

M. 72 3500

ERINDIEN
G. PROEFSTATION
A. Y. R. O. S.

DEPARTEMENT VAN ECONOMISCHE ZAKEN

DIENST VAN DE LANDBOUW

MEDEDELINGEN

VAN HET

ALGEMEEN PROEFSTATION VOOR DE LANDBOUW

COMMUNICATIONS OF THE GENERAL AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION
BUITENZORG, JAVA

No 61

LIJST VAN PUBLICATIES VAN HET ALGEMEEN PROEFSTATION
VOOR DE LANDBOUW

LIST OF PUBLICATIONS OF THE GENERAL AGRICULTURAL
EXPERIMENT STATION

In de „Mededelingen van het Algemeen Proefstation voor de Landbouw” zijn tevens opgenomen de hieronder genoemde uitgaven:

- (a) Korte Mededelingen van het Algemeen Proefstation voor de Landbouw;
- (b) Mededelingen van het Instituut voor Plantenziekten;
- (c) Korte Mededelingen van het Instituut voor Plantenziekten.

Ter wille van de continuïteit zullen de „Mededelingen van het Instituut voor Plantenziekten” echter als onderserie worden voortgezet.

De tot het Algemeen Proefstation voor de Landbouw te Buitenzorg behorende onderdelen, waarvan publicaties in de hoger genoemde Mededelingen verschijnen, zijn:

- (a) het Cultuurtechnisch Instituut;
- (b) het Plantkundig Instituut;
- (c) het Instituut voor Plantenziekten;
- (d) het Bodemkundig Instituut;
- (e) het Laboratorium voor Binnenvisserij;
- (f) de Afdeling te Makassar.

The *Mededelingen van het Algemeen Proefstation voor de Landbouw* (Communications of the General Agricultural Experiment Station) also include the following series:

- (a) *Korte Mededelingen van het Algemeen Proefstation voor de Landbouw*;
- (b) *Mededelingen van het Instituut voor Plantenziekten*;
- (c) *Korte Mededelingen van het Instituut voor Plantenziekten*.

For practical reasons the *Mededelingen van het Instituut voor Plantenziekten* (Communications of the Institute for Plant Diseases and Pests); will be continued as a sub-series.

The sections of the General Agricultural Experiment Station at Buitenzorg (Java), contributing papers to the above named publications are:

- (a) Agricultural Institute;
 - (b) Botanical Institute;
 - (c) Institute for Plant Diseases and Pests;
 - (d) Institute for Soil Research;
 - (e) Laboratory for Freshwater Fisheries;
 - (f) Division at Macassar.
-

**Mededelingen van het Algemeen Proefstation voor
 de Landbouw.**

- No 1. L. G. DEN BERGER en F. W. WEBER, Verslag van de water- en slib-
 onderzoeken van verschillende rivieren op Java. (1919), 39 blz.
- No 2. C. VAN ROSSEM, Bemestingsproeven in den Proeftuin. Verslag over het
 jaar 1918, tevens samenvatting van de resultaten met die der voor-
 afgaande jaren. (1919), 39 blz.
- No 3. C. VAN ROSSEM, Bemestings-, nawerkings- en vruchtwisselingsproeven op
 Java en ter Oostkust van Sumatra. Verslag over den westmoesson
 1917/18. (1919), 123 blz.
- No 4. C. VAN ROSSEM, De nauwkeurigheid van bemestingsproeven bij rijst,
 alsmede overzicht van de uitkomsten van de bemestingsproeven met
 stikstof- en phosphorzuurhoudende kunstmest, genomen in de jaren
 1911-1917. (1920), 33 blz.
- No 5. C. VAN ROSSEM, Bemestings-, nawerkings- en vruchtwisselingsproeven op
 Java en ter Oostkust van Sumatra. Verslag over den westmoesson
 1918/19. (1920), 109 blz.
- No 6. C. VAN ROSSEM, Bemestingsproeven in den Proeftuin. Verslag over het
 jaar 1919. (1920), 29 blz.
- No 7. J. GROENEWEGE, Ueber die Denitrification mit ameisensauren Salzen
 und den Einfluss des Kation auf diesem Prozess. (1921), 22 blz.
- No 8. J. GROENEWEGE, Untersuchungen über die Zersetzung der Zellulose
 durch aërobe Bakterien. II. (1921), 19 blz.
- No 9. J. GROENEWEGE, Ueber das Vorkommen von Emulsin bei Saccha-
 romyceten und das Vorhandensein eines spezifischen Enzyms Zellobiase.
 (1921), 12 blz.
- No 10. C. VAN ROSSEM, Bemestings-, nawerkings- en vruchtwisselingsproeven op
 Java en Sumatra. Verslag over den westmoesson 1919/1920. (1921),
 119 blz.
- No 11. J. GROENEWEGE, Over de oorzaak van rustiness op rubber van Hevea
 brasiliensis. (1921), 19 blz., uitverk.
- No 12. J. GROENEWEGE, Landbouwkundige onderzoeken over de slijmziekte.
 (1922), 79 blz.
- No 13. J. GROENEWEGE, Untersuchungen über die Zersetzung der Zellulose durch
 aërobe Bakterien. III (1923), 23 blz.
- No 14. F. F. R. HEIDE, Biologische onderzoeken bij landbouwgewassen.
 (1923), 45 blz., uitverk.
- No 15. F. F. R. HEIDE, Bloembiologische onderzoeken betreffende sawah-
 rijst. (1923), 48 blz., uitverk.
- No 16. W. M. VAN HELTEN, Practische ervaringen met verschillende groen-
 bemesters. (1924), 71 blz.

