

ROYAUME DE BELGIQUE
Ministère des Colonies

Direction de l'Agriculture,
de l'Élevage et de la Colonisation

KONINKRIJK BELGIË
Ministerie van Koloniën

Directie van Landbouw,
Veeteelt en Kolonisatie

Bulletin Agricole du Congo Belge

Landbouwkundig Tijdschrift

voor Belgisch-Congo

Publié sous la Direction de

M. P. STANER,

DIRECTEUR D'ADMINISTRATION. — DIRECTEUR VAN BESTUUR.

Uitgegeven onder de leiding van

Vol. XLI

N^o 1

MARS 1950
AART

4 FASCICULES PAR AN
NUMMERS PER JAAR



(Photo W. Kesler.)

Jeunes Parasoliers âgés de 9 mois, mis en place depuis 4 1/2 mois.

RÉDACTION ET ADMINISTRATION :

Place Royale, 7 - Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE :

Koningsplein, 7 - Brussel

SOMMAIRE DU N° 1 - 1950

	PAGES
Articles originaux :	
<i>Arboretum de Stanleyville</i> , par LIÉGEOIS, P. et PETIT, P.	3
<i>Note sur la multiplication du Parasolier</i> , par KESLER W.	37
<i>Un arbre de boisement intéressant pour les régions d'altitude du Congo</i> , <i>l'Eucalyptus Grandis (Hill) MAIDEN</i> , par GODDING, R.	53
<i>Essai de détermination de clones de Cinchona Ledgeriana au moyen des</i> <i>caractères foliaires</i> , par LIENART, J. M.	57
<i>La culture du Colza au Kivu</i> , par LAURENT, J. F.	69
<i>Résultats des essais de fumure minérale au Congo belge</i> , par FOCAN, A. ...	73
<i>Terres Noires et Kaiso-Beds dans la vallée de la Ruzizi</i> , par LOZET, J. ...	105
<i>Considération sur l'Élevage bovin dans les chefferies Bashi</i> , par GUYAUX, R.	113
<i>Contribution à l'étude de la Syngamose des Gallinacés</i> , par JUSSIANT et CONZEMIUS	131
<i>Traitement de la Coccidiose aviaire par injections intrapéritonéales</i> , par JUSSIANT et CONZEMIUS	137
<i>La peste aviaire et la maladie de Newcastle au Congo belge</i> , par JEZIERSKI, A.	141
<i>Le régime alimentaire des poissons du Centre Africain. — Intérêt éven-</i> <i>tuel de ces poissons en vue d'une Zootechnie économique</i> , par HULOT, A.	145
<i>Studie over venijn en antivenijn in verband met giftslangen van Belgisch</i> <i>Kongo</i> , door MORTELMANS, J.	177
<i>La Carpe est-elle un poisson de culture pour le Congo?</i> par DE BONT, A. F.	197
<i>La Synthèse des principes actifs du Pyrèthe</i> , par DORMAL, S. ...	203
Documentation officielle ...	205
Notes et actualités :	
<i>Fondation André Landeghem</i> ...	215
<i>De Landbouw in de Indische Archipel</i> ... W.	216
<i>De Rijstcultuur in Indonesië</i> ...	217
<i>De Tuinbouw in Indonesië</i> ...	217
<i>L'Avenir de l'Agriculture dans les Colonies Tropicales Françaises.</i> W.M.	217
<i>La classification des terres par le Service de la Conservation du</i> <i>Sol des Etats-Unis, base de la lutte contre l'érosion</i> ... J.E.O.	219
<i>Note au sujet de l'emploi du Bananier pour la régénération du sol.</i> L.E. EECKHOUT	220
<i>De Aarde betaalt</i> ... W.	221
<i>L'Institut de Recherches pour les Huiles de Palme et Oléagineux.</i> D. d'H.	223
<i>L'utilisation de la pulpe de café comme fourrage (Mercure)</i> ...	224

(Voir suite page 3 couverture.)

ROYAUME DE BELGIQUE
Ministère des Colonies

Direction de l'Agriculture,
de l'Élevage et de la Colonisation

KONINKRIJK BELGIË
Ministerie van Koloniën

Directie van Landbouw,
Vee­teelt en Kolonisatie

Bulletin Agricole du Congo Belge

Landbouwkundig Tijdschrift

voor Belgisch-Congo

Publié sous la Direction de *M. P. STANER,* *Utgegeven onder de leiding van*
DIRECTEUR D'ADMINISTRATION. — DIRECTEUR VAN BESTUUR.

Vol. XLI

N^o 1

MARS 1950
AART

4 FASCICULES PAR AN
NUMMERS PER JAAR

19147



(Photo Kesler)

Plantes de 9 mois, mises en place depuis 4 1/2 mois.

