

FRUITS

Productions fruitières et horticoles des régions tropicales et méditerranéennes

Ce document permet de faire le bilan des articles de la revue *Fruits* publiés de 1990 à 1994. Il fait suite à deux index déjà parus : index 1945-1986 et index 1987-1989. L'ensemble de ces trois documents couvre donc intégralement les 50 années de publication de la revue.

Comme pour les index précédents, le lecteur trouvera dans cet ouvrage :

- Une liste des articles présentés par ordre chronologique 3-20
- Un index des auteurs classés par ordre alphabétique 21-23
- Les mots-clés / matières classés par ordre alphabétique en fonction des fruits étudiés 25-42
- Les mots-clés / fruits classés par ordre alphabétique en fonction des matières 43-56
- L'appartenance géographique des travaux présentés, répertoriée par fruits étudiés et classée par ordre alphabétique 57-60

Pour permettre à tous nos lecteurs, quelle que soit leur langue, d'exploiter cet index, nous avons inclus en fin de document des lexiques :

- français / anglais / espagnol 61-70
- anglais / français 71-75
- espagnol / français 76-80

Ils présentent l'ensemble des mots-clés / matières qui ont été utilisés pour l'indexation des articles de cette période 1990-1994.

Cet ouvrage devrait s'avérer un outil de référence indispensable à tous ceux qui s'intéressent aux productions fruitières et horticoles des régions tropicales et méditerranéennes.

vol. 49, 1994, hors série, index 1990-1994

This index provides a review of all articles published in *Fruits* from 1990 to 1994. It is a follow-up to two already published indexes: 1945-1986 index, 1987-1989 index. Together these three documents cover the whole 50-year period during which *Fruits* has been published.

In the present index, as in the previous ones, readers will find:

- **A list of articles in chronological order** 3-20
- **An author's index in alphabetical order** 21-23
- **Keywords/subjects in alphabetical order according to the fruit studied** 25-42
- **Keywords/fruits in alphabetical order according to subjects** 43-56
- **The geographical locations covered in the articles, listing the fruits studied and classified alphabetically** 57-60

Lexicons are given at the end of the index to make it accessible to a wide readership:

- **French/English/Spanish** 61-70
- **English/French** 71-75
- **Spanish/French** 76-80

All of the keywords/subjects used to index the articles over the 1990-1994 period are presented.

The index should be an essential reference tool for anyone interested in fruit and horticultural production in tropical and Mediterranean regions.

Este documento permite hacer el balance de los artículos de la revista *Fruits* publicados de 1990 a 1994. Hace continuación de dos índices ya publicados : índice 1945-1986, índice 1987-1989. El conjunto de estos tres documentos cubre así enteramente los 50 años de publicación de la revista.

Como para los índices anteriores, el lector encontrará en esta obra :

- **Una lista de los artículos presentados por orden cronológico** 3-20
- **Un índice de los autores clasificados por orden alfabético** 21-23
- **Las palabras-claves / temas clasificadas por orden alfabético con arreglo a las frutas estudiadas** 25-42
- **Las palabras-claves / frutas clasificadas por orden alfabético con arreglo a los temas** 57-60
- **La pertenencia geográfica de los trabajos presentados, catalogada por frutas estudiadas y clasificada por orden alfabético.**

Para permitir a todos nuestros lectores, sea cual sea su idioma, de explotar este índice, hemos incluido léxicos al final de los documentos :

- **francés/inglés/español** 61-70
- **inglés/francés** 71-75
- **español/francés** 76-80

Estos léxicos presentan el conjunto de las palabras-claves / temas que han sido utilizados para la indización de los artículos de este período 1990-1994.

Así esta obra debería revelarse como un instrumento de referencia, indispensable a todos los que se interesan a las producciones frutales y horticolas de las regiones tropicales y mediterráneas.

Articles présentés par ordre chronologique

Chronological list of articles / Artículos presentados por orden cronológico

..... 1990, vol. 45 (1)		
1	GODEFROY J.	Etude de l'échantillonnage du sol en bananeraies de Martinique. 3-7
2	COLLIN M.N. FOLLIOU M.	Caractéristiques anatomiques de l'épiderme de la banane plantain en relation avec les techniques de conservation. 9-16
3	MOULIOM PEFOURA A. MOURICHON X.	Développement de <i>Mycosphaerella musicola</i> (maladie de sigatoka) et <i>M. fijiensis</i> (maladie des raies noires) sur les bananiers et plantains. Etude du cas particulier des productions d'altitude. 17-24
4	WAINWRIGHT H. HUGHES P.	Changes in banana pulp colour during ripening. 25-28
5	KRISHNAMOORTHY A.	Evaluation of permanent establishment of <i>Leptomastix dactylopii</i> How. against <i>Planococcus citri</i> (Risso) in <i>Citrus</i> orchards in India. 29-32
6	CHIOU NAN CHEN	Integrated control of citrus pests in Taiwan. 33-36
7	LAM YAM L.	Contribution à l'étude de la croissance et de la fructification du pêcher (<i>Prunus persica</i> l. Batsch) dans les conditions climatiques de type tropical de l'île de la Réunion (suite). 37-42
8	BEITIA F. GARRIDO A.	Efecto de la alimentación de <i>P. citri</i> McGregor en la hoja de cítrico (<i>Acarina : Tetranychidae</i>). 43-47
9	VIVIEN J.	Fruitiers sauvages du Cameroun. 49-60
10	GOGUEY T.	Troisième symposium international sur mangoier. 61-69
11	GRISONI M.	Compte-rendu de participation à la XI ^e conférence de l'IOCV (International organization of citrus virologists). 71-72
12	MARTIN PREVEL P.	Symposium « fruits tropicaux dans le commerce international ». 73-84
..... 1990, vol. 45 (2)		
13	GODEFROY J. DORMOY M.	Dynamique des éléments minéraux fertilisants dans un ferrisol de Martinique sous culture bananière. Application à la programmation de la fumure. 93-101
14	DARJO P., BAKRY F.	Conservation et germination des graines de bananiers (<i>Musa</i> sp.). 103-113
15	TUZCU O., DOGRULAR H.A. DEMIRKOL A., KAPLANKIRAN M. HIZAL A.Y., YESILOGLU T.	Determination of budding and grafting methods and periods for avocados in Antalya Southern Turkey. 115-123
16	PRUVOST O. COUTEAU A. LUISETTI J.	Evolution de la maladie des taches noires de la mangue et des populations éphiphytes de l'agent pathogène (<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>mangiferae indicae</i>) en conditions naturelles à l'île de la Réunion. 125-140

17	BARBEAU G.	La pitahaya rouge, un nouveau fruit exotique.	141-147
18	VIVIEN J.	Fruitiers sauvages du Cameroun : fruitiers sauvages de zones sèches : méliacées, mimosacées, moracées, moringacées, myrtacées, ochnacées.	149-160
19	LAM YAM L.	Contribution à l'étude de la croissance et de la fructification du pêcher (<i>Prunus persica</i> l. Batsch) dans les conditions climatiques de type tropical de l'île de la Réunion (fin).	161-170
20	DOSBA F., LANSAC M. GERMAIN E., MAZY K. ROVIRA M.	Le virus du Cherry leaf roll (CLRV) : relation avec le dépérissement du noyer et comportement de différentes espèces ou hybrides interspécifiques de <i>Juglans</i> .	171-175
21	MARTIN-PREVEL P.	Un groupe de travail sur les fruits tropicaux à la Société Internationale d'Horticulture.	177-179
22	GUINCHARD D.	Les importations de fruits tropicaux et subtropicaux en France en 1989.	181-198

1990, vol. 45 (3)

23	DE LAPEYRE DE BELLAIRE L.	Caractérisation de la sensibilité des souches de <i>Pseudocercospora musae</i> aux fongicides utilisés dans la lutte contre la cercosporiose jaune du bananier en Guadeloupe.	209-212
24	MOURICHON X. FULLERTON R.A.	Geographical distribution of the two species <i>Mycosphaerella musicola</i> Leach (<i>Cercospora musae</i>) and <i>M. fijiensis</i> Morelet (<i>C. fijiensis</i>), respectively agents of sigatoka disease and black leaf streak disease in bananas and plantains.	213-218
25	GODEFROY J. DORMOY M.	Simulation de l'action du chaulage sur le pH et les teneurs en aluminium et en manganèse dans un ferrisol de Martinique.	219-222
26	DELVAUX B. PERRIER X., GUYOT P.	Diagnostic de la fertilité de systèmes culturaux intensifs en bananeraies à la Martinique.	223-236
27	DOREL M. PERRIER X.	Influence du milieu et des techniques culturales sur la productivité des bananeraies de Guadeloupe. Enquête-diagnostic.	237-244
28	FOLLIOT M.	Détermination par une méthode non destructive de la surface foliaire de plants d'ananas et de bananiers, issus de culture <i>in vitro</i> , en phase d'acclimatation (note technique préliminaire).	245-249
29	LOISON-CABOT C.	Prospection sur l'ananas au Venezuela.	251-264
30	BRUN P.	Ravageurs animaux, principales maladies et traitements du pomélo Star Ruby en Corse. I - Ravageurs animaux.	265-268
31	VOGEL R.	Ravageurs animaux, principales maladies et traitements du pomélo Star Ruby en Corse. II - Principales affections.	269-271
32	MADEMBA-SY F. DELVAUX B.	Profils culturaux, enracinement et aspect de l'arbre en vergers de limettiers à la Martinique.	273-280
33	PONTIKIS C.A.	Effects of 2-naphthaleneacetic acid on alternate bearing of pistachio.	281-285
34	DOSBA F., MAZY K. ROUBERTIE F., MARBOUTIE G.	Efficacité de différents traitements chimiques contre la maladie de la prolifération du pommier : approche expérimentale.	287-290

- 35 VIVIEN J. Fruitiers sauvages du Cameroun : fruitiers sauvages de zones sèches (savane et steppe) : olacacées, rubiacées, sapindacées, sapotacées, tiliacées, ulmacées et verbenacées. 291-307
- 36 GUINCHARD D. Production-exportation de jus d'agrumes. 309-317
- 1990, vol. 45 (4)
- 37 BUREAU E. Adaptation d'un système d'avertissement à la lutte contre la cercosporiose noire (*Mycosphaerella fijiensis* Morelet) en plantations de banane plantain au Panama. 329-338
- 38 FOURE E. MOULIOM-PEFOURA A. MOURICHON X. Etude de la sensibilité variétale des bananiers et des plantains à *Mycosphaerella fijiensis* Morelet au Cameroun. Caractérisation de la résistance au champ de bananiers appartenant à divers groupes génétiques. 339-345
- 39 LOISON-CABOT C. Etat des connaissances botaniques, cytogénétiques et biologiques sur la reproduction de l'ananas. 347-355
- 40 SOLER A. Avantages et limites d'utilisation du 3 CPA (acide 2-3 chlorophenoxy propionique) en culture d'ananas en Côte-d'Ivoire. 357-365
- 41 FOLLIOU M., MARCHAL J. Influence du support de culture sur la vitesse de croissance des vitroplants d'ananas en phase d'acclimatation. 367-376
- 42 GODEFROY J., YAO T. Précision des analyses de terre pour quelques sols de Côte-d'Ivoire. 377-380
- 43 GALAN-SAUCO V. FERNANDEZ-GALVAN D. Differences between mango cultivars regarding their facility to be halved and spoon-eaten, and association with fiber. 381-385
- 44 RODRIGUEZ-PASTOR M.C. GALAN-SAUCO V. HERRERO-ROMERO M. Evaluation of papaya autogamy. 387-391
- 45 SAMMARCELLI F. LEGAVE J.M. Multiplication *in vitro* par néoformation chez l'*Actinidia deliciosa*, cultivar Hayward. 393-401
- 46 KIAKOUAMA S. SILOU T. Evolution des lipides de la pulpe de safou (*Dacryodes edulis*) en fonction de l'état de maturité du fruit. 403-408
- 47 KENGUE J. NYA-NGATCHOU J. Problème de conservation du pouvoir germinatif chez les graines de safoutier (*Dacryodes edulis*). 409-412
- 48 VIVIEN J. Fruitiers sauvages du Cameroun (fin). 413-426
- 1990, vol. 45 (5)
- 49 MARCHAL J. Contraintes post-récolte et perspectives d'amélioration de la manipulation, du stockage et de la transformation du plantain et des autres bananes à cuire en Afrique de l'Ouest. 439-445
- 50 LOISON-CABOT C. Génétique de l'ananas : hérédité de certains caractères, leur stabilité au cours des cycles végétatifs. 447-456
- 51 MALEZIEUX E. Répartition et évolution du déficit hydrique dans le sud-est de la Côte-d'Ivoire. Application à la culture de l'ananas. 457-468
- 52 GUINCHARD D. Commerce mondial de l'ananas frais et transformé. 469-488

53	APARICIO J., ESCRICHE A.J. ARTES F., MARIN J.G.	Estudio de pomelo (<i>Citrus paradisi</i> Macf.) cv. Marsh Seedless. Caracterización física-química en base al calibre ecuatorial en la región de Murcia.	489-495
54	LENNOX A., RAGOONATH J.	Carambola and bilimbi.	497-501
55	GODEFROY J., DORMOY M.	Précision des analyses de terre pour quelques sols de Martinique.	503-506
56	POSS R.	Quelques voies actuelles de la dynamique de l'eau dans le sol en zone intertropicale.	507-510
57	MARCELIN O. MOURGUES J. TALMANN A.	Les polyosides de la goyave (<i>Psidium guajava</i> L.). Evolution au cours de la croissance et incidences technologiques liées à l'obtention de purées et de jus.	511-520
58	LUNEAU D. GOUACHE P.D., PARISOT E.	La multiplication du fraisier à l'île de la Réunion. Première partie : acclimatation de jeunes plants de fraisiers issus de micropropagation.	521-526
59	KENGUE J. SCHWENDIMAN J.	Premiers examens histologiques du développement de l'embryon du safoutier <i>Dacryodes edulis</i> .	527-531

..... 1990, vol. 45 (6)

60	GODEFROY J. DELVAUX B. DORMOY M.	Dynamique des éléments minéraux fertilisants dans un sol d'alluvions argileuses montmorillonitiques de Martinique sous culture bananière. Application à la programmation de la fumure.	543-551
61	MOURICHON X. ZAPATER M.F.	Obtention <i>in vitro</i> du stade <i>Mycosphaerella fijiensis</i> , forme parfaite de <i>Cercospora fijiensis</i> .	553-557
62	LOISON-CABOT C.	Caractérisation, origine et validité des groupes définis dans l'espèce <i>Ananas comosus</i> .	559-575
63	LACOEUILHE J.J., SARAH J.L.	Notes sur la culture de l'ananas au Zululand.	577-581
64	VANNIERE H.	Conseils pour la culture du pomélo Star Ruby en Corse.	583-589
65	ABDULLAH G. COUMANS M. VILLEMUR P., JONARD R.	Les hybridations intergénériques entre <i>Poncirus trifoliata</i> L. Raf. et <i>Citrus meyeri</i> Y. Tan. ou tangelo Nova. La détermination par l'électrophorèse des embryons zygotiques ou nucellaires chez les plantes issues des hybridations <i>P. trifoliata</i> × tangelo Nova.	591-597
66	GOGUEY T.	Effets d'applications répétées de cultar (paclobutrazol) sur <i>Mangifera indica</i> L. var. Valencia.	599-607
67	MORISOT A. SEGUR FANTINO N. MONTARONE M. BALLINO N., PIONNAT J.C	Développement et teneurs foliaires en cations de <i>Citrus volkameriana</i> élevés hors-sol sous abri et différenciés en alimentation potassique.	609-614
68	JAHIEL M., FORTIN L.	La double floraison du palmier-dattier dans le sud-est du Niger.	615-621
69	LUNEAU D. GOUACHE P.D., PARISOT E.	La multiplication du fraisier à l'île de la Réunion. Deuxième partie : la multiplication de plants en pépinière.	623-628
70	MURILLO T., RIVERA P. HERNANDEZ F., JIRON L.F.	Indigenous microflora of the West Indies fruit fly, <i>Anastrepha obliqua</i> (Diptera: Tephritidae).	629-631
71	GUICHARD C.	Positions commerciales des états ACP dans l'approvisionnement de la Communauté européenne en fruits et légumes frais.	633-637

1990, vol. 45 (numéro spécial banane)

72	GANRY J.	Les recherches sur bananiers et plantains à l'IRFA/CIRAD. Le programme bananiers et plantains. Le dispositif IRFA. Le programme bananiers et plantains. Les principales activités de recherche.	3-11
73	GANRY J.	Les principales problématiques au niveau international.	12-16
74	GANRY J.	Quelques indications sur la production et la consommation de bananes et plantains dans le monde.	17-18
75	GANRY J.	Le réseau international pour l'amélioration de la banane et de la banane plantain : INIBAP.	19-22
76	BAKRY F., HORRY J.P. TEISSON C., TEZENAS H. GANRY J.	L'amélioration génétique des bananiers à l'IRFA/CIRAD.	25-40
77	MOURICHON X.	Les cercosporioses des bananiers et plantains. Programme de recherche à l'IRFA. Coopération internationale. Le point sur les principaux résultats obtenus récemment.	41-50
78	SARAH J.L. HUGON R., SIMON S.	Les viroses des bananiers. La mosaïque en plages des bananiers.	51-56
79	ISKRA-CARUANA M.L.	Les viroses des bananiers. Le Bunchy top des bananiers (BBTD), maladie virale des bananiers et plantains.	57-59
80	SARAH J.L.	Les nématodes et le parasitisme des racines de bananiers.	60-67
81	SARAH J.L.	Les charançons des bananiers.	68-71
82	SIMON S.	Les acariens et les thrips sur bananier.	72-76
83	GODEFROY J.	Evolution des recherches à l'IRFA/CIRAD sur la fertilité en culture bananière intensive : groupe Cavendish et Gros Michel.	77-88
84	DELVAUX B., DOREL M.	Enquêtes diagnostics réalisées en bananeraies intensives du Cameroun, de la Martinique et de la Guadeloupe.	89-93
85	DOREL M.	Problèmes liés à la physique des sols en bananeraie.	94-97
86	TERNISIEN E., GANRY J.	Rotations culturales en culture bananière intensive.	98-102
87	N'GUESSAN A.E.B., GANRY J.	Systèmes de culture et techniques culturales pour la production de plantain.	103-106
88	KWA M., GANRY J.	Utilisation agronomique des vitroplants de bananier.	107-111
89	COTE F.X., ALVARD D. DOMERGUE R. NAVARRO-MASTACHE L. TEISSON C.	Micropropagation <i>in vitro</i> du bananier.	112-118
90	MARCHAL J., NOLIN J.	La qualité des fruits. Physiologie avant et après-récolte.	119-122
91	MARCHAL J.	Physiologie de la nutrition des bananiers en culture <i>in vitro</i> et en phase d'endurcissement.	123-126

1991, vol. 46 (1)

92	DELVAUX B. VIELVOYE L., DOREL M.	Comportement d'échange du potassium dans les sols de la bananeraie guadeloupéenne. Application à la programmation de la fumure potassique.	3-11
93	COLLIN M.N., DALNIC R.	Evolution de quelques critères physico-chimiques de la banane plantain (cultivar Orishèle) au cours de la maturation.	13-17
94	JAIZME M.C., GALAN-SAUCO V. CABRERA-CABRERA J.	Preliminary results of VAM effects on banana under field conditions.	19-22
95	LOISON-CABOT C.	Gestion des ressources génétiques de l'ananas : collection de conservation, collection évolutive, évaluation des nouvelles introductions.	23-34
96	BOUFFIN J.	L'ananas en Afrique du Sud.	35-45
97	JAIZME-VEGA M.C. AZCON R.	Effect of vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi on pineapple [<i>Ananas comosus</i> (L.) Merr.] in the Canary Islands.	47-50
98	ALI M.K. LEPOIVRE P. SEMAL J.	Fosetyl-al treatments of mycelium of <i>Phytophthora citrophthora</i> releases a higher scoparone elicitor activity from a fosetyl-al sensitive strain than from an insensitive mutant.	51-55
99	XIAO X.G. HIRSCH A.M., FORTUNE D.	Régénération du kiwi (<i>Actinidia deliciosa</i> cultivar Hayward) à partir de jeunes feuilles.	57-66
100	BLANCHET P.	<i>Actinidia chinensis</i> Planch. var. <i>Setosa</i> Li dans son habitat spontané à Taïwan.	67-73
101	CHARTZOULAKIS K. MICHELAKIS N. VOUGIOUKALOU E.	Growth and production of kiwi under different irrigation systems.	75-81
102	JAHIEL M., CANDELIER P.	Le palmier dattier dans le sud-est du Niger (cas des cuvettes de Maine-Soroa).	83-92
103	SILOU T.	Détermination de la teneur en huile de la pulpe de safou (<i>Dacryodes edulis</i>) par réfractométrie.	93-100

1991, vol. 46 (2)

104	GODEFROY J. RUTUNGA V., SEBAHUTU A.	Les terres de bananeraies dans la région de Kibungu au Rwanda : résultantes du milieu et des systèmes de culture.	109-124
105	DHED'A D., DUMORTIER F. PANIS B., VUYLSTEKE D.	Plant regeneration in cell suspension cultures of the cooking banana cv. Bluggoes (<i>Musa</i> spp. ABB group).	125-135
106	BURDON J.N., MOORE K.G. WAINWRIGHT H.	The post-harvest ripening of three plantains cultivars (<i>Musa</i> spp., AAB group).	137-143
107	OBIEFUNA J.C.	Establishment of pineapple orchards and soil loss control systems for erodible tropical ultisols of Southeastern Nigeria.	145-151
108	VERNIERE C., DEVAUX M. PRUVOST O., COUTEAU A. LUISETTI J.	Etude de la variabilité biochimique et physiologique de <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>citri</i> , agent du chancre bactérien des agrumes. <i>Studies on the biochemical and physiological variations among strains of Xanthomonas campestris</i> pv. <i>citri</i> , the causal agent of citrus bacterial canker disease. (versions française et anglaise)	153-170
109	EVERS G. GRISONI M.	Present situation of the <i>Citrus</i> greening disease in Tanzania and proposal for control strategies.	171-177

- 110 FAUVERGUE X.
QUILICI S. Etude de certains paramètres de la biologie de *Tamarixia radiata* (Waterston, 1922) (Hymenoptera : Eulophidae), ectoparasitoïde primaire de *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera : Psyllidae), vecteur asiatique du greening des agrumes. 179-185

..... 1991, vol. 46 (3)

- 111 VUILLAUME C.
NYEMBI Z. Vers une maîtrise de la floraison du manguier au Cameroun. Utilisation d'un régulateur de croissance : le paclobutrazol. 187-198
- 112 CATELLA G.
GOUACHE P.D., LUNEAU D.
PARISOT E., BERTIN Y. Coût de production de la fraise à l'île de la Réunion. 199-204
- 113 PERRIER X.
DELVAUX B. Une méthodologie de détection et de hiérarchie des facteurs limitant la production à l'échelle régionale. Application à la culture bananière. 213-226
- 114 MALEZIEUX E.
LACOEUILHE J.J. Analyse de la variabilité des rendements chez l'ananas (*Ananas comosus* L. Merr.). I. Caractérisation, dans les conditions de Côte-d'Ivoire, des fluctuations saisonnières du rendement et de certains facteurs liés à la qualité du fruit. 227-239
- 115 SARAH J.L.
HUGON R. Dynamique des populations de *Pratylenchus brachyurus* en plantation d'ananas en Côte-d'Ivoire. 241-250
- 116 ITOUA-GASSAYE S., DAVIN A.
MIETTON-PEUCHOT M.
BEN-AIM R. Intérêt des techniques à membrane dans la production de jus de fruits tropicaux (cas des jus clarifiés d'ananas). A) Evolution des flux de filtration au cours du procédé. 251-258
- 117 LABOREM E.G.
WAGNER M., REYES F. Concentración de prolina como indicador de deficit hídrico en tres patrones cítricos. 259-264
- 118 BAUTISTA D.
ROJAS E., AVILAN L. Caracterización fenológica de las ramas del naranjo Valencia desde brotación hasta reposo. 265-269
- 119 SILOU T., KIAKOUAMA S.
BEZARD J., SEMPORE G. Note sur la composition en acides gras et en triglycérides de l'huile de safou en relation avec la solidification partielle de cette huile. 271-276
- 120 LOEILLET D. Les importations de fruits tropicaux et d'agrumes en France en 1990. 277-299

..... 1991, vol. 46 (4)

- 121 DOREL M. Problèmes de préparation des sols en bananeraies. Cas des sols à halloysites. 419-427
- 122 VUYLSTEKE D.
SWENNEN R., DE LANGHE E. Somaclonal variation in plantains (*Musa* spp., AAB group) derived from shoot-tip culture. 429-439
- 123 MALEZIEUX E.
LACOEUILHE J.J. Analyse de la variabilité des rendements chez l'ananas (*Ananas comosus* L. Merr.). II. Relations entre séquence climatique et fonctionnement du peuplement végétal dans les conditions de Côte-d'Ivoire. 441-452
- 124 ITOUA-GASSAYE S., DAVIN A.
MIETTON-PEUCHOT M.
BEN-AIM R. Intérêt des techniques à membrane dans la production de jus de fruits tropicaux (cas des jus clarifiés d'ananas). B) Evolution des composants à caractère organoleptique au cours du procédé. 453-459
- 125 DARTIGUES D. Répartition spatio-temporelle des aphides et influence des fourmis, sur orangers en Kabylie. 461-469
- 126 WUTSCHER H.K., WANG P.C. Nuclear magnetic resonance imaging of water distribution in the trunk and scaffold roots of Valencia orange trees with and without citrus blight. 471-475

127	MARCHAL J. GOGUEY T., DIDIER C.	Bilan minéral du manguier, variété Amélie. Approches pour une détermination de ses besoins en engrais dans le nord de la Côte-d'Ivoire.	477-487
128	PARISOT E., BIENAIME A.	Coût de production de la pêche à l'île de la Réunion.	489-499
129	HUET R.	Les huiles essentielles d'agrumes.	501-513

..... 1991, vol. 46 (5)

130	MALEZIEUX E.	Recherche de relations entre la biomasse aérienne, la surface foliaire et l'interception du rayonnement solaire chez l'ananas.	523-532
131	SANDOVAL F.J.A., TAPIA F.A.C. MULLER L., VILLALOBOS A.V.	Observaciones sobre la variabilidad encontrada en plantas micropropagadas de <i>Musa</i> cv. Falso Cuerno AAB.	533-539
132	NSEMWA L.T.H.	Problems of banana weevil and nematodes in the Southern Highlands of Tanzania.	541-542
133	GUILLAUME P.	Détermination en continu des paramètres de gestion et de commande d'un système d'irrigation au moyen d'un humidimètre à neutrons.	543-550
134	HUET R.	Les huiles essentielles d'agrumes (suite).	551-576
135	ATACHI P.	Récents dégâts d'acariens des <i>Citrus</i> au Bénin.	577-580
136	HAMDI S., HAMDI M.	Adsorption de la phosphine par les dattes fumiguées.	581-585
137	HAMDI S., HAMDI M.	Maturation artificielle et séchage des dattes Deglet-Nour.	587-591
138	DELANOE O.	Etude de la résistance de passiflores de Guyane française vis-à-vis de <i>Fusarium</i> pathogènes de la culture des fruits de la passion (<i>Passiflora edulis</i> F. <i>flavicarpa</i>).	593-600
139	SAUVAGE F.X., VERRIES C. SARRIS J., BITTEUR S. SOUTY M., ROBIN J.P.	Caractérisation biochimique du métabolisme anaérobie de l'abricot, incidence variétale.	601-609

