

ROYAUME DE BELGIQUE  
Ministère des Colonies

KONINKRIJK BELGIË  
Ministerie van Koloniën

**BULLETIN AGRICOLE**  
DU  
**CONGO BELGE**

**LANDBOUWKUNDIG TIJDSCHRIFT**  
VOOR  
**BELGISCH-CONGO**

VOL. XLIII — N. 3



**BULLETIN D'INFORMATION**

DE L'

**I N E A C**

**INFORMATIEBULLETIN**

VAN HET

**NILCO**

SEPTEMBRE 1952  
SEPTEMBER

VOL. I — N. 3

# Bulletin Agricole du Congo belge

## Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo

---

**SOMMAIRE**                      Vol. XLIII                      N° 3                      Sept. 1952                      **INHOUD**

---

	Pages/Blz.
<b>Articles originaux - Oorspronkelijke Artikelen</b>	
Monographie agricole du District du Lac Léopold II .....	J.-L. ROBERT                      617
Essai sur la délimitation des régions naturelles dans le Haut-Katanga .....	A. SCHMITZ                      697
Latérites pisolithiques et scoriacées .....	G. WAEGEMANS                      735
Dosage des matières organiques dans les eaux .....	R. WILBAUX                      751
Les graisses synthétiques .....	E.-L. ADRIAENS                      757
Rectification des vieilles huiles essentielles .....	A.-G. NEYBERGH                      767
<i>Pausinystalia macroceras</i> (K. SCHUM) PIERRE - synonyme : <i>Corynanthe macroceras</i> (K. SCHUM) .....	L. TIHON                      797
Protection du bois contre les insectes xylophages .....	S. STRASZEWSKA                      809
Ensilage des fourrages verts .....	V. HÉRIN                      817
La production de poisson de consommation .....	A.-F. DE BONT                      827
Les principaux ravageurs des cotonniers dans le nord du Congo belge .....	J.-M. VRYDAGH                      839
Visvangst en viskweek in Neder-Kongo .....	V. DECEUNINCK                      869
<b>Documentation officielle - Officiële Documentatie</b> .....	887
<b>Notes et Actualités - Nota's en Actualiteiten</b> .....	905
<b>Bibliographie - Boekbespreking</b> .....	945
<b>Annonces - Advertenties : I - XXIX</b> .....	après/na                      966

---

## Bulletin d'Information de l'INEAC

### Informatiebulletin van het NILCO

---

**SOMMAIRE**                      Vol. I                      N° 3                      Sept. 1952                      **INHOUD**

---

La présélection des semenceaux en hévéaculture .....	E. EVERS	145
Comment limiter les dégâts de l' <i>Helopeltis</i> du cotonnier dans l'Ubangi-Uele ? .....	G. SCHMITZ	191
Le bouturage du caféier Robusta .....	G. VALLAËYS	205
L'action du Gamatox sur les tiques .....	A. JEZIERSKI	229
<b>Comptes rendus de recherches - Verslag van onderzoekingen</b> .....		235
<b>Petites informations - Korte mededelingen</b> .....		247

ROYAUME DE BELGIQUE  
Ministère des Colonies

KONINKRIJK BELGIË  
Ministerie van Koloniën

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

Directie van Landbouw, Bossen,  
Vee­teelt en Kolonisatie

# Bulletin Agricole du Congo Belge

## Landbouwkundig Tijdschrift

voor Belgisch-Congo

VOL. XLIII

N<sup>o</sup> 3

SEPT. 1952

4 FASCICULES PAR AN  
NUMMERS PER JAAR



Photo A. DA CRUZ (Congopresse).

District du Lac Léopold II.  
Aspect du paysage au confluent des eaux de la Fimi et de la Lukenie,  
vu du vieux poste de Kutu.

RÉDACTION ET ADMINISTRATION  
Place Royale, 7 - Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE  
Koningsplein, 7 - Brussel



des plantations dévastées par la guerre et celles-ci, jointes à de nouvelles plantations permettent d'atteindre en 1950 un total de 765.000 balles, soit environ la production de 1947. La production depuis lors, ne fait qu'augmenter.

### 3. *Craintes provoquées par l'octroi de subsides américains aux planteurs d'Amérique centrale.*

En mai 1951, le Congrès américain consent un prêt de \$ 35.000 aux républiques de Honduras, Guatémala, Costa-Rica et Panama, pour la remise en état et l'extension des plantations d'abaca établies pendant la guerre pour suppléer aux plantations des Philippines occupées par les japonais.

L'annonce de ce subside consterne les planteurs philippins qui redoutent la concurrence d'exploitations munies d'outillage moderne effectuant à bas prix l'extraction, le séchage et l'emballage des fibres. Les E.U. tentent de calmer ces alarmes en assurant qu'il ne s'agit pas de créer la concurrence, mais d'assurer les besoins de leur défense nationale, en cas d'une nouvelle guerre.

