

ROYAUME DE BELGIQUE
Ministère des Colonies

KONINKRIJK BELGIË
Ministerie van Koloniën

BULLETIN AGRICOLE

DU

CONGO BELGE

LANDBOUWKUNDIG TIJDSCHRIFT

VOOR

BELGISCH-CONGO

VOL. XLIII — N. 2



BULLETIN D'INFORMATION

DE L'

I N E A C

INFORMATIEBULLETIN

VAN

NILCO

JUIN
JUNI 1952

VOL I — N. 1-2

Bulletin Agricole du Congo belge

Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo

SOMMAIRE	Vol. XLIII	N° 2	JUN 1952	INHOUD
				Pages/Blz.
Note de la Rédaction				269
Nota van de Redactie				271
Articles originaux - Oorspronkelijke Artikelen				
Etude de la qualité du Cacao			G. NEIRINCKX et A. JENNEN	273
Les problèmes internationaux à la base de la FAO			A. VAN HOUTTE	383
De Internationale Problemen aan de basis van de FAO			A. VAN HOUTTE	391
La « Tristeza » des Agrumes			R. L. STEYAERT	399
La « Cannelure » ou « Stem Pitting » du Pam- plemoussier au Congo belge			R. L. STEYAERT et R. VAN LAERE	447
Historique de la méthode Testatex (<i>suite et fin</i>) Etude préliminaire de la faune entomologique et de la protection des bois exploités au Mayumbe			D ^r P. J. S. CRAMER †	455
Conférence Forestière Interafricaine d'Abidjan			P. HENRARD	463
Essai d'ethnographie des bovins indigènes du Congo belge			P. STANER	481
Epithéliome vulvaire chez une vache			—	497
Note sur le traitement de l'agalaxie de la truie au moyen de l'extrait antéhypophysaire associé à la thyroxidine			D ^r MOLS	533
Vidange d'un étang de la Cotonco à Sentery - Territoire de Tshofa (Lomami)			A. JUSSIAANT et R. GASPARD	537
Documentation officielle - Officiële Documentatie			C. HALAIN	539
Notes et Actualités - Nota's en Actualiteiten				545
Bibliographie - Boekbespreking				551
Annonces - Advertenties				581
pages/blz. I - XXVIII après la page/na blz.				616

Bulletin d'Information de l'INEAC

Informatiebulletin van het NILCO

SOMMAIRE	Vol. I	N° 1-2	JUN 1952	INHOUD
				Pages/Blz.
Editorial				1
Editoriaal				3
Le rôle de l'INEAC dans le développement de l'Agriculture congolaise			F. JURION	5
L'utilisation des engrais au Congo belge			M. V. HOMÈS	21
La sélection des plantes vivrières à Yangambi. Le Riz et le Manioc			DIV. DES PLANTES VIVR. DE L'INEAC	37
Vingt ans de sélection du bétail indigène du type local à Nioka			D ^r J. GILLAIN et D ^r M. MARICZ	55
Une grave maladie du caféier « Robusta » : la Tra- chéomycose. Avertissements et conseils aux plan- teurs			J. V. FRASELLE et G. GEORTAY	87
Le bouturage du Cacaoyer			G. VALLAËYS	103
Comptes rendus de recherches - Verslag van on- derzoekingen				123
Petites informations - Korte mededelingen				135

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 2

JUNI 1952

4 FASCICULES PAR AN
NUMMERS PER JAAR

19753



Etang d'alevinage pour Tilapia
à Sentery (Cotonco).

