindende bacteriën.

61.

Nitrificatie.

9, 46, 176, 249, 277, 278, 434.

Methaangisting.

40, 438, 489.

IJzeromzettingen.

229, 421, 515.

Andere.

47, 54, 57, 397, 423, 433, 435, 506, 507, 513, 525.

F u n g i.

Algemeen.

193, 522, 536.

Aspergillus niger.

67, 212, 327.

Mycorrhiza.

317, 385, 414, 521, 532.

Andere.

28, 53, 238.

MACRO-ORGANISMEN.

P l a n t e n w o r t e l s.

Van de planten werden alleen gegevens over wortelgroei verzameld. Gegevens over plantenvoeding zijn veelal niet vermeld. Een uitzondering werd o.a. gemaakt voor de honger- en overmaatsziekten, die onder de rubriek plantenziekten zijn behandeld.

Algemeen.

68, 196, 199, 201, 213, 215, 341, 519.

Wortels-voedingsstoffen.

2, 193, 194, 195, 197, 334, 531.

Andere.

116, 198, 200, 202, 203, 204, 205, 206, 316, 351, S 4, S 5.

D i e r e n.

Bisamrat.

288, 318, 406.

Wormen.

34, 124, 128, 228, 411.

Mieren.

146, 418, 537, S 9.

Andere dieren.

147, 344, 468, 544, 549, S 3, S 6.

PLANTENZIEKTEN - OF PLAGEN VERWEKKENDE ORGANISMEN

Geschriften over plantenziektenverwekkers in de grond zijn vermeld. Worden organismen beschreven die hoofdzakelijk aan de oppervlakte van de grond voorkomen in plaats van in de grond (b.v. sclerotiën *Clariceps purpurea*) dan zijn de publicaties hierover niet opgenomen. Gegevens over plantenziektenbestrijding zijn ook niet opgenomen.

ALGEMEEN.

29, 33, 66, 81, 132.

VIREN.

295, 430, 509, 528.

MICRO-ORGANISMEN.

B a c t e r i ë n.

Aardappelschurft.

20, 32, 89, 91, 92, 131, 261, 262, 348, 417, 505, 541, 543.

Andere bacteriën.

70, 240.

F u n g i.

Algemeen.

11, 145, 150, 246, 281, 291.

Phycomyceten.

87, 94, 121, 148, 192, 319, 332, 335, 336, 347, 354, 356, 379, 383, 410, 508, S 10.

Ascomyceten.

82, 306, 314, 382, 511, 517.

Basidiomyceten.

39, 241, 268, 315, 416, 467.

Fungi imperfecti.

37, 71, 178, 189, 208, 209, 210, 211, 275, 289, 293, 294, 297, 309,
352, 357, 358, 424, 425, 428, 429, 440, 441, 498, 514, 533, S 8.

Andere.

186, 247, 305, 378, 384

Nematoden

Algemeen.

158, 280, 391, 457, 460, 462, 463.

Stengelaaltje

32, 93, 108, 119, 120, 290, 437, 461, 464, 465, 468, 496, 497.

Wortelaaltje

3, 25, 41, 130, 142, 237, 274, 387, 388, 389, 390, 392, 393, 394, 409,
510, S 2.

MACRO-ORGANISMEN.

Ritnaaiden.

122, 123, 125, 126, 224, 339, 340, 380.

Andere.

103, 239, 272, 279, 333, 432, S 12.

HONGER en OVERMAATSZIEKTEN.

Algemeen.

7, 74, 143, 157, 162, 254, 326, 338, 346, 359, 360, 361, 363, 364, 370,
449, 453, 456, 499, 501.

Cu-honger.

72, 76, 77, 78, 86, 188, 259, 345, 365, 366, 369, 371, 374, 442, 446,
486.

Mg-honger.

15, 31, 97, 253, 257, 266, 267, 296, 313, 362, 377, 426, 484.

Mn-honger.

1, 88, 90, 118, 170, 171, 172, 222, 223, 251, 322, 342, 399, 400, 401.

Bo-honger.

73, 75, 144, 244, 263, 264, 312, 323, 325, 443, 445, 448.

Overmaatsziekten.

141, 328, 329, 330, 331, 349, 412, 415.

Andere.

104, 264, 265, 373, 386, 402, 427, 444, 447, 498, 529.

A N D E R E O N D E R W E R P E N.

ORGANISCHE STOF.

Alleen publicaties met gegevens over omzetting organische stof in de grond zijn behandeld. Omzettingen in de composthoop zijn bijvoorbeeld niet behandeld.

Algemeen.

18, 26, 69, 83, 84, 85, 109, 111, 138, 177, 187, 221, 256, 404, 405, 487.

Plantenresten.

21, 62, 64, 79, 166, 169, 269, 302, 307, 485, 495, 527.

Stalmest.

14, 152, 153, 154, 175, 470.

Humus.

16, 23, 63, 234, 250, 252, 258, 350, 355, 455.

Stadsvuil, rioolslib, compost.

8, 10, 12, 27, 80, 117, 216, 217, 218, 219, 220, 260, 299, 301, 413, 422, 502, 503, 504, 548.

Andere.

105, 353, 454.

DRINKWATERZUIVERING EN AFVALWATERREINIGING

Publicaties die iets vermelden over levende wezens in drinkwater en afvalwater zijn opgenomen. Andere publicaties over drinkwaterzuivering en afvalwaterreiniging zijn niet in de lijst vermeld.

Deze rubriek is zeer onvolledig omdat de tijd ontbrak voor het raadplegen van de speciale tijdschriften op dit gebied.

Drinkwaterzuivering.

159, 534, 535.

Afvalwaterreiniging.

4, 17, 140, 149, 155, 156, 190, 243, 245, 270, 271, 273, 276, 283, 310, 311, 343, 395, 396, 403, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 488, 500, 512, 538, 546, 547, S 1, S 7, S 11.

OVERIGE ONDERWERPEN.

Structuur van de bodem.

107, 110, 458, 459, 518.

"Bodemgezondheid"

112, 113, 114, 115, 214.

De biologisch-dynamische landbouwmethode.

100, 101, 102, 139, 255, 282, 407.

Andere.

36, 51, 98, 99, 191, 207, 297, 298, 300, 303, 304, 436, 494, 526, 530, 541.

N E D E R L A N D S E L I T E R A T U U R

1. **Aberson, J.:** De oorzaak van de veenkoloniale haverziekte.
Cultura. 30(1918) 33-37.
2. **Algera, L.:** Over de opname van voedingsstoffen uit de bodem door de tulp. Meded. no. 74, Lab. v. Bloembollenonderzoek. Lisse, 1944.
Landbouwk. Tijdschr. 56(1944) 432-438.
3. **Andeweg, J.M. e.a.:** Proeven met tomaten-onderstammen resistent tegen het wortelknobbelaaltje.
Meded. Directeur v.d. Tuinbouw. 15(1952) 255-264.
4. **Anoniem.** Rapport der commissie voor de reiniging van het afvalwater van strokarton en drinkwatervoorziening. 171 pp. 1912. Den Haag.
5. **Anoniem.** Het microbiologisch grondonderzoek van de proefpolder te Andijk in de jaren 1927-1931. 58 pp.
Meded. v.d. Commissie van Advies omtrent de landbouwtechnische aan-
gelegenheden betreffende de proefpolder nabij Andijk. No. 2. Den
Haag 1932.
6. **Anoniem.** Microbiologisch laboratorium der Proefpoldercommissie 1935.
Verslag der werkzaamheden gedurende het jaar 1934. Verslag XVI.
Andijk 1935. 55 pp. Stencil.
7. **Anoniem.** Symposium over sporenelementen gehouden in het physiolo-
gische laboratorium te Utrecht op 20 Nov. 1943. 56 pp.
8. **Anoniem.** Het vuilverwijderingsvraagstuk. 212 pp. Amsterdam 1944.
Hoofdstuk V. Verwerken tot mest en het vruchtbaar maken van gronden.
9. **Anoniem.** Een en ander over nitrificatie.
Mededelingenbl. V.A.M. 3(1948) 3-44.
10. **Anoniem.** Een en ander over de werking van compost bij boscultures.
Mededelingenbl. V.A.M. 3(1948) 1-2.
11. **Anoniem.** Besmetting van suikerbieten door wortelbrand.
Voorlichtingsblad N.V. Centrale Suiker Mij. Amsterdam. 38(1949)
448-452 en 39(1949) 454-456.

12. **Anoniem.** Gebruik van huisvuil voor de Nederlandse bodem.
Techn. Maandbl. Gemeentereinig., Vervoerw. Ontsm. 40(1949)
49-54.
13. **Anoniem.** Microorganismen en fosfaathuishouding.
Het Thomasmeel. (1950) 77-82.
14. **Anoniem.** Een nieuwe toepassingsmogelijkheid voor V.A.M. compost
ter verkrijging van meer en betere stalmest.
Mededelingenbl. V.A.M. 5(1950). 3-4.
15. **Anoniem.** Magnesiumgebrek en V.A.M. compost.
Mededelingenbl. V.A.M. 5(1950) 1.
16. **Anoniem.** Over humus en zijn ontstaan.
Mededelingenbl. V.A.M. 5(1950) 2-4.
17. **Anoniem.** Jaarverslag 1948-1949.
Rijksinstituut voor Zuivering van Afvalwater. 1950. 62 pp.
18. **Anoniem.** Organische stof in de grond; opstellen, bijeengebracht
door de werkgroep omzettingen organische stof T.N.O. 1950.
135 pp.
Overdrukken uit het Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. en het
Landbouwk. Tijdschrift. (2 ex.)
19. **Anoniem.** De rol van de micro-organismen in de natuur.
Mededelingenbl. V.A.M. 5(1950) 1-4.
20. **Anoniem.** Het onderzoek naar het optreden van aardappelschurft
in de N.O.P.
Jaarversl. Ver. Bedrijfsvoorl. N.O.P. (1951) 157-199.
21. **Anoniem.** Groenbemesting op zavel en klei.
Direct. v.d. Landbouw. 's-Gravenhage 1951. 6 pp. Vlugschrift no. 9.
22. **Anoniem.** V.A.M.-compost en de enting van rode klavers.
Mededelingenbl. V.A.M. 6(1951) 1 pp.
23. **Anoniem.** Een interessante theorie over de voorwaarden voor het ont-
staan van humus.
Mededelingenbl. V.A.M. 6(1951) 2 pp.

24. **Anoniem.** De relaties tussen bodemmicroörganismen en plantenwortels.
Mededelingenbl. V.A.M. 6(1951) 3 pp.
25. **Anoniem.** In V.A.M.-compost komen geen levende cysten van het aard-appelaaltje voor.
Mededelingenbl. V.A.M. 6(1951) 1 p.
26. **Anoniem.** De verliezen bij gemengd opzetten van stalmest met compost.
Mededelingenbl. V.A.M. 6(1951) 2-4.
27. **Anoniem.** Het resultaat van een bemesting met V.A.M.-compost op de ontwikkeling van een lupinegewas op pas ontgonnen heidegrond.
Mededelingenbl. V.A.M. 7(1952) 3-4.
28. **Anoniem.** De resultaten van een onderzoek naar schimmels voorkomende in de composthopen op het V.A.M. bedrijf te Schiedam.
Mededelingenbl. V.A.M. 7(1952) 2 pp.
29. **Anoniem.** Overzicht van de belangrijkste ziekten en plagen van landbouwgewassen en hun bestrijding.
Versl. en Meded. Plantenziektenk. Dienst. No. 92. 1952. 175 pp.
te Wageningen.
30. **Anoniem.** Bodemfauna.
Verslag 1951 Instit. Toegepast Biol. Onderz. in de Natuur.
Meded. 13(1952) 16-23.
31. **Anoniem.** Het Mg-vraagstuk in Kennemerland.
Voorlichtingsbl. Proeftuin H.U.V. te Sloten en Proeftuin D.v.H. te Heemskerk. 4-1-52. 1-3.
32. **Anoniem.** Schurftziekte van aardappelen.
Publ. 2. Stichting Aardappel Studie Centrum. 1953. 17-26.
33. **Anoniem.** Tuinbouwgids 1953. 651 pp. Den Haag.
34. **Anoniem.** Regenwormen en hun invloed op de grond.
Mededelingenbl. V.A.M. 8(1953) 1-3.
35. **Arx, J.A. v.** De voetziekte van Gerbera, veroorzaakt door *Fusarium oxysporum* Schlecht.
Tijdschr. Plantenziekten. 58(1952) 5-9.

