

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 24 (1967)
Heft: 1

Bibliographie: Bibliographie

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bibliographie

63 Landwirtschaft — Agriculture

- 631.3 Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte — Mécanisation agricole — Agricultural Mechanization
- .4 Bodenkunde, Agrikulturchemie — Science du sol. Chimie agricole — Soil Science. Agricultural Chemistry
- .6 Landbautechnik — Techniques agricoles — Agricultural Technology
- .8 Düngemittel. Düngung — Engrais. Fumure — Fertilizers. Fertilization
- 632 Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge — Maladies et parasites des plantes — Plant Pests and Diseases
- 633/635 Anbau bestimmter Pflanzen — Cultures spéciales — Special Cultivations

63 Landwirtschaft — Agriculture

- AFRICAN AGRICULTURE DEVELOPMENT. (1966). 243 pp. — New York: United Nations Publ.
- AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN NIGERIA. (1967). 556 pp. — Rome: FAO.
- CHAPMAN, H. D. (1966). Diagnostic criteria for plants and soils. 793 pp. ill. — Berkeley: University of California, Agricultural Publications
- CLARK, C. (1967). Population growth and land use. 416 pp. — New York: Macmillan
- DEAN, E. (1966). The supply responses of African farmers. Theory and measurement in Malawi. 174 pp. ill. — Amsterdam: North-Holland. Publ. Co.
- ERNOULT, J. (1966). Agriculture et petit élevage en zone tropicale. 80 pp. — Issy-les-Moulineaux: Les Classiques africains.
- GAUDY, M. (1965). Manuel d'agriculture tropicale. 2^e éd. 412 pp. ill. — Paris: La Maison Rustique
- HAUT DE SIGY, DE. (1966). Etude agronomique de la cuvette d'Ankazomanga. — Agron. trop. 21, 659-691
- HESELTINE, N. (1966). Investment in agriculture. 3. The pattern in peasant farming in the tropics. 4. Possible patterns in the developing countries. — World Crops 18, No. 2, 47-51; No. 3, 46-53
- HUBBELL, D. S. (1965). Tropical agriculture. An abridged field guide. 294 pp. ill. — Kansas City: Howard W. Sams Int. Corp.
- KOTHARI, D. C. (1966). Le développement des plantations en Inde. — Span 9, 55-56
- SERPENTI, L. M. (1965). Cultivators in the swamps. Social structure and horticulture in a New Guinea society. 308 pp. ill. — Assen: van Gorcum & Co.
- STANSBY, I. (1966). Farm management: a business approach to farming. — Rhodesia agric. J. 63, 35-40
- UPTON, M. & PETU, D. A. (1966). A study of farming in two villages in the "middle belt" of Nigeria. — Trop. Agric. (Trinidad) 43, 179-186
- WOLFF, P. (1966). Zur Landentwicklung in den Tropen und Subtropen. — Tropenlandwirt 67, 57-62

631.3 Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte — Mécanisation agricole — Agricultural Mechanization

- BOULLE, J. A. (1966). Various rotary pumps. — Farming S. Afr. 42, No. 3, 45-47

- ENGEL, R. (1966). Untersuchungen an landwirtschaftlichen Handgeräten im Sudan. — *Z. ausländ. Landwirtsch.* 5, 211-230
- MINTO, S. D. (1966). Progress in agricultural engineering and mechanization in East Africa. — *E. Afr. agric. for. J.* 32, 72-74

631.4 Bodenkunde. Agrikulturchemie — Science du sol. Chimie agricole — Soil Science. Agricultural Chemistry

- AGARWAL, R. R. (1965). Soil fertility in India. 278 pp. ill. — London: Asia Publ. House
- ALLEYNE, E. P. & PERCY, M. J. (1966). Run-off and soil loss on two small watersheds in the Northern Range, Trinidad. — *Trop. Agric. (Trinidad)* 43, 323-326
- BETTS, A. V. (1966). Mineralogy of a soil profile formed on dolorite. 2. Bethal black clay, Transvaal. — *S. Afr. J. agric. Sci.* 9, 49-66
- CHRISTOI, R. (1966). Mesure de l'érosion en Haute-Volta. — *Oléagineux* 21, 531-534
- COOKE, G. W. (1966). La fertilité du sol dans une agriculture intensive. — *Span* 9, 9-16
- COUTINET, S. & DURAND, J.-H. (1966). Les sols de mangroves de la côte nord-ouest de Madagascar, Région d'Ambanja. — *Agron. trop.* 21, 347-360
- DU PLESSIS, S. F. & DU BURGER, R. T. (1966). Phosphate fixation studies on two sandy soils of the Orange Free State Region. — *S. Afr. J. agric. Sci.* 9, 117-126
- GODEFROY, J. & LOSOIS, P. (1966). Variations saisonnières des caractéristiques physico-chimiques d'un sol volcanique du Cameroun. — *Fruits* 21, 535-542
- KILIAN, J. & RANDRIAMAMONJIZAKA, J. L. (1966). Etude pédologique de la plaine du bas Faraony. — *Agron. trop.* 21, 753-777
- LEHRER, P. L. (1966). The effects of parent materials and cultivation on the nutrient levels of three Kenya soils. — *E. Afr. agric. for. J.* 32, 31-33
- LE ROUX, J. & DE VILLIERS, J. M. (1966). Cation exchange capacity and degree of saturation with metal cations of highly weathered soils. — *S. Afr. J. agric. Sci.* 9, 31-42
- ROCHE, P. et al. (1966). Quelques problèmes agronomiques posés par la mise en valeur des sols ferrallitiques de colline à Madagascar. — *Agron. trop.* 21, 191-237
- SOMBROEK, W. G. (1966). Amazon soils. A reconnaissance of the soils of the Brazilian Amazon region. 292 pp. ill. maps. — Wageningen: Centre of Agricultural Publications and Documentation
- VAN DER MERWE, J. P. (1966). Soil conservation—where we stand. — *Farming S. Afr.* 42, No. 5, 46-47
- VAN DER MERWE, J. P. & VAN VUREN, J. P. J. (1966). Wind erosion, the canker of our country. — *Farming S. Afr.* 42, No. 3, 29-34, 47
- VELLY, J. (1966). Premiers résultats d'une opération de régénération de fertilité sur un sol des hauts plateaux de Madagascar. — *Agron. trop.* 21, 238-249
- WEIR, C. C. (1966). The phosphorus and potassium status of some Trinidad soils. — *Trop. Agric. (Trinidad)* 43, 315-321

631.6 Landbautechnik — Techniques agricoles — Agricultural Technology

- DU PLOOY, J. (1966). Less tillage—more profit. — *Farming S. Afr.* 42, No. 3, 37-41
- FOURIE, K. J. (1966). Minimum tillage is merely a question of common sense. — *Farming S. Afr.* 42, No. 3, 41-43