RÉDACTION ET ADMINISTRATION
Place Royale, 7 - Bruxelles

REDACTIE EN ADMINISTRATIE
Koningsplein, 7 - Brussel

BULLETIN D'INFORMATION

de

L'INSTITUT NATIONAL POUR L'ETUDE AGRONOMIQUE DU CONGO BELGE

INEAC

INFORMATIEBULLETIN

van het

NATIONAAL INSTITUUT VOOR DE LANDBOUWSTUDIE IN BELGISCH-CONGO

NILCO

VOL. I, N° 1-2
JUN 1952 JUNI

Bulletin d'Information de l'INEAC

Informatiebulletin van het NILCO

SOMMAIRE Vol. I N^{os}
rs 1-2 JUNI 1952 **INHOUD**

	Pages/Blz.
Editorial	1
Editoriaal	3
Le rôle de l'INEAC dans le développement de l'Agriculture congolaise	5
F. JURION	
L'utilisation des engrais au Congo belge	21
M. V. HOMÈS	
La sélection des plantes vivrières à Yangambi. Le Riz et le Manioc	37
DIV. DES PLANTES VIVR. DE L'INEAC	
Vingt ans de sélection du bétail indigène du type local à Nioka	55
D ^r J. GILLAIN et D ^r M. MARICZ	
Une grave maladie du caféier « Robusta » : la Tra- chéomycose. Avertissements et conseils aux plan- teurs	87
J. V. FRASELLE et G. GEORTAY	
Le bouturage du Cacaoyer	103
G. VALLAEYS	
Comptes rendus de recherches - Verslag van on- derzoekingen	
Les réactions du cotonnier aux conditions de milieu	123
M. LECOMTE, R. DE COENE et F. CORCELLE	
La sélection précoce de l'hévéa	128
R. J. PICHEL	
La microflore des sols de l'Uele	132
H. LAUDELOUT et H. DU BOIS	
Petites informations - Korte mededelingen	
La conférence zootechnique de l'INEAC, à Nioka (2-6 octobre 1951)	135
L'INEAC devant le problème des cultures indus- trielles	137
Catalogue sommaire des plants et semences dis- ponibles dans les stations de l'INEAC	139

BULLETIN D'INFORMATION

DE L'INSTITUT NATIONAL POUR L'ETUDE AGRONOMIQUE DU CONGO BELGE
(INEAC)

INFORMATIEBULLETIN

VAN HET
NATIONAAL INSTITUUT VOOR DE LANDBOUWSTUDIE IN BELGISCH-CONGO
(NILCO)

VOL. I

N^o_R 1-2

JUIN 1952

Editorial.

Depuis quelque temps déjà, les milieux intéressés à l'agriculture du Congo souhaitaient que l'Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge (INEAC) dispose d'un organe de large diffusion de ses résultats. A l'initiative de Monsieur R. GODDING, ancien Ministre des Colonies et Président de la Commission administrative de l'INEAC, ce projet a pris corps.

L'INEAC a le plaisir de présenter le premier fascicule de son « Bulletin d'Information ».

Conçu dans un esprit essentiellement pratique, ce nouveau périodique s'efforcera de dégager, d'une manière concrète et sous une forme accessible aux usagers des sols congolais, les applications agricoles et zootechniques issues des recherches fondamentales de l'Institut. Il publiera donc, au fur et à mesure de la progression des études scientifiques et techniques, les enseignements susceptibles de revêtir de l'intérêt pour les praticiens. Le cas échéant, les avis de nos spécialistes permettront, malgré une connaissance encore incomplète du problème posé, de faire face à des exigences nouvelles. Les avertissements pathologiques et l'exposé des mesures de sécurité, par exemple,

répondent à cette préoccupation. D'autres rubriques, élaborées avec le même souci d'utilité immédiate, souligneront les aspects pragmatiques des publications récentes de l'INEAC ou communiqueront aux intéressés les conclusions saillantes des réunions ou colloques organisés à l'initiative de notre Institut.

Par ses objectifs immédiats, le Bulletin constitue l'aboutissement logique des diverses collections publiées par l'INEAC : Séries scientifique et technique, Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi, Essences forestières et Bois du Congo, Communications du Bureau climatologique, Rapports annuels, Mémoires in-4° ou hors série, Fiches bibliographiques. Ces éditions exposent les fondements scientifiques et les résultats expérimentaux qui ont permis la mise au point pratique des techniques renseignées dans le Bulletin.

En conformité avec les dispositions transitoires fixées pour le premier exercice, les fascicules paraîtront, temporairement, suivant un rythme trimestriel.