..... 1991, vol. 46 (6)

140	GODEFROY J., PERRIER X. RUTUNGA V., SEBAHUTU A.	Relations entre les caractéristiques physico-chimiques des sols de la région de Kibungo au Rwanda et le potentiel de production des bananiers. Application à la gestion de la fertilité des sols.	625-631
141	KOBENAN-KOUMAN	Parasites du système racinaire des bananiers en Côte-d'Ivoire.	633-641
142	SARAH J.L.	Estimation of nematode infestation in banana.	643-646
143	DE MATOS A.P. MOURICHON X., LAPEYRE F.	Reaction of pineapple accessions to inoculation with <i>Fusarium moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> .	647-652
144	NICOLINI E.	Premières données sur l'architecture des genres <i>Citrus</i> et <i>Poncirus</i> (<i>Rutaceae</i>).	653-669
145	HUET R.	Les huiles essentielles d'agrumes (suite).	671-683
146	DELANOE O.	Contribution à l'étude des ressources génétiques des passiflores de Guyane française. Description des populations et analyse architecturale.	689-698
147	MOREAN F.K.	L'abricot de Saint-Domingue. Un fruit sous-exploité à Trinidad et Tobago.	699-702

- 148 MOREAN F.K. L'icaquier ou fat-pork (*Chrysobalanus icaco*, famille des rosacées). Un fruit sauvage comestible pour les zones arides. 703-708
- 149 LACOEUILHE J.J. Les recherches sur ananas à l'IRFA. Utilisation de la variabilité. 311-314

..... 1991, vol. 46 (numéro spécial ananas)

- 150 MOREAU B., LOISON-CABOT C. LACOEUILHE J.J. Evaluation des recherches sur ananas dans le monde à partir d'un inventaire des publications de 1986 à 1990. 315-319
- 151 MALEZIEUX E., COTE F.X. DELVAUX B., HUGON R. SARAH J.L., LACOEUILHE J.J. Les relations entre la plante et le milieu chez l'ananas : quelques approches suivies. 323-336
- 152 MARIE-ALPHONSINE P. Les petits planteurs d'ananas de Martinique. 337-342
- 153 FOLLIOT M., MARCHAL J. Croissance des plants d'ananas issus de culture *in vitro*, pendant la phase d'acclimatation. 343-349
- 154 PERRIER X., LACOEUILHE J.J. DIANA : système d'aide au diagnostic en culture d'ananas. 351-354
- 155 GUILLEMIN J.P., GIANINAZZI S. GIANINAZZI-PEARSON V. L'endomycorhization de vitroplants d'*Ananas comosus* : mise en évidence d'un effet mycorhizien. 355-358
- 156 COTE F.X., DOMERGUE R. FOLLIOT M., BOUFFIN J. MARIE F. Micropropagation *in vitro* de l'ananas. 359-366
- 157 LOISON-CABOT C. De 1978 à 1990 : douze années de recherches sur l'amélioration génétique de l'ananas. 367-371
- 158 NOYER J.L. Etude préliminaire de la diversité génétique du genre *Ananas* par les RFLPs. 372-375
- 159 DUJARDIN M. Cytogénétique de l'ananas. 376-379
- 160 MARCHAL J., SOLER A. L'ananas : qualité du fruit, son contrôle. 80-389
- 161 MOURICHON X. Etude sur les maladies du fruit : les taches noires et "leathery pocket". 390-394
- 162 ULLMAN D.E., GERMAN T.L. MCINTOSH C.E., WILLIAMS D.D.F. Effect of heat treatment on a closteroviruslike particle associated with mealibug wilt of pineapple. 395-399
- 163 SARAH J.L., HUGON R. Les nématodes. 400-408

..... 1992, vol. 47 (1)

- 164 FOURE E., MOREAU A. Contribution à l'étude épidémiologique de la cercosporiose noire dans la zone bananière du Moungo au Cameroun de 1987 à 1989. 3-16
- 165 MARCHAL J. SENS I., TEISSON C. Influence des sucres et de facteurs bioclimatiques sur la culture *in vitro* du bananier. 17-24
- 166 LOISON-CABOT C. Origin, phylogeny and evolution of pineapple species. 25-32
- 167 DE MATOS A.P. MOURICHON X., PINON A. Occurrence of *Fusarium moniliforme* var. *subglutinans* on pineapple in Bolivia. 33
- 168 VANNIERE H. Essai porte-greffe nutrition du clémentinier en Corse : I. Effet porte-greffe sur le comportement agronomique du clémentinier SRA63. 35-40

169	VANNIERE H., MARCHAL J.	Essai porte-greffe nutrition du clémentinier en Corse : II. Effet porte-greffe sur la composition minérale des feuilles.	41-44
170	VANNIERE H., MARCHAL J.	Essai porte-greffe nutrition du clémentinier en Corse : III. Effet de la nutrition minérale sur la composition minérale des feuilles du clémentinier SRA63.	45-49
171	VANNIERE H.	Essai porte-greffe nutrition du clémentinier en Corse : IV. Effet de la nutrition minérale sur le comportement agronomique du clémentinier SRA63.	50-54
172	GOGUEY T.	Effets cumulés du cultar (paclobutrazol) sur manguier Valencia.	55-63
173	BLANCHET P. XING-GUO-XIAO	Potentialités agronomiques et caractères taxonomiques dans le genre <i>Actinidia</i> Lindl.	65-80
174	BUSTILLO A.E. PENA J.E.	Biology and control of the annona fruit borer <i>Cerconota anonella</i> (Lepidoptera: Oecophoridae).	81-84
175	VUILLAUME C.	Premier symposium international sur les passiflores.	85-89.

..... 1992, vol. 47 (2)

176	GODEFROY J. LASSOUDIÈRE A. RUTUNGA V., SEBAHUTU A.	Caractéristiques des parties aériennes et du système racinaire des bananiers triploïdes « AAA », sous-groupe bananes à bière de l'Afrique de l'Est, cultivés au Rwanda.	277-280
177	MATEILLE T. ADJOVI T., HUGON R.	Techniques culturales pour la lutte contre les nématodes du bananier en Côte-d'Ivoire : assainissement des sols et utilisation de matériel sain.	281-290
178	STOVER R.H.	Response of the black Sigatoka pathogen <i>Mycosphaerella fijiensis</i> to Calixin (tridemorph) <i>in vitro</i> .	291-301
179	VIAENE N.	Application de Buprofezine dans la lutte contre l'aleurode floconneux (<i>Aleurobrixus floccosus</i> Mask.) en pépinière de <i>Citrus</i> au Zaïre.	303-308
180	NORMAND F.	Ravageurs du manguier et des agrumes au Nord-Cameroun.	309-316
181	VAN DER MEULEN T.	Assessment of damage caused by the coconut bug <i>Pseudotheraptus wayi</i> (Brown) (Hemiptera: Coreidae) on guavas.	317-320
182	VARON DE AGUDELO F. CASTANO M., ARROYAVE J.A. VELASCO A.C., VUILLAUME C. MORALES F.J.	Complejo viral que afecta plantaciones de maracuya (<i>Passiflora edulis</i> Sims.) en el valle del Cauca.	321-329
183	TRISONTHI C.	Description et clé d'identification de quelques fruits tropicaux comestibles.	331-348
184	LOEILLET D.	Les importations de fruits tropicaux et d'agrumes en France en 1991.	349-373

..... 1992, vol. 47 (3)

185	EVERS G.	Banana cultivar diversity in the area of Morogoro, Tanzania.	377-391
186	AUBERT B., ETIENNE J. COTTIN R., LECLANT F. CAO VAN P., VUILLAUME C. JARAMILLO C., BARBEAU G.	Citrus tristeza disease, a new threat for the Caribbean Basin. Report of a survey to Colombia, Dominican republic, Guadeloupe, Martinique and Trinidad.	393-404
187	CHERMITI B., ONILLON J.C.	A propos de la présence en Tunisie de deux nouvelles espèces d'aleurodes nuisibles aux agrumes, <i>Aleurobrixus floccosus</i> (Maskell) et <i>Parabemisia myricae</i> (Kuwana) (Homoptera : Aleurodidae).	405-411

- 188 BRINK T.
HEWITT P.H. The relationship between the white powdery scale, *Cribrolecanium Andersoni* (Hemiptera: Coccidae) and sooty mould and the effect on photosynthetic rates of citrus. 413-417
- 189 LABOREM E.G.
REYES F.J., RANGEL L. Maduración del mango previo almacenamiento a baja temperatura. 419-423
- 190 TRISONTHI C. Description et clé d'identification de quelques fruits tropicaux comestibles. 425-449
- 191 BLANCHET P., BROWN S.
HIRSCH A.M., MARIE D.
WATANABE K. Détermination des niveaux de ploïdie dans le genre *Actinidia* Lindl. par cytométrie en flux. 451-460

..... 1992, vol. 47 (4)

- 192 SOLER A. Métabolisme de l'éthéphon dans l'épiderme de l'ananas (*Ananas comosus* (L.) Merr.). 471-477
- 193 DARTIGUES D. L'activité de la fourmi *Tapinoma simrothi* Krausse dans les orangeraias de Kabylie. Réaction à la glu arboricole « Pelton 2 ». 479-483
- 194 BUSSI C., HUGUET J.G.
BESSET J., DEFRANCE H. Incidences des techniques culturales sur la croissance et la fructification du pêcher en système d'irrigation localisée. I. Effets des facteurs mode d'entretien du sol, fertilisation azotée et densité de plantation. 485-494
- 195 GAINARD J.L.
LUISETTI J. Rôle du pouvoir glaçogène dans le processus infectieux de *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* et de *Pseudomonas viridiflava* sur kiwi. 495-501
- 196 PLOETZ R.C.
BRAUNWORTH W.S.JR., HASTY S.
GANTOTHI B., CHIZALA C.T.
BANDA D.L.N., MAKINA D.W.
CHANNER A.G. *Fusarium* wilt of banana (panama disease) in Malawi. 503-508
- 197 TRISONTHI C. Description et clé d'identification de quelques fruits tropicaux comestibles. 511-538
- 198 BERKANI A., DRIDI B. Présence en Algérie de *Parabemisia myricae* Kuwana (*Homoptera* : *Aleurodidae*), espèce nuisible aux *Citrus*. 539-540

..... 1992, vol. 47 (5)

- 199 SARAH J.L., BLAVIGNAC F.
SABATINI C., BOISSEAU M. Une méthode de laboratoire pour le criblage variétal des bananiers vis-à-vis de la résistance aux nématodes. 559-564
- 200 FOLLIOT M., MARCHAL J. Croissance *in vitro* des bananiers (cv. Grande naine). Etude de la consommation de la source carbonée et des principaux éléments du milieu de culture. 565-571
- 201 BUSSI C., HUGUET J.G.
BESSET J., DEFRANCE H. Incidence des techniques culturales sur la croissance et la fructification du pêcher en système d'irrigation localisée. II. Effets des facteurs mode d'application et dose d'azote apportée. 583-589
- 202 VAN DEN BERG M.A.
DEACON V.E. Developmental biology and population studies on the citrus psylla *Trioza erytreae* (del guercio) (Hemiptera : *Trioziidae*). 591-610
- 203 TRISONTHI C. Description et clé d'identification de quelques fruits tropicaux comestibles. 611-613
- 204 STOVER R.H., ESPINOZA A. Blood disease of bananas in Sulawesi. 617-627
- 205 LOEILLET D. Déséquilibre entre volumes et valeurs sur le marché français des fruits tropicaux importés en 1992. 617-627

1992, vol. 47 (6)

206	BAKRY F., HORRY J.P.	Tetraploid hybrids from interploid 3x/2x crosses in cooking bananas.	641-647
207	FOLLIOT M. MARCHAL J.	Croissance <i>in vitro</i> des bananiers : influence de la concentration en saccharose du milieu de culture sur le développement des plants du cultivar Petite naine.	649-655
208	DU TOIT W.J., BRINK T.	Efficacy of different treatments against the brown snail, <i>Helix aspersa</i> Muller on citrus in South Africa.	657-660
209	GARCIA-LIDON A. ORTIZ-MARCIDE J.M. GARCIA-LEGAZ M.F. PORRAS-CASTILLO I.	Estudio comparativo de la floración en distintas variedades de limonero.	661-666
210	BOOIJ I., PIOMBO G. RISTERUCCI A.M., COUPE M. THOMAS D., FERRY M.	Etude de la composition chimique de dattes à différents stades de maturité pour la caractérisation variétale de divers cultivars de palmier dattier (<i>Phoenix dactylifera</i> L.).	667-678
211	BALANDIER P., CAPITAN F. QUIGNOT S., RAGEAU R. PARISOT E.	Etude de la croissance et du développement des bourgeons du pêcher cultivé à l'île de la Réunion : application à l'élaboration d'un itinéraire cultural.	679-689
212		Le conservatoire de ressources génétiques d'agrumes de la station de San Giuliano en Corse. Une collaboration entre l'INRA et le CIRAD-FLHOR. <i>The citrus foundation unit of the San Giuliano station in Corsica: a joint INRA / CIRAD-FLHOR program.</i> (versions française et anglaise)	691-714
213	ZHOU Z., XIE L.	Status of banana diseases in China.	715-721
214	LOEILLET D.	Le consommateur délaisse l'orange pour les petits agrumes.	725-728

1992, vol. 47 (numéro spécial agrumes)

215	AUBERT B.	Le programme agrumes du CIRAD-FLHOR.	99-102
216	LOEILLET D.	La dynamique actuelle du marché mondial des agrumes.	103-109
217	AUREL M.	Le marché des petits agrumes en Europe.	110-114
218	DE ROCCA SERRA D. OLLITRAULT P.	L'amélioration des agrumes. I. Les ressources génétiques.	115-123
219	OLLITRAULT P. DE ROCCA SERRA D.	L'amélioration des agrumes. II. Créations variétales et biotechnologies.	124-134
220	PERRIER X. OLLITRAULT P., DUBOIS C.	Cartographie du génome et caractères quantitatifs : l'approche biométrique et les contraintes biologiques des agrumes.	135-144
221	COTTIN R., CAO-VAN P. MADEMBAS-SY F., AUBERT B.	Gestion des ressources génétiques agrumicoles et criblage variétal pour la sélection de cultivars adaptés aux zones tropicales antillaises.	145-150
222	NORMAND F.	Le conservatoire de matériel végétal agrumicole de Garoua, Nord-Cameroun.	151-156
223	VERNIERE C., PRUVOST O. COUTEAU A., LUISETTI J.	Données sur la biologie et l'épidémiologie de <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>citri</i> , agent du chancre bactérien des agrumes. Exemple de l'île de la Réunion.	164-168
224	NORMAND F.	Premiers résultats des travaux de sélection agrumes au Nord-Cameroun.	157-163

225	VERNIERE C., PRUVOST O. LUISETTI J., DEVAUX M. COUTEAU A.	Techniques d'identification des pathotypes de <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>citri</i> , agent du chancre bactérien des agrumes.	169-173
226	CARUANA M.L. NICOLI M., CHABRIER C.	Utilisation et adaptation du système sPage pour la détection des viroïdes en Corse.	174-180
227	CHABRIER C., AUBERT B.	Protubérances ligneuses observées sur certains cultivars de clémentinier en Corse.	181-183
228	QUILICI S. JOULAIN H. MANIKOM R.	Etude de la fécondité de <i>Tamarixia radiata</i> (Waterston, 1922) (<i>Hymenoptera</i> : <i>Eulophidae</i>), ectoparasitoïde primaire du psylle asiatique <i>Diaphorina citri</i> Kuwayama (<i>Homoptera</i> : <i>Psyllidae</i>), vecteur du greening des agrumes.	184-194
229	OLLITRAULT P. MICHAUX-FERRIERE N.	Etude critique de la technique de cytométrie en flux appliquée à l'amélioration des plantes : résultats obtenus pour quelques agrumes.	195-203
230	OLLITRAULT P. OLLITRAULT F., CABASSON C.	Induction de cals embryogènes d'agrumes par culture d'ovules. Détermination isoenzymatique de l'origine tissulaire des embryons.	204-212
231	OLLITRAULT P.	Somatic embryo grafting: a promising technique for citrus breeding and propagation.	213-218
232	VANNIERE H.	Utilisation des variations micrométriques des diamètres de tiges et de fruits de clémentiniers pour le pilotage des irrigations.	219-227
233	MARCHAL J. FOLLIOU M.	Formation et utilisation des réserves en sucres et en amidon dans les parties aériennes du clémentinier en Corse.	228-240
234	VANNIERE H. ARCUSET P.	Incidences des pulvérisations de dichlorprop sur la croissance et le calibre final des fruits du clémentinier commun (<i>Citrus reticulata</i> Blanco) en Corse.	241-246
235	COTTIN R. DUBOIS C.	Ramification et fructification du limettier de Tahiti (<i>C. Latifolia</i> Tan.). II. L'unité de croissance et l'unité de production.	247-254
236	MADEMBAS-SY F. GODEFROY J., CAO-VAN P.	Aménagement et gestion d'un verger d'agrumes en région tropicale humide. Etude des profils culturaux et des coûts.	255-267
237	LOZANO Y.	Applications des techniques séparatives membranaires aux jus de fruits tropicaux.	268-270
238	MENSAH A. LOZANO Y.	Application de la microfiltration en flux tangentiel dans la fabrication de concentrés citriques.	271-272
239	BALI R. LOZANO Y.	Comparaison de la composition aromatique des produits nouveaux issus du jus d'orange traité par microfiltration en flux tangentiel sur des membranes minérales de développement récent.	273-274

..... **1993, vol. 48 (1) (numéro spécial bananes)**
(versions française et anglaise)

240	CHARRIER A.	Amélioration génétique des bananiers pour la résistance aux maladies et ravageurs : contraintes liées à la plante. <i>Genetic improvement of bananas for resistance to diseases and pests: plant-related constraints.</i>	6-8
241	PERRIER X.	La diversité génétique des bananiers évaluée par de nouveaux outils informatiques. <i>Assessment of genetic diversity in bananas using new software tools.</i>	7

242	SARAH J.L., JONES D.	Amélioration génétique des bananiers pour la résistance aux maladies et ravageurs : contraintes liées aux pathogènes. <i>Genetic improvement of bananas for resistance to diseases and pests: pathogen-related constraints.</i>	9-10
243	TEZENAS DU MONTCEL H.	Amélioration génétique des bananiers pour la résistance aux maladies et ravageurs : les stratégies d'amélioration. <i>Genetic improvement of bananas for resistance to diseases and pests: improvement strategies.</i>	11-14
244	COTE F.X. SANDOVAL J.A. MARIE P., AUBOIRON E.	Variations chez les bananiers et les plantains multipliés <i>in vitro</i> : analyse des données de la littérature. <i>Variations in micropropagated bananas and plantains: literature survey.</i>	15-23
245	MOURICHON X.	Parasites fongiques du bananier. <i>Fungal parasites of banana.</i>	26-28
246	QUILICI S.	Insectes ravageurs du bananier. <i>Insect pests of banana.</i>	29-31
247	SARAH J.L. PRICE N., FOGAIN R.	Nématodes du bananier. <i>Banana nematodes.</i>	32-33
248	DECLERCK S.	Perspectives d'utilisation de bananiers mycorhizés. <i>Prospects for the use of mycorrhized banana plants.</i>	34
249	CARUANA M.L.	Virus et non-virus. <i>Viruses: presence or absence?</i>	35
250	MARCHAL J. JANNOYER M.	Elaboration du rendement du bananier : la différenciation florale. <i>Yield processes in banana: floral differentiation.</i>	38-39
251	MARCHAL J.	Qualité des bananes de dessert et des plantains. <i>The quality of dessert bananas and plantains.</i>	40-44
252	LOEILLET D.	Organisation commune des marchés de la banane : une nouvelle donne bananière européenne. <i>Common organization of the market for bananas: a new European system.</i>	46-48
253	GAUER O.	Mise en place d'une structure d'information permanente sur le fonctionnement de la filière plantain au Cameroun. <i>Development of a permanent information structure on plantain sector operations in Cameroon.</i>	49-54
254	LOISON-CABOT C. PICQ C., CHAMPION A.	Un aspect de la collaboration entre le CIRAD-FLHOR et l'INIBAP : Veille documentaire « bananiers et plantains ». <i>An aspect of the joint CIRAD-FLHOR/INIBAP collaboration: the banana and plantain documentary watch.</i>	56-59
255	LOISON-CABOT C. BOYER A., CHAMPION A.	Littérature produite ou éditée par le CIRAD-FLHOR : références bibliographiques « bananiers et plantains », 1990 à 1993. <i>Literature produced and published by CIRAD-FLHOR: « banana and plantain » bibliographical references, 1990 to 1993.</i>	60-71

..... 1993, vol. 48 (2) (numéro spécial bananes)

256	DOREL M.	Travail du sol en bananeraies : cas des andosols.	77-82
257	DOREL M.	Développement du bananier dans un andosol de Guadeloupe : effet de la compacité du sol.	83-88

258	MARIE P. DAVE B., COTE F.X.	Utilisation des vitroplants de bananiers aux Antilles francaises : atouts et contraintes.	89-94
259	DAVE B.	Lutte contre la végétation adventice des bananeraies martiniquaises.	95-99
260	ACHARD R.	Lutte chimique contre la végétation adventice dans les bananeraies du Cameroun.	101-105
261	LESCOT T.	La culture du bananier plantain en Colombie et dans les pays andins.	107-114
262	JENNY C.	La culture du plantain au Cameroun.	115-118
263	TEMPLE L., GENETTAIS T. GANRY J., CHATAIGNER J.	Les systèmes de production du plantain et les perspectives d'intensification dans le sud-ouest du Cameroun.	119-123
264	N'DA ADOPO A.	La qualité et la filière après-récolte de la banane plantain au Cameroun et en Côte-d'Ivoire.	125-132
265	N'GUESSAN A. YAO T., KEHE M.	La culture du bananier plantain en Côte-d'Ivoire.	133-143

..... 1994, vol. 49 (1)

266	SOLER A.	Déviation de la maturation chez l'ananas : le « jaune » ou translucidité. I. Caractéristiques physiques et chimiques du fruit translucide.	5-15
267	OLIVERA C., BORDAT D. LETOURMY P.	Effect of temperature on oviposition behaviour of female <i>Liriomyza trifolii</i> and <i>L. huidobrensis</i> (Diptera: Agromyzidae) leaf miners.	17-21
268	DONGWEI Y. ZHENGJU Z., NING O.	Analysis of the chemical compositions of essential oils from scented leaves of <i>Pelargonium</i> hybrids acclimated in Yunnan province.	22
269	ENGELMAN F., AGUILAR M.E. DAMBIER D., CABASSON C. MICHAUX-FERRIERE N. OLLITRAULT P.	Advantages of cryopreservation of cell suspensions and embryogenic calli for citrus breeding programmes.	23-30
270	KUATE J. FOURE E., REY J.Y.	Symptômes de la cercosporiose des agrumes due à <i>Phaeoramularia angolensis</i> .	31-36
271	SANDOVAL J.A. MULLER L.E., WEBERLING F.	Foliar morphology and anatomy of <i>Musa</i> cv. Grande naine (AAA) plants grown <i>in vitro</i> and during hardening as compared to field-grown plants.	37-46
272	HADDAD G.O. MACHADO T.W., DEL VALLE R.	Un índice para evaluar el vigor en musáceas comestibles para el bosque seco tropical.	47-60
273	FOYET M. TCHANGO-TCHANGO J.	Transformation de la goyave et de la grenadille : extraction de pulpe, formulation et conservation de nectars.	61-70
274	VAN DER MEULEN T. SCHOEMAN A.S.	Pest Status of the Coconut Bug <i>Pseudotheraptus wayi</i> Brown (Hemiptera: Coreidae) on avocados in South Africa.	71-75
275	LOEILLET D.	Organisation commune des marchés de la banane : règlements, désaccords, négociations du GATT... Comment mettre tout le monde d'accord ?	76-78

..... 1994, vol. 49 (2)

277	SOLER A.	Déviation de la maturation chez l'ananas : le « jaune » ou translucidité. II. Caractérisation enzymatique du fruit translucide.	83-91
-----	----------	---	-------

278	KUATE J., BELLA-MANGA DAMESSE F., FOURE E., REY J.Y	La cercosporiose des agrumes due à <i>Phaeoramularia angolensis</i> . Evolution de la maladie sur fruits en zone forestière humide.	93-101
279	DECLERCK S., DEVOS B. DELVAUX B., PLENCHETTE C.	Growth response of micropropagated banana plants to VAM inoculation.	103-109
280	JAHIEL M., BLAY J.C.	La double floraison du palmier dattier dans le sud-est du Niger.	111-120
281	LESCOURRET F., HABIB R.	La modélisation de systèmes complexes appliquée en arboriculture.	121-131
282	JIMENEZ O.F., LHOMME J.P.	Rainfall interception and radiation regime in a plantain canopy.	133-139
283	MARY F., DURY S.	Les fonctions économiques méconnues des jardins villageois à Java-Ouest.	141-150
284	SIMON S.	La lutte intégrée contre le charançon noir des bananiers, <i>Cosmopolites sordidus</i> .	151-162

..... 1994, vol. 49 (3)

285	RISEDE J.M.	Eléments de caractérisation de <i>Cylindrocladium</i> sp., agent de nécroses racinaires du bananier en Martinique.	167-178
286	DE LAPEYRE DE BELLAIRE L. NOLIN J.	Amélioration du contrôle du chancre sur les bananes d'exportation et traitements post-récolte.	179-185
287	STOVER R.H.	<i>Mycosphaerella musae</i> and <i>Cercospora</i> "non-virulentum" from Sigatoka leaf spots are identical.	187-190
288	AIYELAAGBE O., JOLAOSO M.	Productivity of intercropped plantain-soybean in Southwestern Nigeria.	191-195
289	HASSOUNA M., GHRIR R. MAHJOUB A., HAMDI S.	Influence de la fumigation au bromure de méthyle sur la composition chimique des dattes tunisiennes.	197-204
290	NATALE W., COUTINHO E.L.M. BOARETTO A.E., PEREIRA F.M.	La fertilisation azotée du goyavier.	205-210
291	KOLLER O.L., SOPRANO E.	Canopy budding: a method that reduces <i>Phytophthora</i> problems on <i>Citrus limon</i> .	211-215
292	NORMAND F.	Le goyavier-fraise, son intérêt pour l'île de la Réunion.	217-227
293	VAN DEN BERG M.A.	Synopsis of strategies to reduce populations of citrus psylla, <i>Trioza erytreae</i> , and the spread of greening.	229-234
294	LOEILLET D.	Le litchi : un fruit exotique en pleine expansion dans un marché européen en mutation.	235-237

..... 1994, vol. 49 (4)

295	FOGAIN R., PRICE N.S.	Varietal screening of some <i>Musa</i> cultivars for susceptibility to the banana borer weevil.	247-251
296	PLOETZ R.C. JONES D.R., SEBASIGARI K. TUSHEMEREIRWE W.K.	Panama disease on East African highland bananas.	253-260
297	KURIEN S. GOSWAMI A.M., DEB D.L.	Scionic influence on root activity in citrus using a radiotracer technique.	261-267

