

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,
Veeveelt en Kolonisatie

Bulletin Agricole du Congo Belge

Landbouwkundig Tijdschrift

voor Belgisch-Congo

Publié sous la Direction de

Uitgegeven onder de leiding van

M. P. STANER,

DIRECTEUR D'ADMINISTRATION — DIRECTEUR VAN BESTUUR.

Vol. XLII

N^o 3

SEPTEMBRE 1951

SEPTEMBER

4 FASCICULES PAR AN
NUMMERS PER JAAR



*Jeunes caféiers après arcure partielle.
Plusieurs tiges ont été dirigées vers l'espace dégagé, afin de ne pas encombrer
à l'excès l'intérieur des lignes couplées.*

RÉDACTION ET ADMINISTRATION :

Place Royale, 7 - Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE :

Koningsplein, 7 - Brussel

SOMMAIRE DU N° 3 - 1951

Articles originaux :	PAGES
<i>Recherches sur l'alimentation des Populations au Kwango (suite et fin), par le D^r E.-L. ADRIAENS</i>	473
<i>Cartes d'utilisation du sol, par J. LOZET</i>	553
<i>Interprétation d'un phénomène thermique particulier lors de l'étude des sols latéritiques par analyse thermique différentielle, par R. VANDERSTAPPEN et J. CORNIL</i>	559
<i>Latérites et Bauxites, par G. WAEGEMANS</i>	567
<i>Contribution à l'étude de la conduite du Caféier Robusta en tiges multiples, par L. AHRENS et R. VANDENPUT</i>	575
<i>Contribution à l'étude des travaux d'ouverture d'une plantation en région forestière, par L. AHRENS et R. VANDENPUT</i>	617
<i>Historique de la Méthode Testatex, par le D^r P.-J.-S. CRAMER</i>	655
<i>Oidium des Hévéas, par P. TIXIER</i>	671
<i>Structuur en Gebruik van Kongolese Houtsoorten, par L.-E. EECKHOUT</i>	675
<i>Cultures fourragères. — Ensilage des fourrages verts et le Fanage, à la Section Vétérinaire du Groupe scolaire d'Astrida, par le D^r V. HERIN</i>	719
<i>Existence du Rouget du Porc au Congo belge, par le D^r L. BUGYAKI</i>	729
Documentation officielle	733
Notes et actualité :	
<i>De Landbouw in den Indischen Archipel</i>	749
* <i>Acide phosphorique dans les terres latéritiques</i>	750
<i>Géographie des dénudations et dégradations du sol au Cameroun</i>	750
* <i>La stabilisation des sols et vergers de montagne en Algérie: lutte contre l'érosion</i>	751
* <i>L'alimentation basée sur le manioc et la question des protéines</i>	751
* <i>Le Riz. — Etude botanique, génétique, physiologique, agrolologique et technologique appliquée à l'Indochine</i>	752
* <i>Activité de la Commission du Riz concernant les Problèmes mondiaux du Riz et les Progrès réalisés dans leur solution</i>	754
* <i>Le Plan de culture mécanisée de l'Arachide dans l'Est Africain anglais</i>	754
* <i>Renseignements relatifs aux plantations de Théiers</i>	756
* <i>Les maladies du Tabac et leur contrôle</i>	757
* <i>Nouveautés dans l'égrenage du coton aux Etats-Unis</i>	759
<i>Voyage d'Etudes forestières et agricoles dans l'Hémisphère Sud</i>	760
<i>Résumé de cette étude.</i>	766
<i>La pourriture des racines et du collet du Quinquina au Pérou et en Bolivie</i>	767
* <i>Condensations atmosphériques non enregistrables au pluviomètre. — L'eau de condensation et la végétation</i>	768
<i>Principes de Pathologie végétale</i>	771
* <i>L'Elevage en Rhodésie du Nord</i>	771
* <i>Production laitière dans les régions tropicales (Observations sur le bétail zébu hindou « Red Sindhi »)</i>	773
* <i>Le bétail laitier Ayrshire et ses croisements à Alabang (Philippines)</i>	774
* <i>Administration permanente de Phenothiazine. — Deuxième année de traitement</i>	774
<i>Un nouveau système d'ensilage des fourrages</i>	775
<i>De Plagen van de Cultuurgewassen in Indonesië.</i>	776
* <i>Pisciculture au Congo belge</i>	777
Bibliographie	778
Annonces	voir pages en couleur

Les indications fournies dans les articles paraissant dans le « Bulletin Agricole du Congo Belge » n'engagent pas la Rédaction et ne constituent pas nécessairement des conseils de sa part.

