

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° 4

DÉCEMBRE 1952 DECEMBER

Bulletin d'Information de l'INEAC

Informatiebulletin van het NILCO

SOMMAIRE	Vol. I	N° 4	Déc. 1952	INHOUD
Arthur RINGOET (1889-1952)			R. GODDING	251
Les pâturages de la région de Nioka			A. TATON	253
Les points essentiels de l'amélioration du maïs			Y. DEMARET	265
Comment scier les bois du Congo ?			R. ANTOINE	279
L'acidification de l'huile de palme par la vapeur d'eau atmosphérique			L. THURIAUX	287
L'évolution de la sélection cotonnière à Bambesa			R. DE COENE	289
L'étude de la pourriture des inflorescences de pyrèthre à la Station de Mulungu			J. DELHAYE	305
Vingt années d'amélioration de la culture du caféier robusta à Yangambi			F. THIRION	321
La prospection des palmeraies congolaises et ses pre- miers résultats			R. VANDERWEYEN	357
Comptes rendus de recherches - Verslag van on- derzoekingen				
Un exemple de relation sol-végétation : la plaine de la Ruzizi			R. GERMAIN	383
Petites informations - Korte mededelingen				
Semences et plants fournis par l'INEAC en 1951				393
Bétail amélioré et vaccins divers fournis par l'INEAC en 1951				397
Table des matières de l'année 1952				399

Urena lobata : 3.052 kg de graines (Gimbi),
Plantes diverses : 10 kg de graines (Gimbi).

10. PLANTES ORNEMENTALES

9.150 plants (Rubona, Eala, Vuazi),
4.800 boutures, oignons et bulbes (Eala).
629 sachets de graines (Eala).

11. PLANTES DIVERSES

Fraisiers : 1.056 plants (Keyberg),
Poivre : 270 boutures (Vuazi, Eala),
Tabac : 1.640 g (Mulungu, Kaniama),
Vanille : 12 boutures (Vuazi),
Graines diverses : 1.540 kg (Rubona, Eala, Vuazi),
Plantules et boutures diverses : 6.580 (Rubona, Eala).

Notons que la liste ci-dessus ne concerne que le matériel diffusé directement par les soins de l'INEAC. En fait, le rôle joué par cet Institut est plus prépondérant que ne l'indiquent ces quelques chiffres. C'est ainsi, par exemple, que toute la production cotonnière (quelque 125.000 tonnes de coton-graines par an) provient intégralement de graines sélectionnées par l'INEAC.

Touchant les cultures vivrières, un vaste programme d'amélioration a été mis sur pied grâce à l'organisation d'un important réseau de stations secondaires de l'INEAC (une station principale, 9 stations de premier ordre, 20 stations de second ordre), et de 50 Centres d'adaptation locale du Service agricole du Congo, qui assureront, au fur et à mesure des progrès obtenus en Stations, la diffusion du meilleur matériel de plantation.

BETAIL AMELIORE ET VACCINS DIVERS FOURNIS PAR L'INEAC EN 1951

1. *Bovidés* :
145 reproducteurs (Nioka, Keyberg).
2. *Suidés* :
85 porcs d'élevage (Keyberg, Nioka).
3. *Ovins* :
7 béliers (Nioka).

4. *Caprins* :
13 boucs et chèvres (Nioka).
5. *Chevaux et mulets* :
3 chevaux (Nioka),
4 mulets dressés (Nioka).
6. *Volaille* :
6 coqs.
7. *Vaccins* (Laboratoire de Gabu, Nioka) :
- | | |
|---|-------------------------|
| Vaccin anti et parasymptomatique polyvalent ... | 957.000 cm ³ |
| Vaccin anti-brucellique Buck 19 | 34.850 cm ³ |
| Vaccin contre la paratyphose et la collibacillose
des bovidés | 2.800 cm ³ |
| Vaccin anti-streptococcique pour bovidés | 1.000 cm ³ |
| Vaccin anti-rabique phénique | 4.685 cm ³ |
| Vaccin contre blue-tongue | 230 cm ³ |
| Vaccin anti-streptococcique et anti-staphylococci-
que | 100 cm ³ |
| Ferment lactique | 4.360 cm ³ |
| Vaccin anti-typhose aviaire | 6.520 cm ³ |
| Vaccin anti-diphthérie aviaire | 1.200 doses |
| Autolysat contre la coccidiose des poules | 700 cm ³ |