298	MARS M. ABDERRAZAK R. MARRAKCHI M.	Etude de la variation intra-arbre de la qualité des fruits d'agrumes récoltés sur un même arbre. I. Effets de la date de récolte, de l'orientation des fruits et de leur position dans la frondaison.	269-278
299	MONMARSON S. MICHAUX-FERRIERE N. TEISSON C.	Cals embryogènes haute fréquence issus de plantules de semis chez <i>Carica papaya</i> L. : obtention et germination des embryons somatiques.	279-288
300	REYNES M., BOUABIDI H. PIOMBO G., RISTERUCCI A.M.	Caractérisation des principales variétés de dattes cultivées dans la région du Djerid en Tunisie.	289-298
301	LAHAV E., GAZIT S.	World listing of avocado cultivars according to flowering type.	299-313
302	MOUSTIER P.	L'économie des filières pour la recherche agronomique et le développement. Le cas des légumes frais en Afrique.	315-322

..... ● 1994, vol. 49 (5-6) (numéro spécial vergers tropicaux)
(bilingue anglais français)

303	LOEILLET D.	<i>The European mango market: a promising tropical fruit.</i> Le marché européen de la mangue : un fruit tropical plein d'avenir.	332-334 434-435
304	BARBEAU G.	<i>Tropical fruit trees in the non-french caribbean. Crops, exports, trends.</i> Les arbres du verger tropical dans la Caraïbe non francophone. Productions, exportations, tendances.	335-339 436-439
305	AUBERT B.	<i>New challenges for the mandarin/mandarin-hybrid industry in the Mediterranean basin.</i> De nouveaux enjeux pour la production de mandarines et de leurs hybrides dans le bassin méditerranéen.	340-343 440-442
306	LOEILLET D.	<i>Refrigerated fruit juices. New outlets for world fruit crops.</i> Les jus de fruits réfrigérés. De nouveaux débouchés pour la production fruitière mondiale.	344-347 443-444
307	DELAITRE V., LYANNAZ J.P.	<i>Table grape growing in tropical areas.</i> Culture du raisin de table en zone tropicale.	350-352 446-447
308	LYANNAZ J.P.	<i>Double-grafting guava trees.</i> Surgreffage en place du goyavier.	353-354 448-449
309	LYANNAZ J.P.	<i>Floral induction study in mango in Guadeloupe.</i> Test d'induction florale sur manguiers en Guadeloupe.	355-358 450-452
310	COGEZ X., LYANNAZ J.P.	<i>Pollination in sugar apple.</i> Pollinisation manuelle de la pomme cannelle.	359-360 453-454
311	MADEMBAS-SY F., LEBEGIN S. HAURY A., LYANNAZ J.P.	<i>Characterisation and performance of 51 citrus varieties in New Caledonia.</i> Caractérisation et comportement de 51 variétés d'agrumes en Nouvelle-Calédonie.	362-370 456-460
312	GOGUEY T.	<i>Genetic resources of mangos in Côte-d'Ivoire.</i> Ressources génétiques du manguier en Côte-d'Ivoire.	371-375 461-463
313	NORMAND F., BOUFFIN J.	<i>Management of litchi genetic resources in Reunion.</i> Gestion des ressources génétiques du litchi à l'île de la Réunion.	376-382 464-468
314	BARBEAU G.	<i>Inventory of tropical fruit trees in Central America and the West Indies.</i> Inventaire des fruitiers tropicaux ligneux présents en Amérique centrale et dans les Caraïbes.	383-389 469-474

315	OLLITRAULT P., DAMBIER D. LURO F., DUPERRAY C.	<i>Nuclear genome size variations in Citrus.</i> Variation de la taille du génome nucléaire du genre <i>Citrus</i> .	390-393 475-476
316	OLLITRAULT P., DAMBIER D. CABASSON C., ALLENT V. ENGELMAN F.	<i>Optimized management of citrus embryogenic calli for breeding programmes.</i> Optimisation de la gestion des cals embryogènes d'agrumes pour leur exploitation en création variétale.	394-397 477-478
317	OLLITRAULT P. JACQUEMOND C.	<i>Facultative apomixis, spontaneous polyploidization and inbreeding in Citrus volkameriana seedlings.</i> Apomixie facultative, polypléidisation spontanée et dépression de consanguinité dans les semis de <i>Citrus volkameriana</i> .	398-400 479-480
318	OLLITRAULT P., DAMBIER D. CABASSON C., TEISSON C. LURO F.	<i>Protoplast fusion in citrus.</i> Fusion de protoplastes chez les agrumes.	401-403 481-482
319	LURO F., LORIEUX M. LAUGRET F., BOVE J.M. OLLITRAULT P.	<i>Genetic mapping of an intergeneric citrus hybrid using molecular markers.</i> Cartographie du génome d'un hybride intergénérique d'agrumes à l'aide de marqueurs moléculaires.	404-408 483-485
320	BUJADOUX C. CARUANA M.L.	<i>Tristeza survey in the West Indies.</i> Enquête sur le virus de la tristeza dans la Caraïbe.	410-414 488-490
321	MOURICHON X.	<i>Serious citrus dieback in Colombia caused by Ceratocystis fimbriata.</i> Grave dépérissement des agrumes en Colombie dû à <i>Ceratocystis fimbriata</i> .	415-416 491-492
322	QUILICI S.	<i>Research and control programmes against fruit flies in Reunion.</i> Programmes de recherches et d'action sur les mouches des fruits à l'île de la Réunion.	417-420 493-495
323	LEMONTEY J.M. MADEMBAS-SY F.	<i>The fruit fly research programme in New Caledonia.</i> Le programme de recherches sur la mouche des fruits en Nouvelle-Calédonie.	421-427 496-499
324	N'GUETTA K.	<i>Inventory of insect fauna specific to cultivated fruit trees of Northern Côte-d'Ivoire.</i> Inventaire de l'entomofaune inféodée aux arbres fruitiers cultivés dans le nord de la Côte-d'Ivoire.	428-429 500-501
325	N'GUETTA K.	<i>Inventory of insect fruit pests in Northern Côte-d'Ivoire.</i> Inventaire des insectes de fruits récoltés dans le nord de la Côte-d'Ivoire.	430-431 502-503

Auteurs classés par ordre alphabétique

Authors listed in alphabetical order / Autores clasificados por orden alfabético

A

ABDERRAZAK R., 298.
ABDULLAH G., 65.
ACHARD R., 260.
ADJOVI T., 177.
AGUILAR M.E., 269.
AIYELAAGBE O., 288.
ALI M.K. 98.
ALLEN V. , 316.
ALVARD D., 89.
APARICIO J., 53.
ARCUSET P., 234.
ARROYAVE J.A., 182.
ARTES F., 53.
ATACHI P., 135.
AUBERT B., 186, 215, 221, 227, 305.
AUBOIRON E., 244.
AUREL M., 217.
AVILAN L., 118.
AZCON R., 97.

B

BAKRY F., 14, 76, 206.
BALANDIER P., 211.
BALI R., 239.
BALLINO N., 67.
BANDA D.L.N., 196.
BARBEAU G., 17, 186, 304, 314.
BAUTISTA D., 118.
BEITIA F., 08.
BELLA-MANGA, 278.
BEN AIM R., 116, 124.
BERKANI A., 198.
BERTIN Y., 112.
BESSET J., 194, 201.
BEZARD J., 119.
BIENAIME A., 128.
BITTEUR S., 139.
BLANCHET P., 100, 173, 191.
BLAVIGNAC F., 199.
BLAY J.C., 280.
BOARETTO A.E., 290.
BOISSEAU M., 199.
BOOIJ I., 210.
BORDAT D., 267.

BOUABIDI H., 300.
BOUFFIN J., 96, 156, 313.
BOVE J.M., 319.
BOYER A., 255.
BRAUNWORTH W.S.JR., 196.
BRINK T., 188, 208.
BROWN S., 191.
BRUN P., 30.
BUJADOUX C., 320.
BURDON J.N., 106.
BUREAU E., 37.
BUSSI C., 194, 201.
BUSTILLO A.E., 174.

C

CABASSON C., 230, 269, 316, 318.
CABRERA-CABRERA J., 94.
CANDELIER P., 102.
CAO-VAN P., 186, 221, 236.
CAPITAN F., 211.
CARUANA M.L., 226, 249, 320.
(voir aussi ISKRA-CARUANA).
CASTANO M., 182.
CATELLA G., 112.
CHABRIER C., 226, 227.
CHAMPION A., 254, 255.
CHANNER A.G., 196.
CHARRIER A., 240.
CHARTZOULAKIS K., 101.
CHATAIGNER J., 263.
CHERMITI B., 187.
CHIOU NAN CHEN, 06.
CHIZALA C.T., 196.
COGEZ X. , 310.
COLLIN M.N., 02, 93.
COTE F.X., 89, 151, 156, 244, 258.
COTTIN R., 186, 221, 235.
COUMANS M., 65.
COUPE M., 210.
COUTEAU A., 16, 108, 223, 225.
COUTINHO E.L.M., 290.

D

DALNIC R., 93.
DAMBIER D. , 269, 315, 316, 318.

DAMESSE F., 278.
DARJO P., 14.
DARTIGUES D., 125, 193.
DAVE B., 258, 259.
DAVIN A., 116, 124.
DE LANGHE E., 122.
DE LAPEYRE DE BELLAIRE L., 23, 286.
DE MATOS A.P., 143, 167.
DE ROCCA SERRA D., 218, 219.
DEACON V.E., 202.
DEB D.L., 297.
DECLERCK S., 248, 279.
DEFRANCE H., 194, 201.
DEL VALLE R., 272.
DELAITRE V. , 307.
DELANOE O., 138, 146.
DELVAUX B., 26, 32, 60, 84, 92, 113,
151, 279.
DEMIRKOL A., 15.
DEVAUX M., 108, 225.
DEVOS B., 279.
DHED'A D., 105.
DIDIER C., 127.
DOGRULAR H.A., 15.
DOMERGUE R., 89, 156.
DONGWEI Y., 268.
DOREL M., 27, 84, 85, 92, 121, 256,
257.
DORMOY M., 13, 25, 55, 60.
DOSBA F., 20, 34.
DRIDI B., 198.
DU TOIT W.J., 208.
DUBOIS C., 220, 235.
DUJARDIN M., 159.
DUMORTIER F., 105.
DUPERRAY C., 315.
DURY S., 283.

E

ENGELMAN F. , 269, 316.
ESCRICHE A.J., 53.
ESPINOZA A., 204.
ETIENNE J., 186.
EVERS G., 109, 185.

F

FAUVERGUE X., 110.
 FERNANDEZ GALVAN D., 43.
 FERRY M., 210.
 FOGAIN R., 247, 295.
 FOLLIOT M., 2, 28, 41, 153, 156, 200,
 207, 233.
 FORTIN L., 68.
 FORTUNE D., 99.
 FOURE E., 38, 164, 270, 278.
 FOYET M., 273.
 FULLERTON R.A., 24.

G

GAGNARD J.L., 195.
 GALAN-SAUCO V., 43, 44, 94.
 GANRY J., 72, 73, 74, 75, 76, 86, 87, 88,
 263.
 GANTOTHI B., 196.
 GARCIA-LEGAZ M.F., 209.
 GARCIA-LIDON A., 209.
 GARRIDO A., 8.
 GAUER O., 253.
 GAZIT S., 301.
 GENETTAIS T., 263.
 GERMAIN E., 20.
 GERMAN T.L., 162.
 GHRIR R., 289.
 GIANINAZZI-PEARSON V., 155 .
 GIANINAZZI S., 155.
 GODEFROY J., 1, 13, 25, 42, 55, 60, 83,
 104, 140, 176, 236.
 GOGUEY T., 10, 66, 127, 172, 312.
 GOSWAMI A.M., 297.
 GOUACHE P.D., 58, 69, 112.
 GRISONI M., 11, 109.
 GUICHARD C., 71.
 GUILLAUME P., 133.
 GUILLEMIN J.P., 155.
 GUINCHARD D., 22, 36, 52.
 GUYOT P., 26.

H

HABIB R., 281.
 HADDAD G.O., 272.
 HAMDI M., 136, 137.
 HAMDI S., 136, 137, 289.
 HASSOUNA M., 289.
 HASTY S., 196.
 HAURY A., 311.
 HERNANDEZ F., 70.
 HERRERO-ROMERO M., 44.
 HEWITT P.H., 188.
 HIRSCH A.M., 99, 191.

HIZAL A.Y., 15.
 HORRY J.P., 76, 206.
 HUET R., 129, 134, 145.
 HUGHES P., 4.
 HUGON R., 78, 115, 151, 163, 177.
 HUGUET J.G., 194, 201.

I

ISKRA-CARUANA M.L., 79.
 (voir aussi CARUANA).
 ITOUA-GASSAYE S., 116, 124.

J

JACQUEMOND C., 317.
 JAHIEL M., 68, 102, 280.
 JAIZME-VEGA M.C., 94, 97.
 JANNÓYER M., 250.
 JARAMILLO C., 186.
 JENNY C., 262.
 JIMENEZ O.F., 282.
 JIRON L.F., 70.
 JOLAOSO M., 288.
 JONARD R., 65.
 JONES D., 242, 296.
 JOULAIN H., 228.

K

KAPLANKIRAN M., 15.
 KEHE M., 265.
 KENGUE J., 47, 59.
 KIAKOUAMA S., 46, 119.
 KOBENAN-KOUMAN, 141.
 KOLLER O.L., 291.
 KRISHNAMOORTHY A., 5.
 KUATE J., 270, 278.
 KURIEN S., 297.
 KWA M., 88.

L

LABOREM E.G., 117, 189.
 LACOEUILHE J.J., 63, 114, 123, 149,
 150, 151, 154.
 LAHAV E., 301.
 LAM YAM L., 7, 19.
 LANSAC M., 20.
 LAPEYRE F., 143.
 LASSOUDIÈRE A., 176.
 LAUGRET F., 319.
 LEBEGIN S., 311.
 LECLANT F., 186.
 LEGAVE J.M., 45.
 LEMONTEY J.M., 323.
 LENNOX A., 54.
 LEPOIVRE P., 98.
 LESCOT T., 261.

LESCOURRET F., 281.
 LETOURMY P., 267.
 LHOMME J.P., 282.
 LOEILLET D., 120, 184, 205, 214, 216,
 252, 275, 294, 303, 306.
 LOISON-CABOT C., 29, 39, 50, 62, 95,
 150, 157, 166, 254, 255.
 LORIEUX M., 319.
 LOZANO Y., 237, 238, 239.
 LUISETTI J., 16, 108, 195, 223, 225.
 LUNEAU D., 58, 69, 112.
 LURO F., 315, 318, 319.
 LYANNAZ J.P., 307, 308, 309, 310, 311.

M

MACHADO T.W., 272.
 MADEMBA-SY F., 32, 221, 236, 311,
 323.
 MAHJOUB A., 289.
 MAKINA D.W., 196.
 MALEZIEUX E., 51, 114, 123, 130, 151.
 MANIKOM R., 228.
 MARBOUTIE G., 34.
 MARCELIN O., 57.
 MARCHAL J., 41, 49, 90, 91, 127, 153,
 160, 165, 169, 170, 200, 207, 233,
 250, 251.
 MARIE-ALPHONSINE P., 152.
 MARIE D., 191.
 MARIE F., 156.
 MARIE P., 244, 258.
 MARIN J.P., 53.
 MARRAKCHI M., 298.
 MARS M., 298.
 MARTIN-PREVEL P., 12, 21.
 MARY F., 283.
 MATEILLE T., 177.
 MAZY K., 20, 34.
 McINTOSH C.E., 162.
 MENSAH A., 238.
 MICHAUX-FERRIERE N., 229, 269, 299.
 MICHELAKIS N., 101.
 MIETTON-PEUCHOT M., 116, 124.
 MONMARSON S., 299.
 MONTARONE M., 67.
 MOORE K.G., 106.
 MORALES F.J., 182.
 MOREAN F.K., 147, 148.
 MOREAU A., 164.
 MOREAU B., 150.
 MORISOT A., 67.
 MOULIOM-PEFOURA A., 3, 38.
 MOURGUES J., 57.
 MOURICHON X., 3, 24, 38, 61, 77, 143,
 161, 167, 245, 321.

MOUSTIER P., 302.
MULLER L.E., 131, 271.
MURILLO T., 70.

N

N'DA ADOPO A., 264.
N'GUESSAN A.E.B., 87, 265.
N'GUETTA K., 324, 325.
NATALE W., 290.
NAVARRO-MASTACHE L., 89.
NICOLI M., 226.
NICOLINI E., 144.
NING O., 268.
NOLIN J., 90, 286.
NORMAND F., 180, 222, 224, 292, 313.
NOYER J.L., 158.
NSEMWA L.T.H., 132.
NYA-NGATCHOU J., 47.
NYEMBI Z., 111.

O

OBIEFUNA J.C., 107.
OLIVERA C., 267.
OLLITRAULT F., 230.
OLLITRAULT P., 218, 219, 220, 229,
230, 231, 269, 315, 316, 317, 318, 319.
ONILLON J.C., 187.
ORTIZ-MARCIDE J.M., 209.

P

PANIS B., 105.
PARISOT E., 58, 69, 112, 128, 211.
PENA J.E., 174.
PEREIRA F.M., 290.
PERRIER X., 26, 27, 113, 140, 154, 220,
241.
PICQ C., 254.
PINON A., 167.
PIOMBO G., 210, 300.
PIONNAT J.C., 67.
PLENCHETTE C., 279.
PLOETZ R.C., 196, 296.
PONTIKIS C.A., 33.
PORRAS-CASTILLO I., 209.
POSS R., 56.
PRICE N.S., 247, 295.
PRUVOST O., 16, 108, 223, 225.

Q

QUIGNOT S., 211.
QUILICI S., 110, 228, 246, 322.

R

RAGEAU R., 211.
RAGOONATH J., 54.
RANGEL L., 189.
REY J.Y., 270, 278.
REYES F.J., 117, 189.
REYNES M., 300.
RISEDE J.M., 285.
RISTERUCCI A.M., 210, 300.
RIVERA P., 70.
ROBIN J.P., 139.
RODRIGUEZ-PASTOR M.C., 44.
ROJAS E., 118.
ROUBERTIE F., 34.
ROVIRA M., 20.
RUTUNGA V., 104, 140, 176.

S

SABATINI C., 199.
SAMMARCELLI F., 45.
SANDOVAL F.J.A., 131, 244, 271.
SARAH J.L., 63, 78, 80, 81, 115, 142,
151, 163, 199, 242, 247.
SARRIS J., 139.
SAUVAGE F.X., 139.
SCHOEMAN A.S., 274.
SCHWENDIMAN J., 59.
SEBAHUTU A., 104, 140, 176.
SEBASIGARI K., 296.
SEGUR-FANTINO N., 67.
SEMAL J., 98.
SEMPORE G., 119.
SENS I., 165.
SILOU T., 46, 103, 119.
SIMON S., 78, 82, 284.
SOLER A., 40, 160, 192, 266, 277.
SOPRANO E., 291.
SOUTY M., 139.
STOVER R.H., 178, 204, 287.
SWENNEN R., 122.

T

TALMANN A., 57.
TAPIA F.A.C., 131.
TCHANGO-TCHANGO J., 273.
TEISSON C., 76, 89, 165, 299, 318.
TEMPLE L., 263.

TERNISIEN E., 86.
TEZENAS DU MONTCEL H., 76, 243.
THOMAS D., 210.
TRISONTHI C., 183, 190, 197, 203.
TUSHEMEREIRWE W.K., 296.
TUZCU O., 15.

U

ULLMAN D.E., 162.

V

VAN DEN BERG M.A., 202, 293.
VAN DER MEULEN T., 181, 274.
VANNIERE H., 64, 168, 169, 170, 171,
232, 234.
VARON DE AGUDELO F., 182.
VELASCO A.C., 182.
VERNIERE C., 108, 223, 225.
VERRIES C., 139.
VIAENE N., 179.
VIELVOYE L., 92.
VILLALOBOS A.V., 131.
VILLEMUR P., 65.
VIVIEN J., 09, 18, 35, 48.
VOGEL R., 31.
VOUGIOUKALOU E., 101.
VUILLAUME C., 111, 175, 182, 186.
VUYLSTEKE D., 105, 122.

W

WAGNER M., 117.
WAINWRIGHT H., 4, 106.
WANG P.C., 126.
WATANABE K., 191.
WEBERLING F., 271.
WILLIAMS D.D.F., 162.
WUTSCHER H.K., 126.

X

XIAO X.G., 99.
XIE L., 213.
XING GUO XIAO, 173.

Y

YAO T., 42, 265.
YESILOGLU T., 15.

Z

ZAPATER M.F., 61.
ZHENGJU Z., 268.
ZHOU Z., 213.

just published

1994 SPECIAL ISSUE ON TROPICAL ORCHARDS

Scientific communications of the 1993 FLHOR Seminar on Tropical Orchards (bilingual English / French)

CONTENT

I. Economy

The European Mango Market: a Promising Tropical Fruit.
Tropical Fruit Trees in the Non-French Caribbean. Crops, Exports, Trends.
New Challenges for the Mandarin/Mandarin-Hybrid Industry in the Mediterranean Basin.
Refrigerated Fruit Juices. New Outlets for World Fruit Crops.

II. Cropping techniques

Table Grape Growing in Tropical Areas.
On-site Topworking of Guava Trees.
Floral Induction Study in Mango in Guadeloupe.
Hand Pollination in Sugar Apple.

III. Genetics

GENETIC RESOURCES

Characterization and Performance of 51 Citrus Varieties in New Caledonia.
Genetic Resources of Mangos in Côte d'Ivoire.
Management of Litchi Genetic Resources in Réunion.
Inventory of Tropical Fruit Trees in Central America and the West Indies.

BIOTECHNOLOGY

Nuclear Genome Size Variations in Citrus.
Optimized Management of Citrus Embryogenic Calli for Breeding Programmes.
Facultative Apomixis, Spontaneous Polyploidization and Inbreeding in *Citrus volkameriana* Seedlings.
Protoplast Fusion in Citrus.
Genetic Mapping of an Intergeneric Citrus Hybrid Using Molecular Markers.

IV. Crop protection

VIROLOGY

Tristeza Survey in the West Indies.

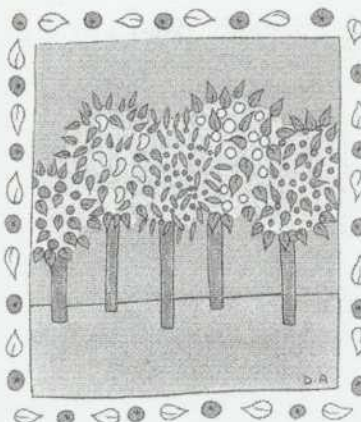
PHYTOPATHOLOGY

Serious Citrus Dieback in Colombia Caused by *Ceratocystis fimbriata*.

ENTOMOLOGY

Research and Control Programmes Against Fruit Flies in Réunion.
The Fruit Fly Research Programme in New Caledonia.
Inventory of Insect Fauna Specific to Cultivated Fruit Trees of Northern Côte d'Ivoire.
Inventory of Insect Fruit Pests in Northern Côte d'Ivoire.

Abstracts are still available...



Trilingual abstracts (French, English and Spanish) of all papers presented in the FLHOR Symposium of September 1993, focused on Tropical Orchards, are gathered together in a still available volume. We advise you to order this publication to gain an overall insight into this meeting.

(Price: 100 F)

Publisher's address :

CIRAD-FLHOR, Service Edition, BP 5035, 34032 Montpellier cedex 01, France

Price

France 255 FF, European Union 306 FF, Rest of the World 300 FF

Matières classées par ordre alphabétique et par fruits

Subjects listed alphabetically and by fruits*

Temas clasificados por orden alfabético y por frutas**

Abscission

Pistacia vera, 33.

Absorption de substances nutritives

Citrus, 297.

Acaricide

Musa, 82.

Acarien nuisible

Ananas (genre), 63.

Citrus, 135, 180.

Citrus aurantium, 8.

Mangifera indica, 180.

Musa, 82.

Accord international

Musa, 252.

Accroissement de production

Musa (plantains), 263.

Acide aminé

Phoenix dactylifera (fruit), 210, 289, 300.

Acide ascorbique

Citrus paradisi (fruit), 53.

Mangifera indica (fruit), 189.

Acide citrique

Musa (plantains), 93.

Acide gras

Dacryodes edulis (fruit), 46, 119.

Acide malique

Musa (plantains), 93.

Acide organique

Musa (plantains), 93.

Acidité

Ananas (fruit), 40.

Musa, 25.

Acrididae

Citrus, 180.

Mangifera indica, 180.

Activité enzymatique

Prunus armeniaca (fruit), 139.

Adaptation

Actinidia deliciosa, 45.

Ananas, 41, 153, 156.

Citrus, 231.

Fragaria, 58, 69.

Musa (dessert), 271.

Musa (plantains), 271.

Prunus persica, 7.

ADN

Actinidiaceae, 191.

Ananas (genre), 158.

Musa (plantains), 76.

Adsorption

Phoenix dactylifera (fruit), 136.

Aération

Musa (plantains), 89.

Phoenix dactylifera (fruit), 289.

Agent pathogène

Citrus, 212.

Musa (dessert), 204.

Musa (plantains), 72, 204.

Passiflora edulis, 138.

Agriculture intensive

Musa, 26, 83, 84, 86, 87, 260.

Agriculture traditionnelle

Musa (plantains), 87.

Agronomie

Ananas, 149.

Citrus, 215.

Musa, 83, 258.

Psidium cattleianum, 292.

Aide au développement

Ananas, 152, 154.

Aleurothrixus floccosus

Citrus, 179, 187.

Aleyrodidae

Citrus, 198.

Alternance de récolte

Pistacia vera, 33.

Altitude

Musa, 3, 26, 27, 104.

Aluminium (dans le sol)

Musa, 25, 92, 121.

Amélioration des plantes

Actinidia, 173.

Actinidia chinensis, 173.

Actinidia deliciosa, 173.

Ananas, 39, 50, 95, 149, 157, 161.

Citrus, 212, 215, 218, 219, 229, 231, 269, 316, 319.

Fruit tropical, 12.

Mangifera, 10, 43, 312.

Musa (dessert), 105, 199, 206, 240, 243.

Musa (plantains), 75, 76, 105, 199, 206, 240, 243.

Passiflora, 175.

Amendement du sol

Musa, 85.

Prunus persica, 194.

Amidon

Citrus reticulata, 233.

Musa, 91, 106.

Musa (plantains), 93, 106.

Anaérobiose

Prunus armeniaca (fruit), 139.

Analyse biologique

Actinidiaceae, 191.

Analyse de données

Musa, 240, 244.

Analyse de sol, 42.

Fruit tropical, 55.

Musa, 1, 25, 26.

Analyse de système, 281.

Analyse de tissus

Dacryodes edulis, 59.

Psidium guajava, 290.

Analyse des coûts

Prunus persica, 128.

Psidium guajava, 308.

Analyse économique

Musa, 260.

Analyse enzymatique

Ananas (fruit), 277.

Analyse microbiologique

Citrus, 226.

Analyse organoleptique

Citrus (fruit), 145.

Passiflora edulis (fruit), 273.

Psidium guajava (fruit), 273.