- GARIN, M. (1966). Bilan économique de la culture attelée dans quatre villages du Laghem Oriental (Région du Kaolack). — *Oléagineux* 21, 365-370
- GARZOLI, K. V. (1966). Irrigated agriculture in Australia. — *World Crops* 18, No. 4, 36-42
- MISHRA, D. & MOHANTY, S. K. (1966). A note on the response of crop seeds to pre-sowing treatment with B-nine. — *Trop. Agric. (Trinidad)* 43, 347-349
- PIOT, M. (1966). Essai de fixation des sols par les graminées dans l'Adamaoua (Cameroun). — *Bois Forêts trop.* No. 106, 12-16
- POIRÉE, M. & OLLIER, C. (1966). Irrigation, les réseaux d'irrigation, théorie, technique et économie des arrosages. 423 pp. ill. — Paris: Ed. Eyrolles
- RECOMMENDED VARIETY LIST FOR THE MORE IMPORTANT CROPS IN RHODESIA. (1966). Prepared by the Department of Research and Specialist Services. — *Rhodesia agric. J.* 63, 82-85
- ROTEHNAN, D. VON. (1966). Bodenbenutzung und Viehhaltung im Sukumaland/Tanzania. Die Organisation der Landbewirtschaftung in afrikanischen Bauernbetrieben. 131 pp. ill. — Berlin: Springer Verlag = Afrika-Studien Bd. 11
- SCHUMACHER, F. (1966). Die Bewässerungs-Demonstrationsanlage des Instituts für tropische und subtropische Landwirtschaft in Witzenhausen. — *Tropenlandwirt* 67, 63-74
- SINGH, V. (1966). Seed technology in India. — *World Crops* 18, No. 3, 30-33
- STANDER, C. L. & GROBLER, J. H. (1966). Is my soil irrigable? — *Farming S. Afr.* 42, No. 2, 6-9
- VAN DER MERWE, J. J. (1966). Be careful with new lands. — *Farming S. Afr.* 42, 19-21, 54, 58

631.8 Düngemittel. Düngung — Engrais. Fumure — Fertilizers. Fertilization

- BRUNIN, CH. (1966). Utilisation agricole des bourres de coco. — *Oléagineux* 21, 593-595
- HEWITT, E. J. (1966). Sand and water culture methods used in the study of plant nutrition. 2nd ed. 547 pp. ill. — Farnham Royal, Bucks: Commonwealth Agricultural Bureaux
- HOPKINS, D. P. (1966). Fertilizers. — *World Crops* 18, No. 2, 91-93; No. 3, 88-89
- LITTLE, E. C. S. (1966). Mass fertilizer distribution from the air. — *World Crops* 18, No. 3, 22-26
- THOMPSON, G. D. (1966). Trash mulching, its effects on soils and crops in South Africa. — *World Crops* 18, No. 2, 62-65

632:633/635 Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge — Maladies et parasites des plantes — Plant Pests and Diseases

632:633.1/.3 Krankheiten und Schädlinge der Getreide- und Futterpflanzen — Maladies et parasites des céréales et plantes fourragères — Pests and Diseases of Cereals and Forage Plants

- ATKINSON, C. (1966). Rice. 2. Pests and disease. — *World Crops* 18, No. 3, 83-86
- BARAT, H. et al. (1966). Présence en Casamance de l'anguillule de feuilles de riz *Aphelenchoides besseyi* Christie 1942. — *Agron trop.* 21, 47-55
- BOGDAN, A. V. (1966). Weeds in herbage seeds in Kenya. — *E. Afr. agric. for. J.* 32, 63-66
- BRENIÈRE, J. (1966). Dix années de recherches sur les ennemis du riz en Afrique francophone et à Madagascar. — *Agron. trop.* 21, 514-519
- BROAD, G. H. (1966). The importance of termite control on wheat. — *Rhodesia agric. J.* 63, 41-43

- FISCHER, B. B. et al. (1966). Evaluation of three herbicides for the control of grasses in rice. — Aust. J. exp. Agric. anim. Husb. 6, 219-223
- FUTRELL, M. C. (1966). Downy mildew reaction of grain sorghum in world collection. — Sols Afr. 11, 177-178
- GOLATO, C. (1966). I carboni della dura in Somalia. — Riv. Agric. subtrop. trop. 60, 84-88
- GOLATO, C. (1966). La ruggine del mais in Somalia. — Riv. Agric. subtrop. trop. 60, 241-244
- HATTINGH, I. D. (1966). Weeds in maize. — Farming S. Afr. 42, No. 5, 35-41
- JOOSTE, W. J. (1966). The effect of different crop sequences on the rhizosphere fungi of wheat. — S. Afr. J. agric. Sci. 9, 127-135
- JOOSTE, W. J. (1966). Stinking smut in wheat. — Farming S. Afr. 42, No. 6, 49-51
- KENNARD, C. P. (1966). Effect of the paddy bug, *Oebalus poecilus*, on rice yield and quality in British Guiana. — FAO Plant Prot. Bull. 14, 54-57
- KOK, L. T. & VARGHESE, G. (1966). Assessment of rice stem borer infestation: a case study in North Malaya. — Trop. Agric. (Trinidad) 43, 331-334
- KRÜGER, W. (1966). Smut diseases in maize. — Farming S. Afr. 42, No. 6, 13-17
- PADMANABHAN, S. Y. (1966). Control of rice blast through forecasts and fungicides. — Ind. Farm. 16, 7-8
- TAYLOR, A. L. et al. (1966). Experiments on the effect of nematodes on the growth and yield of rice in Thailand. — FAO Plant Prot. Bull. 14, 17-23
- WECHMAR, M. B. VON. (1966). Investigation on the survival of *Septoria nodorum* Berk. on crop residues. — S. Afr. J. agric. Sci. 9, 93-100
- WECHMAR, M. B. VON & REGENMORTEL, M. H. V. VON. (1966). Virus diseases of cereals in South Africa. 1. Bromegrass mosaic virus. — S. Afr. J. agric. Sci. 9, 443-449

632:633.4 Krankheiten und Schädlinge der Wurzel- und Knollenfrüchte —
Maladies et parasites des plantes à tubercules — Pests and Diseases of
Tuberous Plants

- ERASMUS, F. F. & ROBERTSE, N. (1966). Yellowing of potatoes. — Farming S. Afr. 42, No. 3, 19
- GOLATO, C. & MEOSI, E. (1966). Una nuova malattia fogliare delle manioca in Somalia. — Riv. Agric. subtrop. trop. 60, 182-186
- YOUNG, B. W. (1966). Late blight on potatoes. — Farming S. Afr. 42, No. 1, 6-7
- YOUNG, B. W. (1966). Late blight on potatoes—forecasts can warn the farmer in time. — Farming S. Afr. 42, No. 4, 6-7

632:633.5 Krankheiten und Schädlinge der Faserpflanzen — Maladies et para-
sites des plantes fibreuses — Pests and Diseases of Fibres

- BHATIA, G. N. (1966). Cotton pests control by ultra low volume spraying from the air. — Agr. Aviation 8, 81-82
- CROWE, T. J. (1966). Gryllid damage to cotton in Kenya. — E. Afr. agric. for. J. 32, 67
- FARID UDDIN AHMAD & SHAFI, M. M. (1966). Concentrates against cotton pests. — World Crops 18, No. 4, 60-62
- KOCK, A. F. (1966). More about cotton. Struggle against the pests. — Farming S. Afr. 42, No. 6, 33, 43, 47
- KOCK, A. F. (1966). Cotton pests—prevent damage by timely control. — Farming S. Afr. 42, No. 6, 45-47

- MATTHEWS, G. A. (1966). Investigations of the chemical control of insect pests of cotton in Central Africa. — Bull. ent. Res. 57, 69-76; 77-91
- MATTHEWS, G. A. & TUNSTALL, J. P. (1966). Field trials comparing carbaryl, DDT and endosulfan on cotton in Central Africa. — Emp. Cotton Growing Rev. 43, 231-239
- PINKERTON, A. (1966). Parallel streak of sisal. — Kenya Sisal Board Bull. No. 55, 13-17
- TUNSTALL, J. P. & MATTHEWS, G. A. (1966). Large scale spraying trials for the control of cotton insect pests in Central Africa. — Emp. Cotton Growing Rev. 43, 121-139