- No 17. P. J. S. CRAMER, Onze geoculeerde Hevea's in hun eerste proefjaar; hun groei en hun productie. (1924), 38 blz., uitverk.
- No 17. P. J. S. CRAMER, Our inoculated Hevea-trees in their first test year; their growth and production. (1924), 38 blz., uitverk.
- No 18. J. TH. WHITE, Petrografische werkzaamheden ten behoeve van het bodemkundig onderzoek in Nederlandsch-Indië — E. SCHEIBENER, Die Petrographie der Residenz von Bantam, nebst einer Karte 1 : 200.000, einer Uebersichtstabelle und 2 Tafeln. (1925), 152 blz., uitverk.
- No 19. J. TH. WHITE, Bijdrage tot de kennis van de agrogeologie van de Way Lima streek (Lampongsche districten), tevens proeve eener agrogeologische verkenning. (1925), 55 blz., uitverk.
- No 20. J. GROENEWEGE, Onderzoekingen over de rol van het eiwit der Hevea-latex. (1924), 25 blz., uitverk.
- No 21. L. KOCH, Vereenvoudigde natte rijstbouw. (1926), 65 blz. uitverk.
- No 22. P. J. S. CRAMER, Aanteekeningen over den landbouw in Japan verzameld gedurende een studiereis in 1924. (1926), 59 blz.
- No 22. P. J. S. CRAMER, Notes on agriculture in Japan gathered during a voyage in 1924. (1926), 59 blz.
- No 23. J. TH. WHITE, Een onderzoek naar de fijnheid en verdeeling van het phosphorzuur en zijn opneembaarheid in de mergelgronden van Java. (1926), 143 blz., uitverk.
- No 24. C. VAN ROSSEM, De samenstelling van de belangrijkste plantaardige voedingsmiddelen van Nederlandsch-Indië. (1927), 76 blz., uitverk.
- No 25. A. WULFF, Bemestingsproeven 1920 - 1926. Verslag van de bemestingsproeven bij de Inlandsche cultures in Nederlandsch-Indië in de jaren 1920 t/m 1926 genomen, uitgezonderd groenbemestingsproeven. (1927), 378 blz., uitverk.
- No 26. P. J. S. CRAMER, Studiën over de vegetatieve vermeerdering bij overjarige tropische landbouwgewassen. I. Groeicijfers bij koffie. (1928), 53 blz.
- No 27. L. KOCH en F. W. WEBER, Proefsnitten en analyses van 28 verschillende groenbemesters. (1928), 85 blz.
- No 28. C. VAN ROSSEM, 1. De invloed van fosphaatbemesting op het fosphaatgehalte van de rijstkorrel. 2. De samenstelling van cassavewortels bij toenemenden leeftijd. 3. De samenstelling van de belangrijkste plantaardige voedingsmiddelen van Nederlandsch-Indië. (1932), 40 blz.
- No 29. H. J. TOXOPEUS, Over het voorkomen van de knolletjes bacteriën van kedeleë in verband met de wenschelijkheid van enten van het zaaizaad. (1938), 20 blz., uitverk.
- No 30. (No 90) ¹⁾ C. J. H. FRANSSEN en H. R. A. MULLER, Plagen en ziekten van het katoengewas op Java. (1938), 42 blz.
- No 31. (No 91) C. J. H. FRANSSEN, Een voorloopig beknopt overzicht van de plagen van de mangga. (1938), 22 blz.
- No 32. (No 92) H. R. A. MULLER en TH. VAN EEK, Aanteekeningen over eenige ziekten van roselle en Java-jute op Java. (1939), 21 blz., uitverk.
- No 33. (No 93) H. R. A. MULLER, Onderzoekingen over aardappelziekten. (1939), 122 blz., uitverk.

¹⁾ De nummers tussen haakjes hebben betrekking op de serie „Mededelingen van het Instituut voor Plantenziekten”.