* See French / English lexicon on pages 61-70 and English / French lexicon on 71-75.

** Ver léxico francés / español en las páginas 61-70 y léxico español / francés en las páginas 76-80.

Analyse statistique

- Ananas*, 51.
- Citrus*, 220.
- Citrus paradisi* (fruit), 53.
- Musa*, 272.

Anastrepha obliqua

- Fruit tropical, 70.

Anatomie végétale

- Actinidiaceae*, 183.
- Anacardiaceae*, 183.
- Ananas*, 39.
- Annonaceae*, 183.
- Averrhoaceae*, 183.
- Musa*, 2, 24, 76, 122, 240, 241, 271.

Andosol

- Musa*, 84, 85, 92, 256, 257.

Anthracnose

- Musa*, 213, 245.

Apbididae

- Citrus*, 186, 320.
- Citrus sinensis*, 193.
- Musa*, 88.

Apbis

- Musa*, 88.

Apbis citricola

- Citrus sinensis*, 125.

Apbis gossypii

- Musa*, 78.

Apomixie

- Citrus*, 317.

Aptitude à la conservation

- Musa* (plantains), 90.
- Passiflora*, 175.

Arbre fruitier

- Anacardiaceae*, 314.
- Anacardium occidentale*, 304.
- Annona muricata*, 304.
- Annonaceae*, 314.
- Artocarpus altilis*, 304.
- Averrhoa carambola*, 304.
- Blighia sapida*, 304.
- Calocarpum sapota*, 304.
- Citrus*, 304.
- Durio zibethinus*, 283.
- Fruit tropical, 322, 324.
- Guttiferaeae*, 314.
- Lauraceae*, 314.
- Malpighia glabra*, 304.
- Malpighiaceae*, 314.
- Mangifera indica*, 304.
- Manilkara zapota*, 304.
- Moraceae*, 314.
- Myrtaceae*, 314.
- Oxalidaceae*, 314.
- Persea americana*, 304.
- Psidium guajava*, 304.

- Rhamanaceae*, 314.
- Rubiaceae*, 314.
- Rutaceae*, 314.
- Sapindaceae*, 314.
- Sapotaceae*, 314.
- Spondias dulcis*, 304.

Architecture de la plante

- Citrus aurantifolia*, 144.
- Citrus volkameriana*, 144.
- Passiflora*, 146.
- Poncirus trifoliata*, 144.
- Rutaceae*, 144.

ARN

- Citrus*, 226.

Aspermie

- Citrus*, 219.

Attractif

- Musa*, 81.

Autoconsommation

- Musa* (plantains), 72, 73, 74.

Autopollinisation

- Carica papaya*, 44.

Auxiliaire de lutte biologique

- Citrus*, 110.
- Musa*, 81.

Auxine

- Ananas*, 40.
- Pistacia vera*, 33.

Avertissement agricole

- Musa*, 83.
- Musa* (plantains), 37, 77.

Azote

- Musa*, 1, 13, 60.
- Prunus persica*, 194, 201.
- Psidium guajava*, 290.

Bacillus thuringiensis

- Musa*, 81.

Bactérie glaciogène

- Actinidia chinensis*, 195.
- Actinidia deliciosa*, 195.

Bactériophage

- Citrus*, 225.

Bactériose

- Citrus* (fruit), 6, 11.
- Citrus paradisi*, 31.
- Mangifera indica* (fruit), 16.
- Musa*, 242.

Bactrocera

- Artocarpus heterophyllus*, 323.
- Fruit tropical, 322.
- Prunus persica*, 323.
- Psidium guajava*, 323.

Banque de données

- Ananas*, 150.
- Musa*, 254, 255.

Banque de gènes

- Citrus*, 218.

Beauveria bassiana

- Musa*, 81.

Benomyl

- Musa*, 23.

Benzimidazole

- Musa*, 23.

Besoin en eau

- Actinidia chinensis*, 101.
- Actinidia deliciosa*, 101.
- Fruit tropical, 56.

Besoin nutritionnel

- Mangifera indica*, 127.

Bilan hydrique

- Ananas*, 51.
- Citrus reticulata*, 232.
- Fruit tropical, 56.

Biochimie

- Citrus*, 225.
- Psidium guajava* (fruit), 57.

Biodiversité

- Citrus*, 315.

Biologie

- Ananas* (fruit), 39.
- Citrus*, 202, 218, 220, 223.
- Dacryodes edulis*, 59.
- Fruit tropical, 322.

Biologie du sol

- Musa*, 83, 86.

Biomasse

- Ananas*, 28, 97, 130.
- Musa*, 28.

Biométrie

- Citrus*, 220.
- Musa*, 272.

Biosynthèse

- Citrus*, 129.

Biotechnologie

- Citrus*, 219.

Blight

- Citrus* (fruit), 11.
- Citrus sinensis*, 126.

Boisson non alcoolisée

- Fruit tropical, 306.

Botanique

- Actinidia chinensis*, 100.
- Actinidia deliciosa*, 100.
- Ananas*, 62.
- Averrhoa bilimbi*, 54.

- Averrhoa carambola*, 54.
Fruit sauvage, 9, 18, 35, 48.
Fruit tropical, 9, 18, 35, 48.
Mammea americana, 147.
Phoenix dactylifera, 102.
Psidium cattleianum, 292.
- Bourgeon**
Phoenix dactylifera, 280.
Prunus persica, 7, 211.
- Brachiaria decumbens**
Musa, 80.
- Bunchy top**
Musa (dessert), 242.
Musa (plantains), 75, 79, 242.
-
- Cal**
Actinidia deliciosa, 99.
Carica papaya, 299.
Citrus, 316, 318.
Fortunella, 318.
- Calcium**
Musa, 1, 25, 60, 92.
- Calibre**
Citrus aurantium, 168, 171.
Citrus paradisi (fruit), 53.
Citrus reticulata, 168, 171.
Poncirus trifoliata, 168, 171.
- Callogénèse**
Actinidia deliciosa, 45.
Musa (plantains), 76.
- Canavalia ensiformis**
Musa, 80.
- Capacité d'échange ionique**, 42.
Fruit tropical, 55.
Musa, 25, 60, 92.
- Caractère agronomique**
Ananas, 50, 62, 95.
Citrus, 218, 220, 224.
Citrus aurantifolia, 224.
Citrus limon, 224.
Citrus paradisi, 224.
Citrus reticulata, 224.
Citrus sinensis, 224.
Musa, 258.
Musa (dessert), 176.
Musa (plantains), 253, 258.
- Carbone**
Musa, 200.
- Carence minérale**
Musa, 83.
- Carte génétique**
Citrus, 219, 220, 319.
- Cation**, 42.
Citrus volkameriana, 67.
Musa, 25, 60.
- Ceratitits**
Fruit tropical, 322.
- Ceratocystis**
Citrus, 321.
- Cerconota anonella**
Annona (fruit), 174.
- Cercospora**
Musa (dessert), 213, 287.
Musa (plantains), 287.
- Cercospora angolensis**
Citrus, 278.
- Cercosporiose**
Citrus, 270, 278.
- Cercosporiose du bananier**
Musa, 23.
Musa (dessert), 164, 178, 245, 287.
Musa (plantains), 3, 37, 38, 72, 75, 77, 164, 178, 245, 287.
- Cetonia**
Citrus, 180.
Mangifera indica, 180.
- Chaetanaphotbrips clarus**
Musa, 82.
- Chaetanaphotbrips orchidii**
Musa, 82.
- Chaetanaphotbrips signipennis**
Musa, 82.
- Champignon**
Musa (dessert), 61, 141.
Musa (plantains), 3, 24, 38, 141.
- Champignon entomopathogène**
Musa, 81.
- Champignon pathogène**
Ananas (genre), 143.
Musa (dessert), 196, 285, 196, 285.
- Chancre**
Musa, 286.
- Chancre citrique**
Citrus 223, 225.
Citrus (hybride), 108.
- Chaulage**
Musa, 25.
- Chimie du sol**
Musa, 83, 85.
- Chips**
Musa (plantains), 49.
- Chlorophylle**
Citrus aurantium, 8.
- Chloroplaste**
Ananas (genre), 158.
- Chlorose**
Musa (dessert), 213.
- Chromatographie**
Dacryodes edulis (fruit), 46.
- Chromatographie en phase gazeuse**
Citrus (fruit), 145.
- Chromolaena odorata**
Musa, 80.
- Chute de fruits**
Citrus, 278.
Citrus paradisi, 64.
- Cicadellidae**
Citrus, 180.
Mangifera indica, 180.
- Circuit de commercialisation**
Musa (plantains), 253, 264.
- Clarification**
Citrus limon (fruit), 238.
- Classification**
Actinidia, 173.
Actinidia chinensis, 173.
Actinidia deliciosa, 173.
Citrus, 218.
Meliaceae, 197.
Moraceae, 197.
Musa, 197, 240.
Musaceae, 197.
Myrtaceae, 197.
Palmae, 197.
Passifloraceae, 197.
Rutaceae, 197.
Sapindaceae, 203.
Sapotaceae, 203.
Solanaceae, 203.
- Clausena**
Citrus, 202.
- Climat**
Actinidia chinensis, 100.
Actinidia deliciosa, 100.
Ananas, 63, 114, 115, 123.
Citrus, 222.
Citrus paradisi, 31, 64.
Fragaria, 58.
Musa, 26, 27, 83, 85, 104.
Phoenix dactylifera, 68, 102.
- Climat tropical**
Prunus persica, 211.
- Closterovirus**
Ananas, 162.
- Coccidae**
Citrus, 188.
Citrus paradisi, 188.
Citrus reticulata, 188.

Coccoidea

Ananas (genre), 63.
Citrus, 180.
Mangifera indica, 180.

Coleoptera

Fruit tropical, 324.
Musa, 81.

Collecte de données

Citrus, 221.
Musa (plantains), 253.

Collection

Ananas (genre), 95.
Litchi, 313.
Mangifera, 312.

Collection botanique

Ananas, 29, 62.
Citrus, 218, 221, 222.
Musa (dessert), 185, 75, 76, 185.

Colletotrichum

Musa, 245, 286.

Colorimétrie

Citrus aurantium, 8.
Musa, 4.

Commerce

Anacardium occidentale, 304.
Annona muricata, 304.
Artocarpus altilis, 304.
Averrhoa bilimbi, 54.
Averrhoa carambola, 54, 304.
Blighia sapida, 304.
Calocarpum sapota, 304.
Citrus, 304.
Fruit tropical, 306.
Malpighia glabra, 304.
Mangifera indica, 304.
Manilkara zapota, 304.
Persea americana, 304.
Psidium guajava, 304.
Spondias dulcis, 304.

Commerce intérieur

Citrus, 224.
Citrus aurantifolia, 224.
Citrus limon, 224.
Citrus paradisi, 224.
Citrus reticulata, 224.
Citrus sinensis, 224.

Commerce international

Ananas (fruit), 52, 71.
Carica papaya (fruit), 71.
Litchi chinensis (fruit), 71.
Mangifera indica (fruit), 71.
Musa, 252.
Persea americana (fruit), 71.

Commercialisation

Légume, 302.
Musa, 261.

Musa (plantains), 49, 72, 73, 74, 90,
251, 261, 264, 265.

Communautés européennes

Ananas (fruit), 71.
Carica papaya (fruit), 71.
Citrus reticulata (fruit), 217.
Litchi chinensis (fruit), 71.
Mangifera indica (fruit), 71.
Musa, 252.
Musa (plantains), 74.
Persea americana (fruit), 71.

Compactage du sol

Musa, 85, 121, 257.
Prunus persica, 194.

Comportement alimentaire

Citrus sinensis, 193.
Légume, 267.
Musa (plantains), 264.

Comportement du consommateur

Citrus aurantifolia (fruit), 214.
Citrus deliciosa (fruit), 214.
Citrus limon (fruit), 214.
Citrus paradisi (fruit), 214.
Citrus reticulata (fruit), 214.
Citrus sinensis (fruit), 214.
Citrus unshiu (fruit), 214.

Composante de rendement

Musa (dessert), 250.

Composé organique

Citrus aurantifolia (fruit), 134.
Citrus aurantium (fruit), 134.
Citrus limon (fruit), 134.
Citrus medica (fruit), 134.
Citrus paradisi (fruit), 134.
Citrus reticulata (fruit), 134.
Citrus sinensis (fruit), 134.

Composé volatil

Citrus sinensis (fruit), 239.
Prunus armeniaca (fruit), 139.

Composition chimique

Ananas (fruit), 41.
Citrus (fruit), 129.
Citrus aurantifolia (fruit), 134.
Citrus aurantium (fruit), 134.
Citrus limon (fruit), 134.
Citrus medica (fruit), 134.
Citrus paradisi (fruit), 53.
Citrus paradisi (fruit), 134.
Citrus reticulata (fruit), 134.
Citrus sinensis (fruit), 134.
Dacryodes edulis (fruit), 46, 103,
119.
Fruit tropical, 17.
Hylocereus undatus (pitahaya), 17.
Musa, 84, 91.
Musa (dessert), 165.
Musa (plantains), 93.

Pelargonium graveolens, 268.
Pelargonium roseum, 268.
Phoenix dactylifera (fruit), 210,
289, 300.

Composition globale

Ananas, 160.

Concentration

Citrus limon (fruit), 238.
Citrus sinensis (fruit), 239.

Conception

281.

Conditionnement

Ananas, 96.
Fruit tropical, 306.
Musa (plantains), 90, 251.
Passiflora edulis (fruit), 273.
Psidium guajava (fruit), 273.

Conditions météorologiques

Phoenix dactylifera, 280.

Conduite de la culture

Ananas, 151.
Musa (dessert), 177.
Passiflora, 175.
Prunus persica, 211.

Congélation

Citrus, 269, 316.
Passiflora edulis (fruit), 273.
Psidium guajava (fruit), 273.

Conservation des sols

Musa (dessert), 121.

Conservation du matériel génétique

Citrus, 212.

Consommation

Citrus (fruit), 216.
Citrus reticulata (fruit), 217.
Fruit tropical, 22.
Légume, 302.
Litchi chinensis (fruit), 294.
Mangifera indica (fruit), 43.

Consommation alimentaire

Musa (plantains), 265.

Consommation des ménages

Citrus aurantifolia (fruit), 214.
Citrus deliciosa (fruit), 214.
Citrus limon (fruit), 214.
Citrus paradisi (fruit), 214.
Citrus reticulata (fruit), 214.
Citrus sinensis (fruit), 214.
Citrus unshiu (fruit), 214.

Consommation intérieure

Musa (plantains), 49.

Contrôle de maladies

Ananas, 161, 162, 167.
Citrus, 215, 293.
Citrus (fruit), 11, 215.

- Musa* (dessert), 178, 249.
Musa (plantains), 37, 178, 249.
Psidium cattleianum, 292.
- Contrôle de qualité**
Ananas (fruit), 160.
- Cosmopolites sordidus**
Musa, 81, 132, 242, 246, 284, 295.
- Couleur**
Ananas, 40, 192.
Citrus paradisi (fruit), 53.
Musa, 4.
Musa (plantains), 93.
- Coût**
Citrus latifolia, 236.
Musa (dessert), 259, 260.
Musa (plantains), 37, 259, 260.
- Coût de production**
Fragaria, 112.
Musa, 88.
Prunus persica, 128.
Vitis vinifera, 307.
- Couvert**
Musa (plantains), 282.
- Création variétale**
Citrus, 219.
- Critère de sélection**
Citrus, 219, 224.
Citrus aurantifolia, 224.
Citrus limon, 224.
Citrus paradisi, 224.
Citrus reticulata, 224.
Citrus sinensis, 224.
Litchi, 313.
- Croisement**
Musa (dessert), 61.
- Croissance**
Actinidia chinensis, 101.
Actinidia deliciosa, 101.
Ananas, 28, 41, 107, 123, 155, 156.
Citrus aurantifolia, 144.
Citrus latifolia, 235, 236.
Citrus reticulata, 232, 234.
Citrus sinensis, 118.
Citrus volkameriana, 144.
Mangifera indica, 66, 111, 127, 172.
Musa, 23, 28, 84, 85, 91, 200, 207.
Musa (dessert), 94, 165, 248, 257, 279.
Musa (plantains), 3, 89, 90, 257, 279.
Musa acuminata, 94, 200, 207.
Passiflora, 146.
Passiflora edulis, 146.
Phoenix dactylifera, 68.
Pistacia vera, 33.
- Poncirus trifoliata*, 144.
Prunus persica, 7, 19, 194, 201, 211.
Rutaceae, 144.
- Crotalaria juncea**
Musa, 80.
- Cucumovirus mosaïque du concombre**
Musa, 78, 88, 258.
Musa (dessert), 242.
Musa (plantains), 242, 258.
- Culture associée**
Musa, 81.
Musa (dessert), 104.
Musa (plantains), 87, 104.
- Culture d'embryon**
Actinidia deliciosa, 99.
- Culture d'ovule**
Citrus, 230, 231.
- Culture de cellule**
Citrus, 269.
Musa, 105.
- Culture de méristème**
Musa, 105, 122.
- Culture de tissu**
Actinidia deliciosa, 99.
Musa, 206.
- Culture en mélange**
Musa (plantains), 288.
- Culture fruitière**, 281.
Actinidiaceae, 183.
Anacardiaceae, 183.
Ananas, 51.
Annonaceae, 183.
Averrhoaceae, 183.
Citrus (hybrides), 305.
Citrus reticulata, 305.
 Fruit tropical, 56.
- Culture hors saison**
Musa (plantains), 87.
- Culture in vitro**
Actinidia deliciosa, 45.
Citrus, 230.
Citrus (hybride), 65.
Citrus meyeri, 65.
Fragaria, 58, 69.
Malus pumila, 34.
Musa, 91, 200, 207.
Musa (dessert), 61, 165, 271, 285.
Musa (plantains), 76, 89, 271, 285.
Musa acuminata, 200, 207.
Poncirus trifoliata, 65.
- Culture maraîchère**
 Légume, 267.
- Culture sous abri**
Musa (dessert), 94.
Musa acuminata, 94.
- Culture vivrière**
Musa, 86.
Musa (dessert), 104.
Musa (plantains), 87, 104, 263.
- Cycle de développement**
Ananas, 123.
Musa, 164.
Phoenix dactylifera, 68.
Vitis vinifera, 307.
- Cylindrocarpon**
Musa, 141.
- Cylindrocladium**
Musa, 141, 245, 285.
- Cylindrocladium macrosporum**
Musa, 80.
- Cytogénétique**
Actinidiaceae, 191.
Ananas (genre), 159.
Citrus, 219, 229.
Musa (dessert), 240.
Musa (plantains), 240.
- Cytokinine**
Musa, 105.
-
- Dacus dorsalis**
Citrus (fruit), 6.
- Date de récolte**
Citrus, 298.
Litchi, 313.
- Date de traitement**
Mangifera indica, 309.
Musa, 260.
Persea americana, 15.
- Défaut**
Citrus, 227.
Citrus reticulata, 227.
- Déficit hydrique du sol**
Ananas, 51.
Citrus sinensis, 117.
Musa, 85.
- Dégât**
Citrus, 135, 179, 180, 198, 278.
Citrus sinensis, 125.
Mangifera indica, 180.
Musa, 296.
Persea americana, 274.
Psidium guajava, 181.
- Densité**
Ananas (fruit), 266.
Musa (plantains), 87, 288.
Prunus persica, 194.

Dés herbage

Citrus paradisi, 64.
Musa, 259, 260.

Désinfectant

Phoenix dactylifera (fruit), 136.

Désorption

Phoenix dactylifera (fruit), 136.

Détérioration du sol

Musa, 121, 256.

Développement biologique

Ananas, 97, 107, 153, 155.
Citrus sinensis, 118.
Citrus volkameriana, 67.
Musa, 80, 82, 84, 85, 91.
Musa (dessert), 94.
Musa (plantains), 89, 90.
Musa acuminata, 94.
Prunus persica, 7, 211.

Développement embryonnaire

Citrus, 230, 269, 316.
Dacryodes edulis, 59.
Musa, 105.

Diagnostic

Ananas, 154.
Citrus, 212.
Musa, 1, 26, 27, 83, 84.
Musa (dessert), 104, 113.
Musa (plantains), 72, 74, 75, 104.

Diamètre

Citrus reticulata, 232.
Mangifera indica, 172.

Diaphorina citri

Citrus, 110, 228.

Dichlorprop

Citrus reticulata, 234.

Dictyoptera

Fruit tropical, 324.

Différenciation sexuelle

Musa (dessert), 250.

Diffusion de l'information

Musa, 254.

Dimension

Citrus, 229.
Citrus reticulata, 234.
Mangifera indica, 172.

Dioxyde de carbone

Musa (plantains), 89, 90.

Diploïdie

Musa (plantains), 76.

Diptera

Fruit tropical, 324.

Distance génétique

Ananas, 62.

Distillation

Citrus aurantifolia (fruit), 134.
Citrus aurantium (fruit), 134.
Citrus limon (fruit), 134.
Citrus medica (fruit), 134.
Citrus paradisi (fruit), 134.
Citrus reticulata (fruit), 134.
Citrus sinensis (fruit), 134.

Distribution des populations

Artocarpus heterophyllus, 323.
Musa, 196, 245
Passiflora, 146.
Prunus persica, 323.
Psidium guajava, 323.

Distribution naturelle

Ananas, 29, 62, 166.
Citrus, 186, 223.
Fruit sauvage, 9, 18, 35.
Fruit tropical, 9, 18, 35.
Musa, 24, 185.

Diversification

Anacardium occidentale, 304.
Annona muricata, 304.
Artocarpus altilis, 304.
Averrhoa carambola, 304.
Blighia sapida, 304.
Calocarpum sapota, 304.
Citrus, 304.
Malpighia glabra, 304.
Mangifera indica, 304.
Manilkara zapota, 304.
Persea americana, 304.
Psidium guajava, 304.
Spondias dulcis, 304.

Documentation

Ananas, 150.
Musa, 254, 255.

Donnée de production

Fruit tropical, 120.
Musa, 261.
Musa (dessert), 113.
Musa (plantains), 261.

Dormance

Prunus persica, 7, 19, 211.

Dose d'application

Mangifera indica, 66, 172, 309.
Musa, 286.
Phoenix dactylifera (fruit), 289.

Drainage

Citrus aurantifolia, 32.
Fruit tropical, 56.

Dysmicoccus

Musa, 86.

Eau

Citrus sinensis, 126.

Eau de pluie

Musa (plantains), 282.

Eau du sol

Fruit tropical, 56.

Echantillonnage, 42.

Ananas, 28.
Musa, 1, 28, 83, 142.

Ecologie

Chrysobalanus icaco, 148.
Fruit sauvage, 148.
Fruit tropical, 322.
Musa, 26, 82.
Psidium cattleianum, 292.

Economie

Légume, 302.
Musa, 88.

Economie agricole

Durio zibethinus, 283.
Musa (plantains), 37.
Vitis vinifera, 307.

Economie de production

Musa (plantains), 263.

Electrophorèse

Ananas, 62.
Citrus, 226, 230, 231.
Citrus (hybride), 65.
Citrus meyeri, 65.
Poncirus trifoliata, 65.

Embryon somatique

Carica papaya, 299.
Citrus, 219, 230, 231, 269, 316.
Musa, 76, 105.

Embryon végétal

Carica papaya, 299.
Citrus (hybride), 65.
Citrus meyeri, 65.
Dacryodes edulis, 59.
Musa, 105.
Poncirus trifoliata, 65.

Energie solaire

Ananas, 130.
Musa (plantains), 282.

Engrais azoté

Citrus aurantium, 170, 171.
Citrus reticulata, 170, 171.
Poncirus trifoliata, 170, 171.

Engrais minéral

Musa, 13.

Engrais NPK

Citrus aurantium, 170, 171.
Citrus reticulata, 170, 171.
Poncirus trifoliata, 170, 171.

Enquête

- Fruit tropical, 324.
- Musa*, 26, 27, 83, 84.
- Musa* (dessert), 104, 113.
- Musa* (plantains), 72, 74, 275, 104.

Enquête sur exploitations agricoles

- Musa*, 253, 262.

Enracinement

- Actinidia deliciosa*, 45, 99.
- Citrus aurantifolia*, 32.
- Musa*, 257.

Entomologie

- Citrus*, 202, 293.
- Musa*, 82, 246, 295.
- Légume, 267.
- Arbre fruitier, 322, 323, 324, 325.

Entretien

- Citrus paradisi*, 64.

Environnement

- Ananas*, 151.
- Citrus*, 311.
- Musa*, 122.
- Musa* (dessert), 113.
- Musa* (plantains), 89, 90, 122.

Environnement socioéconomique

- Musa*, 262.
- Musa* (plantains), 262, 265.

Enzyme

- Ananas*, 62.
- Musa* (plantains), 77.
- Psidium guajava* (fruit), 57.

Enzyme de restriction

- Ananas*, 158.
- Citrus*, 319.

Epidémiologie

- Citrus*, 223.
- Musa*, 164.

Epiderme

- Musa* (plantains), 2.

Erosion

- Ananas*, 107.

Escargot

- Citrus*, 208.

Espèce

- Ananas*, 29.
- Citrus*, 222.
- Persea americana*, 301.

Espèce endémique

- Ananas*, 166.

Essai de variété

- Ananas*, 160.
- Citrus*, 221, 311.
- Musa*, 199.

Ethanol

- Prunus armeniaca* (fruit), 139.

Ethephon

- Ananas*, 160, 192.

Ethylène

- Ananas*, 160.
- Musa* (plantains), 89, 90.

Evaluation

- Ananas*, 95.
- Mangifera indica* (fruit), 43.
- Musa*, 295.

Evaporation

- Phoenix dactylifera*, 280.

Evapotranspiration

- Ananas*, 51, 123.
- Fruit tropical, 56.

Evolution

- Ananas* (genre), 157, 166.
- Citrus*, 315.

Evolution de la population

- Ananas*, 115.
- Citrus*, 202.
- Citrus aurantium*, 8.
- Citrus sinensis*, 125.

Expérimentation

- Musa*, 4, 23, 25, 86.
- Musa* (plantains), 3.
- Passiflora edulis*, 138.
- Persea americana*, 274.

Expérimentation en laboratoire

- Ananas*, 143.
- Légume, 267.

Expérimentation in vitro

- Musa*, 61, 178.

Explant

- Musa* (plantains), 89.

Exportation

- Ananas* (fruit), 52, 71.
- Carica papaya* (fruit), 71.
- Citrus* (fruit), 36.
- Citrus aurantifolia* (fruit), 214.
- Citrus deliciosa* (fruit), 214.
- Citrus limon* (fruit), 214.
- Citrus paradisi* (fruit), 214.
- Citrus reticulata* (fruit), 214.
- Citrus sinensis* (fruit), 214.
- Citrus unshiu* (fruit), 214.
- Fruit tropical, 22.
- Litchi chinensis* (fruit), 71.
- Mangifera indica* (fruit), 71, 303.
- Musa* (plantains), 74.
- Persea americana* (fruit), 71.

Extraction par pression

- Citrus aurantifolia* (fruit), 134.
- Citrus aurantium* (fruit), 134.

- Citrus limon* (fruit), 134.
- Citrus medica* (fruit), 134.
- Citrus paradisi* (fruit), 134.
- Citrus reticulata* (fruit), 134.
- Citrus sinensis* (fruit), 134.
- Passiflora edulis* (fruit), 273.
- Psidium guajava* (fruit), 273.