632:633.6 Krankheiten und Schädlinge der zuckerliefernden Pflanzen — Maladies et parasites des plantes à sucre — Pests and Diseases of Sugar Plants

- ANZALONE, L. & CHILTON, S. J. P. (1966). New aids in the selection of disease resistant varieties of sugar cane. — Sugar J. 28, 16-17
- BRENIÈRE, J. et al. (1966). Une tentative d'introduction à la Réunion et à Madagascar de *Diatraepha striatalis* Townsend pour la lutte contre *Proceras sacchariphagus*, borer ponctué de la canne à sucre. — Agron. trop. 21, 361-384
- CARVALHO, C. T. DE. (1966). Sugar cane smut in São Paulo. — Brasil Açuc. 34, 55-61
- DE LOTTO, G. (1966). Another new species of *Pulvinaria* (Hom.: Coccidae) from sugar cane. — S. Afr. J. agric. Sci. 9, 467-472
- DUBOIS, J. (1966). Influence de certaines modifications récentes dans la culture de la canne à sucre sur l'évolution des populations de la cigale *Yanga guttulata* Sign. — Agron. trop. 21, 786-821
- DICK, J. (1966). The sugarcane nematode problem. — S. Afr. Sugar J. 50, 477-483
- HENSLEY, S. (1966). How to control the sugar cane borer. — Sugar Bull. 44, 268
- HOCKING, D. (1966). *Cordyceps barnsii* Thw, a fungal parasite of white grub in sugar cane. — E. Afr. agric. for. J. 32, 75
- MARTORELL, L. F. (1966). Field practices used to control sugar cane pests in Puerto Rico. — Sugar y Azucar 61, No. 4, 28-31
- MEGGITT, W. (1966). Weed control in sugar beets. — Sugar Beet J. 29, 11
- PENG, S. Y. & SZE, W. B. (1966). The effect of some new chemical herbicides on seedlings of sugar cane, soybean and peanuts. — Int. Sugar J. 68, 170-173; 201-202
- WIEHE, P. O. (1966). The control of sugar cane diseases in Mauritius. — Sugar J. 28, 41-46

632:633.7 Krankheiten und Schädlinge der Genuß- und Reizmittel liefernden Pflanzen — Maladies et parasites des plantes stimulantes — Pests and Diseases of Stimulant Plants

- ANDRADE, O. (1966). Insect parasites and predators of some common coffee pests. — Kenya Coffee 31, 351
- ATKINSON, C. (1966). Cocoa, pests and disease. — World Crops 18, No. 4, 53-56
- BRUNEAU DE MIRÉ, P. (1966). Une affection du caféier Robusta dans l'est du Cameroun : la « défoliation en mannequin d'osier ». — Café, Cacao, Thé 10, 237-242
- GOLATO, C. (1966). La cercosporiosi del tabacco in Somalia. — Riv. Agric. sub trop. trop. 60, 245-246

- HOCKING, D. (1967). Fungicides for arabica coffee. 8. Preliminary relationships among some new fungicides, leaf rust (*Hemileia vastatrix*) and leaf fall. — Trop. Agric. (Trinidad) 44, 83-87
- LEATHER, R. I. (1966). Studies on the reaction of some cacao varieties to *Phytophthora palmivora* (Butl.) Butl. in Jamaica. — Exp. Agric. 2, 107-112
- LUCAS, G. B. (1965). Diseases of tobacco. 2nd ed. 778 pp. ill. — New York & London: The Scarecrow Press
- MILNE, D. L. (1966). Screening of *Nicotiana* plants for resistance to *Meloidigyne* spp. by the use of hypersensitive root reactions. — S. Afr. J. agric. Sci. 9, 435-441
- MUKERJEA, T. D. (1966). Chemical control of root-knot nematodes parasitic on tea seedlings in Northeast India. — Trop. Agric. (Trinidad) 43, 335-340
- RODRIGUEZ, J. G. et al. (1966). Effect of some oil-insecticide combinations on coffee leaf miner. — J. econ. Ent. 59, 773-779
- SEN, A. R. et al. (1966). Sample surveys of pests and diseases of tea in North-East India. — Exp. Agric. 2, 161-172
- SMEDLEY, C. (1966). Insect infestation in cocoa beans. — Cocoa Growers' Bull. 7, 23-25
- VERMEULEN, H. & PATWA, N. T. (1966). A short note on some coffee spray timing trials against coffee berry disease. — Kenya Coffee 31, 343-345
- VERMEULEN, H. & PATWA, N. T. (1966). The control of *Ascochyta tarda* under field conditions in Kenya. — Kenya Coffee 31, 409-411

632:633.8 Krankheiten und Schädlinge der Ölpflanzen — Maladies et parasites des plantes oléagineuses — Pests and Diseases of Oil Plants

- BROAD, G. H. (1966). Groundnut pests. — Rhodesia agric. J. 63, 114-117
- CARTER, W. (1966). Susceptibility of coconut palm to lethal yellowing disease. — Nature 212, 320
- CHEN, R. A. (1966). Nutritional aspects of lethal yellowing in coconuts. — Trop. Agric. (Trinidad) 43, 211-218
- DAMIANO, A. (1966). Prove di lotta contro il *Dacus oleae* Gml. e la *Pericerya purchasi* Maskell condotte in Tripolitania (Libia) durante il 1964 con nuovi insetticidi fosfororganici. — Riv. Agric. subtrop. trop. 60, 49-52
- DAVIS, T. A. & PILLAI, N. G. (1966). Effect of magnesium and certain micro-nutrients on root (wilt) affected and healthy coconut palms in India. — Oléagineux 21, 669-674
- GÉRARD, PH. (1966). Protection du jeune palmier contre les rongeurs. — Oléagineux 21, 585-587
- HINCKLEY, A. D. (1966). Damage by the Rhinoceros beetle *Oryctes rhinoceros* (L), to pacific island palms. — S. Pac. Bull. 16, No. 4, 51-52
- KRAALJENGA, D. A. (1966). "Red ring" disease in Surinam. — Neth. J. Plant Path. 72, 20-27
- TURNER, P. D. (1966). Blast disease in oil palm nurseries. — Planter 42, 103-108

632:633.91 Krankheiten und Schädlinge der Kautschukpflanzen — Maladies et parasites des plantes à caoutchouc — Pests and Diseases of Rubber Plants

- ANANTH, K. C. et al. (1966). A note on the use of translocated and contact herbicides. — Rubber Board Bull. India 8, 211-217
- BOISSON, C. (1966). Sur une maladie foliaire de l'*Hevea brasiliensis* Muell. Arg. nouvelle en Afrique, causée par le *Rhizoctonia solani* Kühn. — Rev. gén. Caoutchouc Plastiques 43, 1494-1496

- JOHN, K. P. (1966). Two experiments on the control of white root disease of Hevea rubber caused by *Fomes lignosus*, Klotzsch, leading to a revision of established methods. — J. Rubber Res. Inst. Malaya 19, 153-157
- SETHURAJ, M. R. (1966). Preliminary studies on the use of pre-emergence weedicides in rubber plantations. — Rubber Board Bull. India 8, 218-226
- A WARNING. (1966). Phythophthora leaf disease on Pulau Langkawi. — Planter 42, 409-410