- No 34. (No 94) H. R. A. MULLER, Overzicht van de belangrijkste citrusziekten in Nederlandsch-Indië. (1939), 42 blz.
- No 35. H. J. HARDON, Een onderzoek naar veranderingen van den grond bij voortgezette bemesting met chilisalpeter en met zwavelzure ammoniak. (1939), 15 blz., uitverk.
- No 36. (No 95) J. VAN DER VECHT, De bestrijding van de Klapperrups, Artona (Brachartona) Catoxantha, door bespuiting met derris-suspensies. (1939), 40 blz., uitverk.
- No 37. H. J. HARDON, Onderzoek naar de samenstelling van de kleifractie van de voornaamste grondtypen van Nederlandsch Indië. (1939), 25 blz., uitverk.
- No 38. J. G. J. VAN DER MEULEN, Over de natuurlijke kruisbestuiving bij rijst en resultaten van een onderzoek daarover op Java. (1939), 84 blz.
- No 39. H. J. HARDON, De dehydratatie van de kleifracties van de belangrijkste in Nederlandsch Indië voorkomende grondtypen in verband met hun mineralogische samenstelling. (1940), 12 blz., uitverk.
- No 40. (No 96) H. R. A. MULLER, Overzicht van de belangrijkste manggaziekten in Nederlandsch-Indië. (1940), 9 blz., uitverk.
- No 41. L. W. KUILMAN, Uitstoeling en bloei van de rijstplant. (1940), 41 blz., uitverk.
- No 42. (No 97) J. VAN DER VECHT, De kleine pepersnuitkever (*Lophobaris piperis* Marsh.). (1940), 44 blz.
- No 43. (No 98) P. VAN DER GOOT, De biologische bestrijding van de cactus-plaag in het Paloe-dal (Noord-Celebes). (1940), 17 blz.
- No 44. G. G. BOLHUIS, Bloeiwaarnemingen bij *Hibiscus sabdariffa* L. en *Hibiscus cannabinus* L. (1940), 9 blz.
- No 45. L. W. KUILMAN, Uitstoeling en bloei van de rijstplant. II. Het verloop van de uitstoeling en den bloei bij de variëteit B a o k; III. Vatbaarheid van de (op voedingsoplossingen gekweekte) variëteit Oentoeng voor *Piricularia oryzae* Cav. (1940), 32 blz.
- No 46. (No 99) P. VAN DER GOOT, Dierlijke vijanden van Djengkol en Petéh. (1940), 13 blz.
- No 47. L. W. KUILMAN, Uitstoeling en bloei van de rijstplant. IV. Het verloop van de uitstoeling en den bloei bij planten, waarvan de vorming van zijspruiten, in de jeugd werd onderdrukt. (1941), 27 blz.
- No 48. L. W. KUILMAN, Wortelstudies aan tropische landbouwgewassen. I. Wortelontwikkeling en vruchtbaarheid. (1941), 18 blz.
- No 49. J. M. A. PENDERS, De mogelijkheden van de meststoffenvoorziening van den Nederlandsch Indischen landbouw uit hier te lande aanwezige bronnen. (1941), 83 blz.
- No 50. G. A. W. VAN DE GOOR, Gegevens over de beteekenis van groenbemesting bij sawahrijst. (1941), 28 blz.
- No 51. (No 100) C. H. J. FRANSSEN, P. H. LEVERT en J. A. VAN DUUVENDIJK, Over biologie en bestrijding van den Randoe kolfboorder, *Mudaria variabilis* Rpke (Lep., Noctuidae). (1941), 70 blz.
- No 52. J. G. J. VAN DER MEULEN, De rijstselectie in Nederlandsch Indië. (1941), 87 blz.

- No 53. B. POLAK, Veenonderzoek in Nederlandsch Indië. I. Stand en exposé der vraagstukken. (1941), 30 blz.
- No 54. H. J. TOXOPEUS en P. M. L. TAMMES, Enkele gegevens over het voorkomen van zelfsteriliteit bij cacao en de beteekenis daarvan voor de cultuur. (1942), 13 blz.
- No 55. C. VAN DER GIESSEN, Cultuurmethode-onderzoek bij sawahrijst. (1942), 66 blz.
-

**Korte Mededelingen van het Algemeen Proefstation
voor de Landbouw.**

(na no 21 uitgave gestaakt).