36. **Baars, J.K.** : Enige onderzoekingen over de zuiverende werking van de bodem.
Rapport 16, Afdeling gezondheidstechniek T.N.O. 20 pp. Aug. 1952
Niet gepubliceerd. Koningskade 12, Den Haag.
37. **Baas Becking, L.G.M.** : Geobiologie of Inleiding tot de Milieukunde
Den Haag 1934 263 pp.
38. **Beekom, C.W.C.v.** : Enkele opmerkingen naar aanleiding van een onder de uientelers gehouden enquête betreffende het optreden van krop-
ziekte (*Tylenchus Dipsaci*).
Tijdschr. Plantenziekten. 46(1940) 205-207.
39. **Beekom, C.W.C.v.** : Rhizoctonia ziekte in aardappelen en bemesting.
Tijdschr. Plantenziekten. 51(1945) 82-84.
40. **Beyer, W.H.** : De methaangisting.
Vakbl. Biologen. 31(1951) 219-228.
41. **Beyerinck, M.W.** : The gardenia rootdisease
The Gardeners Chronicle. 1(1887) 488-489.
42. **Beyerinck, M.W.** : Voordracht over de bacteriën der wortelknolletjes.
Versl. en Meded. Konink. Ak. Wetensch. Afd. Natuurkunde. Amsterdam
3de Reeks 4 (1888) 300-301.
43. **Beyerinck, M.W.** : Die Bakterien der Papilionaceen-Knöllchen.
Botanische Ztg. 46(1888) 725-735, 741-750, 757-771, 781-790, 797-804.
44. **Beyerinck, M.W.** : Over ophoping van atmosferische N in culturen van
Bacillus radicumicola.
Versl. en Meded. Konink. Ak. Wetensch. Afd. Natuurkunde. Amsterdam.
3de Reeks. 8 (1891) 460-475.
45. **Beyerinck, M.W.** : Kunstmatige infectie van *Vicia Faba* met *Bacillus radicumicola*.
Versl. en Meded. Konink. Ak. Wetensch. Afd. Natuurkunde. Amsterdam
3de Reeks. 8 (1891) 33-35.
46. **Beyerinck, M.W.** : Abstracts of a communication on nitrification
made in the meeting of the "Wis- en Natuurk. Afd. der Kon. Ak. v.
Wetenschappen. Amsterdam" on June 25, 1892.
Nature. 46(1892) 264.

47. **Beyerinck, M.W.:** Over sulfaatreductie door *Spirillum desulfuricans*.
Versl. Kon. Ak. v. Wetensch. Afd. Wis- en Natuurk. Amsterdam.
3 (1894). 72-82.
48. **Beyerinck, M.W.:** Ueber die Natur der Fäden der Papilionaceenknöll-
chen. Cbl. Bakteriöl. und Parasietenk. 15(1894) 728-732.
49. **Beyerinck, M.W.:** Ueber die Assimilation des freien N durch Bakte-
rien. Cbl. Bakteriöl. und Parasietenk. 2(1902) 3-43.
50. **Beyerinck, M.W.:** De invloed der mikroben op de vruchtbaarheid van
de grond en op de groei der hogere planten.
Landbouwk. Tijdschr. (1904) 225-250.
51. **Beyerinck, M.W.:** Das Assimilationsprodukt der Kohlensäure in den
Chromatophoren der Diatomeen. Rec. Trav. Bot. Néerl. 1(1904)
28-32.
52. **Beyerinck, M.W.:** Binding van vrije atmosferische N door *Azotobacter*
in reïncultuur. Verspreiding dezer bacteriën in Versl. Kon. Ak. v.
Wetensch. Afd. Wis- en Nat. 15(1908) 46-53.
53. **Beyerinck, M.W.:** Een obligaat anaerobe gistingssarcine.
Versl. Kon. Ak. v. Wetensch. Afd. Wis- en Nat. Amsterdam. 13(1905)
608-614.
54. **Beyerinck, M.W.:** Oxydatie van mangaancarbonaat door Mikroben.
Versl. Kon. Ak. v. Wetenschappen. Afd. Wis- en Nat. Amsterdam.
22(1913) 415-420.
55. **Beyerinck, M.W.:** Vorming van eiwitten, koolhydraten en vetten door
microben.
25e Jaarverslag (1915-1916) van het Technologisch Gezelschap te
Delft. (1916). 104-129.
56. **Beyerinck, M.W.:** De betekenis van de bacteriën der Papilionaceen-
knolletjes voor de voedsterplant.
Verslag Kon. Akad. Wet. Afd. Wis- en Natuurk. 26 (1918) 1456-1465.
57. **Beyerinck, M.W.:** Chemosynthese bij denitrificatie met S als energie-
bron. Versl. Kon. Ak. v. Wetensch. Amsterdam. Afd. Wis- en Nat.
28(1920) 845-856.

58. **Beyerinck, M.W.** Verzamelde geschriften van M.W. Beyerinck ter gelegenheid van zijn 70ste verjaardag. 1921. Deel 1-6.
59. **Beyerinck, M.W.** *Azotobacter chrooococcum* als indikator van de vruchtbaarheid van de grond
Versl. Akad. v. Wet. 30(1922) 431-438.
60. **Beyerinck, M.W.** Urease as a product of *Bact. radicicola*. *Nature*. 112(1923) 439
61. **Beyerinck, M.W.** Ueber ein Spirillum, welches freien N binden kann? Cbl. Bakteriöl., Parasitenk. und Infektionskrankheiten, Jena. II Abteilung 63(1924/25) 353-359
62. **Beyerinck, W.** De subfossiele plantenresten in de terpen van Friesland en Groningen.
1. Vruchten, zaden en bloemen. LEB Fonds. no. 2(1929) 78 pp.
2. Diatomeën-schalen. LEB Fonds. 3(1930) 80 pp.
3. Overige macro- en microscopische resten. LEB Fonds. 7(1931) 68 pp.
63. **Beyerinck, W.** De humus onzer bossen en heiden.
Ned. Bosbouwtijschr. 15(1942) 561-578.
64. **Beyerinck, W. en A.J. ter Pelkwijk.** Bladverteringsproeven aan het biologisch station te Wijster.
Ned. Bosbouwtijschr. 21(1949) 44-48.
65. **Bles, J. Chr.** De invloed van kalk op de ontwikkeling en werkzaamheid van de micro-organismen in de bodem. *Landbouwk. Tijdschr.* 44(1932) 448-455 + 590-599.
66. **Boer, K. de.** Ziekten van plant en dier in het land- en tuinbouwbedrijf.
Vruchtbare Aarde. 9(1951) 16-25.
67. **Boer, S. de.** Nitrate assimilation of *Asp. niger*.
Proc. Kon. Akad. Wet. 43(1940) 715-720.
68. **Boonstra, A. E. H. R.** Physiologisch onderzoek ten dienste van de plantenveredeling.
Diss. Utrecht 1934. 6 en 99 pp.

69. **Bosma, W.A.:** De betekenis van organische bemesting voor de drooggelegde Zuiderzeegronden.
Landbouwk. Tijdschr. 62(1950) 542-550.
70. **Bouman, A.M.:** Bestrijding van bacterische wortelknobbels bij appel en peer.
Tijdschr. Plantenziekten. 39(1933) 217-224.
71. **Braak, J.P.:** Een Verticilliumaantasting van Brussels lof.
Tijdschr. Plantenziekten. 43(1937) 165-170.
72. **Brandenburg, E.:** Onderzoekingen over ontginningsziekte.
Tijdschr. Plantenziekten. 37(1931) 17-47 en 189-192.
73. **Brandenburg, E.:** Die Herz- und Trockenfäule der Rüben als Bormangelerscheinung. Phytopathol. Z. 3(1931) 499-517.
74. **Brandenburg, E.:** Enige gevallen over physiologische ziekten der bieten.
Meded. Instit. Suikerbietenteelt. 1(1931) 89-104.
75. **Brandenburg, E.:** II. Hartrot, oorzaak en bestrijding.
Meded. Instit. Suikerbietenteelt. 2(1932) 43-75.
76. **Brandenburg, E.:** Onderzoekingen over ontginningsziekte. II.
Tijdschr. Plantenziekten. 39(1933) 189-192.
77. **Brandenburg, E.:** Ueber die Bedeutung des Kupfers für die Entwicklung einiger Pflanzen im Vergleich zu Bor und Mangan und über Kupfermangelerscheinungen. Angewandte Botanik. 16(1934) 505-509.
78. **Brandenburg, E.:** Ontginningsziekte en kopergebrek.
Meded. Instit. Suikerbietenteelt. Bergen op Zoom. 5(1935) 81-91.
79. **Brantsma, W.:** Bodemtoestand onder Amerikaanse Eik.
Ned. Bosbouw tijdschr. 12(1939) 513-514.
80. **Briejër, C.J.:** Compost en plantenziekten.
De Nieuwe Veldbode. 16(1950) 460.
81. **Broekhuizen, S.:** Ziekten en plagen van de Champignoncultuur.
Tijdschr. Plantenziekten. 44(1937) 113-140.

82. **Brouwer, F.I.:** Over het voorkomen van de zwam *Pithya Cupressi* (Batsch) Fuckel in Nederland.
Tijdschr. Plantenziekten. 51(1945) 54-57.
83. **Bruin, P.:** De betekenis van kalk en organische bemesting voor de bodemvruchtbaarheid in Nederland.
Meded. "Centraal Bureau". 33(1949) 15-31.
84. **Bruin, P.:** Voorziening van de Nederlandse grond met organische stof en onderzoek betreffende de wijze, waarop deze verbeterd kan worden.
In: Organische stof in de grond. 123-135 (Zie onder Anoniem no. 18) en Landbouwkundig Tijdschrift. 62(1950) 611-619.
85. **Bruin, P.:** The organic matter problem of the Netherlands soils.
Proc. Nat. Instit. Sc. India. 19(1953) 83-88.
86. **Bruin, P. en J.Th.L.B. Rameau:** Kort verslag over de resultaten der interprovinciale georganiseerde koperslakkenbloem-kopersulfaat proefvelden.
Meded. Landbouwvoorlichtingsd. (1944) 265-272.
87. **Bruyn, H.L.G. de:** The saprophytic life of *Phytophthora* in the soil.
Meded. Landbouwhogeschool. 24(1923) 37 pp.
88. **Bruyn, H.L.G. de:** Kwade harten van de erwten.
Tijdschr. Plantenziekten. 39(1933) 281-318.
89. **Bruyn, H.L.G. de:** Het schurftvraagstuk van mycologische zijde be-
keken.
Landbouwk. Tijdschr. 47(1935) 635-651.
90. **Bruyn, H.L.G. de:** Mn-gebrek, oorzaak van de kwade harten van erwten.
Tijdschr. Plantenziekten. 45(1939) 106-120.
91. **Bruyn, H.L.G. de:** Onderzoekingen over enkele Actinomyceten, welke aardappelschurft verwekken.
Tijdschr. Plantenziekten. 45(1939) 133-156.
92. **Bruyn, H.L.G. de:** Aardappelschurft en vruchtopvolging.
Tijdschr. Plantenziekten. 49(1943) 100-108.

93. **Bruyn Ouboter, M.P. de**. Tylenchus Devastative Kühn uit Narcis en Hyacinth.
Tijdschr. Plantenziekten. 36(1930) 125-228.
94. **Buisman, C.H.J.**: Root rots caused by Phycomycetes.
Diss. Utrecht. 1927. 54 pp
95. **Bunschoten, G.E.**: Invloed van de voeding op de virulentie van de schimmels.
Diss. Utrecht. 1933. 63 pp.
96. **Burema, S.J. en K.T. Wieringa**: Molybdenum as a growth factor of *Azotobacter chroococcum*.
Antonie van Leeuwenhoek. 8(1942) 123-133.
97. **Butijn, J.**: Mg en K gebrek in de fruitteelt. Meded. Directeur Tuinbouw. (1950) 813-816.
- 98.
99. **Carrière, J.E.**: De voorbehandeling bij langzame zandfiltratie van rivierwater. Diss. Delft. 1931. 244 pp.
100. **Casparé, H.E.**: Kernpunten der biologische dynamische landbouwmethode. Vruchtbare Aarde. 6(1948) 1-7.
101. **Casparé, H.E.**: Moderne stromingen in de landbouw tegen de achtergrond van de cultuurgeschiedenis. Vruchtbare Aarde. 8(1950) 10-19.
102. **Casparé, H.E.**: Kernpunten der biologisch - dynamische landbouwmethode. Orgaan v.d. Ned. Ver. v. Landbouw, Tuinbouw en Vakonderwijzers. (1950) Febr.
103. **Caudri, L.W.D.**: De woelrat en haar bestrijding.
Meded. Directeur Tuinbouw. (1944) 365-370.
104. **Clarté, R.**: Kentekenen van kali gebrek. 1951. 39 pp.
105. **Cleveringa, O.J.**: Onderzoek der humus- zand- en kleigronden in Noord-Gelderland.
Meded. en Ber. Geld.-Overijss. Mij. v. Landbouw. 2(1929) 82 pp.

106. **Cleveringa, O. J.**: De invloed van de veranderlijke scheikundige toestand van de grond op de plantengroei.
Landbouwk. Tijdschr. 43(1931) 402-487.
107. **Cleveringa, O. J.**: De betekenis van de structuur (werkzaamheid) van de bouwgrond in verband met het optreden van plantenziekten en beschadigingen.
Landbouwk. Tijdschr. 50(1938) 18-60.
108. **Cleveringa, O. J.**: Het voorkomen en genezen van reup of aaltjes-ziekte in rogge. 1937. 4 pp.
109. **Cleveringa, O. J.**: De betekenis van de org. mest voor het behoud van de vruchtbaarheid der cultuurgronden.
Zutphen 1941. 96 pp.
110. **Cleveringa, O. J.**: Waarnemingen over de invloed van de behandeling van de grond op de structuur van cultuurgronden.
Landbouwk. Tijdschr. 60(1948) 358-368.
111. **Cleveringa, O. J.**: Kunst- en natuurmest. Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 5(1948) 286-290. Met naschrift van J.A. van Riel.
5(1948) 464-466.
112. **Cleveringa, O. J.**: Gezondheidsleer van grond, plant, dier en mens
Zutphen 1948. 90 pp.
113. **Cleveringa, O. J.**: De gezondheid van de bouwgrond en de betekenis hiervan voor plant, dier en mens. Techn. Maandbl. voor Gemeentereinig. Vervoerw. en Ontsm. 40(1949) 69-71 en 73-77.
114. **Cleveringa, O. J.**: Op een levende grond. Geen ziekten bij plant, dier en mens.
De Boomkweker. 9(1950) 150-152 en 162.
115. **Cleveringa, O. J.**: De gezondheid van de Nederlandse bodem.
De Boerderij. 34(1950).
116. **Coelingh, W. H.**: Over de vertragende invloed van de lengte component van de zwaartekracht op de geotropische reactie bij wortels van *Pisum Sativum*.
Versl. Kon. Ak. v. Wet. Amsterdam. Afd. Wis- en Natuurkunde 36(1927) 925-923.