Normalement, les plantations d'Amérique Centrale seront productives d'ici deux années. C'est alors aussi que les Philippines auront atteint leur production d'avant-guerre. Il est certain que les prix se ressentiront de cette production accrue.

### 4. *Maladie « Mosaic ».*

Les effets de cette maladie se font sentir dans la plupart des plantations : le « Service d'Inspection des fibres » a entrepris la lutte contre ce fléau.

※ ※ ※

L'auteur étudie ensuite longuement la création, le financement et les travaux du « Service d'Inspection des fibres » institué aux Philippines pour guider et venir en aide aux producteurs en leur fournissant prêts d'argent, semences, engrais et machines. Il expose en passant les essais d'utilisation des fibres du bananier qui pourraient remplacer le jute indien dans la fabrication des sacs d'emballage. Il passe ensuite en revue les pertes dues à l'inondation, à l'incurie et au vol. Puis, il étudie les prix du marché, la classification des producteurs et l'emploi des engrais. Il finit par des considérations d'ordre économique et des recommandations aux planteurs. Il insiste sur le recours à l'E.C.A., en faisant observer que l'aide apportée par cet organisme n'est pas gratuite.

Suivent des tableaux relatifs aux sujets traités ci-dessus.

Prof. DE MEULEMEESTER.

#### \* EIGENSCHAPPEN VAN NATUURRUBBER-LATEX AFKOMSTIG VAN CLONALE EN VAN ZAAILINGEN HEVEA BRASILIENSIS

Vroeg of laat zal ook de latexproductie als dusdanig belangstelling krijgen in Belgisch-Congo, 't zij voor de export 't zij als grondstof voor een ter plaatse op te richten nijverheid. Het is dan ook wense-

lijk dat de eventuele belanghebbenden er zich rekenschap van geven dat er zich in dit verband zeer specifieke problemen stellen.

In *Bergcultures* van 1 Maart 1952 (21<sup>e</sup> Jaargang, N<sup>r</sup> 5), Bogor (Indonesië), p. 87, worden de bijzonderste gegevens overgenomen die verschenen in *India Rubber World* — Vol. 124 — van de hand van G. A. KIDDER.

Deze hebben betrekking op een vergelijkend onderzoek (Clonen en Zaaillingen-latex) van de bijzonderste constanten die de stabiliteit bepalen, nl.: mechanische stabiliteit, viscositeit, KOH-getal, aceton-extract en de « Critical Stability Temperature » voor geconcentreerde latex en van het totaal droge stof, KOH-getal, mechanische stabiliteit, viscositeit en asgehalte van de tuinlatices.

Het vergelijkingsmateriaal omvatte 9 verschillende clonen van elk 250 bomen van 11 tot 14 jaar oud en zaaillingen ouder dan 18 jaar.

Tot nog toe vermeldde de literatuur slechts dat clonen-latex minder stabiel zou zijn dan latex van zaaillingen.

De conclusie voor de praktijk is dat er werkelijk verschillen bestaan, dat bepaalde clonen zeer dicht de eigenschappen van zaaillingen benaderen en dat de keuze van de clonen bij nieuwe aanplant dus zeer belangrijk is.

FR. HENDRICKX.

**\* AANBEVOLEN HEVEA-PLANTMATERIAAL 1951-52**

Het aantal clonen stijgt; de tijd sinds ze in observatie gehouden worden eveneens. De plantadviezen dienen hiermee rekening te houden.

D<sup>r</sup> J. SCHWEIZER, Directeur-Generaal van de Centrale Proefstations Vereniging, geeft in « *Bergcultures* », Bogor (Indonesië), van 1 December 1951, 20<sup>e</sup> Jaargang, N<sup>o</sup> 23, p. 377 tot 381, de huidige bevindingen voor Sumatra en Indonesië. We noteren :

- A. Clonen : geschikt voor aanplanten « op grote schaal » :  
Tjir 1, PR 107, LCB 1320, GT 1, AV 255 en WR 101.  
geschikt voor aanplanten « op kleine schaal » :  
AV 385, LCB 479, PR 226 - 228 - 231, RRI 501, Wagga 6278 en MK 3/2.
- B. Zaailingenfamilies :  
AV 163, Tjir 1 en Tjir 1 × 16 of 16 × 1, BR 2, Tjikadu A, e. a.
- C. Onderstammen :  
AV 163 ill., Tjir 1 ill., LCB 1320 ill., BD 10 ill.

Dit zijn zeer waardevolle aanduidingen. Best zal men echter in verbinding blijven met INEAC, dat voor Belgisch-Congo beter aangepaste inlichtingen kan bezorgen.

FR. HENDRICKX.