- No 1. P. VAN DER ELST, Over het uiterlijk van padi-planten. (1926), 34 blz. uitverk.
- No 2. P. VAN DER ELST, Oriënteerende proeven met stimulatie van padizaad. (1926), 15 blz.
- No 3. P. VAN DER ELST, Vruchtwisselings- en planttijd-proeven in de afdeeling Demak. (1926), 29 blz.
- No 4. J. G. OSSEWAARDE, Overzicht van de resultaten der groenbemestingsproeven bij den Inlandschen landbouw op Java. (1928), 22 blz., uitverk.
- No 5. J. TH. WHITE, Kali- en phosphorzuurbemesting op oude laterietgronden. (1928), 28 blz., uitverk.
- No 6. J. GROENEWEGE, Over koffievermentatie. (1928), 15 blz., uitverk.
- No 7. J. GROENEWEGE en A. LUYTJES, De invloed van de bereidingswijze van Djambirubber op de kwaliteit van het product. (1928), 12 blz., uitverk.
- No 8. H. J. TOXOPEUS, De polyembryonie van Citrus en haar beteekenis voor de cultuur. (1930), 15 blz., uitverk.
- No 9. H. J. TOXOPEUS, Ervaringen en resultaten van het in 1928, 1929 en 1930 uitgevoerde kruisingswerk in Citrus. (1931), 13 blz., uitverk.
- No 10. C. VAN DER GIESSEN, Variëteitenproeven bij kedelee. (1931), 29 blz.
- No 11. J. TH. WHITE, Schadelijk bevoeiingswater en slib. J. W. VAN DIJK. Aluminiumverbindingen in irrigatiewater. (1932), 15 blz.
- No 12. J. A. NIJHOLT, De hoeveelheid voedingsstoffen, door een maïs-oogst aan den grond onttrokken. (1933), 18 blz.
- No 13. J. G. J. VAN DER MEULEN, Over het kunstmatig kruisen van rijst op Java. (1933), 23 blz.
- No 14. H. J. HARDON en J. TH. WHITE, Gebrande aarde (tanah bakar) (1934), 27 blz., uitverk.
- No 15. J. A. NIJHOLT, Opname van voedingsstoffen uit den bodem bij cassave (1935), 25 blz.
- No 16. J. TH. WHITE en H. J. HARDON, Potproeven met inheemsch natuurlijk aluminiumphosfaat als meststof. (1935), 34 blz., uitverk.
- No 17. L. W. KUILMAN, Het onderzoek over de mentek-ziekte van de rijstplant. (1935), 37 blz.
- No 18. H. J. HARDON, Factoren, die het organische stof- en het stikstofgehalte van tropische gronden beheerschen. (1936), 24 blz., uitverk.
- No 19. H. J. HARDON en J. D. NEUTEBOOM, Resultaten van een gedetailleerd physisch onderzoek van pepergrond op Bangka. (1936), 21 blz.
- No 20. L. W. KUILMAN, Symptomen van de mentek-ziekte van de rijstplant (1936), 21 blz., uitverk.
- No 21. H. J. TOXOPEUS, Ervaringen met de vlascultuur in Nederlandsch-Indië. (1938), 38 blz.

Mededelingen van het Instituut voor Plantenziekten ¹⁾.

(Na no 89 als onderserie opgenomen in de „Mededelingen van het Algemeen Proefstation voor de Landbouw”, zie de voetnoot op blz. 2).

-
- No 1. A. A. L. RUTGERS, Onderzoekingen over den cacao-kanker. (Investigations on cocoa-canker). (1912), 30 blz., uitverk.
- No 2. A. A. L. RUTGERS, Heveakanker. (Canker of Hevea). (1912), 8 blz., uitverk.
- No 3. K. W. DAMMERMAN, De Hevea-termiet op Java. (1913), 12 blz., uitverk.
- No 4. A. A. L. RUTGERS, Waarnemingen over Hevea-kanker II. Ziekten en plagen van Hevea in de F. M. S. (1913), 16 blz., uitverk.
- No 5. W. M. GUTTELING, De door de bevolking toegepaste wijzen van bestrijding der rattenplaag in de contrôle-afdeeling Tjitjalengka en de resultaten der aldaar genomen proeven met andere bestrijdingsmiddelen. (1913), 8 blz., uitverk.
- No 6. A. A. L. RUTGERS, De krulziekte van katjang tanah (*Arachis hypogaea* L.). (1913), 5 blz., uitverk.
- No 7. K. W. DAMMERMAN, De boorders in *Ficus elastica* ROXB. (1913), 43 blz., uitverk.
- No 8. K. W. DAMMERMAN, Het vraagstuk der fruitvliegen voor Java. (1914), 11 blz., uitverk.
- No 9. A. A. L. RUTGERS, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1913. (1914), 24 blz., uitverk.
- No 10. A. A. L. RUTGERS en K. W. DAMMERMAN, Ziekten en plagen van Hevea in Nederlandsch-Indië. (1914), 45 blz., uitverk.
- No 11. A. A. L. RUTGERS, Stuifbrand bij rijst (*Tilletia horrida* Takahashi). (1914), 7 blz., uitverk.
- No 12. S. LEEFMANS, De theezaadvlieg en hare bestrijding. (1915), 15 blz., uitverk.
- No 13. S. LEEFMANS, De cassave-oerets. (1915), 116 blz., uitverk.
- No 14. S. LEEFMANS, De casave-mijt. (1915), 35 blz., uitverk.
- No 15. A. A. L. RUTGERS, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1914. (1915), 45 blz., uitverk.
- No 16. K. W. DAMMERMAN, De rijstboorderplaag op Java. (The Riceborer-problem on Java). (1915), 71 blz., uitverk.
- No 17. C. J. J. VAN HALL, K. W. DAMMERMAN en A. A. L. RUTGERS, Bestrijdingsmiddelen tegen plantenziekten en schadelijke dieren. (1915), 42 blz., uitverk.

