

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.
Articles originaux - Oorspronkelijke Artikelen		
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
Documentation officielle - Officiële Documentatie		887
Notes et Actualités - Nota's en Actualiteiten		905
Bibliographie - Boekbespreking		945
Annonces - Advertenties : I - XXIX	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
Comptes rendus de recherches - Verslag van onderzoeken		235
Petites informations - Korte mededelingen		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^o 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

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^e Jaargang, N^r 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 Zaailingen-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 zaailingen ouder dan 18 jaar.

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

De conclusie voor de praktijk is dat er werkelijk verschillen bestaan, dat bepaalde clonen zeer dicht de eigenschappen van zaailingen 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^r J. SCHWEIZER, Directeur-Generaal van de Centrale Proefstations Vereniging, geeft in « *Bergcultures* », Bogor (Indonesië), van 1 December 1951, 20^e Jaargang, N^o 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.