

# AGRICULTURA

Bulletin trimestriel de  
l'Association des Anciens  
Étudiants de l'Institut  
Agronomique de  
l'Université de Louvain.



Driemaandelijksch Bulle-  
tijn van de Vereeniging der  
Oud-Studenten van het  
Landbouwinstituut der  
Universiteit te Leuven.



## SOMMAIRE — INHOUD

---

- BAEYENS J. en LIVENS J. — Het katalytisch vermogen van een grond in ver-  
band met zijn vruchtbaarheid . . . . . blz. 145  
STANER P. — *Plantes congolaises à propriétés tinctoriales* . . . . . p. 158  
POLSPOEL L. G. — Canada, de internationale tarweschuur. Enkele aspecten van  
den collecteerenden graanhandel . . . . . blz. 195
- 

Nouvelles de l'Association, des Confrères et de l'Institut Agronomique - Communiqués -  
Bibliographie.

*Nieuwsjes van de Vereeniging, van de Confraters en van het Landbouwinstituut -  
Mededeelingen. - Boekbespreking.*

---

*Secrétariat :*

INSTITUT AGRONOMIQUE  
21, RUE DES RÉCOLLETS - LOUVAIN

*Secretariaat :*

LANDBOUWINSTIJFUUT  
21, MINDERBROEDERSSTRAAT - LEUVEN

*Compte Chèques Postaux :*

N° 1657.40 - Ing. G. PEETERS (Compte-Rekening B) LOUVAIN-LEUVEN

---

*Postcheckrekening :*

N° 1657.40 - Ing. G. PEETERS (Compte-Rekening B) LOUVAIN-LEUVEN

Confrater P. Pattyn, koloniaal landbouwkundig ingenieur Lv., is op 8 Mei II. naar Congo vertrokken, waar hij door het Ministerie van Koloniën ter beschikking gesteld wordt van den Gouverneur-generaal. Confrater Pattijn is reeds 5 ½ jaar in Congo werkzaam geweest in de « Huileries de la Maringa ».

Le confrère P. Funck, ingénieur agronome colonial Lv., est parti le 21 juin dernier pour le Service agricole de la Colonie.

Le confrère J. Gillardin est reparti le 17 juillet au Congo, où il va effectuer son second terme.

Le confrère R. Van Laere s'est embarqué le 3 juillet pour le Congo, où il a été chargé par l'I. N. E. A. C. de la direction de la Station expérimentale de Luila (culture du café), province de Stanleyville.

Le confrère J. Bricchet est reparti le 31 juillet à la Colonie pour y effectuer son quatrième terme. Il reprendra ses fonctions de chef du service forestier à la direction générale de l'agriculture à Léopoldville.

Confrater E. Verleyen, bestuurder van den kruidtuin en den dienst van aanplantingen der stad Antwerpen, is einde Juli naar Congo vertrokken, waar hij met een boschbouwkundige zending van 5 à 6 maanden belast werd voor de Koloniale Universiteit van België en de I. N. E. A. C.

### **Nouvelles de l'étranger. — Nieuws uit den vreemde.**

MM. les Professeurs Leplae et Vander Vaeren ainsi que M. De Vuyst ont assisté fin juin dernier, à Lausanne, aux réunions de la F. I. T. A. (Fédération internationale des techniciens agronomes).

Une quinzaine de délégués des Associations d'ingénieurs agronomes des divers pays d'Europe qui assistaient à ces réunions, y ont pris diverses résolutions intéressant les ingénieurs agronomes et concernant aussi le Congrès agricole qui aura lieu à Vienne, vers la fin de l'année.

A l'initiative de l'Association internationale pour la science du sol, il a été organisé un comité spécial réunissant les divers instituts de pédologie, en vue de la collation des méthodes suivies dans ces laboratoires pour déterminer la fertilité des terres.

Dans ce but, 150 sols provenant de toutes les parties du monde ont été analysés par la méthode propre à chaque institut.

Le laboratoire de pédologie de l'Institut Agronomique de l'Université de Louvain, dirigé par M. le Professeur Baeyens, a participé activement à cette mise au point.

Il a employé la méthode physiologique au moyen d'une souche sélectionnée d'*Aspergillus pseudo-citricus*.

Les résultats de cette collaboration seront publiés par l'Association

internationale pour la science du sol, après la Conférence organisée dans ce but à Koenigsberg, du 13 au 20 juillet dernier.

Confrater A. Swartelé, assistent bij het laboratorium van landbouwscheikunde, is sedert 15 April ll. werkzaam te Wageningen op de laboratoria van Prof. Quanjer en Hudig. Hij bestudeert er de pathologische physiologie van virusbesmette en viruszieke planten, in 't bijzonder van de aardappel en de aardbei.

De reisbeurs, die hem een buitenlandsche studiereis van 6 maanden mogelijk maakt, werd hem verleend door de Universitaire stichting, op aanbeveling van de jury die hem tweede geklasseerd had in den prijskamp voor reisbeurzen der Regeering, ten behoeve van houders van een wetenschappelijk diploma (1935-1936).

Confrater G. Baptist zal in de maand September een lezing houden op het internationaal congres voor landbouweconomisten te St Andrews, Schotland.

Le confrère M. Huet, garde général adjoint des eaux et forêts, est rentré fin mai de Grenoble, où il a accompli un stage de trois mois à l'Institut d'Hydrobiologie et de Pisciculture de l'Université de Grenoble, dirigé par le Professeur M. Léger. Il y a étudié les questions de biologie des eaux douces.

Le confrère R. Mosseray, assistant au Jardin botanique de l'État, est rentré le 14 juin dernier de Montpellier, où il a étudié chez le Professeur Braun-Blanquet, les questions de phytosociologie.

Confrater L. Rombaut, gewezen bestuurder der Staatsrundveekwekerij van Katentania, vertrok den 16 Juni ll. naar Montreal (Canada), waar hij zich gaat bezig houden met de landbouwzaken van de « Association Belgique-Canada ».

### **Fiançailles. — Verloving.**

Le confrère Georges Deleval nous a annoncé du Congo ses fiançailles avec M<sup>lle</sup> Aline Jageneau, de Roclenge s/Geer.

Le confrère Fernand Muller nous a fait part de ses fiançailles avec M<sup>lle</sup> Marie-José Servotte, de Namur.

### **Mariages. — Huwelijken.**

Le Professeur et Madame Leplae nous ont fait part du mariage de M<sup>lle</sup> Marguerite Leplae, leur fille, avec M. Gérard de Prey.