Il a paru désirable de réunir en une livraison unique le « Bulletin agricole du Congo belge » et le « Bulletin d'Information de l'INEAC ». Les praticiens trouveront ainsi, sous une forme aisément accessible, la somme des enseignements qui découlent des progrès de l'agriculture au Congo belge.

L'INEAC forme le vœu que, grâce à cette large diffusion, assurée par la Direction de l'Agriculture du Ministère des Colonies, le « Bulletin d'Information » puisse à l'instar de ses autres éditions contribuer à l'essor agricole de l'Afrique centrale.

Editoriaal.

Reeds sedert geruime tijd hebben de middens die zich aan de landbouw in Belgisch-Congo interesseren, de wens te kennen gegeven, het Nationaal Instituut voor de Landbouwstudie in Belgisch-Congo (NILCO) over een breed verspreid orgaan, dat zijn resultaten bevat, te zien beschikken. Op initiatief van de Heer R. GODDING, oud Minister van Koloniën en Voorzitter van de Administratieve Commissie van het NILCO, neemt dit voorstel een vaste vorm aan.

Het NILCO heeft het genoeg, het eerste nummer van zijn « Informatiebulletin » aan te bieden.

Volgens een essentieel praktische geest opgevat, zal dit nieuw tijdschrift ernaar streven, op een concrete wijze en onder een gemakkelijk te begrijpen vorm voor diegenen die zich aan de Kongolese bodem interesseren, de landbouwkundige en zootechnische toepassingen, die uit de fundamentele opzoekingen van het Instituut voortloeien, af te lijnen. Het zal dus stelselmatig, naargelang de voortuitgang van het wetenschappelijk en technisch onderzoek, de bevindingen die van aard zijn de practici te interesseren, publiceren.

Desgevallend zullen de raadgevingen van onze specialisten het mogelijk maken, niettegenstaande de nog onvolledige kennis van het gestelde probleem, aan nieuwe vereisten te voldoen. De waarschuwingen voor pathologische gevallen en de uiteenzetting van de veiligheidsmaatregelen beantwoorden o. a. aan deze beslommering. Andere rubrieken, eveneens uitgewerkt met het doel van onmiddellijk nut te zijn, zullen de pragmatische aspecten van de recente publicaties van het

NILCO onderlijnen of zullen de meest kenschetsende conclusies van de vergaderingen of samenspraken, door toedoen van ons Instituut belegd, ter kennis van de belanghebbenden brengen.

Door deze onmiddellijke objectieven betekent het Bulletin het logisch resultaat van de verschillende door het NILCO gepubliceerde verzamelingen : wetenschappelijke en technische reeksen, de Flora van Belgisch-Congo en van Ruanda-Urundi, de boom- en houtsoorten van Congo, Mededelingen van het Weerkundig Bureau, jaarlijkse verslagen, de Handelingen in-4° of buiten reeks, de bibliographische fiches. Deze uitgaven vermelden de wetenschappelijke grondslagen en de experimentele resultaten die de praktische oppuntstelling der techniek, vermeld in het Bulletin, mogelijk gemaakt hebben.

In overeenstemming met de overgangsbepalingen, vastgesteld voor het eerste dienstjaar, zullen de afleveringen tijdelijk, driemaandelijks verschijnen.

Het kwam wenselijk voor, het « Landbouwkundig Tijdschrift voor Belgisch-Congo » en het « Informatiebulletin » van het NILCO in een enkele aflevering te verzamelen. Aldus zullen de practici onder een gemakkelijk te begrijpen vorm het geheel der bevindingen die voortvloeien uit de vooruitgang van de landbouw in Belgisch-Congo vinden.

Het NILCO drukt de wens uit dat, dank zij deze brede verspreiding, verzekerd door de Directie van de Landbouw van het Ministerie van Koloniën, het « Informatiebulletin », in navolging van haar andere uitgaven, moge bijdragen tot de ontwikkeling van de landbouw van Centraal Afrika.