¹⁾ De nummers 1-8 dragen de titel „Mededelingen van de Afdeling voor Plantenziekten”, de nummers 9-37 „Mededelingen van het Laboratorium voor Plantenziekten”, de volgende „Mededelingen van het Instituut voor Plantenziekten”.

- No 18. A. A. L. RUTGERS, Onderzoekingen over het ontijdig afsterven van peperranken in Nederlandsch-Indië I. Overzicht der vroegere onderzoekingen. (Investigations about the dying out of Peppervines in the Dutch East Indies I). (1915), 27 blz., uitverk.
- No 19. A. A. L. RUTGERS, Onderzoekingen over het ontijdig afsterven van peperranken in Nederlandsch-Indië II. De pepercultuur op Bangka. (Investigations about the dying out of Peppervines in the Dutch East Indies II). (1916), 36 blz., uitverk.
- No 20. C. J. J. VAN HALL, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1915. (1916), 47 blz., uitverk.
- No 21. A. B. RIJKS, Rapport over een onderzoek naar de pisang-sterfte op de Saleier-eilanden. (1916), 16 blz.
- No 22. A. A. L. RUTGERS, De Peronospora-ziekte der maïs (omo lyer). (The Peronospora-disease of maize). (1916), 26 blz., uitverk.
- No 23. S. LEEFMANS, De pisangmot, *Notarcha (Nacoleia) octasema* Meyrick en hare bestrijding. (The Banana-Caterpillar and its Control). (1916), 22 blz., uitverk.
- No 24. K. W. DAMMERMAN, Gegevens over de rattenplaag in de afdeeling Malang. (1916), 45 blz., uitverk.
- No 25. A. A. L. RUTGERS, Infectieproeven met een schimmel, die pathogeen is voor insecten (*Metarrhizium anisopliae* (Metschn.) Sorokin). (1916), 9 blz., uitverk.
- No 26. S. LEEFMANS, Bijdrage tot het *Helopeltis*-vraagstuk voor de thee. (Contribution to the *Helopeltis*-problem of tea). (1916), 214 blz., uitverk.
- No 27. A. A. L. RUTGERS, Onderzoekingen over het ontijdig afsterven van peperranken in Nederlandsch-Indië III. De peper-cultuur in de Lampongsche Districten. (Investigations about the dying out of Peppervines in the Dutch East Indies III). (1916), 65 blz., uitverk.
- No 28. A. A. L. RUTGERS, Hevea-kanker III. (Hevea-canker III). (1917), 49 blz., uitverk.
- No 29. C. J. J. VAN HALL, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1916. (1917), 37 blz., uitverk.
- No 30. C. J. J. VAN HALL, De bestrijding van den cacao-kanker op de onderneming „Kemiri”. (1917), 10 blz., uitverk.
- No 31. K. W. DAMMERMAN, Gegevens over de veldrattenplaag op Java. (1918), 17 blz., uitverk.
- No 32. B. J. PALM, Onderzoekingen over omo lyer van de maïs. (Investigations on the Peronospora-disease of maize). (1918), 77 blz., uitverk.
- No 33. C. J. J. VAN HALL, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1917. (1918), 42 blz., uitverk.
- No 34. B. J. PALM, Eenige ziekten, waargenomen aan de tarwe op Java. (1918), 20 blz., uitverk.
- No 35. S. LEEFMANS, 1. De tweekleurige klapperbladkever (*Brontispa Froggatti* SHARP?). 2. De gestreepte dikkoprups van den klapper (*Hidari irava* Moore). (I. The two-coloured Coconut Leafbeetle, *Brontispa froggati*. II. The striped Skipper Caterpillar of the Coconut, *Hidari irava*). (1919), 31 blz., uitverk.