RÉDACTION ET ADMINISTRATION :
Place Royale, 7 - Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE :
Koningsplein, 7 - Brussel



De landbouw in de Indische Archipel

Het tweede deel van dit hoogst belangrijk werk, dat onder redactie van Dr. C. J. J. VAN HALL en C. VAN DE KOPPEL door de Firma W. VAN HOEVE, te 's Gravenhage wordt uitgegeven, is verschenen.

Boek I, Algemeen Gedeelte, werd besproken in het « Landbouwkundig Tijdschrift van Belgisch-Kongo », XXXIV, n° 3, Sept. 1948, p. 748.

Boek II behandelt de « Voedingsgewassen en Geneesmiddelen »; achter-eenvolgens Rijst (102 p.), Mais (45 p.), Sorghum (6 p.), Knolgewassen (77 p.), Peulgewassen (36 p.), Suikerriet (146 p.), Cocospalm (107 p.), Oliepalm (67 p.), Sesam (5 p.), Sago (17 p.), Tuinbouw (123 p.), Kina (116 p.), Coca (20 p.), en de drie indische geneeskrachtige planten *Orthosiphon grandiflorus* BOLD., *Curcuma xanthorrhiza* ROXB., *Piper Cubeba* LINN. In totaal, uitgebreide literatuur-opgaven inbegrepen, beslaat het boekdeel 905 bladzijden; veel mooie fotos en schetsen, alsook statistieken, verhogen de waarde; de uitgave is zeer verzorgd.

Onder genoemde onderwerpen zijn enkele op zeer volledige en meesterlijke wijze uitgewerkt : dit is voornamelijk het geval voor Rijst, Suikerriet, Cocos, Kina; enkele zijn te bondig behandeld; de Oliepalm, alhoewel zeer verzorgd, is een ontgoocheling voor de Belgische koloniaal, omdat het baanbrekend werk van Beirnaert en zijn opvolgers in Nederland niet schijnt bekend te zijn, en omdat men ginder nog steeds niet schijnt te vermoeden dat Kongo's mogelijkheden sindsdien ruim boven de hunne zijn gaan uitgroeien; de verhandeling over de Tuinbouw biedt een rijke en zeer interessante opsomming aan van bruikbare sierplanten; het genot van de lezing wordt echter grotelijks gehinderd door een overdreven gebruik van Javaanse benamingen die ons, Belgische Koloniale, veelal onbekend zijn.

Alles samen genomen, groeit het uitkomende werk van C. J. J. VAN HALL, C. VAN DE KOPPEL, en medewerkers, uit tot een standaardwerk dat een monument wordt ter ere van de Nederlandse Tropische Landbouwkunde, voorloper en toonbeeld van alle andere tropische gebieden. We wachten met ongeduld op het volgende boekdeel : het geheel belooft een somma te zijn die geen enkel practiserend en onderwijzend landbouwkundige mag nalaten zich aan te schaffen.

Het derde boek (Band II. B.) van dit prachtig werk is ook verschenen.

En, zoals mocht verwacht worden, is het zijn voorgangers volkomen waardig : het geheel vormt het Standaardwerk van de voortreffelijke Indonesische landbouw, dat ook in geen enkele Kongolese bibliotheek mag ontbreken.

Band II, B. brengt ons, benevens de afwerking van de reeks grote tropische teelten afzonderlijk behandeld voor ondernemingslandbouw en bevolkingslandbouw, de Koffie (111 blz.), de Thee (150), de Cacao (73), de Tabak (210), nog een hele reeks kleinere teelten waarvan een paar ook van belang zijn voor Kongo : de Peper (33), de Nootmuskaat (28), de Kruidnagel (53), de Kaneel (17), de Vanille (21), de Betelplant (11), de *Areca catechu* (8), de *Uncaria Bambir* (39), de Spaanse peper (7), de Gember (5), de *Curcuma* (4), de Kardemon (7).

Van al deze teelten wordt, na een inleiding over botaniek en geschiedenis in Indonesië, een uitgebreid overzicht gegeven van al de manieren en stadia der cultuur, van de ziekten en hun bestrijdingen, van de economische betekenis. Het geheel is rijk geïllustreerd met fotos, tekeningen en tabellen.

De leiders van dit werk, Dr. C. J. J. VAN HALL en C. VAN DE KOPPEL (de eerste intussen overleden), en hun staf bekwame medewerkers, verdienen de hoogste lof en de bijzondere dank van de Nederlands-machtigen in de tropische gebieden. De uitgave strekt tot eer van de Firma W. VAN HOEVE, te 's Gravenhage.

L. O. J. DE WILDE.