

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

*** LE TRAITEMENT DE L'HISTOMONIASE****(BLACKHEAD-ENTEROHEPATITE) DU DINDON PAR L'ENTRAMIN**

HORTON SMITH et LONG ont rapporté l'action curative du composé 2-amino 5-nitrothiazole connu sous le nom d'Enhepton T dans l'histomoniasse expérimentale du dindon.

Les auteurs, J. CARMICHAEL et MARY MACLAY, de la communication parue dans « *The Veterinary Record* », Vol. 64, N° 4, p. 54, ont eu l'occasion de traiter deux lots de dindons souffrant d'entérohépatite au moyen d'entramin qui est une composition contenant 22,5 % d'enhepton T pouvant être utilisée à la confection de mash médicamenteux.

Les animaux composant les lots infestés ont été alimentés pendant la première semaine au moyen d'un mash contenant 0,1 % de produit actif ; pendant la période suivante, d'une durée de 3 semaines, la dose de produit actif incorporé à la nourriture a été réduite à 0,05 %.

Les résultats furent très favorables ; les mortalités ont été arrêtées bien qu'aucune mesure de désinfection n'ait été appliquée dans les parquets occupés par les dindons malades.

Ce médicament paraît doué d'effet préventif certain contre cette maladie. Les animaux fortement atteints qui ne parviennent plus à s'alimenter peuvent être sauvés par gavage.

R. GUYAUX.

*** LA TRANSMISSION DE TRICHOMONAS FOETUS****A L'OCCASION DE LA RECOLTE DE SPERME DE TAUREAUX INFECTES**

(*The transmission of Trichomonas Foetus during the collection of semen from infected Bulls.*)

La méthode de l'insémination artificielle est utilisée particulièrement dans la prophylaxie de la trichomoniasse du bétail.

Les recherches, d'après *The Veterinary Record*, (Londres), Vol. 64, N° 1, pp. 1 à 4, auxquelles se sont livrés les Auteurs, L. P. JOYNER et P. G. MILLAR, montrent que l'application de cette méthode sans contrôle vétérinaire sérieux pourrait contribuer à répandre cette affection.

En effet, des parasites ont été trouvés dans le sperme et dans le vagin artificiel utilisé pour sa récolte chez des taureaux infectés.

La vitalité du parasite lui permet de subsister au moins pendant deux jours dans le sperme conservé suivant les méthodes usuelles à des températures de 4° à 8° C.

Quant au vagin artificiel, il peut conserver des *Trichomonas* virulents jusqu'à cinq heures après sa contamination par un taureau infecté et servir d'intermédiaire capable d'infecter un taureau sain.