

Désinfection du sol. Cactus, 1933.

Expériences sur la transmission des maladies de dégénérescence de la pomme de terre. Ann. Gembl., 1933.

Étude comparative de pommes de terre d'origines diverses. Expériences de 1932. Bull. Inst. Gembl., 1933.

Contribution à l'étude des maladies à virus filtrants de la betterave. Mem. Acad. r. Belg., 1934.
Bijdrage tot de flora der woekerswammen van België — 1931 tot 1934 (met CLAESSENS). Nat. T., 1934.

Bijdrage tot de flora der woekerswammen van België: Januari tot April 1934 (met CLAESSENS). Nat. T., 1934.

Immunologische reacties met planten virus (met ASAERT). Nat. T., 1934.

Sur une forme nouvelle de la « bigarrure », maladie à virus filtrant de la pomme de terre. Bull. S. Bot., 1934.

Étude de la désinfection du sol dans la lutte contre le Synchytrium endobioticum (Schilb.). Ann. Gembl., 1933.

Étude comparative de pommes de terre d'origines diverses: expériences de 1933. Bull. Inst. Gembl., 1934.

État actuel de la production de la pomme de terre en Belgique. Ann. Gembl., 1934.

Étude comparative de glomérules de betteraves. Sucr. B., 1934.

Invloed van de ontsmetting op de eigenschappen van de grond (met VAN DEN HENDE). Med. Landb., 1933.

Invloed van de ontsmetting op de eigenschappen van de grond (deel II) (met VAN DEN HENDE). Med. Landb., 1934.

Étude de quelques Mélanconiaceae des orchidées. II^e Congr. Sc., 1935.

Over rookschade. Stand. 1935.

Contribution à la connaissance de la flore cryptogamique belge. Ann. S. Sc., 1936.

Contribution à la flore mycologique belge (met VANDENBROECKE). Bull. S. Bot., 1936.

Stérilisation du sol. II^e Cong. Sc., 1935.

Contribution à la connaissance de la flore mycologique belge. Ann. S. Scient., 1937.

Contribution à la connaissance de la flore mycologique belge. Soc. Sc. Br., 1937.

Bijdrage tot de kennis van de flora der woekerswammen van België. N. en Gen. Kongr., 1938.

Contribution à la connaissance de la flore mycologique belge (met VAN HOLDER). Soc. S. Br., 1938.

Contribution à la connaissance de la flore mycologique belge (met VAN HOLDER). Soc. Sc. Br., 1938.

Nieuwe zwammen voor de belgische flora. Nat. T., 1939.

Note sur quelques ascomycètes nouveaux pour la flore belge. Bull. J. Bot. Br., 1939.

Contribution à la connaissance de la flore mycologique belge. Soc. Sc. Br., 1939.

Ascomycètes nouveaux pour la flore belge. Ann. Sc. S., 1939.

Addenda à la flore mycologique belge. Ann. S. Sc., 1940.

Herziening van de belgische soorten van geslachten Peronospora Corda en Rosellinia De Not. Nat. T., 1940.

Quelques champignons nouveaux pour la flore belge. B. Jard. B. Br., 1940.

Enige nieuwe zwammen voor de belgische flora. Nat. T., 1942.

Herziening van de belgische soorten van het geslacht Diaporthe Nitschke. Nat. T., 1942.

Nieuwe Ascomycetes voor de belgische flora. Nat. T., 1944.

Schadelijke invloed van fabrieksuitwasemingen op de landbouw. Prov. Veil. Antw., 1954.

JOZEF VAN DEN BRANDE

1933

Jozef, Frans Van den Brande werd op 8 januari, 1899 te Wolvertem geboren. Hij studeert aan de Vrije Katholieke Normaalschool te Mechelen van 1914 tot 1918, waar hij het diploma van onderwijzer behaalt. Hij neemt het ambt van onderwijzer waar in zijn geboorteplaats, van 1 juli 1919 tot 1 april 1923. Na het afleggen van het vereiste toegangsexamen studeert hij aan de Rijkslandbouwhogeschool te Gent en verwerft het diploma van landbouwkundig ingenieur, sectie Waters en Bossen in 1927. Gedurende de maanden juli, augustus september van hetzelfde jaar verblijft hij te Rome waar hij aan het Internationaal Landbouwinstituut verbonden is. Van 15 april 1928, tot 15 februari 1932 is hij in dienst van de „Régie des Plantations de la Colonie”: hij verblijft in La Kulu, Lage Uele, Congo, als Directeur van een katoenselektiestation. Hij legt een verzameling van planten en dieren aan die hij bij zijn terugkomst in het moederland, aan het museum te Tervuren, de Kruidtuin te Brussel en de Rijksfaculteit der Landbouwwetenschappen te Gent afstaat.