117. **Degens, P.N.**: De industriële en landbouwkundige waarde van stedelijke afvalstoffen in het bijzonder huisvuil.
Ingenieur. 59(1947) G 9-20.
118. **Delver, P.**: De oorzaken van Mn-honger bij groentengewassen op veengrond.
Meded. Directeur Tuinb. 14(1951) 414-424.
119. **Dewez, W.J.**: Aaltjesziekte in mais.
Tijdschr. Plantenziekten. 45(1939) 23-24.
120. **Dewez, W.J.**: Het optreden van het stengelaaltje (*Tylenchus dipsaci*) in Limburg.
Tijdschr. Plantenziekten. 46(1940) 199-201.
121. **Diddens, H.A.**: Onderzoekingen over de vlasbrand, veroorzaakt door *Pythium megalacanthum* de Bary. Diss. Amsterdam. 1931. 10 en 128 pp.
122. **Doeksen, J.**: Het ritnaalden onderzoek.
Versl. Centr. Inst. Landbouwk. Onderz. 1947. 15-16.
123. **Doeksen, J.**: Naar aanleiding van een artikel van Y. van Koot en G. Wierz, getiteld: Onderzoek naar de afstervingstemperaturen van enkele voor de plantengroei schadelijke bodemorganismen.
Tijdschr. Plantenziekten. 53(1947) 191-192.
124. **Doeksen, J.**: Aardwormen.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 5(1948) 113-117
125. **Doeksen, J.**: Het ritnaaldenprobleem in Nederland.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 5(1948) 105-111.
126. **Doeksen, J.**: Ritnaalden in gescheurd grasland. Onderzoek 1947-'48.
Meded. Landbouwvoorlichtingsd. 7(1950) 114-124.
127. **Doeksen, J.**: Bodemfauna van gras- en bouwland.
Beschadigingen door ongewervelde dieren.
Beschadigingen door zoogdieren.
Grassen en granen. Zwolle 1951. p. 213-214, 337-340 en 340-343.
128. **Doeksen, J.**: De betekenis van regenwormen in boomgaarden.
De fruitteelt. 42(1952) 243.

129. **Dooren de Jong, L. E.**: Das Verhalten von *Azobacter chroococcum* unter abnormalen Lebensbedingungen.
Archief Microbiologie. 9(1938) 2.
130. **Dorst, J. C.**: Aaltjesziekte van de aardappelplant.
Tijdschr. Plantenziekten. 34(1928).
131. **Dorst, J. C.**: Schurftaantasting bij nakomelingen van verschillende aardappelkruisingen.
Tijdschr. Plantenziekten.
45(1939) 157-161.
132. **Doyer, L. C.**: De betekenis van het zaad als overbrenger van ziekten en plagen in groentegewassen.
Tijdschr. Plantenziekten. 47(1941) 14-24.
133. **Drift, J. v. d.**: De bodemfauna in onze bossen.
Ned. Bosbouwtijdschr. 21(1949) 31-34 en 67-76.
134. **Drift, J. v. d.**: De betekenis van de levensgemeenschap van de grond voor de omzetting van de organische stof.
T.N.O.-Nieuws. 5(1950) 254-261.
135. **Drift, J. v. d.**: De levensgemeenschap van de bodem en zijn betekenis voor de omzetting van de organische stof.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 7(1950) 181-186.
136. **Drift, J. v. d.**: Analysis of the animal community in a beech forest floor. 1951. 168 pp. Meded. no. 9(1951) T.N.O.
137. **Drift, J. v. d.**: Fluctuatie en regulatie van aantallen bij de bodemfauna.
Hand. 32e Ned. Natuuren Geneeskundig Congres, Eindhoven 27-29 Mrt. 1951. 95 pp.
138. **Dulk, P. R. den.** Enige organische-stofproblemen in de tuinbouw.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 7(1950) 221-229.
139. **Dulk, P. R. den.** Het proefbedrijf te Haughley (Eng.) van de Soil Association.
Meded. Directeur v.d. Tuinb. 14(1951) 162-168.

140. **Dulk, P.R. den:** Afvalwaterzuivering en de belangen van land- en tuinbouw.
Meded. Directeur v.d. Tuinb. 14(1951) 71-88.
141. **Dulk, P.R. den:** Bo-vergiftiging van planten.
Meded. Directeur v.d. Tuinb. (1951) 915-918.
142. **Dijkema, L.R.:** Enige waarnemingen met betrekking tot eenzijdige graanbouw.
Tijdschr. Plantenziekten. 53(1947) 16-18.
143. **Edelman, C.H.:** De betekenis v.d. zeldzame elementen voor plant en dier en mens.
Landbouwk. Tijdschr. 13(1937) 2-21.
144. **Edelman, C.H.:** De voorziening van de planten met Bo en het cyclische zout.
Landbouwk. Tijdschr. 51(1939) 650-653.
145. **Eek, Th. v.:** Wortelrot van *Viola tricolor* (Max. Hort.).
Diss. Amsterdam. 1937. 83 pp.
146. **Elton, E.T.G.:** Verbetering v.d. mierenstand van onze bossen.
T.N.O. Nieuws. 7(1952) 43-44.
147. **Elton, E.T.G. en H.F.H. Blankwaardt:** Overzicht der beschikbare gegevens over insectenplagen in onze bossen en andere houtopstanden in het jaar 1951.
Bosbouw. Tijdschr. 25(1953) 3-15.
148. **Ende, G. v.d.:** Eenkleurmethode voor zoösporen en zygoten van *Synchytrium endobioticum* (Schill.) Perc.
Tijdschr. Plantenziekten. 57(1951) 130-132.
149. **Esbach, G.:** Enige aspecten van het vraagstuk der rioolwaterzuivering. Technisch Maandblad voor Gemeentereinig. Vervoerw. Ontsm. 41(1950) 100-106, 113-117 en 123-128.
150. **Feekes, F.H.:** Onderzoekingen over schimmelziekten van bolgewassen.
Diss. Utrecht 1931. 10 en 94 pp.

151. **Feekes, W.:** De ontwikkeling van de natuurlijke vegetatie in de Wieringermeerpolder, de eerste grote droogmakerij van de Zuiderzee.
Diss. Wageningen. Juni 1936. 8 en 295 pp.
152. **Ferwerda, J.D.:** Onderzoek naar de werking van stalmest.
T.N.O. Nieuws. 2(1947) 208-210.
153. **Ferwerda, J.D.:** Stalmest.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 7(1950) 273-281.
154. **Ferwerda, J.D.:** Over de werking van stalmest op bouwland.
Versl. Landbouwk. Onderz. 57(1951) 59 pp. 57(1951) 75 pp.
155. **Fischer, J.H.:** Nieuwe onderzoekingen over afvalwaterreiniging door inblazen van lucht.
Water, bodem, lucht. 4(1914) 122-126. 5(1915) 75-92. 6(1916) 24-27. 10(1920) 70-80.
156. **Fischer, e.a.:** De bestrijding van de vervuiling der openbare wateren, i.v.m. de wetsontwerpen Riolenwet en Hinderwet.
Tijdschr. Sociale Hygiëne. 24(1922) 201.
157. **Flipse, L.P.:** Plantenziekten als gevolg van storingen in de voedselopname.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 6(1949) 134-147.
158. **Fluiter, H.J. de:** Het aaltjesprobleem in de koffiecultuur.
Tijdschr. Plantenziekten. 53(1947) 101-109.
159. **Folpmers, T.:** Biologie van het waterleidingbedrijf.
Natura. 35(1936) 126-132.
160. **Fransen, J.J.:** De invloed van de fauna op de bodemvorming.
Tijdschr. Ned. Heidemij. 54(1942) 25-34, 42-62, 106-115, 138-144, 170-174, 185-190, 55(1943) 39-47, 49-58.
161. **Galestin, G.J.A.:** Wordt bij de assimilatie van luchtstikstof door de leguminosen elementaire N door de wortelknolletjes geabsorbeerd?
Chem. Weekbl. 30(1933) 207-209.

162. **Gennep, V.C. v.:** De symptomen van physiologische ziekten van *Lupinus luteus*.
Diss. Utrecht, 1936. 107 pp.
163. **Gerretsen, F.C.:** Methoden und Zweck der bakteriologischen Bodenanalyse.
3 Intern. Conf. extra ordinaire agropédologique. Prague. 193(1924) 205.
164. **Gerretsen, F.C.:** Over de invloed van de waterstofionenconcentratie op bakteriologische processen.
Versl. Landbouwk. Onderz. 30(1925) 1-44.
165. **Gerretsen, F.C.:** De microbiologische afdeling van het Rijkslandbouw Proefstation te Groningen.
Gedenkboek 50 j. bestaan Rijkslandbouw Proefstation. (1927) 54-57.
166. **Gerretsen, F.C.:** Influence of temperature upon the nature and extent of decomposition of natural plant materials by microorganisms.
Proc. and pap. Sec. Int. Congr. of Soil. Science. 3 Comm. 1932 179 p.
167. **Gerretsen, F.C.:** Resultaten van enige veldproeven over het enten van lucernezaad met bacteriepreparaten.
Versl. Landbouwk. Onderz. 39A(1933) 77-102.
168. **Gerretsen, F.C.:** Over de invloed van enting op de opbrengst van zaad en het gehalte aan eiwit, olie en lecithine bij soja.
Landbouwk. Tijdschr. 46(1934) 823-827.
169. **Gerretsen, F.C.:** Het vergaan van stoppelresten in den akker; een bacteriologisch probleem.
Korte Meded. v.h. Rijkslandbouw Proefstation. no. 31(1934) 4 pp.
170. **Gerretsen, F.C.:** The effect of manganese deficiency on oats in relation to soil bacteria.
Transactions of the third Int. Congr. of Soil. Sc. 1(1935) 3 pp.
171. **Gerretsen, F.C.:** Een onderzoek naar de oorzaken der Veenkoloniale Haverziekte.
Verslag Rijkslandbouw Proefstation Groningen. 42(1936) 1-67.

172. **Gerretsen, F.C.:** Manganese deficiency of oats and its relation to soil bacteria.
Annals of Botany. N.S. 1(1937) 207-330.
173. **Gerretsen, F.C.:** De rol der microorganismen bij de fosfaathuishouding in de grond.
Chem. Weekbl. 35(1938) 504-589.
174. **Gerretsen, F.C.:** Bodembacteriologie in dienst van land- en tuinbouw.
Den Haag 1939. 219 pp.
175. **Gerretsen, F.C.:** Iets over de omzetting van stalmest door microorganismen.
Korte Meded. Rijkslandbouw Proefstation Groningen. 100(1941) 12 pp.
176. **Gerretsen, F.C.:** Enkele waarnemingen betreffende de invloed van de temperatuur op de nitrificatie en vastlegging van de stikstof.
Landbouwk. Tijdschr. 54(1942) 573-583.
177. **Gerretsen, F.C.:** Bacteriologische omzettingen in stalmest, in de mestvaalt en op het land.
Jaarboek 1944. Algemene Bond van Oud Leerlingen van Inrichtingen voor Middelbaar-Onderwijs. 115-124.
178. **Gerretsen, F.C.:** Voorlopige mededeling over de stand van het onderzoek naar de oorzaken der z.g. erwtenmoeheid. Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. ½(1944) 449-455.
179. **Gerretsen, F.C.:** Het gebruik van bacterie praeparaten voor land- en tuinbouw.
Meded. Landbouwvoorlichtingsd. 3(1946) 335-370.
180. **Gerretsen, F.C.:** Influence of microorganisms on the intake of phosphates by different plants. 1949. 1 p. Reprint 4th Int. Congress for Microbiology, Copenhagen 1947.
181. **Gerretsen, F.C.:** The influence of microorganisms on the phosphate intake by the plant.
Plant and Soil. 1(1948-49) 51-81.