- No 36. C. J. J. VAN HALL, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1918. (1919), 49 blz., uitverk.
- No 37. S. LEEFMANS, Een uitheemsch gevaar voor de oliepalmcultuur (de palm-pitboorder); eene waarschuwing voor de planters. (1919), 8 blz., uitverk.
- No 38. W. ROEPKE, Gegevens omtrent de koffiebessen-boeboek. (1919), 32 blz., uitverk.
- No 39. C. J. J. VAN HALL, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1919. (1920), 50 blz., uitverk.
- No 40. K. W. DAMMERMAN, Rapport over planten-quarantaine in Japan, Hawaii en de Vereenigde Staten. (1920), 37 blz., uitverk.
- No 41. S. LEEFMANS, De klappertor *Orycter rhinoceros* L), (The Coconut beetle). (1920), 156 blz.,
- No 42. R. D. RANDE, Selectie van een zeer productief ras van *Hevea*, dat een groot weerstandsvermogen tegen bruine-binnenbastziekte vertoont. (Selection of a high yielding Strain of *Hevea*, resistant to Brown Bast). (1920), 13 blz.
- No 43. S. LEEFMANS, De palmsnuitkever (*Rhynchophorus ferrugineus* Oliv). (The Palm-Weevil). (1920), 90 blz.
- No 44. S. LEEFMANS, De agave-snuitkever. (1920), 6 blz.
- No 45. J. C. VAN DER MEER MOHR, Zwavelkoolstof als middel ter bestrijding van de veldrattenplaag. (1921), 17 blz.
- No 46. C. J. J. VAN HALL, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1920. (1921), 50 blz.
- No 47. R. D. RANDE, Brown bast disease of plantation rubber, its cause and prevention. (1921), 57 blz.
- No 48. E. GÄUMANN, Over een bacterieele vaatbundel-ziekte der bananen in Nederlandsch-Indië. (On a vascular bacterial disease of the banana in the Dutch East Indies). (1921), 135 blz.
- No 49. R. D. RANDE, Histological studies on the brown bast disease of plantation rubber. (1921), 27 blz.
- No 50. E. GÄUMANN, Onderzoekingen over de bloedziekte der bananen op Celebes I. (Investigations on the blood-disease of bananas in Celebes I). (1921), 47 blz.
- No 51. S. LEEFMANS, Bijdrage tot het vraagstuk der bladrollers van de thee. (Contribution to the problem of the leafrollers of tea). (1921), 83 blz.
- No 52. B. T. PALM, Aanteekeningen over slijmziekte in *Arachis hypogaea* (katjang tanah). (Notes on Slime Disease in *Arachis hypogaea*). (1922), 41 blz., uitverk.
- No 53. C. J. J. VAN HALL, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1921. (1922), 46 blz.
- No 54. R. D. RANDE, Streepkanker van kaneel, veroorzaakt door *Phytophthora Cinnamomi* n. sp. (Stripe canker of Cinnamon, caused by *Phytophthora Cinnamomi* n. sp.). (1922), 53 blz.
- No 55. J. C. VAN DER MEER MOHR, Proeven met vergiftige gassen en maagvergiften tegen de veldrat. (1922), 6 blz., uitverk.
- No 56. S. LEEFMANS, Een ernstige, nog onbekende plaag van de Javajute, de spiraalboorder (*Agrilus acutus* Thunb.). (1922), 6 blz.

- No 57. S. LEEFMANS, De koffiebessen-boeboek (*Stephanoderes hampei* Ferrari = *coffea* Hagedorn). I. Levenswijze en oecologie. (The Coffee-berry Borer; I Biology and oecology). (1922), 94 blz., uitverk.
- No 58. C. J. J. VAN HALL, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1922. (1923), 42 blz., uitverk.
- No 59. E. GÄUMANN, Onderzoekingen over de bloedziekte der bananen op Celebes II). (Investigations on the blood-disease of bananas in Celebes II). (1923), 45 blz., uitverk.
- No 60. P. VAN DER GOOT, Levensduur en opbrengst van sawah-padi in verband met ouderdom der bibit, planttijd, e.a. factoren. (Time of Development and yield of paddy in relation to age of seedlings, season of transplanting and other circumstances). (1923), 39 blz., uitverk.
- No 61. W. C. VAN HEURN, De schadelijke insecten van de rijstplant op Java (1923), 151 blz., uitverk.
- No 62. S. LEEFMANS, De koffiebessen-boeboek. II. Bestrijding. (The Coffee-berry Borer. II Control). (1924), 99 blz., uitverk.
- No 63. J. C. VAN DER MEER MOHR, Bijdrage tot de kennis van de biologie van de Javaansche veldrat. (Contributions to the biology of the javanese fieldrat). (1924), 74 blz.
- No 64. C. J. J. VAN HALL, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1923. (1924), 47 blz.
- No 65. L. G. E. KALSHOVEN, Aanteekeningen over enkele kina-insecten. (Notes on a few Pests of Cinchona). (1924), 27 blz.
- No 66. P. VAN DER GOOT, Levenswijze en bestrijding van den witten rijstboorder op Java. (Life history and control of the white riceborer in Java). (1925), 308 blz.
- No 67. C. J. J. VAN HALL, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1924. (1925), 53 blz.
- No 68. M. BEATRICE SCHWARZ, Djamoer oepas in de djati (Pink disease of teak). (1925), 17 blz., uitverk.
- No 69. L. G. E. KALSHOVEN, Beschadigingen, ziekten en plagen van mahonie (*Swietenia mahagoni* en *S. macrophylla*), aangeplant op Java. (Pests and diseases of the mahogany (*Swietenia mahagoni* and *S. macrophylla*), cultivated on Java). (1926), 126 blz., uitverk.
- No 70. C. J. J. VAN HALL, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1925. (1926), 51 blz., uitverk.
- No 71. M. BEATRICE SCHWARZ, De invloed van de voorvrucht op het optreden van slijmziekte (*Bacterium solanacearum*) in *Arachis hypogea* en eenige andere gewassen. (Influence of the previous Crop on the Development of Slime Disease (*Bacterium solanacearum*) in *Arachis* and other plants). (1926), 37 blz., uitverk.
- No 72. S. LEEFMANS, Gegevens over sabelsprinkhanen als cocosvijanden in Nederlandsch-Indië en hunne parasieten. (Locusts as Enemies of Coconut in the Netherlands Indies, and their Parasites). (1927), 95 blz., uitverk.
- No 73. S. LEEFMANS, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1926. (1927), 60 blz., uitverk.

