

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 onderzoekingen		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

*** TOEPASSING VAN HET « BLIJVER-WIJKER »
SYSTEEM BIJ KOFFIE**

Vlug, overvloedig produceren en de productie gedurende lange jaren hooghouden zijn meestal tegenstrijdige eigenschappen bij doorlevende cultures. In de fruitteelt, waar men over sterke en zwakke onderstammen beschikt, is door een « blijver-wijker » - systeem hieraan in sterke mate te verhelpen.

Ir. F. F. LEUPEN beschrijft ons in « De Bergcultures », Bogor (Indonesië) van 16 Maart 1952 (21^e Jaargang, N^o 6) wat er bij koffie (Robusta) in dit verband kan worden gedaan.

Koffie wordt weinig beïnvloed door de onderstam en meestal wordt hij gezaaid. De clonen vertonen onderling wel vrij grote verschillen. De hier beschreven proeven hebben echter betrekking op uniform plantmateriaal van het gebruikelijke type zaailingen.

Zeer belangwekkende grafieken tonen duidelijk, voor verschillende plantverbanden, het verloop van de productie per boom en per ha aan.

Het opzet van een nieuwe proef (te planten 1951-52) met 6 objecten wordt dan besproken.

Wij stippen enkel aan :

Object 1. — 4×4 m blijvers (625 bomen/ha = 100 %).

Object 2. — $2,83 \times 2,83$ m (= 200 % later gedund op 100 %).

Object 3. — id. als 2 maar niet gedund (= controle).

Object 4. — 2×2 m (= 400 % later - in 2 reeksen - gedund tot 100 %).

Object 5. — id. als 4 maar elke 4^e rij onbeplant, om mulchmateriaal te leveren (300 % te dunnen tot 100 %).

Object 6. — Braziliaans systeem. Groepen van 3 bomen ($0,5 \times 0,5 \times 0,5$ m) op 4×4 m (= 300 %) vormen later meerstammige eenheden.

Fr. HENDRICKX.

*** PROGRES REALISES AUX ILES PHILIPPINES
DANS L'INDUSTRIE DES FIBRES
AU COURS DES CINQ DERNIERES ANNEES**

En 1951, la production d'Abaca (chanvre de Manille) atteint celle d'avant-guerre, à peu de chose près : 1.000.000 de balles contre 1.250.000. Elle montera probablement encore vu les prix actuels élevés et l'importance des surfaces cultivées.

D'après ANTONIO LEJANO : *The progress of the fiber industry during the last five years*, in « Philippine Agricultural Engineering Journal », vol. II, n^o 4, 1951, Manila, les grands progrès réalisés depuis la libération ont eu à vaincre plusieurs obstacles :