Bij K.B. van 24 oktober 1933 wordt hij tot Adjunkt-Houtvester benoemd: hij is werkzaam in het Centraal Bestuur en in het Zoniënwood.

Bij K.B. van 1 april 1933 wordt hij tot part-time docent aan de Rijkslandbouwhogeschool te Gent benoemd: hij wordt met de cursus de Bijzondere Insektenleer belast. Hij verlaat het Departement van Waters en Bossen om wijlen Professor V. Willem op te volgen die in 1936 tot het emeritaat toegelaten werd. Bij K.B. van 13 oktober 1936 wordt hij als full-time docent met de volgende cursussen belast: de Dierkunde, de Algemene en de Toegepaste Insektenleer, de Teelt der Waterdieren en Waterplanten, in de secties van Landbouwkunde, Bosbouwkunde, Koloniale Landbouw en Tuinbouw. Bij K.B. van 30 december 1939 wordt hij, ter ontlasting van Prof. Glorie, met de cursus, de Jacht, belast.



Bij K.B. van 16 april 1947 worden zijn benoemingen, van 1 oktober 1941 tot Buitengewoon hoogleraar en van 1 januari 1943, tot Gewoon Hoogleraar, bevestigd.

Bij M.B. van 25 september 1947 wordt hij tot Sekretaris van onze Akademische Raad, voor een termijn van drie jaar, aangesteld.

Bij K.B. van 9 september 1949 wordt hij tot Rektor van onze Alma Mater, voor een termijn van drie jaar, benoemd. Dit mandaat wordt bij K.B. van 31 juli 1952 voor een zelfde termijn verlengd. Dit geschiedt eveneens bij K.B. van 12 september 1955. Bij K.B. van 10 maart 1959 wordt hij gemachtigd de ere-titel van dit ambt te voeren.

Bij K.B. van 16 april 1959 wordt hij belast met de cursus Insekten en Fytopathologische Ekologie, partim : Insektenekologie.

De geleidelijke ontlasting van kursussen geschiedt als volgt :

K.B. van 22 maart 1958 : Limnologie, Visteelt, Bosdierkunde en Jacht ;

K.B. van 18 januari 1961 : Tropische Visteelt ;

K.B. van 19 februari 1962 : Tropische Bosinsektenleer, Bosinsektenleer, Tropische Insektenleer, Bijzondere Insektenleer (Gematigde streken), Bijzondere Insektenleer (Tuinbouw) Insekten- en Fytopathologische Ekologie (partim : insektenekologie).

Hij behoudt de cursus, Beginselen van de Dierkunde, met inbegrip van de Vergelijkende Ontleedkunde.

Bij K.B. van 30 oktober 1968 wordt hij tot het emeritaat, met ingang van 9 januari 1969, toegelaten. Hij wordt er tevens toe gemachtigd zijn onderwijs gedurende het academiejaar 1968-1969 verder te geven.

Bij K.B. van 16 oktober 1951 wordt hij, aan het pas opgerichte Rijksstation voor Insektenkunde bij het Centrum voor Landbouwkundig Onderzoek te Gent, tot Directeur benoemd. Hij oefent deze functie uit tot aan de leeftijdsgrens. Hij wordt bij K.B. van 4 mei 1961 tot Voorzitter van het Centrum voor Landbouwkundig Onderzoek benoemd om ook deze functie tot aan de leeftijdsgrens (31 januari 1964) te vervullen.

Buiten de begroting van Nationale Opvoeding en Cultuur, langs de normale weg van de Rijksfaculteit der Landbouwwetenschappen, wordt hij financieel gesteund door de volgende organismen :

1. Het Departement van Landbouw : in 1949 en 1950, nml. vóór de oprichting van het pas vernoemde Rijksstation, om het onderzoek op fytoparasitische aaltjes mogelijk te maken.
2. Het Imperial Bureau of Biological Control, Belleville, Ontario, Canada : voor het kweken en verzenden van parasieten van schadelijke insekten : van 1947 tot 1955.
3. Forschungsgemeinschaft der Kalkstickstoff ; München, D.B.R. door tussenkomst van „Applications de la Chimie, de l'Électricité et des Métaux” (n.v. Sadacem), Langerbrugge ; voor de studie van de invloed van kalkstickstof op de populatie van schadelijke aaltjes in akker- en tuinbouwgronden.