182. **Gerretsen, F.C.:** De stikstofbalans en de pH-veranderingen in enkele gronden onder invloed van bacteriënleven en plantengroei. Staatsdrukkerij-Uitgeverijbedrijf, 's-Gravenhage. 1949. 67 pp. Versl. Landbouwk. Onderz. no. 54. 16.
183. **Gerretsen, F.C.:** Enkele nieuwe inzichten betreffende het enten van leguminosen. Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 7(1950) 16-22.
184. **Gerretsen, F.C.:** Microbiological transformation of N and its influence on N availability in the soil. Trans. of the 4th Int. Congress of Soil Science. 2(1950) 114-117. Amsterdam.
185. **Gerretsen, F.C. e.a.:** Het voorkomen van een bacteriophage in de wortelknolletjes der leguminosen. Versl. Landbouwk. Onderz. 29(1924) 1-6.
186. **Gerretsen, F.C. e.a.:** Het onderzoek naar de oorzaken en de bestrijding van het z.g. van de wortel gaan van narcissen en hyacinthen. Rijkslandbouw Proefstation Groningen, Versl. Landbouwk. Onderz. 32(1927) 302-381.
187. **Gerretsen, F.C. e.a.:** Investigations concerning the preparation and application of substitutes for the present practice of using stable manure and cereal straw in the biological heating of hot-beds. Plant and Soil. 1(1948-49) 240-263.
188. **Gerritsen, H.J.:** Onderzoek met potproeven naar de werking van een aantal soorten gemalen koperslakken als kopermeststof, vergeleken met kopersulfaat. Landbouwk. Tijdschr. 62(1950) 261-267.
189. **Gerritsen, J.D. en H. Burgmans:** Ascochyta-ziekten bij erwten. Tijdschr. over Plantenz. 46(1940) 57-82.
190. **Gillard, A.:** Biologische zelfreiniging en afvalwaterzuivering. Techn. Wetensch. Tijdschr. 20(1951) 200-206.
191. **Ginneken, P.J.H.v. e.a.:** Enige oriënterende proeven over de invloed van de koolzuurproductie van de bodem op de groei van suikerbieten. Meded. Instit. Suikerbietenteelt. 3(1933) 61-110.

192. **Girginkoc, H.R.:** Untersuchungen über die "zwarte houtvatenziekte" der Futter- und Zuckerrübe verursacht durch *Pythium irregulare* Buisman.
Meded. Landbouwhogeschool, Wageningen Diss 51(1951) 1-61
193. **Goedewaagen, M.A.J.:** De groei van het wortelstelsel der planten bij gelijke en bij ongelijke vruchtbaarheid van boven- en ondergrond. Versl. Landbouwk Onderz. 38A(1932) 179-199
194. **Goedewaagen, M.A.J.:** Das Wurzelsystem der Getreidepflanzen bei ungleicher Verteilung der Nährstoff im Boden.
Die Phosphorsäure. 3(1933) 688-711.
195. **Goedewaagen, M.A.J.:** Het wortelstelsel der graanplanten bij ongelijke verdeling der meststoffen in de grond.
Versl. Landbouwk Onderz. 39A(1933) 343-366.
196. **Goedewaagen, M.A.J.:** Het onderzoek naar de bouw van het wortelstelsel der landbouwgewassen.
Natuurwetensch. Tijdschr. 16(1934) 211-220.
197. **Goedewaagen, M.A.J.:** The relative weight of shoot and root of different crops and its agricultural significance in relation to the amount of phosphate added to the soil.
Soil Sc. 44(1937) 185-202.
198. **Goedewaagen, M.A.J.:** De waterhuishouding van de grond en de wortelontwikkeling.
Landbouwk. Tijdschr. 53(1941) 118-146.
199. **Goedewaagen, M.A.J.:** Het wortelstelsel der landbouwgewassen.
173 pp. Den Haag 1942.
200. **Goedewaagen, M.A.J.:** De methoden die aan het landbouwproefstation en Bodemkundig Instituut T.N.O. in Groningen bij het wortelonderzoek op bouw- en grasland in gebruik zijn.
1948, 11 pp.
201. **Goedewaagen, M.A.J.:** Het wortelstelsel der landbouwgewassen.
T.N.O. Nieuws 3(1948) 242-250.

202. **Goedewaagen, M.A.J.:** Een en ander over de methodiek van het wortelonderzoek als bouw- en grasland.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 6(1949) 194-200.
203. **Goedewaagen, M.A.J. en J.J. Schuurman:** Wortelproductie op bouw- en grasland als bron van organische stof in de grond.
Landbouwk. Tijdschr. 62(1950) 469-482.
204. **Goedewaagen, M.A.J.:** V. Wortelontwikkeling en droogte schade in het gewas, in het bijzonder op grasland.
Versl. Techn. Bijeenk. Commissie Hydrologisch Onderzoek. 1(1952) 65-82, 206-222.
205. **Goedewaagen, M.A.J. en A.H.A. -de Willigen:** Over de beworteling van verschillende aardappelrassen en de invloed, die de zuurgraad van de grond daarop uitoefent.
Landbouwk. Tijdschr. 59(1947) 504-510.
206. **Goedewaagen, M.A.J. en P.K. Peerlkamp:** Verslag van het structuur en wortelonderzoek op het grondbewerkings- en bemestingsproefveld RaNOP 123, bij Kuinre in de jaren 1950 en 1951.
Groningen, 1952. 57 pp. Stencil.
207. **Goor, C.P. v.:** Grondbewerking en diagnose.
Bosbouwk. Tijdschr. 25(1953) 90-109.
208. **Goossens, J.A.A.M.H.:** Onderzoek over de door *Phoma apicola* Klebahn veroorzaakte schurftziekte van de knolselderijplant, *Apium graveoleus* L. en over synergetische vormen en locale rassen van deze zomer.
Diss. Wageningen 1928. 78 pp.
209. **Goossens, J.:** *Alternaria*-droogrot van aardappelknollen.
Tijdschr. Plantenziekten. 39(1933) 165-172.
210. **Goossens, J.:** Aantastingen van aardappelknollen van het ras Bintje door *Alternaria solani* in verband met beschadigingen en de rooidatum.
Tijdschr. Plantenziekten. 43(1937) 266-279.
211. **Goossens, J.:** Een voor ons land nieuwe vaatziekte der erwten. (*Fusarium oxysp.*)
Technische Berichten no. 44 v.d. Peulvruchten Studie Combinatie.
Wageningen, 1948. Tijdschr. Plantenziekten. 54(1948) 75-80.

212. **Gorter, A.:** Onderzoekingen over aminozuurafbraak door *Aspergillus niger*. Diss. Amsterdam 1940. 100 pp.
213. **Gorter, C.J.:** Over de groeistof in wortels.
Biologisch Jaarboek Genootschap Dodonaea.
3(1936) 205-224.
214. **Gouwe, W.F.K.:** Bodemgezondheid.
Ned. Veren. voor Natuurgeneeswijze Soest. 1948. 22 pp.
215. **Gouwentak, C.A. en G. Hellinga:** Beobachtungen ueber Wurzelbildung
Meded. Landbouwhogeschool. 39(1935) 12 pp.
216. **Grootenhuys, J.A.:** Rioolwaterreinigingsslib als organische meststof.
Meded. Directeur Tuinb. 7(1944) 480-483.
217. **Grootenhuys, J.A.:** Het gebruik van huisvuilcompost in de fruitteelt.
Meded. Directeur Tuinb. 7(1944) 324-325.
218. **Grootenhuys, J.A.:** Rioolwater als bron van organische meststoffen
De Tuinbouw. 2(1947) 165-168.
219. **Grootenhuys, J.A.:** V.A.M. compost op zand- en dalgronden.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 5(1948) 331-339.
220. **Grootenhuys, J.A.:** Het toekomstig gebruik van huisvuil voor bemesting en grondverbetering.
Technisch Maandbl. v. Gemeentereiniging enz.
39(1948) 142-147.
221. **Grootenhuys, J.A.:** De betekenis van organische stof voor de vruchtbaarheid van de grond.
Tuinbouwuids. (1948) 367-370.
222. **Haan, K. de:** Beschouwingen over de praktische suikerbietenteelt. IV. Mangaangebrek bij suikerbieten.
Meded. Inst. Suikerbietenteelt. 4-5-° 34. 123-127.
223. **Haan, K. de:** Resultaat der Mn.proefvelden in 1935 en 1936.
Meded. Inst. Suikerbietenteelt. 7-8-° 37. 227-235.

224. **Haaren, H.A. v.:** Ritnaaldenschade aan koolzaad.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 1(1945) 125-127.
225. **Harmsen, G.:** Microbiologische problemen bij het in cultuur brengen der Zuiderzeegronden.
Chem. Weekbl. 31(1934) 61-65.
226. **Harmsen, G.W.:** De microbiologie der Zuiderzeegronden.
Landbouwk. Tijdschr. 47(1935) 852-875.
227. **Harmsen, G.W.:** Microbiologische moeilijkheden bij het kweken van grote hoeveelheden wortelknolletjes-bacteriën.
Antonie van Leeuwenhoek. 3(1936) 274-305.
228. **Harmsen, G.W.:** Aardwormen in de Wieringermeergronden.
Verslag werkzaamheden Microbiologisch laboratorium Directie Wieringermeerpoeder, over 1935 18(1936) 35-45.
over 1936 19(1937) 43-48.
229. **Harmsen, G.W.:** Biologische ijzeromzettingen in de bodem.
Chem. Weekbl. 35(1938) 495-500.
230. **Harmsen, G.W.:** Enkele mededelingen over de discontinuïteit van de verdeling der microben in de grond.
Antonie van Leeuwenhoek. 5(1938) 72.
231. **Harmsen, G.W.:** Rijping van de Zuiderzeegronden.
Verslagen v.d. op 20 Juni 1944 gehouden ontwikkelingsdag voor de landbouwkundige opzichters. No. 2(1944) 19-38.
Directie v.d. Wieringermeer. (N.O.P. werken).
232. **Harmsen, G.W.:** De microbiologie van door zout water geïnundeerde gronden.
Voordracht over zoute gronden. Zwolle 1946. 71-123.
(Directie van de Wieringermeer. N.O.P. werken).
233. **Harmsen, G.W.:** Onderzoekingen over de aërobe cellulose ontleding in de grond.
Diss. Wageningen. 1946. 230 pp.
234. **Harmsen, G.W.:** Die Bedeutung der Bodenoberfläche für die Humusbildung. Plant and Soil. 3(1951) 110-140.

235. **Harmsen, G.W.:** Toepassing van enkele nieuwe theoriën op het enten van vlinderbloemige gewassen.
T.N.O. Nieuws. 8(1953) 89-94.
236. **Harmsen, G.W. and D.J. Ludenbergh:** Investigations on the nitrogen nutrition of plants.
Plant and Soil. 2(1949-'50) 1-29.
237. **Hauser, C.F.:** Proeven ter bestrijding van de wortelnematode, *Heterodera marioni*,
Tijdschr. Plantenziekten. 43(1937) 131-149.
238. **Hellings, J.J.A.:** Ueber den Einfluss von Substanzen, die von Pilzen gebildet werden, auf die Atmung des Kartoffelknollengewebes.
Rec. Trav. Bot. Néerl. 38(1941) 151-286.
239. **Hendrix, N.J.:** De graanloopkever (*Zabrus tenebrioides* Goeze).
Tijdschr. Plantenziekten. 57(1951) 35-37.
240. **Henkens, Ch.H.:** Een bacterie-ziekte in stoppelknollen.
Tijdschr. Plantenziekten. 57(1951) 124-126.
241. **Herwijnen, V.:** De honingzwam een ernstige vijand van onze (vrucht) bomen.
Landbouwvoorlichting voor Noord-Holland. 22(1948) 129.
242. **Hes, J.W.:** De nieuwe methode van Tshan Yao Tsang voor de studie van de bodemmicroflora.
Chron. Nat. 105(1949) 199-222.
243. **Heusden, G.P.H. v.:** Ervaringen bij de bestrijding van "groene" filters. Den Haag 1944. 12 pp.
Water. 28(1944). No. 5.
244. **Hirsch, H.:** Enkele opmerkingen over het hartrot van de suikerbiet.
Tijdschr. Plantenziekten. 43(1937) 115-120.
245. **Hofstee, S.:** Rioolwaterzuiveringsinstallaties van de gemeente Hilversum.
Technisch Maandblad. v. Gemeente Reinig. Vervoerw. Ontsm. 39(1948) 2-10.

246. **Houten, J.G. ten** Kiemplantenziekten van coniferen
Baarn, 1939. Diss. 128 pp.
247. **Houtman, G.** Een merkwaardige voedingswijze: Schimmels die aaltjes
vangen.
Landbouwwoorlichting voor Noord-Holland. 15-11-'47. 254-255
248. **Houtzagers, G.** Bosbouwkundig Onderzoek. VIII.
Tijdschr. der Nederlandsche 'Heidemij, -60(1949). 295-300.
249. **Hudig, J.** Nitrificatie en de samenstelling van drainwater
Cultura. 18(1906) 149-163.
250. **Hudig, J.** Het onderzoek der humusstoffen.
Cultura. 22(1910) 530-548.
Gedenksboek J.M. v. Bemmelen. (1910) 308-324.
251. **Hudig, J.** Over het optreden van de zogenaamde "veenkoloniale
haverziekte" op zand en kleigronden.
Versl. Landbouwk. Onderz. 15(1914) 74-86.
252. **Hudig, J.** De werking van stabiele humus, de bereiding en aanwen-
ding in de praktijk.
Landbouwk. Tijdschr. 52(1940) 882-886.
253. **Hudig, J.** Hooghalense ziekte in granen in het voorjaar van 1947.
Voorlichtingsblad Stichting Landbouwkalk Bureau. 2(1947) 13-19.
254. **Hudig, J.** Minor elements in Dutch crop husbandry.
Farming, 3(1949) 172-174.
255. **Hudig, J.** Het cyclusbetrijf.
Landbouwk. Tijdschr. 61(1949) 447-456.
256. **Hudig, J.** Organische stof in de landbouw.
Maandbl. Landbouwwoorlichtingsd. 7(1950) 169-176.
257. **Hudig, J. en C. Meyer.** De Hooghalense ziekte, een nieuwe bodem-
ziekte op zand en veengronden. 1918. 26 pp.
258. **Hudig, J. en N.H. Siewerts van Reesema** Het probleem van de sta-
bilitet der humusstoffen.
Landbouwk. Tijdschr. 52(1940) 371-398, 529-576, 577-634.