- No 74. P. VAN DER GOOT, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1927. (1928), 85 blz., uitverk.
- No 75. S. LEEFMANS, Ziekten en plagen der cultuur-gewassen in Nederlandsch-Indië in 1928. (1929), 96 blz., uitverk.
- No 76. L. G. E. KALSHOVEN, De biologie van de djati-termiet (*Kalotermes tectonae* Damm.) in verband met zijn bestrijding (Bionomics of *Kalotermes tectonae* Damm. as a base for its control). (1930), 154 blz., uitverk.
- No 77. C. J. H. FRANSSEN, De levenswijze en bestrijding van den sjalotten-uil (*Laphygma exigua* Hbn.) op Java. (The Biology and Control of *Laphygma exigua* in Java). (1930), 23 blz., uitverk.
- No 78. P. VAN DER GOOT, De *Agromyza*-vliegjes der inlandsche katjang-gewassen op Java. (The *Agromyzid* Flies of some natives Pulses in Java). (1930), 97 blz.
- No 79. S. LEEFMANS, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1929. (1930), 100 blz.
- No 80. H. J. TOXOPEUS, Nadere gegevens over de gomziekte in djerook manis (*Citrus Sinensis* Osb.) en haar bestrijding. (Gummosis of djeruk manis). (1932), 27 blz.
- No 81. S. LEEFMANS, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1930. (1933), 84 blz.
- No 82. S. LEEFMANS, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1931. (1934), 92 blz.
- No 83. P. VAN DER GOOT, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1932. (1934), 80 blz.
- No 84. P. VAN DER GOOT, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1933. (1933), 79 blz.
- No 85. P. VAN DER GOOT, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1934. (1935), 94 blz.
- No 86. A. D. VOÛTE, De plagen van de djerook-cultuur in Nederlandsch-Indië. (Pests of Citrus in the Netherlands Indies). (1935), 65 blz.
- No 87. P. VAN DER GOOT, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1935. (1936), 106 blz.
- No 88. H. R. A. MULLER, Het *Phytophthora*-voetrot van peper (*Piper nigrum*) in Nederlandsch-Indië (*Phytophthora*-footrot of black Pepper (*Piper nigrum* L.) in the Netherlands-Indies). (1936), 73 blz.
- No 89. P. VAN DER GOOT, Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1936. (1937), 104 blz.

Korte Mededelingen van het Instituut voor Plantenziekten.

(Na no 24 uitgave gestaakt).

- No 1. P. VAN DER GOOT, Bestrijding van de aardappelknolrups in goedangs. (Combating the Potato-tuber Moth in Storage). (1926), 17 blz., uitverk.
- No 2. M. B. SCHWARZ, Spinnewebziekte bij mahonie en djati. (Cobwebdisease of Mahogany and Teak). (1926), 9 blz., uitverk.
- No 3. M. B. SCHWARZ, Voorloopige resultaten van een oriënteerende veeljarige vruchtwisselingsproef op sawahterrein in verband met slijmziekte (*Bacterium solanacearum*) in *Arachis hypogaea*. (Preliminary Results of a Rotation Test in Connection with Slime Disease (*Bacterium solanacearum*)). (1927), 11 blz., uitverk.
- No 4. S. LEEFMANS, Schadelijke insecten aan Pandanus: *Agestrata orichalcea* L. en *Acara morosella* Wlk. (Insects noxious to Screwpalms in Java). (1927), 12 blz., uitverk
- No 5. M. B. SCHWARZ, Eenige ziekten van onbekenden aard bij groenbemesters. (Some diseases of unknown Nature observed on Green Manure Crops). (1927), 19 blz., uitverk.
- No 6. P. VAN DER GOOT, Het Crotalariawantsje. (The Crotalaria-bug). (1927), 17 blz., uitverk.
- No 7. S. LEEFMANS, Voorloopige mededeling inzake *Brachartona catoxantha* Hamps, benevens aanwijzingen tot de bestrijding dezer plaag. (Preliminary Notes on *Brachartona catoxantha* Hamps, with Instructions for combating this Pest). (1928), 19 blz., uitverk.
- No 8. P. VAN DER GOOT, De juiste wijze van *Epilachna*-bestrijding. (How to combat the *Epilachna*-pest). (1928), 18 blz., uitverk.
- No 9. W. C. VAN HEURN, De boomrat (*Mus rattus rufescens* Gray), een weinig bekende plaag der kappercultuur op Java. (Die Baumratte (*Mus rattus rufescens* Gray), ein verkannter Schädling der Kokoskultur auf Java). (1928), 9 blz., uitverk.
- No 10. L. G. E. KALSHOVEN, Massaafsterven van walikoekoeken-boomen door den zigzagboorder. (Wholesale Destruction of *Actinophora fragrans*-trees in Java by a Buprestid Borer). (1929), 22 blz.
- No 11. P. VAN DER GOOT, Eenige dierlijke vijanden van *Vigna Hosei* en *Calopogonium mucunoides*. (Some Insect Pests of *Vigna Hosei* and *Calopogonium mucunoides*). (1929), 16 blz., uitverk.
- No 12. H. R. A. MULLER, De verschijnselen der topsterfte en instervingsziekte van koffie. (Top-disease and Dieback of Coffeetrees). (1930), 5 blz.
- No 13. H. J. TOXOPEUS, De gomziekte van djerok manis en hare bestrijding. (Gummosis of Djeruk manis (*Citrus sinensis* Osbeck), preventive Culture Measures and curative Treatment. (1930), 6 blz., uitverk.