4. Het Instituut tot Aanmoediging van het Wetenschappelijk Onderzoek in Nijverheid en Landbouw (I.W.O.N.L.).

- a) Onderzoekingswerk over bijen : 7 overeenkomsten van twee jaar, gaande van 1955 tot 1967.
- b) Onderzoekingswerk over Sierplanten, Sektie Entomologie : 5 overeenkomsten beginnende in 1959 tot heden toe. Hij is tevens voorzitter van de ganse konventie bestaande uit vijf sekties.
- c) Onderzoek over het gebruik van Isotopen in de Landbouw, Sektie Entomologie (behorende tot de konventie „Comité d'Application des Méthodes Isotopiques aux Recherches Agronomiques”, (CAMIRA), De overeenkomsten begonnen in 1957 en lopen verder tot heden toe.

Hij sticht in 1949 in samenwerking met Prof. Dr. A. Van den Hende het Internationaal Symposium over Fytofarmacie en Fytiatrie, waarvan hij gedurende twintig jaar het voorzitterschap waarneemt.

Hij is voorzitter van de Society of European Nematologists van 1959 tot 1961 en organiseert, in deze hoedanigheid het VII^e Internationaal Symposium voor Nematologie in onze Faculteit (1961).

Bij K.B. van 6 augustus 1962 wordt hem de titel van Ere-Deken van de Arbeid (voor het Wetenschappelijk Onderzoek in de Landbouw) toegekend.

De Senaat van de Landbouwhogeschool, Wageningen, verleent hem de graad van Doctor in de Landbouwkunde honoris causa. De promotie geschiedt in 't openbaar op 9 maart 1963.

Hij wordt drie maal (1953, 1958 en 1963) te Wageningen, voor het geven van lezingen, uitgenodigd (TNO — Instituut voor Plantenziekten (IPO), Landbouwhogeschool en Nederland-België kulturele betrekkingen).

Hij treedt op als gastprofessor (1954) met een lezing in London, evenals in Wye College (London University).

Hij verblijft gedurende drie maanden (1964) in Griekendland voor de reorganisatie van het Landbouwkundig Onderzoek, Sektie Plantenbescherming.

Hij volbrengt in 1951 een studieverblijf van drie maand in de V.S.A. op kosten van het Economic Cooperation Administration, USDA and Land-Grant Colleges Cooperating (E.C.A.).

Een zelfde verblijf van één maand doet hij, als gast, in 1957 in Canada.

Hij is voorzitter van het fonds dat zijn naam draagt. Dit fonds heeft tot doel „het verlenen van een internationale wetenschappelijke prijs voor bijzondere verdiensten op het gebied van de Fytofarmacie en de Fytiatrie”.

Hij is lid van de landbouwkommissie van de Economische Raad voor Vlaanderen.

Hij is lid van de Wetenschappelijke Raad bij het Centrum voor Landbouwkundig Onderzoek, Gent (K.B. 1 februari 1966).

Hij is sedert 1961 ere-lid van de Vereniging voor Studie en Onderzoek over Fytopathologie en Toegepaste Zoologie (AERZAP).

Hij is ere-lid vanaf 1968, van de Nederlandse Plantenziektkundige Vereniging.

Hij is ere-voorzitter van het Internationaal Symposium voor Fytofarmacie en Fytiatrie te Gent.

PUBLIKATIES VAN JOZEF VAN DEN BRANDE

BIJDRAGEN IN BOEKVORM

Algemene Insectenleer. 276 p., 1946, Gent (1^e uitgave).

Algemene Insectenleer. 2^e uitgave in samenwerking met Prof. Dr. A. Gillard, 374 p., 1960, Gent.

IN TIJDSCHRIFTEN

De Katoenteelt in den Lagen Uele. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 1930, 12 (1), 12-17.
De pedigree selectie der Katoenplant in Belgisch Congo. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 1931, 13 (2) 42-50.

De regelmatige bloei van de Katoenplant. Koloniale Landbouwdagen, Juni, 1933, 1-5.

De plankwortels van Ceiba pentandra Gaertn. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1936, 4 (1), 1-11.

Het Zoniënbosch. Behandeling en uitslagen. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1937, 5 (4) 151-223.

Een belangrijke parasiet (Encarsia formosa Gahan) van de Witte Motjes (Trialeurodes vaporariorum Ww). Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 5 (3), 280-287.