259. **Hudig, J. e.a.:** Ueber die sogenannte "Urbarmachungskrankheit" als dritte Bodenkrankheit. Z. Pflanzenern., Düng. u. Bodenk. A8(1926. 27) 14-52.
260. **Hudig, J. e.a.:** Bemestingsproeven met stadsvuil dat aan een Bec-carigisting is onderworpen.
Tijdschr. Ned. Heidemij. 41(1929) 65-74.
261. **Huisman, P.J.:** Opmerkingen over aardappelschurft in de N O P naar aanleiding van het oogstjaar 1948
Meded. Bedrijfsvoorlichting Noord Oost Polder No 1 10 pp 1949
262. **Huisman, T.J.J.:** De gewone schurft van de aardappelknol
Tijdschr. Plantenziekten. 39(1933) 173-186
263. **Huizinga, T.S.:** "Bruin in de knol" bij koolrapen.
Tijdschr. Plantenziekten. 46(1940) 141-145.
264. **Huyskes, J.A.:** Over de betekenis van Borium voor de bonencultuur
Tijdschr. Plantenziekten. 43(1940) 133-140.
265. **Ignatius, J.G.W.:** Chlorose door ijzergebrek.
Meded. Directeur van de Tuinb. 9(1946) 581-582.
266. **Itallie, Th.B. v.:** Hooghalense ziekte en de samenstelling van graanplanten. Landbouwk. Tijdschr. 48(1936) 125-142.
267. **Itallie, Th.B. v.:** Magnesiummangel und Ionenverhältnisse in Getreidepflanzen.
Z. Pflanzenern., Düng. u. Bodenk. 5(1937) 303-334.
268. **Jaarsveld, A.:** De invloed van verschillende bodemschimmels op de virulentie van Rhizoctonia solani Kühn Diss. Amsterdam. 1940 101 pp.
269. **Jager Gerlings, J.H.:** De verhouding tussen bos en grond in de bosbouw.
Nederlands Bosb. Tijdschr. 17(1944-45) 186-189.
270. **Jong, J. de:** Afvalwaterreiniging.
Technisch Maandbl. v. Gemeentereiniging, Vervoerw. Ontsm. 41(1950) 51-58, 74-78, 89-92.

271. **Jong, J. de:** De biologische zuiveringsinstallatie van de afvalwaterreinigings-inrichting van het Ley-gebied van de gemeente Tilburg.
De Ingenieur. 65(1953) 91-96.
272. **Jong, W.H. de:** Een studie over emelten en hare bestrijding.
Diss. Wageningen. 108 pp. 1925.
273. **Kalis, K.P.:** De landbouwkundige zijde der rioolwaterzuivering.
Meded. Landbouwvoorlichtingsd. 1(1943) 99-103.
274. **Kamphuis, J.S.:** De aardappelmoeheid.
Veenkoloniaal Landbouw verslag. (1948) 34-42.
275. **Kerling, L.C.P.:** Voetziekten bij erwten, een gevolg van stuivende grond.
Tijdschr. Plantenziekten 59(1953) 62-71.
276. **Kessener, H.J.N.H.:** Een en ander omtrent biologische zuivering van afvalwater, meer speciaal door middel van geactiveerd slib.
Voordracht 's-Gravenhage. 1926. 20 pp.
277. **Kingma Boltjes, T.Y.:** Onderzoekingen over nitrificerende bacteriën.
Diss. Delft. 191 pp. 1934.
278. **Kingma Boltjes, T.Y.:** Isolation of nitrifying organisms and oxygen supply.
Nature. 169(1952) 1106-1107.
279. **Klarenberg, K.A.:** Aantasting van stoppelknollen door Helophorus spec.
Tijdschr. Plantenziekten. 52(1946) 121-122.
280. **Klinkenberg, C.H.:** Aaltjesziekte in aardbeien. I.
Tijdschr. Plantenziekten. 53(1947) 110-114.
281. **Klinkenberg, C.H.:** Wortel en stengelziekten van aardbeien.
Meded. Directeur van de Tuinbouw. 758-765. 1950.
Meded. No. 6. Inst. Plantenz. Onderz. 1950.

282. **Kloot, W.G. van der:** De biologisch-dynamische landbouwmethode.
Landbouwk. Tijdschr. 50(1938) 569-582. 661-688.
283. **Kluyver, A.J.:** Afvalwaterreiniging met behulp van "activated Sludge".
Voordracht Delft. z.j. 15 pp. Drukkerij Hoogland Delft.
284. **Kluyver, A.J.:** The chemical activities of microorganisms. London
1931. 104 pp.
285. **Kluyver, A.J.:** Bacterial metabolism.
Ann. Review of Biochemistry. 5(1936) 539-560.
286. **Kluyver, A.J. en M.T. v.d. Bout:** Notiz über *Azotobacter agilis*.
Archiv für Microbiologie 7(1936) 261-263.
287. **Kluyver, A.J. en W.J. v. Reenen:** Ueber *Azotobacter agilis* Beyerinck.
Archiv für Microbiologie 4(1933) 280-300.
288. **Kluyver, H.N.:** De muskus- of bisamrat.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 1(1944) 412-418.
289. **Koek, P.C.:** Een voor Nederland nieuwe tabaksziekte veroorzaakt
door *Fusarium oxysporum* var. *Nicotianae*.
Meded. No. 6 Stichting Proeftuin voor Tabak Wageningen.
Meded. Directeur v.d. Tuinbouw. 13(1950) 895-900.
290. **Koeslag, J.D.:** Een onderzoek over de resistentie van verschillende
roggerassen tegen het stengelaaltje.
Tijdschr. Plantenziekten. 37(1931) 96-104.
291. **Koornneef, H.:** De invloed van de macrofauna op de gesteldheid van
de grond.
Landbouwk. Tijdschr. 54(1942) 51-60, 178-184, 232-238.
292. **Koot, Y. v.:** Verschillende oorzaken van afsterven van perziken
en pruimen onder glas.
Meded. Directeur v.d. Tuinbouw. 10(1947) 618-634.
293. **Koot, Y. van:** Enkele onderzoekingen betreffende de *Fusarium*-ziekte
bij de komkommer.
Tijdschr. Plantenziekten. 49(1943) 52-73.

294. **Koot, Y. v.:** De Fusariumziekte van komkommer en meloen. Publ. Proefstation Z. Hollands Glasdistrict. Meded. Tuinbouwvoorlichtingsd. 42(1944) 85 pp.
295. **Koot, Y. v.:** Enkele nieuwe gezichtspunten betreffende het virus van het tomaten-mozaiek. Tijdschr. Plantenziekten. 55(1949) 152-166.
296. **Koot, Y. v. en D. J. Pattje:** Vergeling van tomatenplanten tengevolge van Mg-gebrek. Tijdschr. Plantenziekten. 48(1942) 121-136.
297. **Koot, Y. v. en G. Wiertz:** Onderzoek naar de afstervingstemperaturen van enkele voor de plantengroei schadelijke bodemorganismen. Tijdschr. Plantenziekten. 53(1947) 121-133.
298. **Kooymans, J.:** Verontreiniging en zelfreiniging van het Amsterdam-Rijnkanaal. Water. 31(1947) 4-7; 30(1946) 231-236.
299. **Kortleven, J.:** Richtlijnen van het compostonderzoek. T.N.O. Nieuws. 4(1949) 85-93.
300. **Kortleven, J.:** Het vuilverwijderingsvraagstuk. Technisch Maandbl. Gemeenterein. Vervoerw. Ontsm. 41(1950) 92-93.
301. **Kortleven, J.:** De waarde van "stadscompost" als organische meststof. Versl. Landbouwk. Onderz. No. 56. 5(1950) 24 pp.
302. **Kortleven, J.:** Het onderbrengen van stro in de grond. Versl. Landbouwk. Onderz. no. 57. 6(1951) 44 pp.
303. **Krùgers, F.L.:** Het gebruik van stedelijk en industrieel afvalwater voor landbouwdoeleinden. Technisch Maandbl. Gemeenterein. Vervoerw. Ontsm. 43(1952) 106-107, 125-128, 139-140; 44(1953) 9-12.
304. **Kuenen, D.J.:** Schadelijke nevenwerking van bestrijdingsmiddelen. Meded. Directeur van de Tuinbouw. 12(1949) 607-615.

305. **Laan, P.A. v.d.:** Een schimmel als parasiet van de cyste inhoud van het aardappelcystenaaltje (*Heteroda rostochiensis* Wollenw.)
Tijdschr. Plantenziekten. 59(1953) 101-103.
306. **Laar, J.H.J. v.d.:** Onderzoekingen over *Ophiobolus graminis* sacc en *Ophiobolus verpotrichus* (fr.) sacc. en de door deze fungi veroorzaakte ziekten van Trit. vulgare vill en andere gramineae
Diss. Wageningen 1931. 125 pp.
307. **Lackamp, J.W.:** Over de smaak van stoppelknollen in verband met de weerstand tegen knolvoet.
Tijdschr. Plantenziekten. 53(1947) 49-54.
308. **Lamberts, H.:** Enting van gele voederlupine.
Landbouwk. Tijdschr. 63(1951) 187-188.
309. **Lamberts, H.:** Resistentie tegen aantasting door *Fusarium Oxysporum* in gele lupine.
Landbouwk. Tijdschr. 63(1951) 458-459.
310. **Laurens, G.:** Tuinbouw in verband met het reinigen van afvalwater en het benutten van stadsafval.
Techn. Wetensch. Tijdschr. 20(1951) 397-399.
311. **Lefebvre, P.H.:** De zuivering van afvalwater van groenteconserven fabrieken.
Conserva. 1(1952) 204-214.
312. **Lehr, J.J.:** De betekenis van Bo voor de plant.
Diss. Utrecht. 1940. 193 pp.
313. **Lehr, J.J.:** Enkele waarnemingen over Hooghalense ziekte.
Meded. v.h. Inlichtingen Bureau voor Chilisalpeteer. 1(1948) 1-11.
314. **Lek, H.A.A. v.d.:** *Rhizina inflata* (Schäff) Sacc. Een wortelparasiet van coniferen.
Tijdschr. Plantenziekten. 23(1917) 181-193.
315. **Lek, H.A.A. v.d.:** Contribution à l'étude du *Rhizoctonia violacea*
Meded. Landbouwhogeschool. Wageningen 12(1917) 49-112.
316. **Lek, H.A.A. v.d.:** Over de wortelvorming van houtige stekken.
Diss. Utrecht. 230 pp. 1925.

317. Lek, H.A.A. v.d.: De mycorrhiza der Ericaceëen.
Landbouwk. Tijdschr. 41(1929) 671-684.
318. Lindeman, H.: De bisamrat.
Tijdschr. Plantenziekten. 36(1930) 245-260
319. Löhnis, M.P.: Onderzoek naar het verband tussen de weersgesteldheid en de aardappelziekte (Phyt. infestans) en naar de eigenschappen, die de vatbaarheid der knollen door deze ziekte bepalen. Meded. Wetenschappelijke Commissie voor advies en onderzoek in het belang van de volkswelvaart en weerbaarheid. 1924. 129 pp. 93-98.
320. Löhnis, M.P.: Stikstofverzameling door microörganismen.
Landbouwk. Tijdschr. 42(1930) 718-727.
321. Löhnis, M.P.: Investigations upon the ineffectiveness of rootnodules on leguminosae.
Cbl. Bakteriöl u. Parasietenk. 2. 80(1930) 342-368.
322. Löhnis, M.P.: Wat veroorzaakt kwade harten in erwten?
Tijdschr. Plantenziekten. 42(1936) 159-166.
323. Löhnis, M.P.: Plant development in the absence of boron.
Meded. Landbouwhogeschool. 41(1937) 36 pp.
324. Löhnis, M.P.: Ziekteverschijnselen bij aalbessen veroorzaakt door minerale voeding.
Tijdschr. Plantenziekten. 43(1937) 33-58.
325. Löhnis, M.P.: Histology of boron deficiency in plants.
Meded. Landbouwhogeschool. 44(1940) 33 pp.
326. Löhnis, M.P.: De symbiose van *Bacterium radiculicola* met vlinderbloemigen.
Vakbl. Biologen. 25(1944) 27-32.
327. Löhnis, M.P.: The action of manganese on the development of *Aspergillus niger*.
Antonie van Leeuwenhoek. 10(1944-'45) 101-122.
328. Löhnis, M.P.: Een voedingsziekte in bonen. Voorlopige mededeling.
Tijdschr. Plantenziekten. 52(1946) 157-161.

