

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'Elevage 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,* Uitgegeven 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 Rijstkultuur in Indonesië

Het « Landbouwkundig Tijdschrift » van November 1949 publiceert van de hand van A. J. ULTEÉ de volgende bespreking van dit werk van K. VAN DER VEER, met medewerking van L. W. KUILMAN en J. G. VAN DER MEULEN, uitgegeven door VAN HOEVE, 's Gravenhage, 107 blz., 38 fig., f. 2,90 (1949).

« De Landbouw in den Indischen Archipel » geeft een volledig overzicht van alle Indonesische cultures, zowel van die, welke door de bevolking als door het grootkapitaal worden gedreven. Uiteraard is het dus een lijvig en kostbaar handboek geworden, voor kleine beurzen niet zo gemakkelijk toegankelijk, terwijl bovendien velen, bij de tropische landbouw geïnteresseerd, slechts belangstelling koesteren voor een enkele of een paar cultures. Het is dus een gelukkige gedachte te noemen, dat van enkele onderdelen van het handboek een onveranderde herdruk werd uitgegeven. Dit is wel de voornaamste reden, dat het in de titel genoemde werkje het licht zag.

De medewerkers aan « De Landbouw in den Indischen Archipel » waren aan een aantal bladzijden gebonden, dat niet ernstig overschreden kon worden. Zoals dan ook VAN DER VEER in zijn voorwoord mededeelt, zou een zelfstandige monografie van de rijst verschillende onderdelen, als de rijstbouw in Italië en Spanje, en de pogingen om de cultuur te mechaniseren, uitvoeriger behandeld hebben. Zijn boekje is dan ook speciaal op Indonesië georiënteerd.

Schr. mag in alle opzichten deskundig worden geacht, hij is er in geslaagd een grondig en dergelijk overzicht te geven.

De Tuinbouw in Indonesië, Erfbouw, Vruchtenteelt, Groententeelt en Sierteelt

Eveneens van de hand van A. J. ULTEÉ verscheen in het « Landbouwkundig Tijdschrift » van November 1949 de volgende bespreking van dit werk van G. J. A. TERRA, uitgegeven door VAN HOEVE, 's Gravenhage, 128 bl., 13 fig., f. 3,60 (1949).

Evenals het boekje van VAN DER VEER is het bovengenoemde een onveranderde herdruk uit « De Landbouw in den Indischen Archipel », het Voorwoord inbegrepen, dat de lezer niet negeren mag. Hierin toch wordt hem kond gedaan, dat door de oorlog en de daarop volgende gebeurtenissen in Indonesië vele gegevens over de tuinbouw in dat gebied verloren zijn gegaan, momenteel niet beschikbaar of zeer moeilijk toegankelijk. Het is Schr. derhalve niet kwalijk te nemen, dat sommige onderwerpen onvollediger behandeld zijn, dan hij gewenst had. Dit neemt niet weg, dat toch een waardevol overzicht tot stand is gekomen, dat tal van gegevens bevat, welke nog niet gepubliceerd zijn.

Over verschillende onderdelen van de tuinbouw zijn boeken verschenen, doch de door Ir TERRA gegeven samenvatting van de erfbouw is de eerste van die aard, wat voor hem reden was deze uitvoerig te behandelen. Bijna de helft van het boekje is er aan gewijd.

Schr. heeft op het gebied van alle onderdelen van de tuinbouw publicaties doen verschijnen, vele jaren voor de oorlog heeft hij zijn krachten er aan gegeven. Hem was dus het schrijven van deze monografie wel toevertrouwd, welke door iedereen, die op dit gebied werkzaam is, met genoegen gelezen zal worden, al slaan helaas de door hem opgegeven cijfers en prijzen op toestanden van voor de oorlog.

A. J. ULTEE.

L'avenir de l'Agriculture dans les Colonies tropicales françaises

L'ouvrage publié sur ce sujet par l'ingénieur agronome Frédéric MARTIN (255 pages, Paris, 1948, rue d'Hauteville, 13) est une large fresque de la situation actuelle et de l'avenir des plantes cultivées dans les diverses Colonies françaises.