La reproduction des articles est autorisée, à condition de mentionner sous le titre: Extrait du « Bulletin Agricole du Congo Belge ».

Les manuscrits non insérés ne sont pas rendus.

De Redactie is niet aansprakelijk voor de aanwijzingen in de artikelen van het « Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo ». Men beschouwe ze dus niet noodzakelijk als raadgevingen van harentwege.

Men mag artikelen uit het tijdschrift overnemen, mits men onderaan den titel vermeldt: Overgenomen uit het « Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo ».

De niet opgenomen stukken worden niet teruggezonden.

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,
Veeveelt en Kolonisatie

Bulletin Agricole du Congo Belge

Landbouwkundig Tijdschrift

voor Belgisch-Congo

Publié sous la Direction de

Uitgegeven onder de leiding van

M. P. STANER,

DIRECTEUR D'ADMINISTRATION — DIRECTEUR VAN BESTUUR.

Vol. XLII

N^o 3

SEPTEMBRE 1951
SEPTEMBER

4 FASCICULES PAR AN
NUMMERS PER JAAR

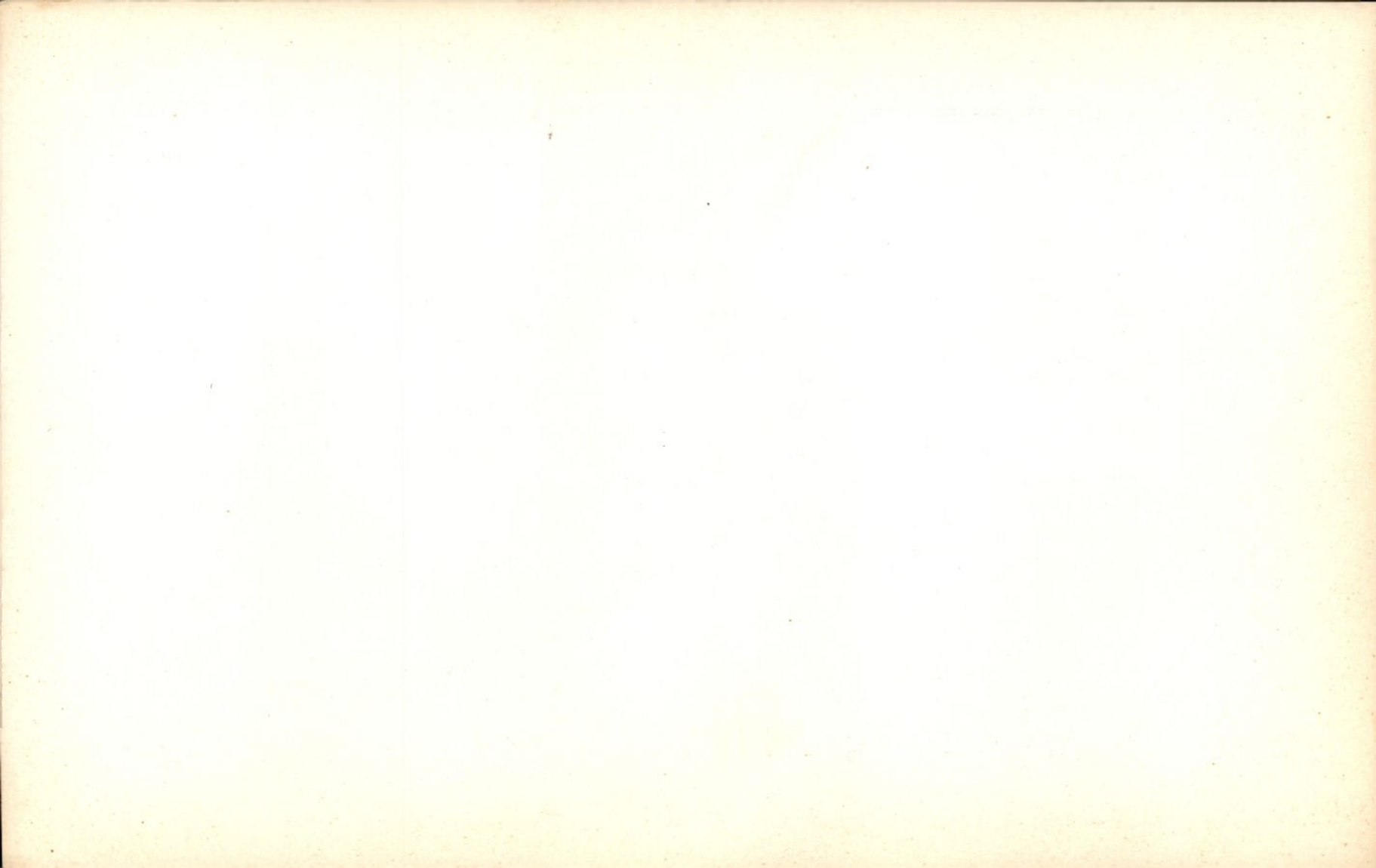
19159



*Jeunes caféiers après arcure partielle.
Plusieurs tiges ont été dirigées vers l'espace dégagé, afin de ne pas encombrer
à l'excès l'intérieur des lignes couplées.*

RÉDACTION ET ADMINISTRATION :
Place Royale, 7 - Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE :
Koningsplein, 7 - Brussel



Notes et actualités

Sur demande, la rédaction du « Bulletin Agricole du Congo Belge » peut procurer une photocopie de certains articles originaux, dont le résumé paraît dans les « Notes et actualités ». Le titre de ces articles est marqué d'un astérisque.

Prix: fr. 5.25 la page 18 × 24 ou 22 × 28.

De Landbouw in den Indischen Archipel

Het derde en laatste deel van dit handboek over de Indonesische landbouw onder de redactie van Dr C. J. J. VAN HALL (†) en C. VAN DE KOPPEL is verschenen bij de uitgeverij W. VAN HOEVE te s' Gravenhage. Deel I of A algemeen gedeelte werd reeds besproken in dit tijdschrift, n^o 3, sept. 1948, blz. 748. Over deel II A, dat handelt over voedingsgewassen en geneesmiddelen, en deel II B over genotmiddelen en specerijen verscheen eveneens een recensie in n^o 1, Jan. 1950, blz. 216. Deel III handelt over de industriële gewassen.