329. **Löhnis, M.P.**: Verschijnselen van Mn-vergiftiging bij cultuurgewassen.
T.N.O. Nieuws. 5(1950) 150-155
330. **Löhnis, M.P.**: Manganese toxicity in fields and market garden crops
Plant and Soil. 3(1951) 193-223.
331. **Löhnis, M.P.**: Injury due to excess of manganese to potatoes
Tijdschr. Plantenziekten. 58(1952) 215-218
332. **Lookeren Campagne, H. v.**: Laboratorium onderzoek van aardappelrassen op hun vatbaarheid voor aardappelwratziekte
De Pootaardappelhandel. (1951) 327
333. **Loosjes, F.E.**: Enige proeven met bestrijdingsmiddelen tegen de larve van de lapsnuittor (= taxuskever), schadelijk aan cyclamenplanten.
Tijdschr. Plantenziekten. 57(1951) 38-42.
334. **Loosjes, R.**: Is de plantengroei afhankelijk van de ionenverhouding in de grond? I. De wisselwerking tussen wortel- en bodemcolloid.
Landbouwk. Tijdschr. 52(1940) 836-845.
335. **Luyk, A. v.**: Pythium de Baryanum Hesse emend. de Bary.
Meded. Phytopathologisch Laboratorium Baarn. 13(1934) 8-22.
336. **Luyk, A. v.**: Antagonism between various micro-organisms and different species of the genus Pythium, parasitizing upon grasses and lucerne.
Meded. Phytopathologisch Laboratorium W.C. Scholten. 14(1938) 43-82
337. **Luyk, A. v.**: Antagonisme tussen microörganismen.
Vakbl. Biologen. 22(1944) 177-188
338. **Maercke, D. v.**: De determinatie en de bestrijding van gebreksziekten bij de land- en tuinbouwgewassen.
Landbouwk. Tijdschr. 3(1950) 1047-1057.
339. **Makhink, C.F.**: Ritnaaldenschade na het scheuren van grasland.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 1(1945) 594-597.

340. **Makkink, G.F.**: Ritnaalden in gescheurde graslanden.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 3(1946) 10-13.
341. **Maschaupt, J.G.**: De beworteling van onze cultuurgewassen.
Versl. Landbouwk. Onderz. 16(1915) 76-89.
342. **Maschaupt, J.G.**: Das Rätsel der Dörrfleckenkrankheit.
Z. Pflanzenern., Düng. u. Bodenk. B13(1934) 313-320.
343. **Massink, A.**: Chlorering van water.
Den Haag. 1924. 31 pp.
344. **Mayer Gmelin, H.**: Een bijzonderheid over de mol.
Cultura. 24(1912) 277-279.
345. **Melchers, W.J. en H.J. Gerritsen**: Koper als onmisbaar element voor
plant en dier.
Wageningen 1944. 56 pp
346. **Mes, M.G.**: Fisiologische siektesymptome van tabak.
Diss. Utrecht 1930. 8 en 142 pp.
347. **Meurs, A.**: Wortelrot veroorzaakt door de schimmels uit de geslachten
Pythium Pringsheim en Aphanomyces De Bary.
Diss. Utrecht. 8 en 96 pp. 1928.
348. **Meyer, C.**: Enige resultaten van proeven en waarnemingen over het
optreden van aardappelschurft.
Tijdschr. Plantenziekten. 46(1940) 10-29.
349. **Meyer, C. en M.A.J. Goedewaagen**: Een geval van Zn-vergiftiging
door het gebruik van verzinkt ijzergaas.
3 pp. Zeist 1940
350. **Meyer, C.**: Het humusgehalte van den grond.
Landbouwk. Tijdschr. 53(1941) 345-367.
351. **Meyers, P.G. en M.A.J. Goedewaagen**: Een onderzoek naar de bewor-
teling van lucerne.
Versl. Landbouwk. Onderz. 42(1936) 649-667.
352. **Meyers, P.G.**: Opmerkingen over erwtenvoetziekte.
Tijdschr. Plantenziekten 47(1941) 90-93.

353. Meyers, P.G.: Beschouwingen over de vruchtbaarheid van de grond.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 7(1950) 218-221.
354. Meyers, P.G. en H. ten Boer: Beschouwingen over vlasbrand.
Verslag van het landbouwkundig Onderzoek in Noordelijk Groningen
over het jaar 1952.
Groningen. 68-70. 1952.
355. Mohr, E.C.J.: Bodenvorming uit onverweerd gesteente onder verschil-
lende klimatologische omstandigheden.
Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Genootschap. 56(1939) 52-62.
356. Mol, G. en H.A. Ormel: Enkele opmerkingen over poederschurft. *Spon-
gospora subterranea* Wallr.
Tijdschr. Plantenziekten. 52(1946) 18-22.
357. Mooi, J.C.: Het Fusarium of droogrot bij aardappelen.
Landbouwk. Tijdschr. 62(1950) 712-724.
358. Mooi-Bok, M.B.: Het Thielaviopsis-wortelrot van *Lathyrus odoratus*
(Bodemmoetheid).
Meded. 48 Inst. Plantenz. Onderz. 1952. 71 pp.
359. Mulder, D.: De gevolgen van onevenwichtige voeding van vruchtbomen.
Meded. Directeur Tuinb. (1948) 187-195.
360. Mulder, D.: Voedingsziekten van vruchtbomen.
Tijdschr. Plantenziekten. 55(1949) 272-278.
361. Mulder, D.: De betekenis van de symptomatologie voor de diagnos-
tiek van voedingsziekten en virusziekten in de fruitteelt.
Jaarversl. Inst. Plantenz. Onderzoek. (1950) 58-61.
362. Mulder, D.: Mg-deficiency in fruit trees on sandy and clay soils
in Holland. *Plant and Soil*. 2(1950) 145-157.
363. Mulder, D.: Het onderzoek van voedingsziekten in de fruitteelt.
T.N.O. Nieuws. 7(1952) 405-406.
364. Mulder, D.: Voedingsziekten bij fruitgewassen.
Tuinbouwvoorlichting no. 1. Den Haag. 64 pp. 1953.

365. **Mulder, E.G.:** Over de betekenis van koper voor biologische processen. Chem. Weekbl. 34(1937) 433. A. v. Leeuwenhoek 4 Bijvoegsel 1ste afl. 1937.
366. **Mulder, E.G.:** Over de betekenis van Cu voor de groei van planten en micro-organismen: in het bijzonder een onderzoek naar de oorzaak van ontginningsziekte.
Diss. Wageningen. 1938. 133 pp.
367. **Mulder, E.G.:** Omzettingen van koper- en mangaanverbindingen door bacteriën en schimmels.
Chem. Weekbl. 35(1938) 500-504.
368. **Mulder, E.G.:** Ueber die Bedeutung des Kupfers für das Wachstum von Mikroorganismen und über eine microbiologische Methode von Bestimmung des Pflanzen verfügbares Bodenkupfers.
Archiv Mikrobiologie. 10(1939) 72-86.
369. **Mulder, E.G.:** Ueber den Kupfermangel als Ursache der Urbarmachungskrankheit.
Z. Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz. 50(1940) 230-264.
370. **Mulder, E.G.:** De N-voeding der planten i.v.m. voorzieningen met sporenelementen.
Hand. 38e Nederl. Natuur en Geneeskundig Congres. (1941) 140-144.
371. **Mulder, E.G.:** Importance of copper and molybdenum in the nutrition of higher plants and microorganisms.
Symposium Rothamsted. 5 6/11 (1947) Lotsya 3(1950) 41-52.
372. **Mulder, E.G.:** The microbiological stimulation of copper, magnesium and molybdenum in soil and plant material.
Analytica Chimica Acta. 2(1948) 793-800.
373. **Mulder, E.G.:** Importance of molybdenum in the nitrogen metabolism of microorganisma and higher plants.
Plant and Soil. 1(1948-'49) 94-119.
374. **Mulder, E.G.:** The microbiological stimulation of available copper and molybdenum in soil.
Rep. 4th Int. Congr. Microbiol. Copenhagen 1947. 489-490.

375. **Mulder, E.G.:** Effect of liming of an acid peat soil on microbial activity.
Transact. 4th Int. Congress of Soil Sc. 2(1950) 117-121. Amsterdam.
376. **Mulder, E.G.:** Molybdenum in relation to N-fixation of leguminous crops.
Transact. 4th Int. Congress of Soil Sc. Vol. 2(1950) 124-127. Amsterdam.
377. **Mulder, E.G.:** De magnesiumvoeding van landbouwgewassen in het bijzonder i.v.m. de stikstofbemesting.
Landbouwkundig Bureau der Natuurstikstofmeststoffenindustrie. 1951. 16 pp.
378. **Mulder, L.:** Voetziekten.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 1(1945) 651-652.
379. .
380. **Murre, M.:** Ritnaaldenschade aan koolzaad.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 1(1945) 127-128.
381. **Noordam, D. en S.K. v.d. Vaart-de Vlieger:** Een onderzoek naar samenstelling en betekenis van de fauna van eikenstrooisel.
Meded. ITBON no. 2. 24 pp. 1943.
Ned. Bosbouw. Tijdschr. 16(1943) 470-492.
382. **Oort, A.J.P.:** De oogvlekkenziekte van de granen veroorzaakt door *Cercospora herpotrichoides* Fron.
Tijdschr. Plantenziekten. 42(1936) 179-235.
383. **Oort, A.J.P.:** Bepaalt het gehalte aan mosterdolie de resistentie van Cruciferen tegen knolvoet?
Tijdschr. Plantenziekten. 51(1945) 117-119.
384. **Oort, A.J.P.:** Schimmels, die aaltjes vangen.
De Levende Natuur. 52(1949) 221-226.
385. **Oort, A.J.P.:** Mycorrhiza-een symbiose tussen bomen en zwammen.
Natuurhistorisch Maandbl. 40(1951) 28-31.

386. **Oortwijn Botjes, J.:** Iets over het verband tussen het blauw van de aardappelknollen en K-gebrek.
Tijdschr. Plantenziekten. 35(1929) 5-8.
387. **Oostenbrink, M.:** Verslag van een studiereis naar Engeland en Ierland ter bestudering van de aardappelmoeheid.
29 pp. 1948. Plantenziektenk. Dienst.
388. **Oostenbrink, M.:** Verslag van een aanvullende excursie naar Yorkshire en Lincolnshire op 30 en 31 Aug. ter bestudering van de aardappelmoeheid.
Plantenziektenk. Dienst. 8 pp. 1948. (Niet gepubliceerd)
389. **Oostenbrink, M.:** Enkele algemene beschouwingen over de Heterodera-ziekten in de landbouw.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 6(1949) 164-166.
390. **Oostenbrink, M.:** Het aardappelaaltje. (*Heterodera rostochiensis* wollen weber).
Diss. Wageningen. 230 pp. 1950.
391. **Oostenbrink, M.:** Verslag van een nematologische studiereis in de U.S.A. onder auspiciën van de Economic Cooperation Administration.
Plantenziektenk. Dienst 1951 62 pp. (niet gepubliceerd)
392. **Oostenbrink, M.:** Het erwtenaaltje (*Heterodera göttingiana*) in Nederland.
Tijdschr. Plantenziekten. 57(1951) 52-64.
393. **Oostenbrink, M.:** De monocystencultuur bij het waardplantenonderzoek van *Heterodera*'s.
Tijdschr. Plantenziekten. 58(1952) 84-87.
394. **Oostenbrink, M. en H. den Ouden:** Het koolcystenaaltje, *Heterodera crufiferae* Franklin, 1945, in Nederland.
Tijdschr. Plantenziekten. 59(1953) 95-100.
395. **Op ten Noort, A.H.:** De tegenwoordige stand van het vraagstuk der zuivering van stedelijk afvalwater.
De Ingenieur. 28(1913) 736-761.
396. **Op ten Noort, A.H.:** Een drietal moderne Engelse rioolwaterzuiveringsinrichtingen.
De Ingenieur. 29(1914) 1006-1014.

397. **Ossewaarde, J.G. en Y. v. Koot:** Het bacterieleven in enkele West-landse gronden met typische bodemprofielen.
Meded. Directeur van de Tuinb. (1944) 461-473.
398. **Oven, A. v.:** Onderzoekingen over N-binding in symbiose.
Vakblad voor Biologen. 8(1936-'37) 105-114.
399. **Ovinge, A.:** Het optreden van kwade harten in schokkers in Zeeland in 1934.
Landbouwk. Tijdschr. 41(1935) 375-383.
400. **Ovinge, A.:** Kwade harten in schokkers.
Tijdschr. Plantenziekten. 43(1937) 67-73.
401. **Ovinge, A.:** Kwade harten-proeven in Zeeland in 1937.
Tijdschr. Plantenziekten. 44(1938) 208-213.
402. **Paauw, F. v.d.:** De invloed van K en P-gebrek op de verhouding van korrel- en stroopbrengst bij graangewassen.
Landbouwk. Tijdschr. 47(1935) 593-600.
403. **Pasveer, A.:** Afvalwaterzuivering.
T.N.O. Nieuws. 6(1951) 166-167.
404. **Peerlkamp, P.K.:** Bodemstructuur en organische bemesting. Vierde bijeenkomst van hoofdassistenten voor Akkerbouw, gehouden 9 en 10 Februari 1949 te Wageningen. 1949. 31 pp. (stencil)
405. **Peerlkamp, P.K.:** De invloed van organische stof op bodemstructuur en winderosie. In: Organische stof in de grond.
43-59 (Zie onder anoniem no. 18) en Landbouwk. Tijdschr. 62(1950) 594-610.
406. **Peppel, J. v.d.:** De muskusrat of bisamrat.
Tijdschr. Plantenziekten. 54(1948) 19-20.
407. **Pfeiffer, E.:** De vruchtbaarheid der aarde, haar behoud en vernieuwing. Het biologisch dynamisch principe in de natuur.
Deventer, 1951. 183 pp.
408. **Plassche, A.W. v.d.:** Proefneming bij rode bessen (Duitse zure) met verschillende K-bemestingen in verband met de aantasting door randjesziekte.
Tijdschr. Plantenziekten. 37(1931) 131-136.

