

ECART

European Consortium for Agricultural Research in the Tropics



Centre de coopération
internationale en
recherche
agronomique pour
le développement
42 rue Scheffer
75116 Paris
France
tel. [33] 1 5370 2000

Food Processing Research and Development in the Tropics and Subtropics

Documentation on Research and
Development Activities of European
Institutions

IICT

Instituto de
Investigação
Científica Tropical
R. Junqueira, 86-1
1300 Lisbon
Portugal
tel. [351] 1 364 50 71



Koninklijk Instituut
voor de Tropen
Mauritskade 63
1092 AD AMSTERDAM
The Netherlands
tel. [31] 20 5688 711



Natural Resources
Institute
Chatham Maritime
Kent ME4 4TB
United Kingdom
tel. [44] 634 880088



Arbeitsgemeinschaft
Tropische und
Subtropische Agrar-
forschung e.V.
Ellerstraße 50
53119 Bonn
Deutschland
tel. [49] 228 98460



Deutsche Gesellschaft
für Technische
Zusammenarbeit GmbH
Dag Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn
Deutschland
tel. [49] 6196 79-0

Bonn, November 1995

2. Composante variétale de la qualité aromatique des mangues. - LOZANO - France - Opération en cours
3. Etude des mécanismes de dégradation de la couleur, de la fermeté et de l'arôme du litchi après récolte et développement de traitements de conservation adaptés. - LOZANO - France - Opération en cours
4. Conservation de la datte par désinsectisation. - REYNES - France - Opération en cours

Mots-clés : conditionnement; fruits; légume; physiologie après récolte; stockage; technologie après récolte

3.17

Nom de l'institution : CIRAD-FLHOR

Titre du projet : Amélioration de la qualité des bananes d'exportation.

(Projet n. 1995/55/BANA/13 mené par le département CIRAD-FLHOR . Programme bananiers et plantains)

Type de projet : Recherche appliquée - Développement

Pays concernés : COTE D'IVOIRE; CAMEROUN; GUADELOUPE ; MARTINIQUE

Zone géographique : Tropique humide

Date de début : 1991/01

Date de fin : 1995/12

Responsable du projet : DOREL Marc

Résumé

La qualité de la banane d'exportation est le problème le plus important pour l'adaptation des productions caribéennes et africaines au marché européen. Le projet a pour objectif proposer des solutions techniques applicables aux divers niveaux de la filière production, commercialisation, consommation permettant aux bananes des Antilles et des pays ACP d'être compétitives par rapport à celles d'origine latino-américaine dans le Marché Unique Européen. L'approche adoptée fait appel à des études de physiologie du fruit (croissance, évolution biochimique, action du milieu climatique et culturel), de physio-pathologie (dynamique parasitaire au champ et après récolte, relations hôte-pathogène...). Des techniques adaptées sont développées pour améliorer la qualité intrinsèque du fruit, les soins au régime sur pied et la chaîne de récolte (conditionnement, transport) après récolte.

Opérations

1. Etude des composantes physiologiques de la qualité. Incidence des variations saisonnières et des techniques culturales. - CHILLET - DOREL - JOAS - MARCHAL - France - Guadeloupe - Martinique - Opération en cours
2. Etude des composantes phytopathologiques de la qualité. Biologie du Colletotrichum, technique de contrôle. - CHILLET - DE LAPEYRE - MOURICHON - France - Guadeloupe - Opération en cours
3. Amélioration des systèmes de récolte, de conditionnement, de conservation et de transport. - CHILLET - JOAS - MARTIN - France - Guadeloupe - Martinique - Opération en cours
4. Etude des anomalies de frisure et UPD ; conduite mûrissage. - CHILLET - JOAS - MARTIN - France - Guadeloupe - Martinique - Opération en cours
5. Lutte contre les thrips de la rouille. - MESTRE - Guadeloupe - Opération en cours
6. Contrôle du thrips de la fleur. - MESTRE - Guadeloupe - Opération en cours
7. Lutte contre le Trachysphaera fructigena. - FOURE - Cameroun - Opération en cours
8. Utilisation de gaines biodégradables. - CHILLET - REYNES - France - Guadeloupe - Opération

- en cours*
9. *Validation des techniques.* - CHILLET - JOAS - LAPOYADE DESCHAMPS - LASSOUDIERE - MARTIN - NOLIN - TRIPON - Cameroun - Côte d'Ivoire - France - Guadeloupe - Martinique - *Opération en cours*
10. *Enquête-diagnostic (qualité).* - CHILLET - DE LAPEYRE - DOREL - FOLLIOT - JOAS - LASSOUDIERE - MARCHAL - MARIE - MARTIN - MESTRE - France - Guadeloupe - Martinique - *- Opération prévu(e)*

Partenariat

CIRAD :

CIRAD-GERDAT - URA - unité de recherches et d'analyses

CIRAD-SAR

Organismes externes :

CGM (Transporteurs)

Groupements de producteurs

Laboratoire commun d'acarologie de Montpellier France

Plantation Perrachi

SFRA/Changy

Mots-clés : banane; exportation; lutte antiravageur; musa (bananes); physiologie après récolte; pratique culturale; qualité; réponse de la plante; technologie après récolte

see also CIRAD 7.8