

lactose está em solução verdadeira como se fosse açúcar em água. O leite "in natura" é o produto mais rico em lactose, o queijo, após 5 dias de fabricação, não contém mais esse açúcar.

Os elementos minerais do leite, os sais, são principalmente fósforo, potássio e cálcio; existem em menor quantidade cloro, sódio e magnésio. O ácido cítrico é constituinte normal; sua percentagem é muito variável. O queijo, sem contar o sal (2,5%) adicionado durante a fabricação, tem 1,5% de elementos minerais; os leites de maneira geral 0,7%, a manteiga somente traços.

O leite contém vitaminas A, alguns representantes do complexo B, vitaminas C, D e E.

O Departamento da Produção Animal vem, há longo tempo, fazendo dosagens dos constituintes do leite, tendo em vista, especialmente, conhecer a composição do produto oriundo dos rebanhos localizados em diversas regiões do Estado de S. Paulo.

NOTÍCIAS E ANÁLISES BIBLIOGRÁFICAS

Bulletin d'Information de l'Institut National pour l'étude agronomique du Congo Berge — Vol. I, n. 1-2-3-4 de 1952 — Bruxelles.

Rapport Annuel pour l'exercice 1951, — Publication de l'Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge — Bruxelles.

Bulletin de l'Institut Agronomique et des Stations de Recherches de Gembloux. Tome XX n. 1-2, 1952, Gembloux — Belgique.

Arquivos Brasileiros de Nutrição, Tomo 8, n. 4, Julho-Agosto, 1951 — Instituto de Nutrição — Universidade do Brasil — Rio de Janeiro.

Notas Agronomicas — Publicacion Tecnica de la Estacion Agricola Experimental de Palmira, Vol. 5, n. 1, Enero-junio, 1952 — Palmira, Rep. Colombia.

A. Horowitz — *Determinação fotométrica das bases trocáveis do solo* — Publicação n. 151, Depto. Nacional de obras contra as sêcas — Serviço Agro-Industrial — Fortaleza, 1952.

Memoria 1951 — Estacion Agricola Experimental de Palmira — Rep. Colombia.

Flore du Congo Belge et du Ruanda - Urundi - Spermatophytes. — Volume III, 1952 — Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge — Bruxelles.

José de Almeida Santos Neto — *Cultura da Macieira* — ABC do Lavrador Pratico, n. 30, 32 págs. de texto ilustrado — Edições Melhoramentos, Caixa Postal 8120 — S. Paulo, 1953.

Boletin del Centro de Documentacion Cientifica y Tecnica — Tomo II, n. 1 — Enero 1953, Mexico.

Fruits. Fruits D'outre Mer — Volume 8, n. 1, Janvier 1953. 6 Rue Du General Clergerie — Paris (16), France.

Agronomia Angolana n. 6, 1952 — Repartição Central dos Serviços de Agricultura de Angola — Luanda.

Arnaldo Borgonovi — *O Casulo na Indústria* — Sericultura n. 6. Serviço de Sericultura, Campinas — 1952.

Revista Brasileira de Malariologia e Doenças Tropicais — Volume III, n. 2, Abril de 1951, Serviço Nacional de Malaria — Rio de Janeiro.

Arquivos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro — Volume X e XI, Junho de 1950 e Dezembro de 1951.

José Candido M. Carvalho — *Contribuição da Ornithologia Brasileira na Confecção das Murças Imperiais*, Museu Nacional — Rio de Janeiro, 1953.

Walter da Silva Curvello — *The Pará de Minas Meteorite*. Geologia, n. 18. Boletim do Museu Nacional, 1952 — Rio de Janeiro.

Lyman B. Smith — *Bromeliáceas Notáveis do Herbário do Museu Nacional*. Botânica n. 15, Boletim do Museu Nacional 1952 — Rio de Janeiro

José Lacerda de Araujo Feio — *Uma Curiosa Migalomorfa Arborícola "Paraceniopelma gericormophila"*. G. N. S. N. (Araneae, Barychelidae). Zoologia n. 113 — Boletim do Museu Nacional, 1952 — Rio de Janeiro.

R. Ferreira de Almeida — *Duas Novas Subespécies de Rhopalocera da América (Lep. Satyridae e Nymphalidae)*. Zoologia, n. 114 — Boletim do Museu Nacional, 1952 — R. de Janeiro.

R. Ferreira de Almeida — *Novas Especies Sul-Americanas da Família Ithomiidae (Lep. Rhopalocera)*. Zoologia n. 115 — Boletim do Museu Nacional, 1952 — Rio de Janeiro.

Dalcy de O. Albuquerque — *Sobre alguns gêneros metálicos de Phaoninae Neotropicais e descrição de uma Xenomorellia nova (Diptera, Muscidae)*, Zoologia n. 116 — Boletim do Museu Nacional, 1952 — Rio de Janeiro.

Fernando C. Novaes — *Algumas Adendas à Ornitologia de Goiás, Brasil*. Zoologia n. 117 — Boletim do Museu Nacional, 1952 — Rio de Janeiro.

José Candido M. Carvalho — *Neotropical Miridae L. On the present Generic Assignment of the species in the Biologia Centrali Americana (Hemiptera)* Zoologia n. 118 — Boletim do Museu Nacional, 1952 — Rio de Janeiro.

Boletim Científico n. 15, 16, 17 e 18 de 1952 — Órgão do Instituto Filadélfia de Londrina. Orientação do prof. dr. J. J. Ruls — Caixa Postal, 989 — Londrina, Paraná.

F. Bultot, Dr. Sc. — *Sur le Caractere Organisé de la Pluie au Congo Belge*. Bureau Climatologie, Communication n. 6 — Institut National pour l'Etude Agronomique da Congo Belge — Bruxelles, 1952.

J. R. Ista et E. L. Raekelboom — *Contribution a l'Etude Chimique des Bois du Mayumbe*. — Serie Scientifique 53. Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge — Bruxelles, 1952.

J. R. Ista et J. Hontoy — *Composition Chimique et Valeur Papetière de quelques especes de Bambous Recoltées au Congo Belge*, Serie Technique n. 41 — Institut National pour l'Etude agronomique du Congo Belge — Bruxelles, 1952.