Extraction par solvant

- Citrus aurantifolia* (fruit), 134.
- Citrus aurantium* (fruit), 134.
- Citrus limon* (fruit), 134.
- Citrus medica* (fruit), 134.
- Citrus paradisi* (fruit), 134.
- Citrus reticulata* (fruit), 134.
- Citrus sinensis* (fruit), 134.

Facteur climatique

- Musa*, 164, 165, 250.

Facteur de rendement

- Ananas*, 151.
- Musa* (dessert), 113.

Facteur du milieu

- Actinidia chinensis*, 100.
- Actinidia deliciosa*, 100.
- Citrus*, 298.
- Mangifera indica* (fruit), 16.
- Musa*, 27, 84, 86, 91.
- Musa* (dessert), 104.
- Musa* (plantains), 24, 89, 90, 104.
- Passiflora*, 146.
- Persea americana*, 15.
- Phoenix dactylifera*, 102.
- Prunus persica*, 19.

Facteur lié au site

- Ananas*, 114, 123.
- Citrus*, 222.
- Citrus latifolia*, 236.
- Fragaria*, 69.
- Musa*, 26, 27, 82, 83, 84, 86.
- Musa* (plantains), 265.
- Phoenix dactylifera*, 68.

Facteur nuisible

- Ananas*, 96.
- Citrus paradisi*, 30, 31.
- Fruit tropical, 12.
- Juglans regia*, 20.
- Malus pumila*, 34.
- Mangifera indica*, 10, 16.
- Musa*, 258, 261, 262, 265.
- Phoenix dactylifera*, 102.

Faculté germinative

- Dacryodes edulis*, 47.
- Musa*, 14.

Farine

- Musa* (plantains), 49.

Fatigue du sol

Musa, 86.

Fécondation

Annona squamosa, 310.
Carica papaya, 44.
Dacryodes edulis, 59.

Fermeté

Musa, 4.
Musa (plantains), 93.

Ferralsol

Musa, 104.

Ferrisol

Musa, 13, 25, 104.

Fertilisation

Ananas, 63.
Averrhoa bilimbi, 54.
Averrhoa carambola, 54.
Citrus paradisi, 53, 64.
Mangifera indica, 127.
Musa, 13, 25, 83, 91.
Musa (dessert), 60, 92.
Musa (plantains), 87.
Psidium guajava, 290.

Fertilité

Ananas (genre), 159.
Fruit tropical, 55.
Musa, 122, 206.

Fertilité du sol, 42.

Musa, 1, 83, 84, 86, 104, 140.

Feuille

Ananas, 28.
Citrus, 188, 270, 297.
Citrus aurantium, 8, 169, 170.
Citrus paradisi, 188.
Citrus reticulata, 188, 169, 170.
Musa, 28, 271.
Poncirus trifoliata, 169, 170.
Psidium guajava, 290.

Fibre

Mangifera indica (fruit), 43.

Fiscalité indirecte

Musa (plantains), 74.

Flaveur

Ananas, 124.

Fleur

Ananas, 39.
Citrus, 218.
Citrus aurantifolia, 134.
Citrus aurantium, 134.
Citrus limon, 134.
Citrus medica, 134.
Citrus paradisi, 134.
Citrus reticulata, 134.
Citrus sinensis, 134.
Dacryodes edulis, 59.
Phoenix dactylifera, 280.

Floraison

Actinidia chinensis, 100.
Actinidia deliciosa, 100.
Carica papaya, 44.
Citrus aurantifolia, 144.
Citrus limon, 209.
Citrus volkameriana, 144.
Dacryodes edulis, 59.
Mangifera indica, 10, 66, 111, 172.
Persea americana, 301.
Phoenix dactylifera, 68, 280.
Poncirus trifoliata, 144.
Psidium cattleianum, 292.
Rutaceae, 144.
Vitis vinifera, 307.

Floraison induite

Ananas (genre), 96.
Mangifera indica, 309.

Flore microbienne

Fruit tropical, 70.

Fonction d'épargne

Durio zibethinus, 283.

Fongicide

Musa, 23, 178, 245, 286.

Formicidae

Citrus sinensis, 125, 193.

Formulation

Passiflora edulis (fruit), 273.
Psidium guajava (fruit), 273.

Fragmentation de l'ADN

Ananas (genre), 158.
Citrus, 318.
Fortunella, 318.

Frankliniella

Musa, 246.

Frankliniella insularis

Musa, 82.

Frankliniella musaesperda

Musa, 82.

Frankliniella parvula

Musa, 82.

Fructification

Annona squamosa, 310.
Citrus latifolia, 235.
Mangifera indica, 111.
Prunus persica, 7, 19, 194, 201.

Fructofuranosidase

Phoenix dactylifera (fruit), 137.

Fumagine

Citrus, 188.
Citrus paradisi, 188.
Citrus reticulata, 188.

Fumigant

Phoenix dactylifera (fruit), 136, 289.

Fumigation

Musa (dessert), 177.

Fusariose

Ananas (genre), 143.

Fusarium

Musa, 141, 213.
Passiflora edulis, 138.

Fusarium moniliforme

var. subglutinans
Ananas (genre), 143.

Fusarium oxysporum

Musa, 185, 196, 296.

Fusarium oxysporum f. cubense

Musa, 242.

Fusion de protoplastes

Citrus, 318.
Fortunella, 318.

Gain de poids

Ananas, 153.
Annona squamosa, 310.

GATT

Musa, 275.

Gel

Actinidia chinensis, 195.
Actinidia deliciosa, 195.
Citrus paradisi, 31.

Génétique

Ananas (genre), 157.
Musa (plantains), 72, 76.

Génétique moléculaire

Citrus, 220, 225.

Génome

Citrus, 220, 229, 315, 319.

Génotype

Citrus, 218.

Germination

Carica papaya, 299.
Dacryodes edulis, 47.
Musa, 14.

Gestion

Citrus latifolia, 236.
Citrus reticulata, 232.

Gibberella fujikuroi

Ananas, 167.

Gibberelline

Carica papaya, 299.

Glomus

Musa, 248, 279.

Glomus fasciculatum

Musa (dessert), 94.
Musa acuminata, 94.

Glomus mossae

Musa (dessert), 94, 248.
Musa acuminata, 94.

Graine

Dacryodes edulis, 47.
Musa, 14.

Graminée

Musa, 86.

Greening

Citrus, 6, 109, 110, 228.
Citrus (fruit), 6.

Greffage

Actinidia, 173.
Actinidia chinensis, 173.
Actinidia deliciosa, 173.
Citrus, 231.
Citrus limon, 291.
Juglans regia, 20.
Persea americana, 15.

Greffon

Citrus, 297.

Hauteur

Mangifera indica, 172.
Musa, 88.

Helicotylenchus

Musa, 86.

Helicotylenchus multicinctus

Musa, 132, 141.

Helix aspersa

Citrus, 208.
Citrus paradisi, 208.

Herbicide

Musa, 259, 260.

Hercinotbrrips bicinctus

Musa, 82.

Hercinotbrrips femoralis

Musa, 82.

Hérédité

Ananas (genre), 50.

Héritabilité

Ananas (genre), 50, 95.
Musa (plantains), 76.

Heteroptera

Fruit tropical, 324.

Heterorhabditis

Musa, 81.

Hétérozygote

Musa (plantains), 76.

Histeridae

Musa, 81.

Homoptera

Citrus, 198.
Fruit tropical, 324.

Hoplolaimus

Musa, 86.

Hoplolaimus angustulatus

Musa, 132.

Hôte

Citrus, 223.

Huile essentielle

Citrus, 129, 134, 145.
Pelargonium graveolens, 268.
Pelargonium roseum, 268.

Huile végétale

Dacryodes edulis (fruit), 103.

Humidité du sol, 133.**Humidité relative**

Phoenix dactylifera, 68.

Hybridation

Ananas, 39, 50.
Mangifera, 312.
Musa, 76, 206.

Hybridation intergénérique

Citrus (hybride), 65.
Citrus meyeri, 65.
Poncirus trifoliata, 65.

Hybridation moléculaire

Ananas (genre), 158.

Hybride

Ananas (genre), 157.
Citrus, 224.
Citrus aurantifolia, 224.
Citrus limon, 224.
Citrus paradisi, 224.
Citrus reticulata, 224.
Citrus sinensis, 224.

Hybride somatique

Citrus, 318.
Fortunella, 318.

Hydrolase

Ananas (fruit), 277.

Hydrophilidae

Musa, 81.

Hymenoptera

Fruit tropical, 324.

Identification

Actinidia, 173.
Actinidia chinensis, 173.
Actinidia deliciosa, 173.

Actinidiaceae, 183.
Anacardiaceae, 183.
Ananas, 29, 95.
Annonaceae, 183.
Averrhoaceae, 183.
Bombacaceae, 190.
Bromeliaceae, 190.
Burseraceae, 190.
Caricaceae, 190.
Citrus, 212, 225, 226, 320, 321.
Cucurbitaceae, 190.
Ebenaceae, 190.
Flacourtiaceae, 190.
Guttiferaceae, 190.
Juglans regia, 20.
Lauraceae, 190.
Meliaceae, 197.
Moraceae, 197.
Musa, 185, 196, 197, 241.
Musaceae, 197.
Myrtaceae, 197.
Palmae, 197.
Passifloraceae, 197.
Rutaceae, 197.
Sapindaceae, 203.
Sapotaceae, 203.
Solanaceae, 203.

Importation

Ananas (fruit), 52, 71, 184, 205.
Carica papaya (fruit), 71, 184, 205.
Citrus (fruit), 184.
Citrus aurantifolia (fruit), 214.
Citrus deliciosa (fruit), 214.
Citrus limon (fruit), 214.
Citrus paradisi (fruit), 214.
Citrus reticulata (fruit), 214, 217.
Citrus sinensis (fruit), 214.
Citrus unshiu (fruit), 214.
Fruit tropical, 22, 120.
Garcinia mangostana (fruit), 184, 205.
Litchi chinensis (fruit), 71, 184, 205, 294.
Mangifera indica (fruit), 71, 184, 303.
Musa (plantains), 74.
Persea americana (fruit), 71, 184.
Psidium guajava (fruit), 184.

Infestation

Artocarpus heterophyllus, 323.
Musa, 142, 284, 295.
Prunus persica, 323.
Psidium guajava, 323.

Inflorescence

Musa, 122.
Musa (plantains), 76, 122.
Phoenix dactylifera, 68.
Pistacia vera, 33.

Inhibiteur de germination

Musa, 178.

Inoculation

Ananas 97, 155.
Ananas (genre), 143.
Citrus, 226.
Citrus jambhiri, 98.
Musa (dessert), 94, 279, 285.
Musa (plantains), 3, 279, 285.
Musa acuminata, 94.

Insecte

Citrus, 180.
Mangifera indica, 180.
 Fruit tropical, 324.

Insecte déprédateur des fruits

Anacardium occidentale, 325.
Carica papaya, 325.
Citrus, 325.
Mangifera indica, 325.
Psidium guajava, 325.

Insecte nuisible

Ananas (genre), 63, 96.
Citrus, 110.
Citrus (fruit), 5, 6, 187.
Citrus aurantifolia, 32.
Citrus sinensis, 125.
 Fruit tropical, 17, 70.
Hylocereus undatus (pitahaya), 17.
Musa, 246.
Phoenix dactylifera, 102.

Insecte phyllophage

Légume, 267.

Insecticide

Citrus, 179.

Institution de recherche

Ananas, 150.
 Fruit tropical, 21.
Musa (plantains), 77.
Passiflora, 175.

Instrument de mesure, 133.

Irrigation, 133.

Averrhoa bilimbi, 54.
Averrhoa carambola, 54.
Citrus paradisi, 64.
Citrus paradisi (fruit), 53.
Musa, 27, 85.
Musa (plantains), 87.

Irrigation automatique

Citrus reticulata, 232.

Irrigation fertilisante

Prunus persica, 201.

Irrigation localisée

Actinidia chinensis, 101.
Actinidia deliciosa, 101.

Irrigation par aspersion

Actinidia chinensis, 101.
Actinidia deliciosa, 101.

Irrigation par submersion

Musa (dessert), 177.

Isoenzyme

Citrus, 231, 317, 318, 319.
Citrus (hybride), 65.
Citrus meyeri, 65.
Fortunella, 318.
Musa (plantains), 77.
Poncirus trifoliata, 65.

Jardin familial

Durio zibethinus, 283.

Jus d'ananas, 116, 124.

Jus d'orange

Citrus sinensis (fruit), 239.

Jus de fruit

Ananas (fruit), 52, 116, 124.
Citrus (fruit), 36, 145.
Citrus limon (fruit), 238.
 Fruit tropical, 237, 306.

Labour

Musa (dessert), 121.

Leathery pocket

Ananas, 161.

Législation

Musa, 252.

Légumineuse

Musa, 86.

Lepidoptera

Annona (fruit), 174.
 Fruit tropical, 324.

Leptomastix dactylopii

Citrus (fruit), 5.

Lésion

Citrus, 278, 321.
Musa, 287.

Levée de dormance

Prunus persica, 211.

Lignine

Psidium guajava (fruit), 57.

Lipide

Dacryodes edulis (fruit), 46, 103.

Liriomyza huidobrensis

Légume, 267.

Liriomyza trifolii

Légume, 267.

Lixiviation

Musa, 13.
Musa (dessert), 60, 92.

Localisation des productions

Actinidiaceae, 183.
Anacardiaceae, 183.
Annonaceae, 183.
Averrhoaceae, 183.
Citrus (fruit), 216.
Musa, 261.
Musa (plantains), 261, 264, 265.

Locus

Citrus, 220.

Logiciel

Ananas, 154.
Citrus, 221.
Musa, 241.

Luteovirus

Musa (plantains), 79.

Lutte anti-insecte

Citrus, 179, 187.
Citrus paradisi, 30.
Citrus sinensis, 193.
 Fruit tropical, 322.

Lutte antinématode

Musa, 86, 177.

Lutte antiravageur

Citrus, 208, 293.
Citrus paradisi 208.
Musa, 23, 82.
Musa (dessert), 132, 245.
Musa (plantains), 37, 77, 132, 245.

Lutte après récolte

Artocarpus heterophyllus, 323.
Musa, 245, 286.
Phoenix dactylifera (fruit), 136.
Prunus persica, 323.
Psidium guajava, 323.

Lutte biologique

Annona (fruit), 174.
Citrus, 320.
Citrus (fruit), 5.
Citrus paradisi, 30.
 Fruit tropical 322.
Musa, 81, 246, 284.

Lutte chimique

Ananas, 63, 163.
Annona (fruit), 174.
Citrus, 208.
Citrus (fruit), 5.
Citrus jambhiri, 98.
Citrus paradisi, 30, 208.
Malus pumila, 34.
Musa, 82, 132, 246, 284.

Lutte intégrée

- Ananas* (genre), 63.
Citrus (fruit), 6.
Musa, 284.

Macrophoma

- Musa* (dessert), 213.

Magnesium

- Musa*, 1, 25, 60.

Maladie de Moko

- Musa*, 204, 242.

Maladie de Panama

- Musa*, 185, 196, 296.

Maladie des plantes

- Ananas*, 161.
Averrhoa bilimbi, 54.
Averrhoa carambola, 54.
Citrus, 6, 11, 109.
Citrus jambhiri, 98.
Citrus sinensis, 126.
Malus pumila, 34.
Mangifera indica, 10.
Musa, 213, 296.
Passiflora edulis, 182.
Phoenix dactylifera, 102.

Maladie des raies noires

- Musa*, 178, 185.

Maladie fongique

- Citrus*, 188, 321.
Citrus paradisi, 188.
Citrus reticulata, 188.
Citrus volkameriana, 67.
Musa, 37, 164, 245.

Maltose

- Carica papaya*, 299.

Manganèse (sol)

- Musa*, 25.

Marché

- Citrus*, 129.
Citrus aurantifolia (fruit), 214.
Citrus deliciosa (fruit), 214.
Citrus limon (fruit), 214.
Citrus paradisi (fruit), 214.
Citrus reticulata (fruit), 214.
Citrus sinensis (fruit), 214.
Citrus unshiu (fruit), 214.
Fruit tropical, 306.
Litchi chinensis (fruit), 294.
Mangifera indica (fruit), 303.
Musa (plantains), 74.
Passiflora, 175.

Marché intérieur

- Ananas* (fruit), 205.
Carica papaya (fruit), 205.
Garcinia mangostana (fruit), 205.

- Litchi chinensis* (fruit), 205.

- Musa* (plantains), 49, 253.

Marché mondial

- Citrus* (fruit), 36, 216.
Fruit tropical, 22, 120.

Marqueur génétique

- Ananas*, 62.
Citrus, 219, 220.
Musa, 240.

Matériel de travail du sol

- Musa*, 256.

Matériel génétique

- Litchi*, 313.
Mangifera, 312.

Matière organique (sol), 42, 55.**Maturation**

- Ananas* (fruit), 40, 160, 266, 277.
Mangifera indica (fruit), 189.
Musa, 4, 93.
Phoenix dactylifera (fruit), 137.

Maturité

- Dacryodes edulis* (fruit), 46.
Fruit tropical, 12.
Musa, 14, 106.
Phoenix dactylifera (fruit), 210.

Mauvaise herbe

- Ananas*, 107.
Musa (plantains), 78, 258, 259, 260.

Mécanisation

- Ananas*, 152.
Citrus aurantifolia (fruit), 134.
Citrus aurantium (fruit), 134.
Citrus limon (fruit), 134.
Citrus medica (fruit), 134.
Citrus paradisi (fruit), 134.
Citrus reticulata (fruit), 134.
Citrus sinensis (fruit), 134.
Musa, 85.

Meloidogyne

- Musa*, 86, 132.

Membrane (filtration)

- Ananas* (fruit), 116, 124.
Fruit tropical, 237.

Métabolisme

- Ananas*, 130, 192.
Prunus armeniaca (fruit), 139.

Métabolisme des glucides

- Citrus reticulata*, 233.

Metamasius hemipterus

- Musa*, 81.

Metarbizium anisopliae

- Musa*, 81.

Méthode d'amélioration

- Citrus*, 219.
Musa (plantains), 87.

Méthode d'application

- Citrus reticulata*, 234.
Musa, 60, 259, 260.

Méthode d'essai

- Citrus*, 179.
Musa, 1, 83, 85, 86, 94.

Méthode d'irrigation, 133.

- Actinidia chinensis*, 101.
Actinidia deliciosa, 101.

Méthode de lutte antiparasite

- Citrus*, 180, 223.
Mangifera indica, 180.

Microclimat

- Musa*, 91.
Musa (plantains), 89, 282.

Microfiltration

- Ananas* (fruit), 124.
Citrus limon (fruit), 238.
Citrus sinensis (fruit), 239.
Fruit tropical, 116, 237.

Micropropagation

- Ananas*, 156.
Fragaria, 58.
Malus pumila, 34.
Musa, 89, 131, 200, 207, 271.

Milieu de culture

- Actinidia deliciosa*, 45, 99.
Carica papaya, 299.
Musa, 23, 91, 207.
Musa (dessert), 105, 165.
Musa (plantains), 89, 105.

Mise en valeur du sol

- Musa*, 85.

Modèle, 281.

- Ananas*, 151.
Citrus, 220.
Fruit tropical, 56.

Monoculture

- Musa*, 26, 86, 104.

Morphogénèse

- Citrus aurantifolia*, 144.
Citrus volkameriana, 144.
Passiflora, 146.
Passiflora edulis, 146.
Poncirus trifoliata, 144.
Rutaceae, 144.

Mosaïque du bananier

- Musa*, 242.

Mouche des fruits

- Citrus* (fruit), 6.
Fruit tropical, 322, 323.

Mulch

Ananas, 107.

Multiplication des plantes

Actinidia deliciosa, 45.
Actinidiaceae, 183.
Anacardiaceae, 183.
Ananas, 39, 153, 156.
Annonaceae, 183.
Averrhoa bilimbi, 54.
Averrhoa carambola, 54.
Averrhoaceae, 183.
Citrus, 219, 231.
Dacryodes edulis, 47.
Fragaria 58, 69.
 Fruit sauvage, 9, 18, 35.
 Fruit tropical, 9, 18, 35.
Mangifera indica, 10.
Persea americana, 15.

Multiplication par rejet de souche

Musa (dessert), 177.

Mutation

Ananas (genre), 50.

Mycoplasma

Malus pumila, 34.

Mycorhize

Ananas, 155.
Musa, 248, 279.

Mycorhize à vésicule et arbuscule

Ananas, 97.
Musa, 94.

Mycose

Citrus paradisi, 31.
 Fruit tropical, 17.
Hylocereus undatus (pitahaya), 17.
Musa, 23.
Musa (plantains), 3, 24, 72, 75, 77.

Mycosphaerella

Musa, 77, 245, 287

Mycosphaerella fijiensis

Musa (dessert), 61, 164, 178, 185, 242.
Musa (plantains), 3, 24, 37, 38, 77, 164, 178, 185, 242.

Mycosphaerella musicola

Musa, 23.
Musa (dessert), 242.
Musa (plantains), 3, 24, 77, 242.

Nécrose

Musa, 85.
Musa (plantains), 3.

Nématocide

Musa, 80, 86.

Nematoda

Ananas, 151, 163.
Musa, 141, 142.

Nématode des plantes

Ananas (genre), 63, 115.
Musa, 80, 81, 86, 177, 213, 247.

Neoaplectana

Musa, 81.

Neuroptera

Fruit tropical, 324.

Nitrate de potassium

Mangifera indica, 309.

Nombre chromosomique

Actinidiaceae, 191.
Ananas, 159.
Citrus, 218, 229, 315, 317.
Musa, 206.

Nomenclature

Fruit sauvage, 48.
 Fruit tropical, 48.

Nouaison

Mangifera indica, 172.

Nucelle

Citrus (hybride), 65.
Citrus meyeri, 65.
Poncirus trifoliata, 65.

Nutrition des plantes

Ananas, 96, 97, 156.
Citrus aurantium, 170, 171.
Citrus reticulata, 170, 171.
Citrus volkameriana, 67.
Mangifera indica, 10, 127.
Musa, 91, 200, 207.
Musa (dessert), 60, 94, 257.
Musa (plantains), 257.
Musa acuminata, 94, 200, 207.
Poncirus trifoliata, 170, 171.
Psidium guajava, 290.

Oecophoridae

Annona (fruit), 174.

Offre et demande

Citrus (fruit), 216.

Organe végétatif des plantes

Citrus latifolia, 235.

Organisation internationale

Fruit tropical, 21.
Musa (plantains), 75.

Organogénèse

Actinidia deliciosa, 45.
Musa (plantains), 76.

Orthoptera

Fruit tropical, 324.

Osmose inverse

Fruit tropical, 237.

Paclobutrazol

Mangifera indica, 66, 111, 172.

Paillis

Musa (plantains), 87.

Pallecotbrips musae

Musa, 82.

Panonychus citri

Citrus aurantium, 08.

Parabemisia

Citrus (fruit), 187.

Parabemisia myricae

Citrus, 198.

Paramètre génétique

Citrus, 220.

Parasite

Citrus, 228.
Citrus (fruit), 5.
Musa, 262.

Parasitisme

Ananas, 151.
Musa, 85.
Musa (plantains), 3, 265.

Parasitoïde

Citrus, 320.

Parthénocarpie

Carica papaya, 44.

Parthénogénèse

Citrus, 228.

Pasteurisation

Fruit tropical, 306.
Passiflora edulis (fruit), 273.
Psidium guajava (fruit), 273.

Pathogénèse

Citrus (fruit), 187.

Pathologie végétale

Musa, 83.
Musa (plantains), 73.

Pathotype

Citrus, 223, 225.

Pectine

Psidium guajava (fruit), 57.

Penicillium

Ananas, 161.

Pépinière

Citrus, 179, 222.
Dacryodes edulis, 47.
Fragaria, 69.

Perméabilité (sol)*Musa*, 85.**Péroxydase***Ananas* (fruit), 277.**Perte après récolte**

Fruit tropical, 12.

Musa (plantains), 49, 90, 264, 265.**Pesticide***Citrus* (fruit), 5.*Musa*, 88.**Petite exploitation agricole***Ananas*, 152.**PH (sol)**, 42.*Ananas*, 163.

Fruit tropical, 55.

Musa, 1, 25.**Phaeoramularia***Citrus*, 270, 278.**Phénologie***Citrus limon*, 209.*Citrus sinensis*, 118.*Musa*, 131.*Prunus persica*, 19.**Phoma***Citrus volkameriana*, 67.**Phosphore**, 42.*Citrus*, 297.

Fruit tropical, 55.

Photointerprétation*Ananas*, 28.*Musa*, 28.**Photosynthèse***Citrus*, 188.*Citrus paradisi*, 188.*Citrus reticulata*, 188.*Mangifera indica*, 10.**Phylogénie***Ananas* (genre), 166.**Physiologie après récolte***Mangifera indica*, 10.*Musa*, 91.*Musa* (plantains), 90.**Physiologie végétale***Musa*, 83, 106.*Musa* (plantains), 106.*Phoenix dactylifera*, 102.**Phytoalexine***Citrus jambhiri*, 98.**Phytophthora***Citrus limon*, 291.**Phytophthora citrophthora***Citrus jambhiri*, 98.**Piégeage des animaux**

Fruit tropical, 322.

Musa, 284.**Pigmentation***Mangifera indica* (fruit), 189.**Planococcus citri***Citrus* (fruit), 5.**Plantation***Citrus paradisi*, 64.*Musa*, 256.**Plante à huiles essentielles***Pelargonium graveolens*, 268.*Pelargonium roseum*, 268.**Plante de couverture***Musa*, 80, 86.**Plante de culture***Ananas*, 152.**Plante en C4***Ananas*, 151.**Plante fruitière***Prunus persica*, 7.**Plante indemne de virus***Citrus*, 212.**Plante porte greffe***Citrus*, 219.**Pluie***Actinidia chinensis*, 100.*Actinidia deliciosa*, 100.*Musa*, 13, 27.*Musa* (dessert), 60, 92.**Poids***Citrus reticulata*, 233.*Musa*, 88.*Musa* (dessert), 94.*Musa acuminata*, 94.**Politique de développement***Citrus* (hybrides), 305.*Citrus reticulata*, 305.**Pollen***Ananas* (genre), 159.*Carica papaya*, 44.**Pollinisation***Annona squamosa*, 310.**Polyembryonie***Citrus*, 317.*Citrus* (hybride), 65.*Citrus meyeri*, 65.*Poncirus trifoliata*, 65.**Polyholoside***Psidium guajava* (fruit), 57.**Polymorphisme biochimique***Citrus*, 230.**Polymorphisme enzymatique***Musa*, 240.**Polymorphisme génétique***Ananas*, 62.**Polyploïdie***Citrus*, 229.**Ponte**

Fruit tropical, 322.

Légume, 267.

Pool de gènes*Ananas*, 29.*Musa* (dessert), 241.*Musa* (plantains), 75, 241**Porte-greffe***Citrus*, 297, 317.*Citrus aurantium*, 168, 169, 170, 171.*Citrus limon*, 291.*Citrus reticulata*, 168, 169, 170, 171.*Citrus sinensis*, 117.*Poncirus trifoliata*, 168, 169, 170, 171.*Psidium cattleianum*, 292.**Possibilité de production***Chrysobalanus icaco*, 148.