De biologische bestrijding der schadelijke insecten in Belgisch Congo. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1940, 8 (3 & 4), 188-202.

De Graanhalmwesp (Cephus pygmaeus L.). Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1942, 10 (1) 3-10 (met medewerking van J. SWARTENBROECKX).

Cephus-Onderzoek. Vergelijking der halmen van aangetaste planten. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1942, 10 (3), 182-193.

Cephus-Onderzoek. Invloed van de Graanhalmwesp op de opbrengst van rogge. Biologisch Jaarboek Dodonaea, 1946, 13, 324-326.

Schade van de Fritvlieg, Ocsinella frit, L. aan de graan opbrengst. (Met proeve van bestrijding). Verhandelingen van het 1^e Internationaal Congres voor Phytopharmacie, Heverlee, 15-19 sept. 1946.

De gevoeligheid van Ritnaalden voor oplosbare maaggiftten. Verhandelingen van het 1^e Internationaal Congres voor Phytopharmacie, Heverlee 15-19 Sept. 1946.

Het Stengelaltje Ditylenchus Dipsaci van de rogge. Med. Landbouwhogesch. & opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1947, 12 (2 & 3), 213-233 (met medewerking van J. VAN ONSEM).

Verspreiding van de Dennenlotrups in Laag-België. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1948, 13 (4) 403-410.

Bestrijding van het Roggealtje (Ditylenchus dipsaci Kühn). Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1949, 14 (2), 135-144 (met medewerking van J. VAN DAMME).

De Parasieten van de Heggebladroller (Cacoecia rosana L.). Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1949, 14 (2), 169-174 (met medewerking van J. VERBEKE).

L'influence du solvant sur l'efficacité des solutions de DDT. Proceedings of the IInd Inter-

national Congress of Crop Protection, 1949 (met medewerking van A. VAN DEN HENDE & T. JACOBS).

Over het voorkomen van enkele Ectria- en Dioryctria-soorten in Laag-België. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1950, 15 (4), 797-801 (met medewerking van J. VERBEKE).

Note sur la découverte, en Belgique, du Nématode de la pomme de terre, Heterodera rostochiensis Ww. Ann. Soc. R. Zool. Belg., 1949, LXXX, 21-24.

Chemische bestrijding van het Aardappelcystenaaltje Heterodera rostochiensis Ww. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1951, 16 (2), 247-259 (met medewerking van R. KIPS, C. BEHEYT & J. D'HERDE).

Onderzoek van aardappelvariëteiten en van Amerikaanse Solanum-soorten in verband met het Aardappelcystenaaltje, Heterodera rostochiensis Woll. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1952, 17, (1) 51-60 (met medewerking van R. KIPS, J. D'HERDE en L. VAN MOL).

Effet nématocide de quelques produits chimiques sur les kystes du Nématode de la pomme de terre Heterodera rostochiensis Woll. Comptes rendus du III^e Congrès Intern. de Phytopharmacie, Paris, 1952 (2), 234-236 (met medewerking van R. KIPS, J. D'HERDE & L. VAN MOL).

Het aaltjesonderzoek in de U.S.A. Landbouwtijdschrift, 1952, 5 (9), 1-5.

La recherche sur les nématodes. Revue de l'Agriculture, 1953, 5 (9), 1-5.

Présence de Ceratitis capitata Wied. en Belgique. Bull. & Ann. Soc. Ent. de Belgique, 1953, 89 (3-4) 66.

Scheikundige bestrijding van het Aardappelcystenaaltje, Heterodera rostochiensis Woll. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1953, 18 (2), 350-366 (met medewerking van R. KIPS & J. D'HERDE).

Invloed van de vochtigheid bij de scheikundige bestrijding van het Aardappelcystenaaltje, Heterodera rostochiensis Woll. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1954, 19 (3), 353-372 (met medewerking van R. KIPS & J. D'HERDE).

Veldproeven in verband met de invloed van het watergehalte van de bodem en van de bodemtemperatuur bij de scheikundige bestrijding van het Aardappelcystenaaltje, Heterodera rostochiensis Woll. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1954, 19 (4), 765-776 (met medewerking van R. KIPS & J. D'HERDE).

Aspecten van het onderzoek ter bestrijding van het Aardappelcystenaaltje. Parasitica, 1954, 10 (1) 1-5.

Quelques problèmes concernant les Nématodes des racines (Meloidogyne spp.) en Belgique, particulièrement la désinfection des tubercules de Begonia multiflora par traitement à l'eau chaude. Parasitica, 1955, 11 (3), 74-80 (met medewerking van A. GILLARD).