In de eerste afdeling gaat het over de vezelgewassen: katoen (46 bl.), kapok (50), touwvezels: sisal, cantala, manillahennep (76), roselle (47) en ramie (11). De tweede afdeling bevat een zeer omvangrijk hoofdstuk over de rubbercultuur der ondernemingen en der bevolking (240 blz.) en behandelt verder de gutta percha (44), de aetherische oliën: java-citronella, Lemongrass, Palmarosa, Vetiver, Cananga en Patchouli (21), de looi- en kleurstoffen (36), de Derriswortel (31), de Ricinus (12), de Chinese houtolie (33), de benzoë (32), het sandelhout (20), en enkele nieuwere cultuurgewassen, waaronder Pyrethrum, Lonchocarpus, Clausena anisata (21). Het bevat ook het volledige register voor het gehele werk.

Met dit deel is dus dit standaardwerk volledig en verdienen de redactie en de flinke staf technische medewerkers alle lof. Ook de uitgeversfirma dient gelukgewenst voor de typographische uitvoering. Alhoewel niet alle inzichten in de Indonesische landbouw zonder meer mogen overgenomen worden voor de Congolese landbouw, toch zullen de landbouwtechnici er zeer veel gegevens in gepubliceerd vinden, die hen, mits de nodige omzichtigheid, dienstig kunnen zijn en die anderzijds zo schaars zijn. Zowel de botanische beschrijving, de geschiedenis van de cultuur, de teelt, de ziekten en plagen, als de industriële verwerking en de handel van de producten kunnen een belangrijke bron van documentatie vormen voor al wie enigzins met de tropische landbouw begaan is. Ieder hoofdstuk is gevolgd door een omvangrijke literaturopgave.

In het derde deel verdient het hoofdstuk over de rubbercultuur de bezondere aandacht. Dit hoofdstuk alleen vormt een klein boekdeel en bevat menige gegevens waaraan de Congolese rubberteelt op velerlei gebied kan getoetst en gebeurlijk verbeterd worden. Het is ten andere reeds menigmaal het geval geweest dat onze koloniale landbouw zijn licht ging opsteken bij wat in Indonesië verwezenlijkt is door onze noorderburen, die er over zeer uitgebreide proefstations voor de rubbercultuur en over een rijke ervaring op dit gebied beschikken.

U. MAES.