632:634 Krankheiten und Schädlinge der Obstbäume — Maladies et parasites des arbres fruitiers — Pests and Diseases of Fruit Trees

- BECCARI, F. & SCAVAZZON, R. (1966). I risultati di trattamenti nematocidi eseguiti in Somalia su materiale moltiplicativo del banano primo dell'impianto. — Riv. Agric. subtrop. trop. 60, 123-140
- FOLLIN, J. C. & LAVILLE, E. (1966). Variations chez le *Fusarium oxysporum* F. cubense. (Agent causal de la maladie de Panama du bananier.) — Fruits 21, 261-268
- FREAN, R. T. (1966). Notes on the variability and sporulation of isolates of *Guignardia citricarpa* Kiely, the causal fungus of the black spot disease of citrus. — S. Afr. J. agric. Sci. 9, 487-489
- GOLATO, C. & SCAVAZZON, R. (1966). La gommosi del pompelmo in Somalia. — Riv. Agric. subtrop. trop. 60, 79-83
- KIELY, T. (1966). Exanthema of citrus. — Agric. Gaz. Nw S. Wales 77, 289-292
- MALLESSARD, R. (1966). Etude de la mycoflore des racines du bananier « Poyo ».
3. Inoculations expérimentales. — Fruits 21, 543-552
- MUKHERJI, S. K. (1966). Reducing fruit drop in West Bengal. — World Crops 18, No. 3, 34
- SCHWARTZ, A. (1966). Silver mite on lemons. — Farming S. Afr. 42, No. 4, 23, 58.
- SCHWARZ, R. E. (1966). Increased desoxyribonucleic acid and starch content of leaves of tristeza-infected West Indian lime seedlings. — S. Afr. J. agric. Sci. 9, 23-30
- STARY, P. (1966). Integrated control of aphids attacking bananas. — Riv. Agric. subtrop. trop. 60, 225-240
- TOURNEUR, J.-C. & VILARDEBO, A. (1966). Lépidoptères défoliateurs du bananier en Equateur: Morphologie et biologie. 2. *Opsiphanes tamarindi* var. *Corrosus* Stichel. 3. *Sibine apicalis* (Dyar). — Fruits 21, 159-166; 527-533
- YOT-DAUTHY, D. & BOVÉ, J.-M. (1966). Mosaïque du bananier. Identification et purification de diverses souches du virus. — Fruits 21, 449-466

632.9 Bekämpfung von Schäden an Pflanzen. Pflanzenschutz — Lutte contre les parasites des plantes. Protection des plantes — Control of Pests and Diseases of Plants. Plant Protection

- AHMAD, F. U. et al. (1966). Ariel application of Dimecron and Diazinon against aphids. — World Crops 18, No. 3, 68-70
- BERG, W. & RIGGENBACH, A. (1966). A new systemic insecticide and acaricide of low toxicity. — World Crops 18, No. 2, 56-58
- BIGGER, M. (1966). The biology and control of termites damaging field crops in Tanganyika. — Bull. ent. Res. 56, 417-444
- COCHEREAU, P. (1966). Insect pest control in the New Hebrides. — S. Pac. Bull. 16, No. 4, 30-31
- CONGRÈS DE LA PROTECTION DES CULTURES TROPICALES. (1965). Compte-rendu des travaux, 998 pp. — Marseille: Chambre de Commerce et d'Industrie

- COOK, D. J. (1966). The classification of insecticides. — *World Crops* 18, No. 2, 79-86; No. 3, 39-45
- HOYT, C. P. (1966). Research on the control of *Oryctes rhinoceros* and related beetles in the South Pacific. — *S. Pac. Bull.* 16, No. 3, 31-33
- MILLAUD, R. (1966). The protection of crops against rat damage in South Pacific Territories. — *S. Pac. Bull.* 16, No. 2, 25-28
- SIMMONDS, F. J. (1966). L'institut de lutte biologique du Commonwealth. — *Span* 9, 102-105
- WHELLAN, J. A. (1966). The plant protection branch and its work. — *Rhodesia agric. J.* 63, 29-31

633/635 Anbau bestimmter Pflanzen — Cultures spéciales — Special Cultivations

633.1 Getreide. Körnerfrüchte — Céréales — Cereals

- ABIFARIN, A. O. (1966). Research programme on Pennisetum millets at Kano, Northern Nigeria. — *Sols Afr.* 11, 139-141
- ANDREWS, D. J. et al. (1966). Sorghum improvement in Northern Nigeria. — *Sols Afr.* 11, 89-111
- BEECH, D. F. & NORMAN, M. J. (1966). The effect of time of planting on yield attributes of wheat varieties in the Ord River valley. — *Aust. J. exp. Agric. anim. Husb.* 6, 183-192
- DUMONT, S. (1966). Mils et sorghos cultivés dans le Niger-Est. — *Agron. trop.* 21, 883-917
- ELIAS, F. D. (1966). A wheat variety trial at Melsetter. — *Rhodesia agric. J.* 63, 105
- HOWDEN, A. G. (1966). Production of oats. — *Rhodesia agric. J.* 63, 75-76
- PETERSON, R. F. (1965). Wheat, botany, cultivation and utilization. 422 pp. ill. — London: Leonard Hill = *World Crops Series*
- PIERRE, W., SAM, A. & MARTIN, W. (ed.) (1966). Advances in corn production, principles and practices. 528 pp. ill. — Ames: Iowa State University Press
- RACHIE, K. O. (1966). Hybrides de sorgho et de millet pour l'Inde. — *Span* 9, 49-53
- SHARMA, S. M. (1966). Rain-fed wheat in Madhya Pradesh — *World Crops* 18, No. 2, 41-42

633.15 Mais — Maïs — Maize

- AKINBODE, B. O. (1966). Late maize variety/planting date trial in Western Nigeria. — *Sols Afr.* 11, 229-233
- EBERHART, S. A. (1966). Maize breeding in Kenya. — *Sols Afr.* 11, 399-411
- EIJNATTEN, C. L. M. VAN. (1965). Toward the improvement of maize in Nigeria. 120 pp. ill. — Wageningen: Ed. H. Veenman N.V. & Zonen
- KUMAR, V. (1966). Prospects for hybrid maize in India. — *World Crops* 18, No. 2, 52-55
- METLERKAMP, H. R. R. (1966). Early-season irrigation requirements of maize. — *Rhodesia agric. J.* 63, 117
- MIRACLE, M. P. (1966). Maize in tropical Africa. 327 pp. ill. — Madison: University of Wisconsin Press

633.18 Reis — Riz — Rice

- AHMAD, N. (1967). Seasonal changes and availability of phosphorus in swamp-rice soils of North Trinidad. — *Trop. Agric. (Trinidad)* 44, 21-32