409. **Poeteren, N. v.:** Het aardappelwortelaaltje.
Tijdschr. Plantenziekten. 36(1930) 61-64.
410. **Poeteren, N. v.:** Bestrijding van de knolvoetziekte bij kool.
Tijdschr. Plantenziekten. 36(1930) 256-260.
411. **Pol, P.H. v.d.:** Het optreden van sterfte onder regenwormen tengevolge van het gebruik van wintersproeimiddelen.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 1(1943) 31-32.
412. **Postma, H.** De mogelijke oorzaak van ziekteverschijnselen bij verschillende gewassen op zure, sterk ijzerhoudende gronden in de buurt van de Overijsselse Vecht.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 9(1952) 275-276.
413. **Pijl, H.:** De landbouwkundige waarde van rioolslib. Literatuuronderzoek.
Landbouwproefstation en Bodemkundig Instituut, Groningen. 27 pp-z.j.
414. **Pijl, L. v.d.:** Die Mycorrhiza von Burmannia und Epirrhizanthus und die Fortpflanzung ihres Endophyten.
Rec. des Trav. Bot. Néerl. 31(1934) 761-779.
415. **Pijls, F.W.G. en P.R. den Dulk:** Bo-vergiftiging van planten.
Meded. Directeur van de Tuinb. 14(1951) 915-918.
416. **Quanjer, H.M.:** Rhizoctonia-ziekte in aardappelen en bemesting.
Tijdschr. Plantenziekten. 46(1940) 175-176.
417. **Quanjer, H.M. en J. Hudig:** De aardappelschurft met betrekking tot klimaat en bodem.
Cultura. 35(1923) 1-12.
418. **Quispel, A.:** De verspreiding van de mierenfauna in het Nationale Park de Hoge Veluwe.
Meded. Comité Best. Bestr. Insectenpl. in Bossen. 2(1941) 48 pp.
Ned. Bosbouw. Tijdschr. 14(1941) 183-201, 258-286.
419. **Quispel, A.:** The influence of the oxidation-reduction potential of the medium upon the growth of *Azotobacter chroococcum*.
Antonie van Leeuwenhoek. 13(1947) 11 pp.

420. **Quispel, A.**: Het mineralisatieproces in de grond.
Bodem. Winter 1950. 11-15.
421. **Quispel, A. a.o.**: Contribution to the chemical and bacteriological
oxidation of pyrite in soil.
Plant and Soil. 4(1952) 43-55.
422. **Reescma, A.S. v.**: Het tot waarde brengen van gemeentelijke vuil-
nisstoffen.
Amsterdam. 1924. 30 pp.
423. **Redlich, G.C.**: Over het blijvende (irreversibele) indrogingsver-
schijnsel van gronden, zijn oorzaken en verbetering.
Voorl. blad Stichting Nederl. Landbouwkalkbureau 3(1949) 3-27.
424. **Riepma, P.**: Voet- en vaatziektenonderzoek in 1951.
Versl. Centr. Inst. Landbouwk. Onderz. (1951) 101-105.
425. **Riepma, P.**: Observatieproef betreffende voet- en vaatziekten bij
erwten (serie 198) in het jaar 1951.
Versl. Centr. Inst. Landbouwk. Onderz. 26(1952) 26 pp.
426. **Roland, G.**: Mg en P gebrek bij de biet.
Tijdschr. Plantenziekten. 43(1937) 171-188.
427. **Roodenburg, J.W.M.**: Zuurstofgebrek in de grond in verband met
wortelrot.
Diss. Utrecht. (1927) 103 pp.
428. **Roodenburg, J.W.M.**: Vaat- en voetziekten in Amerikaanse anjers.
Tijdschr. Plantenziekten. 51(1945) 16-23.
429. **Roodenburg, J.W.M. en A.W. v.d. Swan**: Proeven over voetziekte van
Euphorbia fulgens.
Meded. Directeur Tuinb. (1946) 328-331.
430. **Rozendaal, A.**: Ziekten van het stengelbont-type bij de aardappel.
Tijdschr. Plantenziekten. 53(1947) 93-101.
- 431.

432. **Saaltink, G.J. en J. Ticheler:** De levenswijze en de bestrijding van emelten.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsdienst. 9(1952) 86-92.
433. **Sack, J.:** Cellulose aantastende bacteriën.
Versl. Landbouwk. Onderz. 29(1924) 154-158.
434. **Sack, J.:** Nitraatvormende bacteriën.
Versl. Landbouwk. Onderz. 29(1924) 159-169.
435. **Sack, J. en F.C. Gerretsen:** Enkele aantekeningen over hippuur-zuurbacteriën.
Versl. Landbouwk. Onderz. 36(1931) 32-37.
436. ---
437. **Schipstra, K.:** Stengelaaltjes (*Ditylenchus dipsaci*) in klaverzaad,
Tijdschr. Plantenziekten. 58(1952) 87.
438. **Schnellen, Ch.G.T.P.:** Onderzoekingen over de methaangisting.
Diss. Delft 1947. 141 pp.
439. **Schoevers, T.A.C.:** Iets over bestrijding van schadelijke insecten door zwammen en bacteriën.
Tijdschr. Plantenziekten. 22(1916) 131-177. lit. 225.
440. **Schreuder, J.C.:** Voet en vaatziekten bij erwten.
Tien jaren P.S.C. Jubileum Uitgave.
(Peulvruchten Studie Combinatie) Wageningen. 1949. 136-143.
441. **Schreuder, J.C.:** Een onderzoek over de Amerikaanse vaatziekte van de erwten in Nederland.
Tijdschr. Plantenziekten. 57(1951) 175-207.
442. **Schreven, D.A. v.:** Copper deficiency in sugar beets.
Phytopathology. 26(1926) 12 pp.
443. **Schreven, D.A. v.:** Uitwendige en inwendige symptomen van Bo-gebrek bij tabak.
Tijdschr. Plantenziekten. 40(1934) 97-129.
444. **Schreven, D.A. v.:** Kalkgebrek als oorzaak van mergnecrose bij aardappelknollen.
Tijdschr. Plantenziekten. 40(1934) 225-254.

445. **Schreven, D.A. v.:** Uitwendige en inwendige symptomen van Bo-gebrek bij tomaat.
Tijdschr. Plantenziekten. 41(1935) 1-26.
446. **Schreven, D.A. v.:** Kopergebrek bij de suikerbiet.
Meded. v.h. Inst. Suikerbietenteelt. 6(1936) 37-57.
447. **Schreven, D.A. v.:** Zink als een noodzakelijk element voor de suikerbiet en de aardappelplant.
Tijdschr. Plantenziekten. 43(1937) 99-114.
448. **Schreven, D.A. v.:** Over verschijnselen van Bo-gebrek bij aardappelknollen zoals die zich openbaren op het veld.
Tijdschr. Plantenziekten. 44(1938) 289-296.
449. **Schreven, D.A. v.:** De gezondheidstoestand van de aardappelplant onder invloed van twaalf elementen.
Diss. Wageningen. 1939. 157 pp.
450. **Schreven, D.A. v.:** Microbiologisch onderzoek.
Overzicht werkzaamheden Directie v.d. Wieringermeer (N.O.Polderwerken). Mrt-Apr. 1948. 57-59. (Niet gepubliceerd).
451. **Schreven, D.A. v.:** Probleme der Bodenbiologie in den Poldern Zuiderzee; Impfung der Polderböden mit Knöllchenbakterien.
Die Umschau im Wissenschaft und Technik. 20(1951) 4 pp.
452. **Schreven, D.A. v.:** De microbiologie van de N.O.P. bodem.
Rapporten en Meded. inzake de droogmaking en soc. econ. opbouw der IJsselmeerpolders Zwolle. 5(1951) 30 pp.
453. **Schuffelen, A.C.:** Is de plantengroei afhankelijk van de ionenverhouding in de grond. II. De ionenverhouding in de grond en de rentabiliteit van de meststoffen.
Landbouwk. Tijdschr. 52(1940) 845-868.
454. **Schuffelen, A.C.:** Kunst- of natuurmest.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 4(1947) 413-420.
455. **Schuffelen, A.C.:** Over de scheikunde van de humus.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 7(1950) 213-218.

456. **Schuffelen, A.C.**: Sporenelementen.
T.N.O. Nieuws. 6(1951) 13-17.
457. **Schuurmans Stekhoven, J.H.**: Algemene gezichtspunten aangaande het vraagstuk der plantenaaltjes.
Tijdschr. Plantenziekten. 47(1941) 1-13.
458. **Schuylenborgh, J. v.**: A study of soil structure.
Diss. Wageningen. 1947. 110 pp.
459. **Schuylenborgh, J. v.**: De structuur van de bodem.
Landbouwk. Tijdschr. 61(1949) 96-111.
460. **Seinhorst, J.W.**: Stengelaaltjes en knollenaaltjes bij aardappelen.
Landbouwk. Tijdschr. 61(1949) 638-641.
461. **Seinhorst, J.W.**: De betekenis van de toestand van de grond voor het optreden van aantasting door het stengelaaltje.
Tijdschr. Plantenziekten. 56(1950) 289-348.
462. **Seinhorst, J.W.**: Onderzoek over de resistentie tegen enkele aaltjesziekten. Jaarversl. Inst. Plantenz. Onderz. (1950) 61-63.
463. **Seinhorst, J.W.**: Aaltjesziekten in tuinbouwgewassen.
Meded. Directeur van de Tuinbouw. 15(1952) 773-776.
464. **Seinhorst, J.W.**: Verspreiding van stengelaaltjes met zaad van rode-klaver.
Tijdschr. Plantenziekten. 58(1952) 87.
465. **Seinhorst, J.W. en M.J. Dunlop**: De aantasting van enige Solanum-soorten en enige kruisingen tussen Solanum demissum en S. tuberosum door het stengelaaltje (*Ditylenchus Dip. saci*).
Tijdschr. Plantenziekten. 51(1945) 73-81. 1945.
466. **Seinhorst, J.W. en P.J. Bels**: *Ditylenchus Destructor* Thorne 1945 in Champignons.
Tijdschr. Plantenziekten. 57(1951) 167-169.
467. **Simon Thomas, K.**: Onderzoekingen over *Rhizoctonia*.
Diss. Utrecht. 1925. 97 pp.

468. Sjollema, B.: Bodemveranderingen door insecten.
Tijdschr. Ned. Heidemij. 12(1900) 72-73.
469. Sjollema, B.: Over het vruchtbaarheidsonderzoek van de bodem.
Landbouwk. Tijdschr. 48(1936) 743-751.
- 470.
471. Smit, J.: Het "activated Sludge" proces ter reiniging van afvalwater.
Nederl. Tijdschr. Geneeskunde. 68(1924) 1063-1066.
472. Smit, J.: De methode der "activated Sludge" ter reiniging van afvalwater.
Chem. Weekbl. 21(1924) 505-511.
473. Smit, J.: De hedendaagse stand van het vraagstuk der zuivering van huishoudelijk en industrieel afvalwater.
Rotterdam, 1925. 170 pp.
474. Smit, J.: Het afvalwatervraagstuk in Nederland.
Amsterdam, 1929. 30 pp.
475. Smit, J.: A study of the conditions favoring bulking of activated sludge.
Sewage works J. 4(1932) 960-972.
476. Smit, J.: Biologische reiniging in natuur en techniek.
Chem. Weekbl. 29(1932) 486-490.
477. Smit, J.: Ueber die Ursache des Aufblähens von Belebtschlamm.
Arch. Mikr. 5(1934) 550-560.
478. Smit, J.: Moderne afvalwaterreiniging.
Chem. Weekbl. 34(1937) 139-146.
479. Smit, J.: Omzettingen van anorganische stoffen door microörganismen in de bodem.
Chem. Weekbl. 35(1938) 494.
480. Smit, J.: The relationship of copper to the development of soil microorganisms.
Rep. Proc. 3de Int. Congr. Microbiol. 1939. 693. New York.

481. Smit, J.: De rol der bacteriën in de bosgrond.
Ned. Bosbouwtijdschr. 17(1944) 211-216.
482. Smit, J.: Microbiologie van den akker en der landbouwproducten,
3de druk. 96 pp. Gorinchem 1948.
483. Smit, J.: De microflora van de grond en haar werkzaamheden.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 7(1950) 177-181.
484. Smit, J. en E.G. Mulder: Magnesium deficiency as the cause of
injury in cereals.
Meded. Landbouwhogeschool. 46(1942) 43 pp.
485. Smit, J. en K.T. Wieringa: Microbiological decomposition of litter.
Nature. 171(1953) 794-795.
486. Smith, W.S.: Een onderzoek naar het voorkomen en de oorzaak van de
verschijnselen, welke worden aangeduid met de naam "ontginnings-
ziekte."
Wageningen. Diss. 1927. 12 en 195 pp.
487. Smith, W.S.: Het onderzoek naar en de invloed van de org. verb.
in de bodem, de wijze waarop zich de onderzoekingen hieromtrent
in Amerika hebben ontwikkeld en de methoden die daarbij zijn toe-
gepast.
L.E.B. Fonds. 1930. 91 pp.
488. Söhngen, N.L.: Mineralisatie in de akkerbodem en biologische af-
valwaterreiniging. 5 pp. z.j.
489. Söhngen, N.L.: Het ontstaan en verdwijnen van waterstof en methaan
onder den invloed van het organische leven.
Diss. Delft. 1906. 139 pp.
490. Söhngen, N.L.: Oxydation of petroleum, paraffine, paraffine oil
and benzine by microbes.
Versl. Kon. Ak. Wetensch. 21(1913) 1124-1132.
491. Söhngen, N.L.: Einfluss von Kolloiden auf mikrobiologische Pro-
zesse.
Centr. bl. für Bakt. 38(1913) 621-647.