Fruit sauvage, 148.

Musa, 140.**Potassium***Citrus volkameriana*, 67.*Musa*, 1, 13, 25.*Musa* (dessert), 60, 92.**Pouvoir pathogène***Actinidia chinensis*, 195.*Actinidia deliciosa*, 195.*Musa*, 80, 247.**Pratique culturale***Ananas*, 107.*Ananas* (genre), 96.*Averrhoa bilimbi*, 54.*Averrhoa carambola*, 54.*Citrus*, 6.*Citrus latifolia*, 236.*Citrus paradisi*, 64.*Fragaria*, 69, 112.

Fruit tropical, 17.

Hylocereus undatus (pitahaya), 17.*Musa*, 81, 83, 84, 85, 86, 88, 258, 261.*Musa* (dessert), 104, 132.*Musa* (plantains), 90, 104, 132, 258, 261.*Phoenix dactylifera*, 102.*Prunus persica*, 128.**Pratylenchus***Musa*, 132.

Pratylenchus brachyurus

Ananas, 115, 163.

Pratylenchus goodeyi

Musa (dessert), 247.

Musa (plantains), 247.

Préférence alimentaire

Citrus reticulata (fruit), 217.

Mangifera indica (fruit), 43.

Prêts

Durio zibethinus, 283.

Privation d'eau

Musa (plantains), 2.

Prix

Ananas (fruit), 205.

Carica papaya (fruit), 205.

Citrus (fruit), 36.

Citrus reticulata (fruit), 217.

Garcinia mangostana (fruit), 205.

Litchi chinensis (fruit), 205.

Prix de gros

Fruit tropical, 22.

Production

Actinidia chinensis, 101.

Actinidia deliciosa, 101.

Anacardium occidentale, 304.

Annona muricata, 304.

Artocarpus altilis, 304.

Averrhoa carambola, 304.

Blighia sapida, 304.

Calocarpum sapota, 304.

Citrus, 129, 215, 304, 311.

Citrus (fruit), 36, 215, 216.

Citrus aurantium, 168.

Citrus reticulata, 168.

Fragaria, 69.

Fruit tropical, 22.

Malpighia glabra, 304.

Mangifera indica, 172, 304.

Manilkara zapota, 304.

Musa, 26, 84, 262.

Musa (plantains), 72, 73, 74, 87,

251, 253, 262, 265.

Persea americana, 304.

Poncirus trifoliata, 168.

Prunus persica, 128.

Psidium guajava, 290, 304, 308.

Spondias dulcis, 304.

Production d'éthylène

Musa (plantains), 90.

Production végétale

Ananas, 51, 52.

Fragaria, 58.

Musa (plantains), 49, 288.

Productivité

Citrus aurantium, 171.

Citrus reticulata, 171.

Mangifera indica, 66, 111, 172

Musa, 26, 27, 84, 86.

Musa (plantains), 73.

Poncirus trifoliata, 171.

Produit alimentaire

Musa (plantains), 49.

Produit en conserve

Ananas (fruit), 52.

Produit végétal transformé

Ananas (fruit), 52.

Psidium guajava (fruit), 57.

Musa, 49.

Profil culturel

Citrus aurantifolia, 32.

Musa (dessert), 92, 104, 121.

Musa (plantains), 104.

Projet de recherche

Ananas, 39.

Fruit tropical, 21.

Mangifera indica, 43.

Musa, 261, 262.

Musa (dessert), 213.

Musa (plantains), 261, 262, 265.

Proline

Citrus sinensis, 117.

Propriété biologique

Citrus (hybride), 108.

Propriété optique

Ananas, 192.

Propriété organoleptique

Ananas (fruit), 124.

Propriété physicochimique

Ananas (fruit), 266.

Averrhoa bilimbi, 54.

Averrhoa carambola, 54.

Citrus, 298.

Citrus paradisi (fruit), 53.

Musa (dessert), 104.

Musa (plantains), 93, 104.

Phoenix dactylifera (fruit), 300.

Propriété physicochimique du sol,

42.

Actinidia chinensis, 100.

Actinidia deliciosa, 100.

Ananas, 107.

Citrus aurantifolia, 32.

Fruit tropical, 55.

Musa, 27, 85, 86, 140, 256, 257.

Propriété rhéologique

Psidium guajava (fruit), 57.

Protéine

Phoenix dactylifera (fruit), 289.

Protoplaste

Musa (plantains), 76.

Provenance

Actinidiaceae, 183.

Anacardiaceae, 183.

Ananas, 166.

Annonaceae, 183.

Averrhoaceae, 183.

Citrus, 221.

Litchi, 313.

Musa, 196.

Pseudomonas celebensis

Musa, 204.

Pseudomonas solanacearum

Musa, 204.

Pseudomonas syringae

Actinidia chinensis, 195.

Actinidia deliciosa, 195.

Pseudomonas viridiflava

Actinidia chinensis, 195.

Actinidia deliciosa, 195.

Pseudotheraptus wayi

Persea americana (fruit), 274.

Psidium guajava, 181.

Psylla

Citrus, 228.

Psyllidae

Citrus, 202.

Pulpe de fruit

Dacryodes edulis (fruit), 46, 103.

Musa, 4, 106.

Musa (plantains), 93, 106.

Purée

Musa (plantains), 49.

Qualité

Ananas, 123.

Ananas (fruit), 40, 114.

Citrus, 298, 311.

Citrus (fruit), 145, 298.

Fragaria, 69.

Fruit tropical, 12, 306.

Litchi, 313.

Mangifera indica (fruit), 43, 189.

Musa, 82, 88, 286.

Musa (plantains), 2, 49, 90, 251,

264.

Phoenix dactylifera (fruit), 300.

Racine

Ananas, 97.

Citrus, 297.

Citrus latifolia, 236.

Citrus sinensis, 126.

Musa, 80, 84, 85, 142, 285.

Radopholus similis*Musa*, 80, 86, 141, 199, 242, 247.**Ramification***Citrus latifolia*, 235.**Ravageur des plantes***Averrhoa bilimbi*, 54.*Averrhoa carambola*, 54.*Citrus*, 180, 202.*Citrus* (fruit), 6.*Mangifera indica*, 10, 180.*Musa*, 82, 86, 141.*Passiflora*, 175.*Persea americana* (fruit), 274.*Psidium guajava*, 181.**Recensement***Citrus*, 180.*Mangifera indica*, 180.**Recherche***Citrus*, 215.*Citrus* (fruit), 215.

Légume, 302.

Musa, 83.*Musa* (dessert), 113, 255.*Musa* (plantains), 72, 73, 75, 76, 77, 255.*Passiflora*, 175.**Recherche de l'information***Musa*, 254.**Recherche interdisciplinaire***Ananas*, 149, 150, 151.**Récolte***Averrhoa bilimbi*, 54.*Averrhoa carambola*, 54.*Citrus aurantium*, 171.*Citrus reticulata*, 171.*Mangifera indica*, 66.*Musa* (plantains), 251.*Poncirus trifoliata*, 171.**Réfractométrie***Dacryodes edulis* (fruit), 103.**Régénération***Actinidia deliciosa*, 99.*Musa*, 105.**Régime hydrique du sol**, 133.**Région de production***Ananas* (genre), 96.*Musa* (plantains), 74.**Règlementation***Musa*, 252.**Règlementation des marchés***Musa*, 275.**Régulateur croissance insecte***Citrus*, 179.**Rejet***Musa*, 88.**Rejet de souche***Citrus aurantifolia*, 144.*Citrus volkameriana*, 144.*Poncirus trifoliata*, 144.*Rutaceae*, 144.**Relation hôte parasite***Ananas*, 151, 163.*Citrus*, 270.*Musa*, 164, 246.**Relation plante sol***Ananas*, 151, 163.*Musa*, 83.**Rendement***Actinidia chinensis*, 101.*Actinidia deliciosa*, 101.*Ananas*, 107, 123, 163.*Ananas* (fruit), 40, 114.*Fragaria*, 112.*Mangifera indica*, 66, 127.*Musa*, 83, 84, 86, 88.*Musa* (dessert), 272.*Musa* (plantains), 87, 272.*Vitis vinifera*, 307.**Rentabilité***Prunus persica*, 128.**Réponse de la plante***Mangifera indica*, 172.**Reproduction***Citrus*, 218, 219.**Reproduction sexuée***Ananas*, 95, 166.*Musa* (dessert), 61.**Répulsif***Musa*, 81.**Résistance aux facteurs nuisibles***Ananas* (genre), 95.*Musa* (plantains), 38.**Résistance aux maladies***Ananas*, 143.*Citrus*, 212, 219, 278.*Citrus volkameriana*, 67.*Musa*, 23, 78, 88.*Musa* (dessert), 185, 242, 243, 295.*Musa* (plantains), 24, 77, 185, 242,

243, 295.

Passiflora edulis, 138.**Résistance aux organismes nuisibles***Ananas*, 163.*Musa*, 80, 81, 199, 242, 243.**Résistance aux produits chimiques***Musa*, 245.**Ressource en eau**, 133.**Ressource génétique***Ananas*, 29, 95, 157.*Citrus*, 212, 218, 221, 222.

Fruit tropical, 12.

Passiflora, 146, 175.*Passiflora edulis*, 146.**Rotation culturale***Ananas*, 96.*Musa*, 86.*Musa* (dessert), 247.*Musa* (plantains), 87, 247.**Saccharose***Carica papaya*, 299.*Musa*, 207.*Musa* (dessert), 165.*Musa acuminata*, 207.**Sciences du sol***Musa*, 83.**Séchage***Phoenix dactylifera* (fruit), 137.**Ségrégation***Citrus*, 319.**Sélection***Actinidia*, 173.*Actinidia chinensis*, 173.*Actinidia deliciosa*, 173.*Ananas*, 157.*Citrus*, 212, 221, 224.*Citrus aurantifolia*, 224.*Citrus limon*, 224.*Citrus paradisi*, 224.*Citrus reticulata*, 224.*Citrus sinensis*, 224.**Serre***Musa* (dessert), 94.*Musa acuminata*, 94.**Service d'information***Musa*, 254, 255.**Sevrage***Musa*, 91, 207.*Musa acuminata*, 207.**Sex ratio***Citrus*, 228.**Silicate***Musa* (dessert), 92, 121.**Situation agricole***Ananas*, 152.**Situation économique***Citrus*, 135.*Musa*, 258, 261.

Sol

- Actinidia chinensis*, 100.
- Actinidia deliciosa*, 100.
- Ananas*, 63, 163.
- Citrus*, 297.
- Citrus aurantifolia*, 32.
- Citrus paradisi*, 64.
- Musa*, 1, 13, 26, 27, 80, 82, 83, 85.
- Musa* (dessert), 104.
- Musa* (plantains), 72, 104.

Sol à montmorillonite

- Musa* (dessert), 60, 285.
- Musa* (plantains), 285.

Sol acide

- Ananas*, 155.

Sol alcalin

- Ananas*, 155.

Sol alluvial

- Musa* (dessert), 60.

Sol argileux

- Musa*, 84, 85.

Sol ferrallitique

- Musa* (dessert), 92.

Sol volcanique

- Musa*, 13, 84.

Solution nutritive

- Citrus volkameriana*, 67.

Souche (organisme)

- Citrus* (hybride), 108.
- Musa* (dessert), 61, 196.
- Musa* (plantains), 77, 196.

Spectroscopie RMN

- Citrus sinensis*, 126.

Spore

- Musa*, 23.
- Musa* (dessert), 178, 287.
- Musa* (plantains), 178, 287.

Stade de développement

- Citrus*, 198.
- Phoenix dactylifera*, 210.

Stade de développement végétal

- Ananas* (fruit), 266, 277.
- Citrus aurantifolia*, 144.
- Citrus aurantium*, 168.
- Citrus reticulata*, 168.
- Citrus volkameriana*, 144.
- Fruit tropical, 17.
- Hylocereus undatus* (pitahaya), 17.
- Musa*, 257, 272.
- Passiflora*, 146.
- Poncirus trifoliata*, 144, 168.
- Rutaceae*, 144.

Staphylinidae

- Musa*, 81.

Steinernema

- Musa*, 81.

Steneotarsonemus

- Ananas*, 161.

Stockage

- Fruit tropical, 306.
- Musa* (plantains), 2, 49, 90, 93, 251.

Stockage au froid

- Dacryodes edulis*, 47.
- Fruit tropical, 17.
- Hylocereus undatus* (pitahaya), 17.
- Mangifera indica* (fruit), 189.
- Musa* (plantains), 49, 76, 90.

Stockage en atmosphère contrôlée

- Prunus armeniaca* (fruit), 139.

Stomate

- Musa* (plantains), 2.

Stress

- Ananas* (fruit), 266.
- Musa* (plantains), 2.

Structure de la population

- Citrus*, 218.

Structure de production

- Musa* (plantains), 263, 265.

Structure du sol

- Musa*, 85, 121, 256.

Substance de croissance végétale

- Actinidia deliciosa*, 99.
- Ananas*, 40, 160.
- Citrus reticulata*, 234.
- Mangifera indica*, 10, 66, 111.
- Musa*, 89, 105.

Substance nutritive

- Musa*, 13, 83, 91.
- Musa* (dessert), 60.

Substrat de culture

- Ananas*, 41, 156.
- Musa*, 200.

Sucres

- Ananas* (fruit), 40.
- Citrus reticulata*, 233.
- Musa*, 91, 200.
- Musa* (plantains), 93.
- Musa acuminata*, 200.
- Phoenix dactylifera*, 137, 210, 289, 300.

Surface foliaire

- Ananas*, 28, 130, 153, 156.
- Musa*, 28.

Surgreffage

- Psidium guajava*, 308.

Surveillance épidémiologique

- Artocarpus heterophyllus*, 323.
- Musa*, 85, 86, 88.

- Musa* (plantains), 90.

- Prunus persica*, 323.

- Psidium guajava*, 323.

Symptôme

- Ananas*, 167.
- Citrus*, 109, 223, 227, 270, 321.
- Citrus* (fruit), 186.
- Citrus reticulata*, 227.
- Juglans regia*, 20.
- Mangifera indica* (fruit), 16.
- Musa*, 26, 78, 82.
- Musa* (dessert), 204.
- Musa* (plantains), 03, 79, 204.
- Passiflora edulis*, 138, 182.

Système d'information

- Ananas*, 154.

Système de culture

- Actinidia chinensis*, 101.
- Actinidia deliciosa*, 101.
- Musa*, 26, 83, 84, 85, 261.
- Musa* (dessert), 104.
- Musa* (plantains), 87, 104, 261, 265.
- Phoenix dactylifera*, 102.

Système jachère

- Musa*, 86.
- Musa* (dessert), 177.
- Musa* (plantains), 87.

Système racinaire

- Ananas*, 151.
- Ananas* (fruit), 41.
- Musa*, 26, 85.
- Musa* (dessert), 121, 141, 176.
- Musa* (plantains), 141.

Systemothrips latens

- Musa*, 82.

Tache noire

- Ananas*, 96, 161.

Taille

- Citrus paradisi*, 64.
- Prunus persica*, 19.

Tamarixia radiata

- Citrus*, 110, 228.

Taux de croissance économique

- Ananas* (fruit), 184.
- Carica papaya* (fruit), 184.
- Citrus* (fruit), 184, 216.
- Garcinia mangostana* (fruit), 184.
- Litchi chinensis* (fruit), 184.
- Mangifera indica* (fruit), 184.
- Persea americana* (fruit), 184.
- Psidium guajava* (fruit), 184.

Taxonomie

- Actinidia*, 173.
- Actinidia chinensis*, 173.

- Actinidia deliciosa*, 173.
Ananas, 166.
Citrus, 218, 315.
Meliaceae, 197.
Moraceae, 197.
Musa, 197.
Musa (dessert), 241.
Musa (plantains), 76, 241.
Musaceae, 197.
Myrtaceae, 197.
Palmae, 197.
Passifloraceae, 197.
Rutaceae, 197.
Sapindaceae, 203.
Sapotaceae, 203.
Solanaceae, 203.
- Technique analytique**
Ananas (fruit), 124.
Citrus, 229.
Citrus (fruit), 145.
Dacryodes edulis (fruit), 46, 103.
Fruit tropical, 55, 116.
- Technique de culture**
Ananas, 156.
Musa, 27.
Musa (plantains), 87, 89.
- Technique des traceurs**
Ananas, 158.
Citrus, 297.
- Technique immunologique**
Citrus, 225.
Musa, 78.
Passiflora edulis, 182.
- Technologie**
Citrus limon (fruit), 238.
Citrus sinensis (fruit), 239.
Fruit tropical, 237.
- Technologie alimentaire**
Citrus, 215.
Passiflora edulis (fruit), 273.
Psidium guajava (fruit), 273.
- Technologie après récolte**
Averrhoa bilimbi, 54.
Averrhoa carambola, 54.
Fruit tropical, 12, 17.
Hylocereus undatus (pitahaya), 17.
- Temnoschoïta**
Musa, 81.
- Température**
Citrus, 228.
Dacryodes edulis, 47.
Légume, 267.
Musa, 14.
Musa (plantains), 3, 90.
Phoenix dactylifera, 68, 280, 137.
- Température ambiante**
Musa (plantains), 93.
- Teneur en eau**
Phoenix dactylifera (fruit), 137.
- Teneur en eau du sol**
Musa, 85.
- Teneur en éléments minéraux**
Ananas, 97, 153.
Ananas (fruit), 41.
Citrus aurantium, 169, 170.
Citrus reticulata, 169, 170.
Citrus volkameriana, 67.
Mangifera indica, 127.
Musa, 140.
Phoenix dactylifera, 210.
Poncirus trifoliata, 169, 170.
- Teneur en glucides**
Citrus reticulata, 233.
Musa (dessert), 165.
- Teneur en matière sèche**
Ananas, 130.
- Tepbriitidae**
Artocarpus heterophyllus, 323.
Fruit tropical, 70, 322.
Prunus persica, 323.
Psidium guajava, 323.
- Test Elisa**
Ananas, 162.
Juglans regia, 20.
- Tetramorium guineense**
Musa, 81.
- Tetranychus desertorum**
Musa, 82.
- Tetranychus gloveri**
Musa, 82.
- Tetranychus lambi**
Musa, 82.
- Tetranychus lombardini**
Musa, 82.
- Tetranychus urticae**
Musa, 82.
- Tétraploidie**
Musa (plantains), 76.
- Texture**
Musa, 106.
- Texture du sol**
Musa, 85.
- Tbripidae**
Citrus, 180.
Mangifera indica, 180.
Musa, 246.
- Tbrips (genre)**
Musa, 82.
- Tbrips florum**
Musa, 82.
- Tige**
Citrus reticulata, 232.
- Toxoptera aurantii**
Citrus sinensis, 125.
- Trait morphologique du sol**
Citrus latifolia, 236.
Musa, 104.
- Transformation du fruit**
Citrus (fruit), 36, 215.
Citrus aurantifolia (fruit), 134.
Citrus aurantium (fruit), 134.
Citrus limon (fruit), 134.
Citrus medica (fruit), 134.
Citrus paradisi (fruit), 134.
Citrus reticulata (fruit), 134.
Citrus sinensis (fruit), 134.
Fruit tropical, 237.
Mangifera indica, 10, 309.
Musa (plantains), 49.
Passiflora, 175.
Passiflora edulis (fruit), 273.
Phoenix dactylifera (fruit), 137.
Psidium guajava (fruit), 273.
- Traitement de l'information**
Ananas, 150.
Musa, 254.
- Traitement des données**
Musa (dessert), 113.
- Translucidité de la chair**
Ananas, 96, 266, 277.
- Transmission des maladies**
Citrus (fruit), 6.
Juglans regia, 20.
Musa, 78, 88.
Musa (plantains), 79.
Passiflora edulis, 182.
- Transplantation**
Musa, 131.
Musa (plantains), 131.
- Transport**
Musa (plantains), 90, 251.
- Travail du sol**
Ananas, 151.
Citrus latifolia, 236.
Musa, 27, 85, 121, 256.
- Triglycérine**
Dacryodes edulis (fruit), 119.
- Trioza**
Citrus, 293.
- Trioza erytraeae**
Citrus, 293.

Triozidae

Citrus, 202.

Triploïdie

Musa (plantains), 76.

Tristeza des agrumes

Citrus, 320.

Citrus (fruit), 186.

Type de sol

Citrus aurantium, 168, 169, 170, 171.

Citrus reticulata, 168, 169, 170, 171.

Musa, 13, 25, 26, 27, 84.

Musa (dessert), 92, 104, 121.

Musa (plantains), 104.

Poncirus trifoliata, 168, 169, 170, 171.

Ultrafiltration

Fruit tropical, 237.

Utilisation

Actinidiaceae, 183.

Anacardiaceae, 183.

Annonaceae, 183.

Averrhoaceae, 183.

Chrysobalanus icaco, 148.

Citrus, 129, 145.

Dacryodes edulis (fruit), 103.

Fruit sauvage, 9, 18, 35, 48, 148.

Fruit tropical, 9, 18, 35, 48.

Mammea americana, 147.

Musa (plantains), 49.

Variant

Musa, 131.

Variation génétique

Actinidia chinensis, 100.

Actinidia deliciosa, 100.

Ananas, 62, 95, 149, 158.

Citrus, 218.

Musa, 122, 131.

Musa (dessert), 241, 244.

Musa (plantains), 75, 122, 131, 241, 244.

Variation somatique

Musa, 258.

Variété

Actinidia, 173.

Actinidia chinensis, 173.

Actinidia deliciosa, 173.

Ananas, 29, 50, 62, 96, 157.

Averrhoa bilimbi, 54.

Averrhoa carambola, 54.

Carica papaya, 44.

Citrus, 221, 222, 224, 298.

Citrus aurantifolia, 224.

Citrus limon, 209, 224.

Citrus paradisi, 224.

Citrus reticulata, 217, 224.

Citrus sinensis, 224.

Mangifera indica, 43.

Musa, 83, 122, 261.

Musa (dessert), 185, 295.

Musa (plantains), 38, 73, 89, 93, 122, 185, 261, 295.

Persea americana, 15, 301.

Phoenix dactylifera, 210, 300.

Prunus armeniaca, 139.

Psidium guajava, 57.

Vitis vinifera, 307.

Variété indigène

Musa, 296.

Variété introduite

Musa, 296.

Vecteur de maladie

Citrus, 109, 110, 320.

Citrus (fruit), 186.

Musa, 78, 88, 249.

Verger

Citrus latifolia, 236.

Citrus paradisi, 64.

Viroïde

Citrus, 226.

Virose

Citrus, 109, 110.

Citrus (fruit), 11.

Citrus paradisi, 31.

Juglans regia, 20.

Musa, 78, 88.

Musa (dessert), 249.

Musa (plantains), 72, 79, 249.

Virus

Citrus (fruit), 186.

Musa, 249.

Virus bunchy top bananier

Musa (dessert), 213.

Virus des végétaux

Citrus, 212.

Citrus (fruit), 11.

Juglans regia, 20.

Musa, 242.

Passiflora edulis, 182.

Vitroplant

Ananas, 28, 41, 96, 153, 155.

Carica papaya, 299.

Fragaria, 58, 69.

Musa, 28, 78, 80, 86, 88, 177, 248,

258, 279.

Voie du métabolisme CAM

Ananas, 151.

Wilt

Ananas, 162.

Musa, 196.

Xanthomonas campestris* pv. *citri

Citrus, 223, 225.

Citrus (hybride), 108.

Xanthomonas campestris* pv. *mangiferae

Mangifera indica (fruit), 16.

Zone aride

Chrysobalanus icaco, 148.

Fruit sauvage, 148.

Musa, 83.

Zone tropicale

Citrus, 221.

Musa, 83.

Musa (dessert), 272.

Musa (plantains), 72, 73, 75, 76,

272.

Prunus persica, 7.

Vitis vinifera, 307.

Fruits classés par ordre alphabétique et par matières

Fruits listed alphabetically and by subjects* / Frutas clasificadas por orden alfabético y por temas**

Actinidia

Amélioration des plantes, 173.
Classification, 173.
Greffage, 173.
Identification, 173.
Sélection, 173.
Taxonomie, 173.
Variété, 173.

Actinidia chinensis

Amélioration des plantes, 173.
Bactérie glaciogène, 195.
Besoin en eau, 101.
Botanique, 100.
Classification, 173.
Climat, 100.
Croissance, 101.
Facteur du milieu, 100.
Floraison, 100.
Gel, 195.
Greffage, 173.
Identification, 173.
Irrigation localisée, 101.
Irrigation par aspersion, 101.
Méthode d'irrigation, 101.
Pluie, 100.
Pouvoir pathogène, 195.
Production, 101.
Propriété physicochimique du sol, 100.
Pseudomonas syringae, 195.
Pseudomonas viridiflava, 195.
Rendement, 101.
Sélection, 173.
Sol, 100.
Système de culture, 101.
Taxonomie, 173.
Variation génétique, 100.
Variété, 173.

Actinidia deliciosa

Adaptation, 45.
Amélioration des plantes, 173.
Bactérie glaciogène, 195.
Besoin en eau, 101.
Botanique, 100.
Cal, 99.

Callogenèse, 45.
Classification, 173.
Climat, 100.
Croissance, 101.
Culture d'embryon, 99.
Culture de tissu, 99.
Culture *in vitro*, 45.
Enfacement, 45, 99.
Facteur du milieu, 100.
Floraison, 100.
Gel, 195.
Greffage, 173.
Identification, 173.
Irrigation localisée, 101.
Irrigation par aspersion, 101.
Méthode d'irrigation, 101.
Milieu de culture, 45, 99.
Multiplication des plantes, 45.
Organogénèse, 45.
Pluie, 100.
Pouvoir pathogène, 195.
Production, 101.
Propriété physicochimique du sol, 100.
Pseudomonas syringae, 195.
Pseudomonas viridiflava, 195.
Régénération, 99.
Rendement, 101.
Sélection, 173.
Sol, 100.
Substance de croissance végétale, 99.
Système de culture, 101.
Taxonomie, 173.
Variation génétique, 100.
Variété, 173.

Actinidiaceae

ADN, 191.
Analyse biologique, 191.
Anatomie végétale, 183.
Culture fruitière, 183.
Cytogénétique, 191.
Fruit tropical, 183.
Identification, 183.
Localisation des productions, 183.
Multiplication des plantes, 183.

Nombre chromosomique, 191.
Provenance, 183.
Utilisation, 183.

Anacardiaceae

Anatomie végétale, 183.
Arbre fruitier, 314.
Culture fruitière, 183.
Fruit tropical, 183.
Identification, 183.
Localisation des productions, 183.
Multiplication des plantes, 183.
Provenance, 183.
Utilisation, 183.

Anacardium occidentale

Arbre fruitier, 304.
Commerce, 304.
Diversification, 304.
Insecte déprédateur des fruits, 325.
Production, 304.

Ananas

Adaptation, 41, 153, 156.
Agronomie, 149.
Aide au développement, 152, 154.
Amélioration des plantes, 39, 50, 95, 149, 157, 161.
Analyse statistique, 51.
Anatomie végétale, 39.
Auxine, 40.
Banque de données, 150.
Bilan hydrique, 51.
Biomasse, 28, 97, 130.
Botanique, 62.
Caractère agronomique, 50, 62, 95.
Climat, 63, 114, 115, 123.
Closterovirus, 162.
Collection botanique, 29, 62.
Composition globale, 160.
Conditionnement, 96.
Conduite de la culture, 151.
Contrôle de maladies, 161, 162, 167.
Couleur, 40, 192.
Croissance, 28, 41, 107, 123, 155, 156.
Culture fruitière, 51.