- ARRAUDEAU, M. (1966). L'amélioration variétale du riz sur les hauts-plateaux malgaches. — *Agron. trop.* 21, 432-444
- BARRAULT, J. (1966). Note sur la riziculture dans le Nord-Cameroun. — *Agron. trop.* 21, 65-69
- BEZOT, P. (1966). Les recherches rizicoles au Tchad. — *Agron. trop.* 21, 70-92
- BIRIE-HABAS, J. (1966). Les recherches rizicoles en Casamance en 1965. — *Agron. trop.* 21, 38-46
- BONO, M. & MARCHAIS, L. (1966). Le point des recherches rizicoles au Mali. — *Agron. trop.* 21, 520-557
- BOUR, F. (1966). Les recherches rizicoles en Afrique tropicale d'expression française et à Madagascar. — *Agron. trop.* 21, 7-8
- CHABROLIN, R. (1966). Les recherches agronomiques confiées à l'IRAT en matière de riziculture tropicale. — *Agron. trop.* 21, 9-18
- COUEY, M. (1966). Les recherches rizicoles dans la région du fleuve Sénégal. — *Agron. trop.* 21, 19-31
- COYAUD, Y. & LIÉNART, J.-M. (1966). La recherche rizicole au Niger. — *Agron. trop.* 21, 56-64
- DOBELMANN, J.-P. (1966). Les variétés de riz dans la province de Majunga (Madagascar). — *Agron. trop.* 21, 445-454
- DOYLE, J. J. (1966). The response of rice to fertilizer. 69 pp. — Rome: FAO Agric. Stud. 70
- DUFOURNET, R. (1966). Intensification des techniques culturales en rizières en vue d'obtenir les rendements maxima. — *Agron. trop.* 21, 467-488
- DUFOURNET, R. (1966). Le petit outillage agricole dans l'exploitation rizicole à Madagascar. — *Agron. trop.* 21, 489-513
- DUMONT, C. (1966). Les recherches rizicoles en Haute-Volta de 1959 à 1965. — *Agron. trop.* 21, 558-565
- DUTT, A. K. & BANDYOPADHAY, M. N. (1966). Improving rain-fed rice in India. — *World Crops* 18, No. 4, 18-26
- HALL, V. L. (1966). Temperature and germinating rice seed. — *Rice J.* 69, 40-42
- HALM, A. T. (1967). Effect of water régime on the growth and chemical composition of two rice varieties. — *Trop. Agric. (Trinidad)* 44, 33-37
- HILL, R. D. (1966). Rice cultivation systems in Malaya. — *World Crops* 18, Nr. 3, 72-74
- HOLSHEIMER, J. G. H. (1966). Investigations for mechanized rice production on the Guadalcanal plains (in the British Solomon Islands Protectorate). — *S. Pac. Bull.* 16, No. 2, 35-39
- JACQUOT, M. (1966). Amélioration du riz de plateau à la station IRAT de Séfa en Casamance, Sénégal. — *Agron. trop.* 21, 32-37
- ROCHE, P. & CELTON, L. (1966). Les recherches rizicoles à Madagascar. — *Agron. trop.* 21, 429-431
- ROSSIN, M. (1966). L'évolution de la riziculture africaine. — *Agron. trop.* 21, 425-426
- STOUT, B. A. (1966). Equipement pour la production du paddy. 185 pp. — Rome: FAO
- VELLY, J. & ROCHE, P. (1966). La fumure en riziculture malgache. — *Agron. trop.* 21, 455-466

633.2/3 Futterpflanzen — Plantes fourragères — Forage Plants

- DOUGALL, H. W. & BOGDAN, A. V. (1966). The chemical composition of some leguminous plants grown in the herbage nursery at Kitale, Kenya. — *E. Afr. agric. for. J.* 32, 45-49

- FENNER, R. J. & RATTRAY, A. G. H. (1966). The residual effect of nitrogen applied to a *Panicum coloratum* (Makarikari) ley. — Rhodesia agric. J. 63, 93-96
- GRANIER, P. & LAHORE, J. (1966). Amélioration des pâturages, le *Brachiaria brizantha*. — Rev. Elev. Méd. vét. Pays trop. 19, 233-242
- HATTINGH, M. J. & LOUW, H. A. (1966). The incidence of micro-organisms, stimulating *Rhizobium trifolii*, in the soil and root region of clovers. — S. Afr. J. agric. Sci. 9, 453-459
- JACQUES-FÉLIX, H. & LEBRUN, J.-P. (1966). Graminées nouvelles ou peu connues d'Afrique tropicale. — J. Agric. trop. Bot. appl. 13, 39-55
- KÜSTERS, J. (1966). Bewässerungsmethoden bei Grünland und Feldfutteranbau in Australien. — Tropenlandwirt 67, 51-57
- MORRISON, J. (1966). Productivity of grass and grass/legume swards in the Kenya highlands. — E. Afr. agric. for. J. 32, 19-24
- MORRISON, J. (1966). Effects of cover crop and sowing dates on grass/clover swards in the Kenya highlands. — E. Afr. agric. for. J. 32, 25-30
- NAVEH, Z. & ANDERSON, G. D. (1966). The introduction and selection of promising pasture plants for the Arusha and Kilimanjaro regions of Northern Tanzania. — E. Afr. agric. for. J. 32, 41-44
- NOURRISSAT, P. (1966). Influence de l'époque de fauche et de la hauteur de coupe sur la production d'une prairie naturelle au Sénégal. — Agron. trop. 21, 153-161
- OAKES, A. J. (1967). Effect of nitrogen fertilization and plant spacing on yield and composition of Napier grass in the dry tropics. — Trop. Agric. (Trinidad) 44, 77-82
- OWEN, M. A. & BRZOSTOWSKI, H. W. (1966). A grass cover for the upland soils of the Kongwa Plain, Tanganyika. — Trop. Agric. (Trinidad) 303-314
- POCHTIER, G. (1966). Observations effectuées sur des plantes fourragères en Grande-Terre (Guadeloupe). — Agron. trop. 21, 171-190
- SALETTE, J. E. (1966). L'agronomie des légumineuses fourragères en milieu tropical d'après le IX^e Congrès international des herbages. — C. R. Acad. Agric. 52, 449-459
- TROPICAL PASTURES. (1966). Ed. by W. DAVIES and C. L. SKIDMORE. 215 pp. ill. — London: Faber and Faber Ltd.
- VORSTER, L. F. (1966). Sorgrass is no wonder grass. — Farming S. Afr. 42, No. 2, 15-17, 24
- WHYTE, R. O. (1966). Géographie des graminées. — Agron. trop. 21, 778-785

633.4 Wurzel- und Knollenfrüchte — Plantes à tubercules — Tuberous Plants

- AFONJA, B. (1967). The analysis of an experiment with plots of different sizes. — Trop. Agric. (Trinidad) 44, 39-44
- ENYI, B. A. C. (1967). Effect of spacing, sett size, ridging and mulching on the development and yield of cocoyam (*Xanthosoma sagittifolium* Schott). — Trop. Agric. (Trinidad) 44, 53-60
- KROCHMAL, A. (1966). Labour input and mechanization of cassava. — World Crops 18, No. 3, 28-30
- MARTIN, F. W. & CABANILLAS, E. (1967). Heritability of yields in *Dioscorea floribunda*. — Trop. Agric. (Trinidad) 44, 45-51
- SANDHU, M. S. (1966). Vegetable root crops. — Kenya Sisal Board Bull. No. 55, 25
- STRYDOM, E. & HYMAN, L. G. R. (1966). The production and marketing of sweet potatoes. — Pretoria: Agric. Techn. Services Bull. No. 382

- VAN DER PLANK, J. E. & MEYER, L. P. (1966). Four new potato cultivars. — S. Afr. J. agric. Sci. 9, 473-476

