

GERMAIN HEYNDRICKX

1963

Geboren te St. Amandsberg op 19 juli 1920. Behaalde in 1942 aan de Rijkslandbouwhogeschool te Gent het diploma van Scheikundig Landbouwingenieur en in 1943 van Ingenieur voor de Landbouwindustrieën.

Benoemd tot assistent aan het Rijkszuivelstation in 1942, ging hij in 1947 in dezelfde hoedanigheid over naar de Leerstoel voor Technologie van de Rijkslandbouwhogeschool te Gent. Werd benoemd tot werkleider in



1949 en promoveerde in 1955, na de wettelijke instelling van deze graad, tot Doctor in de Landbouwkundige Wetenschappen. Tijdens deze periode verbleef hij aan het Staatsveeartsenijkundig Onderzoekings Instituut te Amsterdam en aan de Sandoz A. G. te Bazel. Op grond van zijn publicaties in internationale tijdschriften met de hoogste wetenschappelijke standing, werd hij in 1956 als eerste in de geschiedenis van de Rijkslandbouwhogeschool te Gent, aangesteld tot Geassocieerde van het Nationaal Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek, mandaat dat in 1961 werd hernieuwd. Bij Koninklijk Besluit van 29 juli 1963 en 30 november 1966 benoemd respectievelijk tot docent en gewoon hoogleraar, titularis van de Leerstoel voor Fundamentele Technologie.

CHRISTIAN PELERENTS

1963

Pelerents, Christian, Adelin, geboren te Le Perreux sur Marne (Fr.) op 17 september 1926. Hij volgt de Grieks-Latijnse humaniora aan het Koninklijk Atheneum te Gent en behaalt het diploma van Landbouwkundig Ingenieur der Tropische Streken in 1950 aan de Rijkslandbouwhogeschool te Gent.

Na zijn legerdienst treedt hij in dienst van het Nationaal Instituut voor de Landbouwstudie in Belgisch Kongo als assistent bij de afdeling Voedingsgewassen van het hoofdstation te Yangambi.

Eerst wordt hij belast met de studie van de bloembioïlogie en het opzoeken van nieuwe kruisingsmethodes bij rijst, aardnoot, soja en maniok, daarna met de selectie van rijst en maïs. Hij bestudeert de overerving van kwantitatieve factoren bij de rijst en verschillende veredelingsmethodes voor de maïs. Hij wordt eerstaanwezend ingenieur benoemd in 1958 en vertegenwoordigt Belgisch Kongo op de algemene vergadering van de F.A.O. over „Hybride Maïs”. Hij wordt belast met de leiding der groepen veredeling en kultuurmethodes. In 1960 treedt hij in dienst van het Instituut tot Aanmoediging van



het Wetenschappelijk Onderzoek in Nijverheid en Landbouw bij het Komitee voor de Toepassing der Isotopen in het Landbouwkundig Onderzoek. Hij bestudeert de invloed van gammastralen op de meelmot en de bij en het radio-actief merken van aaltjes en pollen. Bij K.B. van 1 oktober 1963 wordt hij met ingang van 1 januari 1963 benoemd tot geassocieerd docent en toegevoegd aan Professor Dr. h. c. J. Vanden Brande. Hij promoveert in hetzelfde jaar tot Doctor in de Landbouwkundige Wetenschappen. Hij leidt samen met Professor Dr. h. c. J. Van den Brande de onderzoekingen van de verschillende I.W.O.N.L. overeenkomsten. In 1968 werd hij verkozen als lid van het Beheerskomitee van de „Organisation Internationale de Lutte Biologique”.

Bij K.B. van 30 december 1968 wordt hij benoemd tot geassocieerd hoogleraar met ingang van 1 januari 1969.