* See French / English lexicon on pages 61-70 and English / French lexicon on 71-75.

** Ver léxico francés / español en las páginas 61-70 y léxico español / francés en las páginas 76-80.

Ananas (suite)

Cycle de développement, 123.
 Déficit hydrique du sol, 51.
 Développement biologique, 97, 107, 153, 155.
 Diagnostic, 154.
 Distance génétique, 62.
 Distribution naturelle, 29, 62, 166.
 Documentation, 150.
 Echantillonnage, 28.
 Electrophorèse, 62.
 Energie solaire, 130.
 Environnement, 151.
 Enzyme, 62.
 Erosion, 107.
 Espèce, 29.
 Essai de variété, 160.
 Ethéphon, 160.
 Enzyme de restriction, 158.
 Espèce endémique, 166.
 Ethéphon, 192.
 Ethylène, 160.
 Evapotranspiration, 51, 123.
 Evolution de la population, 115.
 Expérimentation en laboratoire, 143.
 Facteur de rendement, 151.
 Facteur lié au site, 114, 123.
 Facteur nuisible, 96.
 Fertilisation, 63.
 Feuille, 28.
 Fleur, 39.
 Fruits, 160.
 Gain de poids, 153.
Gibberella fujikuroi, 167.
 Hybridation, 39, 50.
 Identification, 29, 95.
 Inoculation, 97, 155.
 Institution de recherche, 150.
 Leathery pocket, 161.
 Logiciel, 154.
 Maladie des plantes, 161.
 Marqueur génétique, 62.
 Mauvaise herbe, 107.
 Mécanisation, 152.
 Métabolisme, 130.
 Métabolisme, 192.
 Micropropagation, 156.
 Modèle, 151.
 Mulch, 107.
 Multiplication des plantes, 153, 156.
 Mycorhize, 155.
 Mycorhize à vésicule et arbuscule, 97.
Nematoda, 151, 163.
 Nombre chromosomique, 159.
 Nutrition des plantes, 96, 97, 156.
 Parasitisme, 151.
Penicillium, 161.
 Petite exploitation agricole, 152.
 Ph, 163.

Photinterprétation, 28.
 Plante de culture, 152.
 Plante en C4, 151.
 Polymorphisme génétique, 62.
 Pool de gènes, 29.
 Pratique culturale, 107.
Pratylenchus brachyurus, 115, 163.
 Production végétale, 51, 52.
 Projet de recherche, 39.
 Propriété optique, 192. Propriété physicochimique du sol, 107.
 Provenance, 166.
 Qualité, 123.
 Racine, 97.
 Recherche interdisciplinaire, 149, 150, 151.
 Relation hôte parasite, 151, 163.
 Relation plante sol, 151, 163.
 Rendement, 107, 123, 163.
 Reproduction sexuée, 95, 166.
 Résistance aux maladies, 143.
 Résistance aux organismes nuisibles, 163.
 Ressource génétique, 29, 95, 157.
 Rotation culturale, 96.
 Sélection, 157.
 Situation agricole, 152.
 Sol, 63, 163.
 Sol acide, 155.
 Sol alcalin, 155.
Steneotarsonemus, 161.
 Substance de croissance végétale, 40, 160.
 Substrat de culture, 41, 156.
 Surface foliaire, 28, 130, 153, 156.
 Symptôme, 167.
 Système d'information, 154.
 Système racinaire, 151.
 Tache noire, 96, 161.
 Taxonomie, 166.
 Technique de culture, 156.
 Technique des traceurs, 158.
 Teneur en éléments minéraux, 97, 153.
 Teneur en matière sèche, 130.
 Test ELISA, 162.
 Traitement de l'information, 150.
 Translucidité de la chair, 96, 266, 277.
 Travail du sol, 151.
 Variation génétique, 62, 95, 149, 158.
 Variété, 29, 62.
 Vitroplant, 28, 153, 155.
 Voie du métabolisme CAM, 151.
 Wilt, 162.

Ananas (fruit)

Acidité, 40.
 Analyse enzymatique, 277.
 Biologie, 39.

Commerce international, 52, 71.
 Communautés européennes, 71.
 Composition chimique, 41.
 Contrôle de qualité, 160.
 Densité 266.
 Exportation, 52, 71.
 Flaveur, 124.
 Fruit tropical, 71, 184.
 Fruits, 40, 160.
 Hydrolase, 277.
 Importation, 52, 71, 184, 205.
 Jus de fruit, 52, 116, 124.
 Marche intérieur, 205.
 Maturation, 40, 160, 266, 277.
 Membrane, 116, 124.
 Microfiltration, 124.
 Multiplication des plantes, 39.
 Peroxydase, 277.
 Prix, 205.
 Produit en conserve, 52.
 Produit végétal transformé, 52.
 Propriété organoleptique, 124.
 Propriété physicochimique, 266.
 Qualité, 40, 114.
 Rendement, 40, 114.
 Stade de développement végétal, 266, 277.
 Stress, 266.
 Sucres, 40.
 Système racinaire, 41.
 Taux de croissance économique, 184.
 Technique analytique, 124.
 Teneur en éléments minéraux, 41.
 Vitroplant, 41.

Ananas (genre)

Acarien nuisible, 63.
 ADN, 158.
 Champignon pathogène, 143.
 Chloroplaste, 158.
Coccoidea, 63.
 Collection, 95.
 Cytogénétique, 159.
 Evaluation, 95.
 Evolution, 157, 166.
 Fertilité, 159.
 Floraison induite, 96.
 Fragmentation de l'ADN, 158.
 Fusariose, 143.
Fusarium moniliforme var. Subglutinans, 143.
 Génétique, 157.
 Héritéité, 50.
 Héritabilité, 50, 95.
 Hybridation moléculaire, 158.
 Hybride, 157.
 Inoculation, 143.
 Insecte nuisible, 63, 96.
 Lutte chimique, 63.
 Lutte intégrée, 63.
 Mutation, 50.

- Nématode des plantes, 63, 115.
Phylogénie, 166.
Pollen, 159.
Pratique culturale, 96.
Région de production, 96.
Résistance aux facteurs nuisibles, 95.
Variété, 50, 96, 157.
Vitroplant, 96.
- Annona (fruit)**
Cerconota anonella, 174.
Lepidoptera, 174.
Lutte biologique, 174.
Lutte chimique, 174.
Oecophoridae, 174.
- Annona muricata**
Arbre fruitier, 304.
Commerce, 304.
Diversification, 304.
Production, 304.
- Annona squamosa**
Fécondation, 310.
Fructification, 310.
Gain de poids, 310.
Pollinisation, 310.
- Annonaceae**
Anatomie végétale, 183.
Arbre fruitier, 314.
Culture fruitière, 183.
Fruit tropical, 183.
Identification, 183.
Localisation des productions, 183.
Multiplication des plantes, 183.
Provenance, 183.
Utilisation, 183.
- Artocarpus attilis**
Arbre fruitier, 304.
Commerce, 304.
Diversification, 304.
Production, 304.
- Artocarpus heterophyllus**
Bactrocera, 323.
Distribution des populations, 323.
Infestation, 323.
Lutte après récolte, 323.
Surveillance épidémiologique, 323.
Tephritidae, 323.
- Averrhoa bilimbi**
Botanique, 54.
Commerce, 54.
Fertilisation, 54.
Irrigation, 54.
Maladie des plantes, 54.
Multiplication des plantes, 54.
Pratique culturale, 54.
Propriété physicochimique, 54.
Ravageur des plantes, 54.
Récolte, 54.
- Technologie après récolte, 54.
Variété, 54.
- Averrhoa carambola**
Arbre fruitier, 304.
Botanique, 54.
Commerce, 54, 304.
Diversification, 304.
Fertilisation, 54.
Irrigation, 54.
Maladie des plantes, 54.
Multiplication des plantes, 54.
Pratique culturale, 54.
Production, 304.
Propriété physicochimique, 54.
Ravageur des plantes, 54.
Récolte, 54.
Technologie après récolte, 54.
Variété, 54.
- Averrhoaceae**
Anatomie végétale, 183.
Culture fruitière, 183.
Fruit tropical, 183.
Identification, 183.
Localisation des productions, 183.
Multiplication des plantes, 183.
Provenance, 183.
Utilisation, 183.
-
- Blighia sapida**
Arbre fruitier, 304.
Commerce, 304.
Diversification, 304.
Production, 304.
- Bombacaceae**
Fruit tropical, 190.
Identification, 190.
- Bromeliaceae**
Fruit tropical, 190.
Identification, 190.
- Burseraceae**
Fruit tropical, 190.
Identification, 190.
-
- Calocarpum sapota**
Arbre fruitier, 304.
Commerce, 304.
Diversification, 304.
Production, 304.
- Carica papaya**
Autopollinisation, 44.
Cal, 299.
Embryon somatique, 299.
Embryon végétal, 299.
Fécondation, 44.
Floraison, 44.
Germination, 299.
- Gibberelline, 299.
Insecte déprédateur des fruits, 325.
Maltose, 299.
Milieu de culture, 299.
Parthenocarpie, 44.
Pollen, 44.
Saccharose, 299.
Variété, 44.
Vitroplant, 299.
- Carica papaya (fruit)**
Commerce international, 71.
Communautés européennes, 71.
Exportation, 71.
Fruit tropical, 71, 184.
Importation, 71, 184, 205.
Marché intérieur, 205.
Prix, 205.
Taux de croissance économique, 184.
- Caricaceae**
Fruit tropical, 190.
Identification, 190.
- Chrysobalanus icaco**
Ecologie, 148.
Fruits, 148.
Possibilité de production, 148.
Utilisation, 148.
Zone aride, 148.
- Citrus**
Absorption de substances nutritives, 297.
Acarien nuisible, 135, 180.
Acrididae, 180.
Adaptation, 231.
Agent pathogène, 212.
Agronomie, 215.
Aleurothrixus floccosus, 179, 187.
Aleyrodidae, 198.
Amélioration des plantes, 212, 215, 218, 219, 229, 231, 269, 316.
Analyse microbiologique, 319.
Analyse statistique, 220.
Aphididae, 186, 193, 320.
Apomixie, 317.
Arbre fruitier, 304.
ARN, 226.
Aspermie, 219.
Auxiliaire de lutte biologique, 110.
Bactériophage, 225.
Banque de gènes, 218.
Biochimie, 225.
Biodiversité, 315.
Biologie, 202, 218, 220, 223.
Biométrie, 220.
Biosynthèse, 129.
Biotechnologie, 219.
Cal, 316, 318.
Caractère agronomique, 218, 220, 224.

Citrus (suite)

Carte génétique, 219, 220, 319.
Ceratocystis, 321.
Cercospora angolensis, 278.
 Cercosporiose, 270, 278.
Cetonia, 180.
 Chancre citrique, 223, 225.
 Chute de fruits, 278.
Cicadellidae, 180.
 Classification, 218.
Clausena, 202.
 Climat, 222.
Coccidae, 188.
Coccoidea, 180.
 Collecte de données, 221, 218, 221, 222.
 Commerce, 304.
 Commerce intérieur, 224.
 Congélation, 269, 316.
 Conservation du matériel génétique, 212.
 Contrôle de maladies, 215, 293.
 Création variétale, 219.
 Criblage variétal, 221.
 Critère de sélection, 219, 224.
 Culture d'ovule, 230, 231.
 Culture de cellule, 269.
 Culture *in vitro*, 230.
 Cytogénétique, 219, 229.
 Date de récolte, 298.
 Défaut, 227.
 Dégât, 135, 179, 180, 198, 278.
 Développement embryonnaire, 230, 269, 316.
 Diagnostique, 212.
Diaphorina citri, 110, 228.
 Dimension, 229.
 Distribution naturelle, 186, 223.
 Diversification, 304.
 Electrophorèse, 226, 230, 231.
 Embryon somatique, 219, 230, 231, 269, 316.
 Entomologie, 202, 246, 267, 293, 295, 322, 323, 324, 325.
 Environnement, 311.
 Enzyme de restriction, 319.
 Epidémiologie, 223.
 Escargot, 208.
 Espèce, 222.
 Essai de variété, 311.
 Evolution, 315.
 Evolution de la population, 202.
 Facteur du milieu, 298.
 Facteur lié au site, 222.
 Feuille, 188, 270, 297.
 Fleur, 218.
 Fragmentation de l'ADN, 318.
 Fruit, 270.
 Fruits, 215, 298.
 Fumagine, 188.
 Fusion de protoplastes, 318.

Génétique moléculaire, 220, 225.
 Génome, 220, 229, 315, 319.
 Génotype, 218.
 Greening, 6, 109, 110, 228.
 Greffage, 231.
 Greffon, 297.
Helix aspersa, 208.
Homoptera, 198.
 Hôte, 223.
 Huile essentielle, 129, 134, 145.
 Hybride, 224.
 Hybride somatique, 318.
 Identification, 212.
 Identification, 225, 226, 320, 321.
 Inoculation, 226.
 Insecte, 180.
 Insecte déprédateur des fruits, 325.
 Insecte nuisible, 110.
 Insecticide, 179.
 Isoenzyme, 231, 317, 318, 319.
 Lésion, 278, 321.
Locus, 220.
 Logiciel, 221.
 Lutte anti-insecte, 179, 187.
 Lutte antiravageur, 208, 293.
 Lutte biologique, 320.
 Lutte chimique, 208.
 Maladie des plantes, 6, 11, 109.
 Maladie fongique, 188, 321.
 Marché, 129.
 Marqueur génétique, 219, 220.
 Méthode d'amélioration, 219.
 Méthode d'essai, 179.
 Méthode de lutte antiparasite, 180, 223.
 Modèle, 220.
 Multiplication des plantes, 219, 231.
 Nombre chromosomique, 218, 229, 315, 317.
Parabemisia myricae, 198.
 Paramètre génétique, 220.
 Parasite, 228.
 Parasitoïde, 320.
 Parthenogenèse, 228.
 Pathotype, 223, 225.
 Pratique culturale, 6.
 Pépinière, 179, 222.
Phaeoramularia, 270, 278.
 Phosphore, 297.
 Photosynthèse, 188.
 Plante indemne de virus, 212.
 Plante porte-greffe, 219.
 Polyembryonie, 317.
 Polymorphisme biochimique, 230.
 Polyploïdie, 229.
 Porte-greffe, 297, 317.
 Pratique culturale, 6.
 Production, 129, 215, 304, 311.
 Propriété physicochimique, 298.
 Provenance, 221.
Psylla, 228.

Psyllidae, 202.
 Qualité, 298, 311.
 Racine, 297.
 Ravageur des plantes, 180, 202.
 Recensement, 180.
 Recherche, 215.
 Régulateur croissance insecte, 179.
 Relation hôte parasite, 270.
 Reproduction, 218.
 Reproduction, 219.
 Résistance aux maladies, 212, 219, 278.
 Ressource génétique, 212, 218, 221, 222.
 Ségrégation, 319.
 Sélection, 212, 221*, 224.
 Sex ratio, 228.
 Situation économique, 135.
 Sol, 297.
 Stade de développement, 198.
 Structure de la population, 218.
 Symptôme, 109, 223, 227, 270, 321.
Tamarixia radiata, 110, 228.
 Tangelo, 224.
 Tangor, 224.
 Taxonomie, 218, 315.
 Technique analytique, 229.
 Technique des traceurs, 297.
 Technique immunologique, 225.
 Technologie alimentaire, 215.
 Température, 228.
Thripidae, 180.
Trioza, 293.
Trioza erytraeae, 293.
Trioziidae, 202.
 Tristeza des agrumes, 320.
 Utilisation, 129, 145.
 Variation génétique, 218.
 Variété, 221, 222, 224.
 Variété, 298.
 Vecteur de maladie, 109, 110, 320.
 Viroïde, 226.
 Virose, 109, 110.
 Virus des végétaux, 212.
Xanthomonas campestris pv. *citrus*, 223, 225.
 Zone tropicale, 221.

Citrus (fruit)

Analyse organoleptique, 145.
 Bactériose, 6, 11.
 Blight, 11.
 Chromatographie en phase gazeuse 145.
 Composition chimique, 129.
 Consommation, 216.
 Contrôle de maladies, 11, 215.
Dacus dorsalis, 6.
 Exportation, 36.
 Fruit tropical, 184.
 Fruits, 215, 298.

- Importation, 184.
 Insecte nuisible, 5, 6, 187.
 Jus de fruit, 36, 145.
Leptomastix dactylopii, 5.
 Localisation des productions, 216.
 Lutte biologique, 5.
 Lutte chimique, 5.
 Lutte intégrée, 6.
 Marché mondial, 36, 216.
 Mouche des fruits, 6.
 Offre et demande, 216.
Parabemisia, 187.
 Parasite, 5.
 Pathogène, 187.
 Pesticide, 5.
Planococcus citri, 5.
 Prix, 36.
 Production, 36, 215, 216.
 Qualité, 145, 298.
 Ravageur des plantes, 6.
 Recherche, 215.
 Symptôme, 186.
 Taux de croissance économique, 184, 216.
 Technique analytique, 145.
 Technologie alimentaire, 215.
 Transformation du fruit, 36, 215.
 Transmission des maladies, 6.
 Tristesse des agrumes, 186.
 Variété, 298.
 Vecteur de maladie, 186.
 Virose, 11.
 Virus, 186.
 Virus des végétaux, 11.
- Citrus (hybride)**
- Chance citrique, 108.
 Culture *in vitro*, 65.
 Electrophorèse, 65.
 Embryon végétal, 65.
 Hybridation intergénérique, 65.
 Isoenzyme, 65.
 Nucelle, 65.
 Polyembryonie, 65.
 Poncirus, 65.
 Propriété biologique, 108.
 Souche (organisme), 108.
Xanthomonas campestris pv. *citrus*, 108.
- Citrus (hybrides)**
- Culture fruitière, 305.
 Politique de développement, 305.
- Citrus aurantifolia**
- Architecture de la plante, 144.
 Caractère agronomique, 224.
 Commerce intérieur, 224.
 Critère de Sélection, 224.
 Croissance, 144.
 Drainage, 32.
 Enracinement, 32.
- Fleur, 134.
 Floraison, 144.
 Hybride, 224.
 Insecte nuisible, 32.
 Morphogénèse, 144.
 Profil cultural, 32.
 Propriété physicochimique du sol, 32.
 Rejet de souche, 144.
 Sélection, 224.
 Sol, 32.
 Stade de développement végétal, 144.
 Tangelo, 224.
 Tangor, 224.
 Variété, 224.
- Citrus aurantifolia (fruit)**
- Comportement du consommateur, 214.
 Composé organique, 134.
 Composition chimique, 134.
 Consommation des ménages, 214.
 Distillation, 134.
 Exportation, 214.
 Extraction par pression, 134.
 Extraction par solvant, 134.
 Importation, 214.
 Marché, 214.
 Mécanisation, 134.
 Transformation du fruit, 134.
- Citrus aurantium**
- Acarien nuisible, 8.
 Calibre, 168, 171.
 Chlorophylle, 8.
 Colorimétrie, 8.
 Engrais azoté, 170, 171.
 Engrais NPK, 170, 171.
 Evolution de la population, 8.
 Feuille, 8, 169, 170.
 Fleur, 134.
 Fruits, 168, 171.
 Nutrition des plantes, 170, 171.
Panonychus citri, 8.
 Porte-greffe, 168, 169, 170, 171.
 Production, 168.
 Productivité, 171.
 Récolte, 171.
 Stade de développement végétal, 168.
 Teneur en éléments minéraux, 169, 170.
 Type de sol, 168, 169, 170, 171.
- Citrus aurantium (fruit)**
- Composé organique, 134.
 Composition chimique, 134.
 Distillation, 134.
 Extraction par pression, 134.
 Extraction par solvant, 134.
 Mécanisation, 134.
 Transformation du fruit, 134.
- Citrus deliciosa (fruit)**
- Comportement du consommateur, 214.
 Consommation des ménages, 214.
 Exportation, 214.
 Importation, 214.
 Marché, 214.
- Citrus jambhiri**
- Inoculation, 98.
 Lutte chimique, 98.
 Maladie des plantes, 98.
 Phytoalexine, 98.
Phytophthora citrophthora, 98.
- Citrus latifolia**
- Coût, 236.
 Croissance, 235, 236.
 Facteur lié au site, 236.
 Fructification, 235.
 Gestion, 236.
 Organe végétatif des plantes, 235.
 Pratique culturale, 236.
 Racine, 236.
 Ramification, 235.
 Trait morphologique du sol, 236.
 Travail du sol, 236.
 Verger, 236.
- Citrus limon**
- Caractère agronomique, 224.
 Commerce intérieur, 224.
 Critère de sélection, 224.
 Fleur, 134.
 Floraison, 209.
 Greffage, 291.
 Hybride, 224.
 Phénologie, 209.
Phytophthora, 291.
 Porte-greffe, 291.
 Sélection, 224.
 Tangelo, 224.
 Tangor, 224.
 Variété, 209, 224.
- Citrus limon (fruit)**
- Clarification, 238.
 Comportement du consommateur, 214.
 Composé organique, 134.
 Composition chimique, 134.
 Concentration, 238.
 Consommation des ménages, 214.
 Distillation, 134.
 Exportation, 214.
 Extraction par pression, 134.
 Extraction par solvant, 134.
 Importation, 214.
 Jus de fruit, 238.
 Marché, 214.
 Mécanisation, 134.
 Microfiltration, 238.
 Technologie, 238.
 Transformation du fruit, 134.

Citrus medica

Composé organique, 134.
Composition chimique, 134.
Distillation, 134.
Extraction par pression, 134.
Extraction par solvant, 134.
Fleur, 134.
Mécanisation, 134.
Transformation du fruit, 134.

Citrus meyeri

Culture *in vitro*, 65.
Electrophorèse, 65.
Embryon végétal, 65.
Hybridation intergénérique, 65.
Isoenzyme, 65.
Nucelle, 65.
Polyembryonie, 65.
Poncirus, 65.

Citrus paradisi

Bactériose, 31.
Caractère agronomique, 224.
Chute de fruits, 64.
Climat, 31, 64.
Coccidae, 188.
Commerce intérieur, 224.
Critère de sélection, 224.
Désherbage, 64.
Entretien, 64.
Facteur nuisible, 30, 31.
Fertilisation, 53, 64.
Feuille, 188.
Fleur, 134.
Fumagine, 188.
Gel, 31.
Helix aspersa, 208.
Hybride, 224.
Irrigation, 64.
Lutte anti-insecte, 30.
Lutte antiravageur, 208.
Lutte biologique, 30.
Lutte chimique, 30, 208.
Maladie fongique, 188.
Mesure, 188.
Mycose, 31.
Photosynthèse, 188.
Plantation, 64.
Pratique culturale, 64.
Sélection, 224.
Sol, 64.
Taille, 64.
Tangelo, 224.
Tangor, 224.
Variété, 224.
Verger, 64.
Virose, 31.

Citrus paradisi (fruit)

Acide ascorbique, 53.
Analyse statistique, 53.
Calibre, 53.

Comportement du consommateur, 214.
Composé organique, 134.
Composition chimique, 53, 134.
Consommation des ménages, 214.
Couleur, 53.
Distillation, 134.
Exportation, 214.
Extraction par pression, 134.
Extraction par solvant, 134.
Fruits, 53.
Importation, 214.
Irrigation, 53.
Marché, 214.
Mécanisation, 134.
Propriété physicochimique, 53.
Transformation du fruit, 134.

Citrus reticulata

Amidon, 233.
Bilan hydrique, 232.
Calibre, 168, 171.
Caractère agronomique, 224.
Coccidae, 188.
Commerce intérieur, 224.
Critère de sélection, 224.
Croissance, 232, 234.
Culture fruitière, 305.
Défaut, 227.
Diamètre, 232.
Dichlorprop, 234.
Dimension, 234.
Engrais azoté, 170, 171.
Engrais NPK, 170, 171.
Feuille, 169, 170, 188.
Fleur, 134.
Fruit, 232, 234.
Fruits, 168, 171.
Fumagine, 188.
Gestion, 232.
Hybride, 224.
Irrigation automatique, 232.
Maladie fongique, 188.
Métabolisme des glucides, 233.
Méthode d'application, 234.
Nutrition des plantes, 170, 171.
Photosynthèse, 188.
Poids, 233.
Politique de développement, 305.
Porte-greffe, 168, 169, 170, 171.
Production, 168.
Productivité, 171.
Récolte, 171.
Sélection, 224.
Stade de développement végétal, 168.
Substance de croissance végétale, 234.
Sucres, 233.
Symptôme, 227.
Tangelo, 224.
Tangor, 224.

Teneur en éléments minéraux, 169, 170.
Teneur en glucides, 233.
Tige, 232.
Type de sol, 168, 169, 170, 171.
Variété, 224.

Citrus reticulata (fruit)

Communautés européennes, 217.
Comportement du consommateur, 214.
Composé organique, 134.
Composition chimique, 134.
Consommation, 217.
Consommation des ménages, 214.
Distillation, 134.
Exportation, 214. *
Extraction par pression, 134.
Extraction par solvant, 134.
Importation, 214, 217.
Marché, 214.
Mécanisation, 134.
Petit fruit, 217.
Préférence alimentaire, 217.
Prix, 217.
Transformation du fruit, 134.
Variété, 217.

Citrus sinensis

Abhididae, 193.
Abbis citricola, 125.
Blight, 126.
Caractère agronomique, 224.
Commerce intérieur, 224.
Comportement alimentaire, 193.
Critère de sélection, 224.
Croissance, 118.
Déficit hydrique du sol, 117.
Dégât, 125.
Développement biologique, 118.
Eau, 126.
Evolution de la population, 125.
Fleur, 134.
Formicidae, 125, 193.
Hybride, 224.
Insecte nuisible, 125.
Lutte anti-insecte, 193.
Maladie des plantes, 126.
Phénologie, 118.
Porte-greffe, 117.
Proline, 117.
Racine, 126.
Sélection, 224.
Spectroscopie RMN, 126.
Tangelo, 224.
Tangor, 224.
Toxoptera aurantii, 125.
Variété, 224.

Citrus sinensis (fruit)

Comportement du consommateur, 214.
Composé organique, 134.