633.5 Faserpflanzen — Plantes fibreuses — Fibres

- DE FREITAS, L. M. M. et al. (1966). Détermination des zones déficitaires en potassium pour la culture du coton. — Fertilité, No. 26, 37-47
- DIPPENAAR, M. C. (1966). Improve germination in cotton. — Farming S. Afr. 42, No. 6, 35-38
- DUCHESNE, J. (1966). Le cotonnier au Cameroun. — La Potasse, Fr. 40, 71-73
- A HANDBOOK FOR SISAL PLANTERS. (1965). Compiled by the staff of the Sisal Research Station Milingano. ill. — Tanga: Tanganyika Sisal Growers' Association
- HELLWIG, H.-J. (1966). Baumwollanbau in Mittelamerika. — Tropenlandwirt 67, 36-43
- JAIN, N. K. & PANDEY, S. N. (1967). Manuring of jute. I. Effect of nitrogen, phosphorus and potassium on white jute (*Corchorus capsularis*). — Trop. Agric. (Trinidad) 44, 61-68
- LAGIÈRE, R. (1966). Le cotonnier. 308 pp. ill. — Paris: Maisonneuve et Larose
- LEE, B. J. S. (1966). Cotton in Western Nigeria. 1. History and recent developments. — Emp. Cotton Growing Rev. 43, 85-97
- MULDER, C. E. C. (1966). Cotton under irrigation. — Farming S. Afr. 42, No. 6, 41-43
- MUNRO, J. M. (1966). Cotton and cotton research in Africa. — Field Crop Abstr. 19, 173-182
- MUNRO, J. M. (1966). Cotton expansion in Kenya. — Emp. Cotton Growing Rev. 43, 140-143
- RICHARDSON, F. E. (1966). Plant population and field spacing. — Kenya Sisal Board Bull. No. 57, 16-19
- ROY, B. (1966). Breeding of jute. — Jute Bull. 29, 84-96
- WYK, J. J. VAN. (1966). Sisal—look before you leap. — Farming S. Afr. 42, 49-50, 54

633 6 Zuckerliefernde Pflanzen — Plantes à sucre — Sugar Plants

- BARTLETT, G. S. (1966). Field mechanization. — Sugar y Azucar, No. 5, 9-13; No. 11, 14-18
- BONETA-GARCIA, E. (1966). Improving sugar cane varieties in Puerto Rico. — Sugar y Azucar 61, No. 11, 44-46
- DELFEI, N. E. et al. (1966). Evaluation of phosfon and maleic hydrazide as late season yield stimulants on sugar-cane. — Trop. Agric. (Trinidad) 43, 199-210
- FORS, A. L. (1966). Variety N:Co.310 in Jalisco, Mexico. — Sugar y Azucar 61, No. 7, 22-24
- GNIELINSKI, S. v. (1966). Zuckerrohranbau in Australien. — Z. Zuckerind. 16, 393-399
- HSU, W. C. (1966). Taiwan sugar corp's deep wells. — Sugar y Azucar 61, No. 10, 37-40
- IRRIGATION TECHNIQUES IN HAWAII. (1966). — Sugar y Azucar 61, No. 9, 38-40
- JAGWITZ-BIEGNITZ, F. VON. (1966). Zuckerrübenanbau in warmen Ländern. — Tropenlandwirt 67, 5-15
- LEFFINGWELL, R. J. (1966). Field mechanization. — Sugar y Azucar 61, No. 7, 6-10
- MASSOW, H. VON. (1966). Zucker in Kenya. — Afrika Heute 8, 117-118
- OVERHEAD IRRIGATION: key to Rhodesia's success. — Sugar y Azucar 61, No. 4, 25-27

- PAREKH, S. K. (1966). Ratooning of sugar cane in Bilhar. — *Indian Sugar* 15, 671-673
- RIXON, A. J. & SHERMAN, G. D. (1966). Mineral composition of sugar-cane tissues as affected by applications of lime and phosphate in Hawaii. — *Trop. Agric. (Trinidad)* 43, 295-302
- RIZK, T. Y. & NORMAND, W. C. (1966). A field study of some effects of salinity on sugar cane. — *Sugar Bull.* 44, 154-155
- SMITH, D. (1966). Field mechanization. — *Sugar y Azucar* 61, No. 9, 16-24
- STUBENBERG, A. D. (1966). Hawaii's mechanized field methods. — *Sugar y Azucar* 61, No. 9, 42-45
- TOIT, J. L. DU & MURDOCH, M. G. (1966). A summary of agricultural data, sugar cane crop, 1965. — *S. Afr. Sugar J.* 50, 259-267

633.7 Genuß- und Reizmittel liefernde Pflanzen — *Plantes stimulantes* — *Stimulant Plants*

633.71 Tabak — Tabac — Tobacco

- AKEHURST, B. C. (1966). Flue-cured tobacco in the Iringa District of Tanganyika (now Tanzania). A general review of the problem and the progress made through industry-sponsored research. — *E. Afr. agric. for. J.* 31, 383-388
- HELLMEIER, R. (1966). Die regionale Struktur des Tabakanbaus in Rhodesien. — *Z. ausländ. Landwirtsch.* 5, 157-193
- VANBERCIE, R. (1966). Lancement de la culture du tabac de Cape pour cigare en Zambie. — *Agron. trop.* 21, 692-693

633.72 Tee — Thé — Tea

- CHENERY, E. M. (1966). Facteurs limitant la production agricole. 4. Le thé. — *Span* 9, 45-48
- MCCULLOCH, J. S. G. et al. (1966). Shade tree effects in tea gardens. — *World Crops* 18, No. 3, 26-27
- SHAXSON, T. F. & HALL, J. M. (1966). Planning and conservation for tea in Malawi. 1. Land use planning. 2. Conservation. — *World Crops* 18, No. 2, 33-35; No. 3, 55-60

633.73 Kaffee — Café — Coffee

- ANANTH, B. R. (1966). Some trends in manurial experiments of coffee. — *Ind. Coffee* 30, 7-11
- BIRD, C. E. F. (1966). Systemic pruning by blocks in multiple-stem coffee. — *Kenya Coffee* 31, 167-173
- CAPOT, J. (1966). La production de boutures de clones sélectionnés de caféiers canephora. — *Café, Cacao, Thé* 10, 219-227
- FERNIE, L. M. (1966). Coffee pruning. — *Kenya Coffee* 31, 153-161
- FORESTIER, J. (1966). Aspects nouveaux de l'emploi des engrais sur caféiers Robusta en République Centrafricaine. — *Café, Cacao, Thé* 10, 126-132
- FRIDMANN, M. & VIANNEY-LIAUD, J. (1966). Contribution à l'étude des caféiers sylvestres de Madagascar. — *Café, Cacao, Thé* 10, 209-215
- HANDOG, A. S. & BARTOLOMÉ, R. (1966). The effect of spacing on the yield of arabica coffee. — *Coffee Cacao J.* 9, 10-18
- LEROY, J. F. & PLU, A. (1966). Sur les nombres chromosomiques des Coffea malgaches. — *Café, Cacao, Thé* 10, 216-218
- VERLIÈRE, G. (1966). Valeur fertilisante de deux plantes utilisées dans les essais de paillage du caféier: *Tithonia diversifolia* et *Flemingia congesta*. — *Café, Cacao, Thé* 10, 228-236