492. **Söhngen, N.L.:** Het ontstaan en verdwijnen van manganverbindingen onder invloed van microbenleven.
Chem. Weekbl. (1914) 240-244.
493. **Söhngen, N.L.:** De ontwikkeling van de microbiologie en hare betekenis voor de landbouw.
Inaugurele rede. Wageningen, 1918. 14 pp.
494. **Söhngen, N.L.:** Heterobacteriologie en bacteriologie.
Versl. Kon. Ak. Wetensch. (Afd. Wis- en Natuurkunde). 36(1927) 1281-1286.
495. **Steijn, J.A. van:** Larix en bodemtoestand.
Ned. Bosbouwtijdschr. 8(1935) 56-60.
496. **Stieltjes, D.:** Verslag van het aaltjesproefveld te Dalfsen.
Tijdschr. Plantenziekten. 36(1930) 105-111.
497. **Stieltjes, D.:** Aaltjesproefvelden in West-Overijssel.
Tijdschr. Plantenziekten. 38(1932) 67-69.
498. **Stieltjes, D.:** Dilophosphora-ziekte van granen en grassen
Tijdschr. Plantenziekten. 39(1933) 200-206.
499. **Stuivenberg, J.H.M. en A. Pauwer:** Enkele gedachten over voedings-evenwichten van vruchtbomen.
Meded. Directeur Tuinbouw. 15(1952) 80-89.
500. **Stijmans, J.:** Waterbezoedeling en afvalwaterreiniging in de zuivelnijverheid.
Techn. Wetensch. Tijdschr. 20(1951) 107-213.
501. **Teensma, B.:** Gebrek- en Overmaatsziekten.
Mededelingenbl. V.A.M. 4(1949) 3 pp.
502. **Teensma, B.:** De rol van de vaste stedelijke afvalstoffen bij het behoud van de bodemvruchtbaarheid (I).
De Tuinbouw. 2(1950) 35-38.
503. **Teensma, B.:** De rol van de vaste stedelijke afvalstoffen bij het behoud van de bodemvruchtbaarheid. (II).
De Tuinbouw. 5(1950) 203-205.

504. **Teensma, B.:** Plantenziektenbestrijding.
Meded. V.A.M. 5(1950) 3 pp.
505. **Teensma, B.:** Aardappelschurft en VAM compost bij de Drentse Staatsbebossingen.
Mededelingenbl. VAM. 8(1953) 4 pp.
506. **Temme, J.:** Over de afbraak van Ca cyaanamide in de grond.
Wageningen, Diss. 1946. 10 en 99 pp.
507. **Temme, J.:** On transformation of Ca cyaanamide in the soil.
Plant and Soil. 1(1948) 145-166.
508. **Thung, T.H.:** Grondonderzoek op *Phytophthora sabdariffa*.
Tijdschr. Plantenziekten. 53(1947) 86-91.
509. **Thung, T.H.:** Grondbeginselen der Plantenvirologie.
Meded. Landbouwhogeschool. 49(1949) 1-132.
510. **Vecht, J. v.d.:** Biologische specialisatie bij galvormende wortelaaltjes.
Mededelingen voor en uit de praktijk. Landbouw. 21(1949) 61-65.
511. **Van, R. v.d. en J.P.H. v.d. Want:** *Thielaviopsis basicola* (Berk. et Br.).
Ferraris als veroorzaker van een in Nederland nieuwe ziekte van de tabak.
Tijdschr. Plantenziekten. 54(1948) 142-146.
512. **Verhey, B.A.:** De tegenwoordige stand van het vraagstuk der zuivering van stedelijk afvalwater.
Voordracht 1923. 30 pp. Den Haag.
513. **Verhoeven, W.:** Aerobic sporeforming nitrate reducing bacteria.
Diss. Delft. 1952. 160 pp.
514. **Verhoeven, W.B.L.:** Overgang van ringvuur (*Verticillium albo-atrum*) bij aardappelen met de knollen.
Tijdschr. Plantenziekten. 34(1928) 106-108.
515. **Verhoop, J.A.D.:** Chemische en microbiologische omzettingen van ijzersulfiden in de bodem.
Diss. Leiden. 1940. 116 pp.

516. **Vervelde, G.J. en J.H. Wiersma:** Entingmet reine Rhizobiumcultures. Landbouwk. Tijdschr. 63(1951) 186.
517. **Visser, W.C.:** Opmerkingen betreffende een geval van halmdoder-voet ziekte bij tarwe op een N hoeveelheden proefveld op zandgrond. Tijdschr. Plantenziekten. 44(1938) 280-288.
518. **Visser, W.C. en J.A. Hogenesch:** Verslag omtrent een studiereis naar Duitsland. Publ. 19. Fonds Landbouw Export Bureau. 1937. 4 pp.
519. **Visser, W.C. en M.A.J. Goedewaagen:** Een onderzoek naar bodemstructuur en wortelontwikkeling. Landbouwk. Tijdschr. 55(1943) 485-432.
520. **Vloten, H. van:** Is verrijking van de mycoflora mogelijk? Tijdschr. Plantenziekten. 50(1944) 49-62.
521. **Vloten, H. van:** De betekenis van Mycorrhiza bij onze houtsoorten. Ned. Bosbouwtijdschr. 28(1948) 108-120, 290-303.
522. **Vos, A.P.C.:** Over de oever- en bodemfauna der binnendijkse kolken langs de kust van het IJsselmeer. Hand. Hydrobiol. Cl. Amsterdam. 2(1939) 1-8.
523. **Voûte, A.D.:** De betekenis van de fauna van de grond voor het bosgezelschap. Verhouding tussen bos en grond. Voordracht op Wetenschappelijke Bijeenkomst. Sectie Ned. Bodemkundige Vereniging. 1944. 30-39. Ned. Bosbouwtijdschr. 17(1944-45) 234-244.
524. **Voûte, A.D.:** Boschbouwdierkunde. Gids voor de zomercursus v.h. ITBON, Oosterbeek. 1945. 66 pp. Stencil.
525. **Vries, O. de:** M.D.N. Bacillenweek. Bacteriepreparaat voor bemsatingsdoeleinden. Corr. blad Landbouw Voorlichting. 1941. 301. Meded. Inspectie van de Tuinbouw e.h. Tuinbouwonderwijs. 1941. 226.
526. **Vries, O. de:** Biologisch onderzoek in het Rijkslandbouwproefstation en bodemkundig Instituut te Groningen. Vakbl. Biologen. 23(1942) 13-19.

527. Waksman, S.A. en F.C. Gerretsen: De invloed van temperatuur en vochtgehalte op de ontleding van plantenresten door microorganismen.
Versl. Landbouwk. Onderz. 37(1931) 63-99.
528. Want, J.P.H. v.d.: Het stippelstreep van de boom (*Phaxolus vulgaris*), een ziekte veroorzaakt door een virus, dat in de grond overblijft.
Tijdschr. Plantenziekten. 54(1948) 85-90.
529. Wassink, J.T.: Kaligebrek bij diep overstoven heidevelden.
Ned. Bosbouwtijschr. 23(1951) 65-67.
530. Weele, S. van der: Antibiotica voor de tuinbouw.
De Tuinbouw. 6(1951) 79-81.
531. Weevers, Th.: Nieuwe onderzoekingen over de opname van zouten door de wortels.
Vakbl. voor Biologen. 20(1939) 161-166.
532. Weevers, Th.: Planten met mycorrhiza; planten met bacterieknolletjes.
Koningsberger. Leerboek der Algemene Plantkunde. 2(1942) 553-557.
533. Went, J.C.: Fusariumaantastingen van erwten.
Diss. Utrecht, 1934. 83 pp.
534. Werff, A. v.d.: Over het voorkomen van organismen in waterleidingbedrijven.
Hand. Hydrobiol. Cl. 3(1941) 5-11.
535. Werff, A. v.d.: Het voorkomen van wormachtige dieren in Nederlandse waterleidingbedrijven.
13e Biologisch Jaarboek Dodonaea. (1946) 251-255.
536. Westerdijk, J.: De betekenis van de schimmels in de grond voor de huishouding van het bos. Verhouding tussen bos en grond.
Voordr. op Wet. Bijeenk. Sec. Ned. Bodemkundige Veren. (1944) 24-30. Ned. Bosbouwtijschr. 17(1944-45) 228-233.
537. Westhoff, V. en J.N. Westhoff-de Joncheere: Verspreiding en mest-oecologie van de mieren in de Nederlandse bossen.
Meded. Comité Best. Bestr. Insectenpl. in Bossen. 9(1942) 76 pp.
Tijdschr. Plantenziekten. 48(1942) 138-212.

538. Weststrate, W.A.G.: De vuilverwijdering in de V.S. van Noord-Amerika.
(1952) 71 pp. Den Haag.
539. Wibaut-Moens, N.L.: Onderzoek naar de mate van verontreiniging van de oppervlakte wateren in Nederland onder leiding van N.L. Wibaut-Moens.
15(1949) 7 delen.
540. Wiebols, G.L.W.: Enkele actinomyceten en hun plagen.
Chem. Weekbl. 34(1937) 433-434.
541. Wiebols, G.L.W. en K.T. Wieringa: Bacteriophagie.
L.E.B.-Fonds. 16(1936) 12 pp.
542. Wieringa, K.T.: Landbouwkundige en landbouwmicrobiologische problemen betreffende de sporenelementen (oligo pleronten).
Landbouwk. Tijdschr. 56/57(1944-45) 303-316.
543. Wieringa, K.T. en G.L. Wiebols: De aardappelschurft en de heterolyse der schurftparasiet.
Tijdschr. Plantenziekten. 42(1936) 235-240.
544. Wilcke, J.: De biologie van Hypogastrura viatica.
Versl. Centr. Inst. Landbouwk. Onderz. 26-29. 1949.
545. Wilcke, J.: Bodemfauna en bodemvruchtbaarheid.
Maandbl. Landbouwvoorlichtingsd. 9(1952) 288-298.
546. IJsselsteyn, H.A. v.: Zuivering van afvalwater van fabrieken.
De Ingenieur. 30(1915) 783-795.
547. Zee, H. van der: Reiniging van het rioolwater in de gemeente Amsterdam.
Hand. Hydrobiol. Cl. Amsterdam. 2(1939) 9-12.
548. Zeeuw, A. de: De mestwaarde van huisvuil.
Techn. Maandbl. Gemeentereinig. 41(1950) 21-23.
549. Zwillenberg, L.O.: Theratromyxa. Weberi. A new protomyxean organism from soil.
Antonie van Leeuwenhoek. 19(1953) 106-116.

SUPPLEMENT

- S 1. **Anoniem.** Waterzuivering. Vierde vacatiecursus over drinkwater-voorziening, Technische Hogeschool Afd. Weg en Waterbouwkunde. Den Haag 1952. 139 pp.
- S 2. **Anoniem.** Grondmonsteronderzoek op bietencystenaaltje in 1952 en eerste halfjaar 1953.
De Suikerbiet. 6(1953) 107-112.
- S 3. **Anoniem.** Dit jaar veel mollen in het land.
Kali. No. 16(1953) 193-196.
- S 4. **Goedewaagen, M.A.J.:** De wortels in boven- en ondergrond.
Korte Meded. Rijkslandbouwproefst. Groningen. no. 25. 7 pp. z.j.
- S 5. **Lek, H.A.A. v.d. en E. Krijthe:** Bevordering van wortelvorming van stekken door middel van groeistoffen.
Meded. Laboratorium Tuinb. Plantenteelt. No. 29. Wageningen 1937. 50 pp.
- S 6. **Mörrer Bruyns, M.F. en V. Westhoff:** The Netherlands as an environment for insect life. Amsterdam 1951. 67 pp.
- S 7. **Nauta, P.:** Zuivering van afvalwater. Amsterdam 1937. 180 pp.
- S 8. **Riepma, P.Wzn.:** Observatieproef betreffende voet- en vaatziekten bij erwten (serie 198) in 1952. Gestencild Versl. Centr. Inst. Landbouwk. Onderzoekingen. Wageningen 1952. 28 pp.
- S 9. **Schenk, P.J.:** Over mieren in het algemeen en over de rode bosmier in het bijzonder.
Tuinb. en Plantk. 2(1950) 367.
- S 10. **Thijn, G.A.:** Aardappelwratziekte, opnieuw een dreigend gevaar?
Meded. Ned. Alg. Keuringsd. 10(1953) 4-5.
- S 11. **Vleeschhouwer, J.J.:** Onderzoek naar de toestand van de Vecht en van de openbare wateren in de gemeente Utrecht.
Diss. Utrecht. 1932. 124 pp.
- S 12. **Wigman, A.B.:** Beschadiging van jonge Weymouth door de rosse woelmuis.
Tijdschr. Ned. Heidemij. 63(1952) 148-150.