PUBLIKATIES VAN CHRISTIAN PELERENTS

IN TIJDSCHRIFTEN

- L'hybridation du riz.* Bull. agr. C.B. et R.U., XLV., p. 47, 1955.
Multiplikation végétative du Bananier. Bull. Inf. INEAC, IV, 1, p. 49-50, 1955.
Schadelijke insecten van rijst in onze overzeese gewesten. Mededelingen van de Landbouwhogeschool en Opzoekingsstations van de Staat te Gent, XXII, 3, 1957.
L'Arachide à Yangambi. Bull. Inf. INEAC, VI, 4, p. 243-256, 1957.
Étude du système racinaire du riz de terre ferme en conditions naturelles. Bull. Agr. C.B. et R.U., XLIX, 5, p. 1269-1290, 1958.
Invloed van Gammastralen op eitjes van Ephestia kuehniella Zell. Med. Landb. en Opzoekingsst. v.d. Staat te Gent, XXVI, 3, p. 1401-09, 1961 (met J. VAN DEN BRANDE).
Invloed van gammastralen op overwinterende bijen. Med. Landb. en Opzoekingsst. v.d. Staat te Gent, XXVII, 3, p. 896-907, 1962.
Quelques effets des rayons gamma sur la teigne de la farine et sur divers nématodes. I.W.O.N.L. Comptes Rendus de Recherches, I, 29, p. 15-47, 1962 (met J. VAN DEN BRANDE).
Quelques résultats supplémentaires concernant l'influence des rayons gamma sur les chrysalides et les œufs de la teigne de la farine Ephestia kuehniella Zell. Revue de l'Agriculture, 16^e année, 2, février, p. 305-320, 1963.
Enkele aanvullende gegevens over de invloed van gammastralen op poppen en eitjes van de meelmot, Ephestia kuehniella Zell. Landbouwtijdschrift, 16^e Jg., 2, p. 305-319, 1963.
Quelques données supplémentaires concernant l'influence des rayons gamma sur l'abeille ouvrière. Bulletin de l'Inst. Agr. et des Stations de Recherches de Gembloux, XXX, 3, p. 576-583, 1963 (met J. VAN DEN BRANDE).
Studie van de bijenflora in België door pollenanalyse. Biologisch Jaarboek, XXXIII, p. 292-323, 1964 (samen met N. MARTENS en O. VAN LAERE).
De Pyralidae van het samenvloeingsgebied van Schelde en Leie. Med. Landbouwh. en Opzoekingsst. v.d. Staat te Gent, XXIX, 4, p. 1351-1365, 1964 (samen met E. VAN DAELE).
Invloed van de honingbij op de vruchtzetting. Fruitrevue, april, 1965 (samen met L. VERMEULEN).
Het voorkomen der voorjaarsuilen tijdens het jaar 1965 in het samenvloeingsgebied van Schelde en Leie. Fruitrevue, juli, 1965 (samen met E. VAN DAELE).
Populatiestudie der Aardrupsen en verwante soorten in de Gentse Tuinbouw. Med. Landb. en Opzoekingsstations van de Staat te Gent, XXX, 3, p. 1504-1541, 1965 (samen met E. VAN DAELE).
De invloed van gammastralen op de levensduur van Tribolium confusum Duval. Med. Landb. en Opzoekingsst. van de Staat te Gent, XXX, 3, p. 1824-1835, 1965 (samen met A. VEREECKE).
De invloed van gammastralen op de fecunditeit en fertiliteit van Tribolium confusum Duval. Med. Landb. en Opzoekingsstat. v.d. Staat te Gent, XXX, 2 p. 1017-1027, 1965 (samen met A. VEREECKE).
Suiker-, fosfor- en ijzergehalte van Belgische honing. Med. Landb. en Opzoekingsst. van de Staat te Gent, XXX, 2, p. 527-541, 1965 (samen met L. VERMEULEN).
Beschouwingen over trekkende nachtvinders in het samenvloeingsgebied van Schelde en Leie. Biologisch Jaarboek, XXXIII, p. 220-233, 1965 (samen met E. VAN DAELE).

- Pijlstaarten en Spinners van het samenvloeingsgebied van Schelde en Leie.* Med. Landb. en Opzoekingsst. van de Staat te Gent, XXX, 1, p. 431-457, 1965 (samen met E. VAN DAELE).
Fauna en Populatie-dichtheid der Tortricidae in het Gentse Tuinbouwgebied. Med. Landb. en Opzoekingsst. van de Staat te Gent, XXXI, 3, p. 672-694 (samen met E. VAN DAELE).
Populatiestudie van de Geometridae in het Gentse Tuinbouwgebied. Med. Landb. en Opzoekingsst. van de Staat te Gent, XXXI, 4, p. 1275-1297, 1966 (samen met E. VAN DAELE).
Contribution à l'étude des Coléophoridae (Eupistidae) de la région horticole gantoise. Med. Rijks-faculteit der Landbouwwetenschappen te Gent, XXXII, 3/4, p. 572-584, 1967 (samen met E. VAN DAELE).
L'action stérilisante du Metepa et de l'Apholate sur la teigne de la farine (Ephestia kuehniella Zell). Med. R.F.L.W. te Gent, XXXII, 3/4, p. 711-717, 1967 (samen met D. DEGHEELE).
The influence of Dose-rate of Gamma-irradiation on the reproducing capacity of adult females of Tribolium confusum Duval. Med. R.F.L.W., Gent, XXXII, 3/4, p. 890-902, 1967 (samen met A. VEREECKE).
La teneur en cendres et en quelques éléments mineurs de miels d'origine belge. Apiacta II, p. 18-23, 1967 (samen met L. VERMEULEN).
Quatre années d'observations sur les Noctuidae de la région horticole Gantoise. Med. R.F.L.W., XXXIII, nr. 1, p. 1-32, 1968 (samen met E. VAN DAELE).
Synthèse des observations effectuées pendant quatre années sur les lépidoptères nocturnes de la région horticole gantoise. Med. R.F.L.W., XXXIV, nr. 1969 (samen met E. VAN DAELE).
Sensitivity to gamma radiation of Tribolium confusum eggs at various developmental stages. Entomologia experimentalis et applicata XII, p. 62-69, 1969 (samen met A. VEREECKE).