633.74 Kakao — Cacao — Cocoa

- ALVIM, P. DE T. (1966). Factors affecting flowering of the cocoa tree. — Cocoa Growers' Bull. 7, 15-19
- BONAPARTE, E. E. N. A. (1967). Interspecific competition in a cocoa shade and fertilizer experiment. — Trop. Agric. (Trinidad) 44, 13-19
- CABANILLA, H. L. & KING, J. R. (1966). The extension of viability of cacao (*Theobroma cacao* L.) pollen by the freeze-drying method. — Trop. Agric. (Trinidad) 43, 187-198
- COOK, V. A. (1966). Pruning cocoa. — Cocoa Growers' Bull. 7, 20-22
- KRUG, C. A. & QUARTEY-PAPAFIO, E. (1966). Enquête mondiale sur le cacao. 265 pp. ill. — Rome: F.A.O. Etudes agricoles No. 63
- LIABEUF, J. (1966). Le cacaoyer en Ouganda. — Café, Cacao, Thé 10, 103-125
- MARAVALHAS, N. (1966). The effect of "dancing" on the quality of fermented cocoa. — Trop. Agric. (Trinidad) 43, 351-353

633.8 Duftstoff-, Gewürz- und Arzneipflanzen — Plantes aromatiques, condimentaires et médicinales — Aromatic, Condiment and Medicinal Plants

- GUPTA, R. K. et al. (1966). Medicinal plants of the Indian arid zone. — J. Agric. trop. Bot. appl. 13, 247-288
- HIBON, TH. E. (1966). Connaissance de la vanille. — J. Agric. trop. Bot. appl. 13, 353-384
- HUGHES, J. (1966). Vegetative propagation of pepper under mist spray. — S. Pac. Bull. No. 3, 41-42
- LARCHER, J. (1966). Premier bilan de quatre années d'expérimentation pipéricole au centre de recherches agronomiques de Boukoko (RCA). — Agron. trop. 21, 615-631
- TEWSON, L. (1966). Australian ginger. — World Crops 18, No. 3, 62-65

633.85 Ölpflanzen — Oléagineux — Oil Plants

- BEVAN, J. W. L. & GRAY, B. S. (1966). Germination and nursery techniques for the oil palm in Malaysia. — The Planter, Malaysia 42, 165-187
- BOCKELÉE-MORVAN, A. & CAPITAINE, J. (1966). L'arachide de bouche dans le Sine-Saloum (Sénégal). — Oléagineux 21, 285-291
- BOCKELÉE-MORVAN, A. & MARTIN, G. (1966). Les besoins en soufre de l'arachide. Effets sur les rendements. — Oléagineux 21, 679-682
- BRÉDAS, J. (1966). La plantation de palmier à huile par la méthode du « plantoir Java ». — Oléagineux 21, 355-359
- BULL, R. A. (1966). The production of oil palm seedlings for field planting. — Planter 42, 248-270
- CHARLES, A. E. (1966). Coconut variety trials in the Territory of Papua and New Guinea. — S. Pac. Bull. 16, No. 3, 19-20
- DANIEL, M. & GÉRARD, M. (1966). Outillage de récolte pour le palmier à huile. — Oléagineux 21, 515-517
- FRÉMOND, Y. (1966). Les légumineuses de couverture en plantation de cocotiers. — Oléagineux 21, 437-440
- FRÉMOND, Y. & BRUNIN, CH. (1966). Cocotier et couverture du sol. — Oléagineux 21, 361-364
- FRÉMOND, Y. et al. (1966). Le cocotier. 267 pp. ill. — Paris: Maisonneuve et Larose
- GASCON, J. P. et al. (1966). Contribution à l'étude de l'hérédité de la production de régimes d'*Elaeis guineensis* Jacq. Application à la sélection du palmier à huile. — Oléagineux 21, 657-661

- GAUTREAU, J. (1966). Recherches variétales sur la résistance de l'arachide à la sécheresse. — *Oléagineux* 21, 441-444
- HARPER, J. C. (1966). The growing of groundnuts in Rhodesia. — *Rhodesia agric. J.* 63, 100-104
- KILIAN, J. (1966). Etude pédologique de la cuvette d'Ankazomanga. Recherche des sols à arachide. — *Agron. trop.* 21, 635-658
- LAURE, M. (1966). Tentativi di utilizzazione delle palme da olio spontanee in Africa occidentale. — *Riv. Agric. subtrop. trop.* 60, 141-163
- MARTIN, G. (1966). Un nouvel équipement pour le défrichement, le « Tree Crusher ». — *Oléagineux* 21, 675-678
- NOIRET, J. M. et al. (1966). Contribution à l'étude de l'hérédité des caractéristiques de la qualité du régime et du fruit d'*Elaeis guineensis* Jacq. — *Oléagineux* 21, 343-349
- OLIVIN, J. (1966). Pointe annuelle de production des palmeraies au Dahomey et cycle annuel de développement du palmier à huile. — *Oléagineux* 21, 351-354
- OLLAGNIER, M. (1966). Cooperación Franco-Colombiana. La plantación de palmera de aceite de San Alberto. — *Oléagineux* 21, 575-582
- OLLAGNIER, M. & DELVAUX, R. (1966). Coopération Franco-Brésilienne. La plantation du Val d'Iguape. — *Oléagineux* 21, 663-667
- SAVIN, G. (1966). Le palmier à huile dans l'état de Bahia (Brésil). — *Oléagineux* 21, 271-276
- SAVIN, G. (1966). Restauration de la palmeraie naturelle de Bahia. — *Oléagineux* 21, 431-436
- TINTIGNAC, J. P. (1966). L'emploi des phosphates de Thiès dans la production d'arachide au Sénégal. — *Oléagineux* 21, 525-530
- TOURTE, R. & BAUR, S. (1966). Note sur un test de résistance à la sécheresse de l'arachide. — *Oléagineux* 21, 445-447
- TROPICAL PRODUCTS INSTITUTE. (1966). Nouvelles du palmier à huile. — *Oléagineux* 21, 509-514
- WARD, J. B. (1966). Sampling oil palms for foliar diagnosis. — *Oléagineux* 21, 277-279
- WEISS, E. A. (1966). Sunflower trials in Western Kenya. — *E. Afr. agric. for. J.* 31, 405-408
- WEISS, E. A. (1966). Dwarf castor, a promising crop for East Africa. — *World Crops* 18, No. 4, 43-51
- WHITEHEAD, R. A. (1966). Progrès dans la lyophilisation du pollen de cocotier. — *Oléagineux* 21, 281-284
- WHITEHEAD, R. A. (1966). Some notes on dwarf coconut palms in Jamaica. — *Trop. Agric. (Trinidad)* 43, 277-294
- WHITEHEAD, R. A. & THOMPSON, B. E. (1966). Introduction and exchange of coconut planting material. — *Nature* 209, 634-635

633.9 Kautschukliefernde Pflanzen — Plantes à caoutchouc — Rubber Yielding Plants

- ABRAHAM, P. D. & TAYLOR, R. S. (1967). Tapping of *Hevea brasiliensis*. — *Trop. Agric. Trinidad* 44, 1-11
- BHASKARAN NAIR, V. K. & PANIKKAR, A. O. N. (1966). Progress of investigations on the improvement of rubber (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg.) planting materials in India. — *Rubber Board Bull. India* 8, 201-210
- BOUYCHOU, J.-G. (1966). Manuel du planteur. Plantation et entretien (suite et fin). — *Rev. gén. Caoutchouc Plastiques* 43, 707-718; 852-860