- No 14. S. LEEFMANS en J. VAN DER VECHT, De rood-geringde manggarups, *Noorda albizonalis* Hamps. (The Red-ringed Mango Caterpillar). (1930), 6 blz., uitverk.
- No 15. S. LEEFMANS, Aanteekeningen inzake een drietal hier te lande aan klappers schadelijke Dynastinen. (Notes on three Dynastidbeetles noxious to the Coconut-tree in the Netherlands Indies). (1931), 17 blz.
- No 16. S. J. WELLENSIEK, De vatbaarheid voor slijmziekte van 32 geïmporteerde aardappelrassen. (The bacterial Wilt-disease Susceptibility of 32 imported Potato-varieties). (1931), 5 blz.
- No 17. P. VAN DER GOOT, *Laphygma exempta* Walker, een legerrupsenplaag bij de padi en maïs in 1930. (*Laphygma exempta* Wlk., a new Pest of Maize and Rice). (1931), 12 blz.
- No 18. C. J. H. FRANSSEN en W. C. VAN HEURN, Biologie en bestrijding van de sjalotten-thrips (*Thrips tabaci* Lindn.). (Biology and Control of the Onion Thrips, *Thrips tabaci* Lindn. (1932), 20 blz.
- No 19. A. D. VOÛTE, De Djeroek-mineerrups (*Phyllocnistis citrella* St.). (The Citrus-leafminer, *Phyllocnistis citrella* St.). (1934), 38 blz.
- No 20. C. J. H. FRANSSEN, Insecten, schadelijk aan het bataten-gewas op Java. (Insect Pests of the Sweet Potato Crop in Java). (1934), 21 blz.
- No 21. J. VAN DER VECHT, Proeven met derris tegen insectenplagen in Nederlandsch-Indië. (Experiments with Derris for Control of Insect Pests in the Netherlands Indies). (1936), 65 blz., uitverk.
- No 22. C. J. H. FRANSSEN, Insecten, schadelijk aan het maïsgewas op Java. (Insect Pests of the Maize-crop in Java). (1936), 49 blz.
- No 23. H. R. A. MULLER, De aardappelsituatie op Java als gevolg van het optreden van eenige nieuwe ziekten. (Difficulties in Potato Growing in Java as a Consequence of some important Diseases). (1937), 29 blz.
- No 24. L. G. E. KALSHOVEN, Invloed van insecten op de kwaliteit en verhandelbaarheid van Indische landbouwproducten. (The quality and marketability of East-Indian Agricultural products as affected by Insects). (1938), 48 blz.
-

Mededelingen van het Algemeen Proefstation voor de Landbouw ¹⁾

- No 56. H. J. TOXOPEUS. On the origin of the kapok tree, *Ceiba pentandra* (1948).
- No 57. A. VAN DER MEULEN. On the possibility of vegetatieve propagation of djeruk „seger besar” by seedlings (1948).
- No 58. L. W. KUILMAN. Wartime developments in rice (1948).
- No 59. F. WIT en H. J. TOXOPEUS. De citronella-olie leverende grassen van Ceylon en Indonesië (1948).
- No 60. F. A. VAN BAREN. On the petrology of the volcanic area of the Goenoeng Moeria (Java) (1948).
-

Communications of the General Agricultural Experiment Station ²⁾

- No 56. H. J. TOXOPEUS. On the origin of the kapok tree, *Ceiba pentandra* (1948).
- No 57. A. VAN DER MEULEN. On the possibility of vegetative propagation of djeruk „seger besar” by seedlings (1948).
- No 58. L. W. KUILMAN. Wartime developments in rice (1948).
- No 59. F. WIT and H. J. TOXOPEUS. The citronella-oil producing grasses of Ceylon and Indonesia (translated title) (1948).
- No 60. F. A. VAN BAREN. On the petrology of the volcanic area of the Goenoeng Moeria (Java) (1948).
-

¹⁾ Vervolg van blz. 4.

²⁾ Continued from page 4.