Doding van Heterodera rostochiensis-cysten op Begonia- en Gloxinia-knollen. Med. Landbouwhogesch. & opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1955, 20 (3), 271-278 (met medewerking van R. KIPS & J. D'HERDE).

Distribution de l'Oscinie (Oscinella frit L.) en Belgique. Mémoires Soc. Roy. Ent. Belgique, 1945, 27, 470-473.

Onderzoekingen over de warmwaterbehandeling van Begonia multifloraknollen aangetast door Wortelknobbelaaltjes (Meloidogyne spp.). Internationale Meeting ter gelegenheid van het 75-jarig bestaan van de Syndikale Kamer der Belgische Hofbouwkundigen, p. 34-41 (met medewerking van A. GILLARD).

Recherches sur le traitement à l'eau chaude de tubercules de Begonia multiflora infectés par des Nématodes des racines (Meloidogyne spp.). Meeting International à l'occasion du 75^e anniversaire de la Chambre Syndicale des Horticulteurs Belges, p. 42-49 (met medewerking van A. GILLARD).

Bestrijding van het Aardappelcystenaaltje (Heterodera rostochiensis Woll.) met dimethylcarbamine-zuuresters. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1956, 21 (3), 361-369 (met medewerking van R. KIPS en J. D'HERDE).

Veldproeven in verband met de bestrijding van het Aardappelcystenaaltje met dichloorpropan-dichloorpropeen-mengsel. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1956, 21 (3), 371-376 (met medewerking van R. KIPS & J. D'HERDE).

Bijdrage tot de studie der waardplanten van de Wortelknobbelaaltjes *Meloidogyna hapla* Chitwood en *Meloidogyna arenaria* Neal. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1956, 21 (4), 653-662 (met medewerking van A. GILLARD).

Aperçu des techniques employées dans les recherches sur le Nématode doré de la pomme de terre. Nematologica, 1956, I (1), 14-19 (met medewerking van J. D'HERDE & R. KIPS).

Survey of the results of four years experiment on the chemical control of the Potato Root Eelworm. Nematologica, 1956, I (2), 81-87 (met medewerking van R. KIPS & J. D'HERDE).

Influence de la lumière sur le développement du Nématode des racines, *Meloidogyna* sp. Nematologica, 1956, I (3), 184-188 (met medewerking van A. GILLARD).

Verspreiding van Dichloorpropan-Dichloorpropeen in verschillende grondsoorten. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1957, 22 (3), 377-386 (met medewerking van J. D'HERDE & R. KIPS).

Belang van de studie van Wortelknobbelaaltjes (*Meloidogyna* spp.) in Belgisch Kongo. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1957, 32 (3), 685-694 (met medewerking van A. GILLARD).

Versuch zur Züchtung nematodenfreier Pflanzen auf mit Wurzelgallenälchen (*Meloidogyna hapla* Chitwood) verseuchten Boden durch regulierung ökologischer Faktoren (ökologischer Pflanzenschutz). Nematologica 2. Suppl., 1957, 398-404 (met medewerking van A. GILLARD).

Note sur la découverte du Nématode du Houblon (*Heterodera humili* Filipjev, 1934) en Belgique. Parasitica, 1957, 13 (1), 13-17 (met medewerking van A. GILLARD).

Importance et Répartition en Belgique des Nématodes de la Sous-famille des Heteroderinae. Zeitschr. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpath.) & Pflanzensch., 1957, 64 (7-10), 493-489 (met medewerking van A. GILLARD).

Bestrijding van Wortelknobbelaaltjes (*Meloidogyna* spp.) door elektrische bodemverwarming. Tuinbouwberichten, 1957, 15 april met medewerking van A. GILLARD).

Onderzoek naar de werking van nematiciden op luchtdroge en bevochtigde cysten van *Heterodera schachtii* Schmidt. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1958, 23 (3-4), 618-627 (met medewerking van J. D'HERDE & A. GILLARD).

Note sur l'Hépirole de la Bruyère (*Hepialus hecta* L.), parasite de l'*Azalea indica* L. Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg., 1958, 94 (3-4), p. 71 (met medewerking van A. GILLARD).

Inloed van koolzuur op het uitkomen van de larven van *Heterodera rostochiensis* Woll. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1958, 23 (3-4), 689-694 (met medewerking van J. D'HERDE & A. GILLARD).