- LUSTINEC, J. et al. (1966). L'aire drainée chez les jeunes arbres de l'*Hevea brasiliensis*. — Rev. gén. Caoutchouc Plastiques 43, 1343-1354
- NARAYANAN, R. (1966). Value of covariance analysis in manurial experiments on rubber. — J. Rubber Res. Inst. Malaya 19, 176-188
- ROSS, J. M. & BROOKSON, W. C. (1966). Progress of breeding investigations with *Hevea brasiliensis*. — J. Rubber Res. Inst. Malaya 19, 158-172
- TOBIN, T. M. (1966). An exposition of a low intensity two-cut tapping system S/2.d/2. ($2 \times 2d/4$) 100% on young rubber. — Planter 42, 364-373

634.1/8 Obstbau — Arboriculture fruitière — Fruit Growing

- ASSAF, R. (1966). Etude des bourgeons végétatifs de quelques espèces fruitières. — J. Agric. trop. Bot. appl. 13, 139-146
- ASSAF, R. (1966). Modalités de croissance de quelques rameaux de vigne et d'arbres fruitiers. — J. Agric. trop. Bot. appl. 13, 147-182
- ASSAF, R. (1966). Aptitude à l'enracinement des nœuds et mérithalles successifs des rameaux de quelques espèces fruitières. — J. Agric. trop. Bot. appl. 13, 289-335
- BAR-AKIVA, A. (1966). Le problème de la fumure organique en orangerie. — Fruits 21, 343-351
- BEN-YEHOSHUA, S. (1966). Some effects of plastic skin coating on banana fruit. — Trop. Agric. (Trinidad) 43, 219-232
- BEUGNON, M. & CHAMPION, J. (1966). Etude sur les racines du bananier. — Fruits 21, 309-327
- BIGI, F. (1966). Nota sulla coltura del pompelmo in Somalia. Origine, sviluppo e prospettive. — Riv. Agric. subtrop. trop. 60, 53-78
- BRAUN, H.-K. (1966). Die Organisation der Bananenernte und -verladung in Ecuador. — Trop. Agric. (Trinidad) 43, 44-45
- CADILLAT, R. M. (1966). Les agrumes et les fruits tropicaux dans le marché commun. — Fruits 21, 347-351
- CANN, H. J. (1966). The papaw. — Agric. Gaz. Nw S. Wales 77, 347-350
- CHACKO, E. K. & SINGH, R. N. (1966). The effect of gibberellic acid on the germination of papaya seeds and subsequent seedling growth. — Trop. Agric. (Trinidad) 43, 341-346
- CHALKER, F. C. (1966). Mulching of avocados. — Agric. Gaz. Nw S. Wales 77, 231-233
- CHARPENTIER, J.-M. (1966). La remontée du méristème central du bananier. — Fruits 21, 103-119
- DEULLIN, R. (1966). Tests de maturité de la banane à la récolte. — Fruits 21, 186-188
- FURON, V. (1966). La multiplication du manguier au Sénégal. — Fruits 21, 189-193
- HORD, H. H. V. (1966). The conversion of standard fruit company banana plantations in Honduras from the Gros Michel to the Giant Cavendish variety. — Trop. Agric. (Trinidad) 43, 269-275
- JOHNSON, T. J. (1966). Keys to successful citrus growing. — Kenya Sisal Board Bull. No. 56, 19-21
- LAVILLE, E. (1966). Le palmier dattier en Iraq. — Fruits 21, 211-220
- LETOREY, J. (1966). Le calibrage de l'ananas en vue de l'exportation en frais. — Fruits 21, 139-144
- MARTIN-PRÉVEL, P. & MONTAGUT, G. (1966). Essais sol-plante sur bananiers. Dynamique de l'azote dans la croissance et le développement du végétal. Fonction des divers organes dans l'assimilation de P, K, Ca, Mg. — Fruits 21, 283-294; 395-416

- MARTIN-PRÉVEL, P. & TISSEAU, R. (1966). Gradients d'intensité respiratoire dans les feuilles de bananier. — *Fruits* 21, 489-494
- NYENHUIS, E. M. (1966). Cavendish bananas along the South Coast. — *Farming S. Afr.* 42, No. 4, 29-32
- PY, C. & BARBIER, M. (1966). Nouvelles techniques dans la culture de l'ananas aux Antilles. — *Fruits* 21, 229-230
- RODRIGUÈS, J. & SRIVASTAVA, C. (1966). Rôle des substances de croissance dans la floraison, la nouaison, le développement des fruits, leur maturation et leur comportement pendant la conservation. — *Fruits* 21, 352-361
- SIMMONDS, N. W. (1966). Bananas. 2nd ed. 512 pp. ill. — London: Longmans Green & Co. = Tropical Agriculture Series
- TINDALL, H. D. (1965). Fruits and vegetables in West Africa. 259 pp. ill. — Rome: FAO
- VAKILI, N. G. (1966). A squash technique for banana root-tips. — *Trop. Agric. (Trinidad)* 43, 327-329

Rezensionen — Analyses — Reviews

Eden, T.: Tea. 2nd ed. 205 pp. ill. — London: Longmans, Green and Co. Ltd. 1965 = Tropical Agricultural Series. Sh. 45/—.

Dr. T. Eden, der Verfasser dieses Teebuches aus den «Tropical Agricultural Series», darf als einer der besten Kenner der Teepflanze und des Teeanbaus gelten. Wenn er sein Teebuch aus dem Jahre 1958 neu aufgelegt hat, kann jeder, der sich mit dieser Kultur beschäftigt, Neues erwarten. Er wird nicht enttäuscht.

Der Verfasser trägt der Entwicklung der wissenschaftlichen Forschung seit den fünfziger Jahren Rechnung. Er berücksichtigt die neuen Techniken der Pflege und der Düngung. Was er über Schattengebung schreibt, ist in seiner übersichtlichen Art neu.

Ein Hauptanliegen ist es Eden, der fortschreitenden Automation zu folgen, vor allem, wo es um die Teeaufbereitung geht. Aus seinen Ausführungen geht sehr deutlich hervor, wie sehr ein gleichbleibendes Qualitätsprodukt von den Vorgängen in der Fabrik abhängt.

Wegen der starken Hybridisierung der im Anbau verwendeten Teearten und -varietäten stoßen die Kapitel über Taxonomie und über die Chemie des Teeblattes auf besonderes Interesse. Hier wird wirklich Neues geboten.

Im Abschnitt über Unkrautbekämpfung sind wohl neue chemische Unkrautvertilger erwähnt. Über spezifisch tropische Probleme, die sich aus deren Anwendung ergeben, hätte der Praktiker vielleicht gerne erschöpfender Auskunft.

Zwei große Kapitel sind den Krankheiten und Schädlingen gewidmet. Im Bestreben, vollständig zu sein, ist die Beschreibung einzelner Krankheiten vielleicht etwas kurz geraten. Auch merkt man, daß der Verfasser lange Zeit in Ceylon gewirkt hat, denn einige Krankheiten, die dort lokal bedeutend sind, werden herausgestrichen. Immerhin sind die wichtigsten Fortschritte erwähnt, die in den letzten Jahren mit der Anwendung neuer Methoden und Mittel erzielt worden sind. Wer mehr wissen muß, kann auf die Referenzen zurückgreifen, die der Verfasser angibt.

Das Buch schließt mit einer Aufzählung der Institute, die sich mit Tee-forschung befassen, und nennt deren Publikationen, was sowohl dem Praktiker wie dem Wissenschaftler von großem Nutzen sein kann.