Elektrische bodemverwarming met behulp van kippengaas ter bestrijding van de Wortelknobbelaaltjes. Landbouwtijdschrift, 1959, 12 (9) (met medewerking van A. GILLARD).

Essais de lutte contre les Nématodes des Racines (*Meloidogyna* spp.) au moyen de chauffage électrique du sol. Comptes rendus du IV^e Congrès International de lutte contre les Ennemis des Plantes, Hamburg 1957, vol. I, p. 623-627 (met medewerking van A. GILLARD).

Control of Golden Nematode cysts adhering to Begonia and Gloxinia tubers. Proceedings of the IVth International Congress of Crop Protection Hamburg, 1957, vol. I, p. 615-618 (met medewerking van R. KIPS & J. D'HERDE).

Een nieuwe machine voor bodemfumigatie. Proefuitslagen ter illustratie. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1959, 24, (3-4), 637-644 (met medewerking van J. D'HERDE).

Control of *Pratylenchus penetrans* (Cobb), causal agent of rootrot in lilies. Nematologica (Suppl. II), 1960, 64-67 (met medewerking van J. D'HERDE & A. GILLARD).

Sur les propriétés nématicides de la cyanamide de chaux. Vyncke, 1960, 20 p. (met medewerking van J. D'HERDE & A. GILLARD).

Over de nematocide eigenschappen van kalkcyanamide. Vyncke, 1960, 20 p. (met medewerking van J. D'HERDE & A. GILLARD).

Nieuwe inzichten in het onderzoek van grondmonsters op de aanwezigheid van *Pratylenchus* sp. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1960, 25 (3-4), 1040-1046 (met medewerking van J. DE MAESENEER).

Gevoeligheid van planten parasiterende aaltjes voor radioactieve straling. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1960, 25 (3-4), 1057-1064 (met medewerking van N. VAN DE WOESTIJNE).

Résistance des insectes aux irradiations ionisantes. Quelques résultats avec la Teigne de la Farine, *Ephestia kuehniella* Z. Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux, vol. II, 1960, p. 872-882 (met medewerking van N. VAN DE WOESTIJNE).

Inloed van Gammastralen op eitjes van *Ephestia kuehniella* Zell.-Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsstations van de Staat te Gent, 1961, 26 (3), 1401-1409 (met medewerking van R. PELERENTS).

Bodemmoetheid in de begonia-teelt. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1961, 26 (3) 1133-1143 (met medewerking van J. D'HERDE & J. DE MAESENEER).

La recherche nématologique au service de la culture de la pomme de terre contre l'*Anguillule des Racines* de la pomme de terre. Proceedings First triennial Conference of the E.A.P.R., 1960, Wageningen 1961.

Effect of gamma-radiation on the Mediterranean flour moth *Ephestia kuehniella* A. in different stages of development. XI. Internationaler Kongress für Entomologie Wien, 1960, Verhandlungen Bd. II, 1962 (met medewerking van N. VAN DE WOESTIJNE).

Quelques données supplémentaires concernant l'influence des rayons gamma sur l'abeille ouvrière. Bull. l'Inst. Agron. et des Stat. de Recherches de Gembloux, 1963, XXXI (4), 576-583 (met medewerking van C. PELERENTS).

Het voorkomen van Voorjaarsuilen van het geslacht *Orthosia* in de omgeving van Gent. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1964, 29 (3), 1110-1116 (met medewerking van E. VAN DAELE).

Phenological Control of the Potato Root Eelworm (*Heterodera rostochiensis* Woll.). Nematologica, 1964, 10, 25-28 (met medewerking van J. D'HERDE).

Recherches concernant la lutte contre les nématodes phytoparasites en Belgique. Agrochimica 1964, IX (1), 90-100 (met medewerking van A. GILLARD & J. DE MAESENEER).

Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Entwicklung von *Aphelenchoides fragariae* (Ritzema Bos) Christie in Blättern. Wissenschaftliche Zeitschrift der Universität Rostock, 1964, 13 (2/3), 365-367 (met medewerking van J. DE MAESENEER & A. GILLARD).

Chemische bestrijding van een *Rotylenchus-Trichodorus* kompleks in de boomkwekerij. Med. Landbouwhogesch. & Opzoekingsst. van de Staat te Gent, 1965, 30 (3), 1454-1460 (met medewerking van J. DE MAESENEER).

Influence of repeated applications of nematicides on the soil fauna in begonia culture. Netherlands Journal of Plant Pathology, 1969, 75, (1/2), 40-45 (met medewerking van A. Heungens).