- Composé volatil, 239.
Composition chimique, 134.
Concentration, 239.
Consommation des ménages, 214.
Distillation, 134.
Exportation, 214.
Extraction par pression, 134.
Extraction par solvant, 134.
Importation, 214.
Jus d'orange, 239.
Marché, 214.
Mécanisation, 134.
Microfiltration, 239.
Technologie, 239.
Transformation du fruit, 134.
- Citrus unshiu (fruit)**
Comportement du consommateur, 214.
Consommation des ménages, 214.
Exportation, 214.
Importation, 214.
Marché, 214.
- Citrus volkameriana**
Architecture de la plante, 144.
Cation, 67.
Croissance, 144.
Développement biologique, 67.
Floraison, 144.
Maladie fongique, 67.
Morphogénèse, 144.
Nutrition des plantes, 67.
Pboma, 67.
Potassium, 67.
Rejet de souche, 144.
Résistance aux maladies, 67.
Solution nutritive, 67.
Stade de développement végétal, 144.
Teneur en éléments minéraux, 67.
- Cucurbitaceae**
Fruit tropical, 190.
Identification, 190.
-
- Dacryodes edulis**
Analyse de tissus, 59.
Biologie, 59.
Développement embryonnaire, 59.
Embryon végétal, 59.
Faculté germinative, 47.
Fécondation, 59.
Fleur, 59.
Floraison, 59.
Germination, 47.
Graine, 47.
Multiplication des plantes, 47.
Pépinière, 47.
Stockage au froid, 47.
Température, 47.
- Dacryodes edulis (fruit)**
Acide gras, 46, 119.
Chromatographie, 46.
Composition chimique, 46, 103, 119.
Huile végétale, 103.
Lipide, 46, 103.
Maturité, 46.
Pulpe de fruit, 46, 103.
Réfractométrie, 103.
Technique analytique, 46, 103.
Triglycérine, 119.
Utilisation, 103.
- Durio zibethinus**
Arbre fruitier, 283.
Economie agricole, 283.
Fonction d'épargne, 283.
Jardin familial, 283.
Prêts, 283.
-
- Ebenaceae**
Fruit tropical, 190.
Identification, 190.
-
- Flacourtiaceae**
Fruit tropical, 190.
Identification, 190.
- Fortunella**
Cal, 318.
Fragmentation de l'ADN, 318.
Fusion de protoplastes, 318.
Hybride somatique, 318.
Isoenzyme, 318.
- Fragaria**
Adaptation, 58, 69.
Climat, 58.
Coût de production, 112.
Culture *in vitro*, 58, 69.
Facteur lié au site, 69.
Micropropagation, 58.
Multiplication des plantes, 58, 69.
Pépinière, 69.
Pratique culturale, 69, 112.
Production, 69.
Production végétale, 58.
Qualité, 69.
Rendement, 112.
Vitroplant, 58, 69.
- Fruit sauvage**
Botanique, 9, 18, 35, 48.
Ecologie, 148.
Distribution naturelle, 9, 18, 35.
Fruits, 148.
Multiplication des plantes, 9, 18, 35.
Nomenclature, 48.
- Possibilité de production, 148.
Utilisation, 9, 18, 35, 48, 148.
Zone aride, 148.
- Fruit tropical**
Amélioration des plantes, 12.
Analyse de sol, 55.
Anastrepha obliqua, 70.
Arbre fruitier, 322, 324.
Bactrocera, 322.
Besoin en eau, 56.
Bilan hydrique, 56.
Biologie, 322.
Boisson non alcoolisée, 306.
Botanique, 9, 18, 35, 48.
Capacité d'échange ionique, 55.
Ceratitis, 322.
Coleoptera, 324.
Commerce, 306.
Composition chimique, 17.
Conditionnement, 306.
Consommation, 22.
Culture fruitière, 56.
Dictyoptera, 324.
Diptera, 324.
Distribution naturelle, 9, 18, 35.
Donnée de production, 120.
Drainage, 56.
Eau du sol, 56.
Ecologie, 322.
Enquête, 324.
Evapotranspiration, 56.
Exportation, 22.
Facteur nuisible, 12.
Fertilité, 55.
Flore microbienne, 70.
Heteroptera, 324, 324.
Hymenoptera, 324.
Importation, 22, 120.
Insecte, 324.
Insecte nuisible, 17, 70.
Institution de recherche, 21.
Jus de fruit, 237, 306.
Lepidoptera, 324.
Lutte anti-insecte, 322.
Lutte biologique, 322.
Marché, 306.
Marché mondial, 22, 120.
Maturité, 12.
Membrane, 116, 237.
Microfiltration, 116, 237.
Modèle, 56.
Mouche des fruits, 322, 323.
Multiplication des plantes, 9, 18, 35.
Mycose, 17.
Neuroptera, 324.
Nomenclature, 48.
Organisation internationale, 21.
Orthoptera, 324.
Osmose inverse, 237.
Pasteurisation, 306.

Fruit tropical (suite)

- Perte après récolte, 12.
- Ph, 55.
- Phosphore, 55.
- Piégeage des animaux, 322.
- Ponte, 322.
- Pratique culturale, 17.
- Prix de gros, 22.
- Production, 22.
- Projet de recherche, 21.
- Propriété physicochimique du sol, 55.
- Qualité, 12, 306.
- Ressource génétique, 12.
- Stade de développement végétal, 17.
- Stockage, 306.
- Stockage au froid, 17.
- Technique analytique, 55, 116.
- Technologie, 237.
- Technologie après récolte, 12, 17.
- Tepbritidae*, 70, 322.
- Transformation du fruit, 237.
- Ultrafiltration, 237.
- Utilisation, 9, 18, 35, 48.

***Garcinia mangostana* (fruit)**

- Fruit tropical, 184.
- Importation, 184, 205.
- Marché intérieur, 205.
- Prix, 205.
- Taux de croissance économique, 184.

Guttiferaceae

- Fruit tropical, 190.
- Identification, 190.

Guttifiraceae

- Arbre fruitier, 314.

***Hyllocereus undatus* (pitahaya)**

- Composition chimique, 17.
- Insecte nuisible, 17.
- Mycose, 17.
- Pratique culturale, 17.
- Stade de développement végétal, 17.
- Stockage au froid, 17.
- Technologie après récolte, 17.

Juglans regia

- Facteur nuisible, 20.
- Greffage, 20.
- Identification, 20.
- Symptôme, 20.
- Test ELISA, 20.

- Transmission des maladies, 20.
- Virose, 20.
- Virus des végétaux, 20.

Lauraceae

- Arbre fruitier, 314.
- Fruit tropical, 190.
- Identification, 190.

Légume

- Commercialisation, 302.
- Comportement alimentaire, 267.
- Consommation, 302.
- Culture maraîchère, 267.
- Economie, 302.
- Expérimentation en laboratoire, 267.
- Insecte phyllophage, 267.
- Liriomyza huidobrensis*, 267.
- Liriomyza trifolii*, 267.
- Ponte, 267.
- Recherche, 302.
- Température, 267.

Litchi

- Collection, 313.
- Critère de sélection, 313.
- Date de récolte, 313.
- Matériel génétique, 313.
- Provenance, 313.
- Qualité, 313.

***Litchi chinensis* (fruit)**

- Commerce international, 71.
- Communautés européennes, 71.
- Consommation, 294.
- Exportation, 71.
- Fruit tropical, 71, 184.
- Importation, 71, 184, 205, 294.
- Marché, 294.
- Marché intérieur, 205.
- Prix, 205.
- Taux de croissance économique, 184.

Malpighia glabra

- Arbre fruitier, 304.
- Commerce, 304.
- Diversification, 304.
- Production, 304.

Malpighiaceae

- Arbre fruitier, 314.

Malus pumila

- Culture *in vitro*, 34.
- Facteur nuisible, 34.
- Lutte chimique, 34.
- Maladie des plantes, 34.
- Micropropagation, 34.
- Mycoplasma, 34.

Mammea americana

- Botanique, 147.
- Utilisation, 147.

Mangifera

- Amélioration des plantes, 10, 43, 312.
- Collection, 312.
- Hybridation, 312.
- Matériel génétique, 312.

Mangifera indica

- Acarien nuisible, 180.
- Acrididae*, 180.
- Arbre fruitier, 304.
- Besoin nutritionnel, 127.
- Cetonia*, 180.
- Cicadellidae*, 180.
- Coccoidea*, 180.
- Commerce, 304.
- Croissance, 66, 111, 127, 172.
- Date de traitement, 309.
- Dégât, 180.
- Diamètre, 172.
- Dimension, 172.
- Diversification, 304.
- Dose d'application, 66, 172, 309.
- Facteur nuisible, 10, 16.
- Fertilisation, 127.
- Floraison, 10, 66, 111, 172.
- Floraison induite, 309.
- Fructification, 111.
- Fruits, 172.
- Hauteur, 172.
- Insecte, 180.
- Insecte déprédateur des fruits, 325.
- Maladie des plantes, 10.
- Méthode de lutte antiparasite, 180.
- Multiplication des plantes, 10.
- Nitrate de potassium, 309.
- Nouaison, 172.
- Nutrition des plantes, 10.
- Nutrition des plantes, 127.
- Paclobutrazol, 66, 111, 172.
- Photosynthèse, 10.
- Physiologie après récolte, 10.
- Production, 172, 304.
- Productivité, 66, 111, 172.
- Ravageur des plantes, 10, 180.
- Recensement, 180.
- Récolte, 66.
- Rendement, 66.
- Rendement, 127.
- Mangifera indica*
- Réponse de la plante, 172.
- Substance de croissance végétale, 10, 66, 111.
- Teneur en éléments minéraux, 127.
- Thripidae*, 180.
- Transformation du fruit, 10, 309.

Mangifera indica (fruit)

- Acide ascorbique, 189.
- Bactériose, 16.
- Commerce international, 71.
- Communautés européennes, 71.
- Consommation, 43.
- Evaluation, 43.
- Exportation, 71, 303.
- Facteur du milieu, 16.
- Fibre, 43.
- Fruit tropical, 71, 184, 303.
- Fruits, 43.
- Importation, 71, 184, 303.
- Marché, 303.
- Maturation, 189.
- Pigmentation, 189.
- Préférence alimentaire, 43.
- Projet de recherche, 43.
- Qualité, 43.
- Qualité, 189.
- Stockage au froid, 189.
- Symptôme, 16.
- Taux de croissance économique, 184.
- Variété, 43.
- Xanthomonas campestris* pv. *mangifera*, 16.

Manilkara zapota

- Arbre fruitier, 304.
- Commerce, 304.
- Diversification, 304.
- Production, 304.

Meliaceae

- Classification, 197.
- Identification, 197.
- Taxonomie, 197.

Moraceae

- Arbre fruitier, 314.
- Classification, 197.
- Identification, 197.
- Taxonomie, 197.

Musa

- Acaricide, 82.
- Acarien nuisible, 82.
- Accord international, 252.
- Acidité, 25.
- Agriculture intensive, 26, 83, 84, 86, 87, 260.
- Agronomie, 83, 258.
- Altitude, 3, 26, 27, 104.
- Aluminium, 25, 92, 121.
- Amendement du sol, 85.
- Amidon, 91.
- Amidon, 106.
- Analyse de données, 240, 244.
- Analyse de sol, 01, 25, 26.
- Analyse économique, 260.
- Analyse statistique, 272.

- Anatomie végétale, 2, 24, 76, 122, 240, 241, 271.
- Andosol, 84, 85, 92, 256, 257.
- Anthracnose, 213, 245.
- Aphididae*, 88.
- Apbis*, 88.
- Apbis gossypii*, 78.
- Attractif, 81.
- Auxiliaire de lutte biologique, 81.
- Avertissement agricole, 83.
- Azote, 1, 13.
- Bacillus thuringiensis*, 81.
- Bactériose, 242.
- Banque de données, 254, 255.
- Beauveria bassiana*, 81.
- Benomyl, 23.
- Benzimidazole, 23.
- Biologie du sol, 83, 86.
- Biomasse, 28.
- Biométrie, 272.
- Brachiaria decumbens*, 80.
- Calcium, 1, 25, 60, 92.
- Canavalia ensiformis*, 80.
- Capacité d'échange ionique, 25, 60, 92.
- Caractère agronomique, 258.
- Carbone, 200.
- Carence minérale, 83.
- Cation, 25, 60.
- Cercosporiose du bananier, 23.
- Cercosporiose jaune, 23.
- Chaetanaphothrips clarus*, 82.
- Chaetanaphothrips orchidii*, 82.
- Chaetanaphothrips signipennis*, 82.
- Champignon entomopathogène, 81.
- Chancre, 286.
- Chaulage, 25.
- Chimie du sol, 83, 85.
- Chromolaena odorata*, 80.
- Classification, 197, 240.
- Climat, 26, 27, 83, 85, 104.
- Coleoptera*, 81.
- Colletotrichum*, 245, 286.
- Colorimétrie, 4.
- Commerce international, 252.
- Commercialisation, 261.
- Communautés européennes, 252.
- Compactage du sol, 85, 121, 257.
- Composition chimique, 84, 91.
- Cosmopolites sordidus*, 81, 132, 242, 244, 284, 295.
- Couleur, 4.
- Coût de production, 88.
- Croissance, 23, 28, 84, 85, 91, 200, 207.
- Crotalaria juncea*, 80.
- Cucumovirus mosaïque du concombre, 78, 88, 258.
- Culture associée, 81.
- Culture de cellules, 105.

- Culture de développement, 164.
- Culture de méristème, 105, 122.
- Culture de tissu, 206.
- Culture *in vitro*, 91, 200, 207.
- Cylindrocarpon, 141.
- Cylindrocladium*, 141, 245, 285.
- Cylindrocladium macrosporium*, 80.
- Date de traitement, 260.
- Déficit hydrique du sol, 85.
- Dégât, 296.
- Désherbage, 259, 260.
- Détérioration du sol, 121, 256.
- Développement biologique, 80, 82, 84, 85, 91, 94.
- Diagnostic, 1, 26, 27, 83, 84.
- Diffusion de l'information, 254.
- Distribution des populations, 196, 245.
- Distribution naturelle, 24, 185.
- Documentation, 254, 255.
- Donnée de production, 261.
- Dose d'application, 286.
- Dureté, 4.
- Dysmitococcus*, 86.
- Echantillonnage, 1, 28, 83, 142.
- Ecologie, 26, 82.
- Economie, 88.
- Embryon somatique, 76, 105.
- Engrais minéral, 13.
- Enracinement, 257.
- Enquête, 26, 27, 83, 84.
- Enquête sur exploitation agricole, 253, 262.
- Entomologie, 82.
- Environnement, 122.
- Environnement socioéconomique, 262.
- Epidémiologie, 164.
- Essai de variété, 199.
- Evaluation, 295.
- Expérimentation, 4, 23, 25, 86.
- Expérimentation *in vitro*, 61, 178.
- Facteur climatique, 164, 165, 250.
- Facteur du milieu, 27, 84, 86, 91.
- Facteur lié au site, 26, 27, 82, 83, 84, 86.
- Facteur nuisible, 258, 261, 262, 265.
- Faculté germinative, 14.
- Fatigue du sol, 86.
- Ferralsol, 104.
- Ferrisol, 13, 25, 104.
- Fertilisation, 13, 25, 83, 91.
- Fertilité, 122, 206.
- Fertilité du sol, 1, 83, 84, 86, 104, 140.
- Feuille, 28, 271.
- Fongicide, 23, 178, 245, 286.
- Frankliniella*, 246.
- Frankliniella insularis*, 82.
- Frankliniella musaesperda*, 82.
- Frankliniella parvula*, 82.

Musa (suite)

- Fruit, 84.
- Fruits, 88, 106.
- Fusarium*, 141, 213.
- Fusarium oxysporum*, 185, 196, 296.
- Fusarium oxysporum* f. *cubense*, 242.
- GATT, 275.
- Germination, 14.
- Glomus*, 248, 279.
- Graine, 14.
- Graminée, 86.
- Hauteur, 88.
- Helicotylenchus*, 86.
- Helicotylenchus multincinctus*, 132, 141.
- Herbicide, 259, 260.
- Hercinotrips bicinctus*, 82.
- Hercinotrips femoralis*, 82.
- Heterorhabditis*, 81.
- Histeridae*, 81.
- Hoplolaimus*, 86.
- Hoplolaimus angustulatus*, 132.
- Hybridation, 76, 206.
- Hydrophilidae*, 81.
- Identification, 185, 196, 197, 241.
- Infestation, 142, 284, 295.
- Inflorescence, 122.
- Inhibiteur de germination, 178.
- Insecte nuisible, 246.
- Irrigation, 27, 85.
- Législation, 252.
- Légumineuse, 86.
- Lésion, 287.
- Lixiviation, 13.
- Localisation des productions, 261.
- Logiciel, 241.
- Lutte antinématode, 86, 117.
- Lutte antiravageur, 23, 82.
- Lutte après récolte, 245, 286.
- Lutte biologique, 81, 246, 284.
- Lutte chimique, 82, 132, 246, 284.
- Lutte intégrée, 284.
- Magnésium, 1, 25, 60.
- Maladie de Moko, 204, 242.
- Maladie de Panama, 185, 196, 296.
- Maladie des plantes, 213, 296.
- Maladie des raies noires, 178, 185.
- Maladie fongique, 164, 245.
- Manganèse, 25.
- Marqueur génétique, 240.
- Matériel de plantation, 88.
- Matériel de travail du sol, 256.
- Maturation, 4, 93.
- Maturité, 14, 106.
- Mauvaise herbe, 78, 258, 259, 260.
- Mécanisation, 85.
- Meloidogyne*, 86, 132.
- Méristème apical, 105.
- Metamasius hemipterus*, 81.
- Metarbizium anisopliae*, 81.
- Méthode d'application, 60, 259, 260.
- Méthode d'essai, 1, 83, 85, 86, 94.
- Microclimat, 91.
- Micropropagation, 89, 131, 200, 207, 271.
- Milieu de culture, 23, 91, 207.
- Mise en valeur du sol, 85.
- Monoculture, 26, 86, 104.
- Mosaïque du bananier, 242.
- Mycorhize, 248, 279.
- Mycorhize à vésicule et arbuscule, 94.
- Mycose, 23.
- Mycosphaerella*, 77, 245, 287.
- Mycosphaerella musicola*, 23.
- Nécrose, 85.
- Nématocide, 80, 86.
- Nematoda*, 141, 142.
- Nématode des plantes, 80, 81, 86, 177, 213, 247.
- Nématode entomopathogène, 81.
- Neoaplectana*, 81.
- Nombre chromosomique, 206.
- Nutrition des plantes, 91, 200, 207.
- Palleucoibrips musae*, 82.
- Parasite, 262.
- Parasitisme, 85.
- Pathologie végétale, 83.
- Pays méditerranéens, 83.
- Perméabilité, 85.
- Pesticide, 88.
- PH, 1, 25.
- Phénologie, 131.
- Photointerprétation, 28.
- Physiologie après récolte, 91.
- Physiologie végétale, 83.
- Physiologie végétale, 106.
- Piégeage des animaux, 284.
- Plantation, 256.
- Plante alimentaire, 86.
- Plante de couverture, 80, 86.
- Pluie, 13, 27.
- Poids, 88.
- Polymorphisme enzymatique, 240.
- Possibilité de production, 140.
- Potassium, 1, 13, 25.
- Pouvoir pathogène, 80, 247.
- Pratique culturale, 81, 83, 84, 85, 86, 88, 258, 261.
- Pratylenchus*, 132.
- Production, 26, 84, 262.
- Productivité, 26, 27, 84, 86.
- Produit végétal transformé, 49.
- Projet de recherche, 261, 262.
- Propriété physicochimique du sol, 27, 85, 86, 140, 256, 257.
- Provenance, 196.
- Pseudomonas celebensis*, 204.
- Pseudomonas solanacearum*, 204.
- Pulpe de fruit, 4, 106.
- Qualité, 82, 88, 286.
- Racine, 80, 84, 85, 142, 285.
- Radopholus similis*, 80, 86, 141, 199, 242, 247.
- Ravageur des plantes, 82, 86, 141.
- Recherche, 83.
- Recherche de l'information, 254.
- Régénération, 105.
- Réglementation, 252.
- Réglementation des marchés, 275.
- Rejet, 88.
- Relation hôte parasite, 164, 246.
- Relation plante sol, 83.
- Rendement, 83, 84, 86, 88.
- Répulsif, 81.
- Résistance aux maladies, 23, 78, 88.
- Résistance aux organismes nuisibles, 80, 81, 199, 242, 243.
- Résistance aux produits chimiques, 245.
- Résistance mécanique du sol, 85.
- Rotation culturale, 86.
- Saccharose, 207.
- Sciences du sol, 83.
- Service d'information, 254, 255.
- Sevrage, 91, 207.
- Situation économique, 258, 261.
- Sol, 1, 13, 26, 27, 80, 82, 83, 85.
- Sol argileux, 84, 85.
- Sol volcanique, 13, 84.
- Spore, 23.
- Stade de développement végétal, 257, 272.
- Staphylinidae*, 81.
- Steinernema*, 81.
- Structure du sol, 85, 121, 256.
- Substance de croissance végétale, 89, 105.
- Substance nutritive, 13, 83, 91.
- Substrat de culture, 200.
- Sucres, 91, 200.
- Surface foliaire, 28.
- Surveillance épidémiologique, 85, 86, 88.
- Symptôme, 26, 78, 82.
- Système de culture, 26, 83, 84, 85, 261.
- Système jachère, 86.
- Système racinaire, 26, 85.
- Systemothrips latens*, 82.
- Taxonomie, 197.
- Technique de culture, 27.
- Technique immunologique, 78.
- Temnoschoita*, 81.
- Température, 14.
- Teneur en eau du sol, 85.
- Teneur en éléments minéraux, 140.
- Tetramorium guineense*, 81.
- Tetranychus desertorum*, 82.
- Tetranychus gloveri*, 82.

- Tetranychus lambi*, 82.
Tetranychus lombardini, 82.
Tetranychus urticae, 82.
 Texture, 106.
 Texture du sol, 85.
Thripidae, 246.
Thrips (genre), 82.
Thrips florum, 82.
 Trait morphologique du sol, 104.
 Traitement de l'information, 254.
 Transmission des maladies, 78, 88.
 Transplantation, 131.
 Travail du sol, 27, 85, 121, 256.
 Type de sol, 13, 25, 26, 27, 84.
 Variant, 131.
 Variation génétique, 122, 131.
 Variation somatique, 258.
 Variété, 83, 122, 261.
 Variété indigène, 296.
 Variété introduite, 296.
 Vecteur de maladie, 78, 88, 249.
 Virose, 78, 88.
 Virus, 249.
 Virus des végétaux, 242.
 Vitroplant, 28, 78, 80, 86, 88, 177, 248, 258, 279.
 Zone aride, 83.
 Zone tropicale, 83.
- Musa (dessert)**
 Adaptation, 271.
 Agent pathogène, 204.
 Amélioration des plantes, 105, 199, 206, 240, 243.
 Azote, 60.
 Bunchy top, 242.
 Caractère agronomique, 176.
Cercospora, 213, 287.
 Cercosporiose, 178, 245, 287.
 Cercosporiose du bananier, 164.
 Cercosporiose noire, 164.
 Champignon, 61, 141.
 Champignon pathogène, 196, 285.
 Chlorose, 213.
 Collection botanique, 185.
 Composante de rendement, 250.
 Composition chimique, 165.
 Conduite de la culture, 177.
 Conservation des sols, 121.
 Contrôle de maladies, 178, 249.
 Coût, 259, 260.
 Croisement, 61.
 Croissance, 94, 165, 248, 257, 279.
 Cucumovirus mosaïque du concombre, 242.
 Culture associée, 104.
 Culture *in vitro*, 61, 165, 271, 285.
 Culture sous abri, 94.
 Culture vivrière, 104.
 Cytogénétique, 240.
 Développement embryonnaire, 105.
 Diagnostic, 104, 113.
 Différenciation sexuelle, 250.
 Donnée de production, 113.
 Embryon végétal, 105.
 Enquête, 104, 113.
 Environnement, 113.
 Facteur de rendement, 113.
 Facteur du milieu, 104.
 Fertilisation, 60, 92.
 Fumigation, 177.
Glomus fasciculatum, 94.
Glomus mossae, 248, 94.
 Inoculation, 94, 279, 285.
 Irrigation par submersion, 177.
 Labour, 121.
 Lessivage du sol, 60, 92.
 Lutte antinématode, 177.
 Lutte antiravageur, 132, 245.
Macrophoma, 213.
 Milieu de culture, 105, 165.
 Multiplication par rejet de souche, 177.
Mycosphaerella fijiensis, 61, 164, 178, 185, 242.
Mycosphaerella musicola, 242.
 Nutrition des plantes, 60, 94, 257.
 Pluie, 60, 92.
 Poids, 94.
 Pool de gènes, 241.
 Potassium, 60, 92.
 Pratique culturale, 104, 132.
Pratylenchus goodeyi, 247.
 Profil cultural, 92, 104, 121.
 Projet de recherche, 213.
 Propriété physicochimique, 104.
 Recherche, 113, 255.
 Rendement, 272.
 Reproduction sexuée, 61.
 Résistance aux maladies, 185, 242, 243, 295.
 Rotation culturale, 247.
 Saccharose, 165.
 Serre, 94.
 Silicate, 92, 121.
 Sol, 104.
 Sol à montmorillonite, 60, 285.
 Sol alluvial, 60.
 Sol ferrallitique, 92.
 Souche (organisme), 61, 196.
 Spore, 178, 287.
 Substance nutritive, 60.
 Symptôme, 204.
 Système de culture, 104.
 Système jachère, 177.
 Système racinaire, 121, 141, 176.
 Taxonomie, 241.
 Teneur en glucides, 165.
 Traitement des données, 113.
 Type de sol, 92, 104, 121.
 Variation génétique, 241, 244.
 Variété, 185, 295.
 Virose, 249.
 Virus bunchy top bananier, 213.
 Wilt, 196.
 Zone tropicale, 272.
- Musa (plantains)**
 Accroissement de production, 263.
 Acide citrique, 93.
 Acide malique, 93.
 Acide organique, 93.
 Adaptation, 271.
 ADN, 76.
 Aération, 89.
 Agent pathogène, 72, 204.
 Agriculture intensive, 87, 260.
 Agriculture traditionnelle, 87.
 Amélioration des plantes, 75, 76, 105, 199, 206, 240, 243.
 Amidon, 93, 106.
 Aptitude à la conservation, 90.
 Autoconsommation, 72, 73, 74.
 Avertissement agricole, 37, 77.
 Bunchy top, 75, 79, 242.
 Callogenèse, 76.
 Caractère agronomique, 253, 258.
Cercospora, 287.
 Cercosporiose, 72, 75, 77, 178, 245, 287.
 Cercosporiose du bananier, 3, 37, 38, 164.
 Cercosporiose jaune, 3.
 Cercosporiose noire, 3, 37, 38, 164.
 Champignon, 3, 24, 38, 141.
 Champignon pathogène, 196, 285.
 Chips, 49.
 Circuit de commercialisation, 253, 264.
 Collecte de données, 253.
 Collection botanique, 75, 76, 185.
 Commercialisation, 49, 72, 73, 74, 90, 251, 261, 264, 265.
 Communautés européennes, 74.
 Comportement alimentaire, 264.
 Composition chimique, 93.
 Conditionnement, 90, 251.
 Consommation alimentaire, 265.
 Consommation intérieure, 49.
 Contrôle de maladies, 37, 178, 249.
 Couleur, 93.
 Coût, 37, 259, 260.
 Couvert, 282.
 Croissance, 3, 89, 90, 257, 279.
 Cucumovirus mosaïque du concombre, 242, 258.
 Culture associée, 87, 104.
 Culture en mélange, 288.
 Culture hors saison, 87.
 Culture *in vitro*, 76, 89, 271, 285.
 Culture vivrière, 104.
 Cytogénétique, 240.
 Densité, 87, 288.

Musa (plantains)

Développement biologique, 89, 90.
 Diagnostic, 72, 74, 75, 104.
 Dioxyde de carbone, 89, 90.
 Diploïdie, 76.
 Donnée de production, 261.
 Eau de pluie, 282.
 Economie agricole, 37.
 Economie de production, 263.
 Embryon végétal, 105.
 Energie solaire, 282.
 Enquête, 72, 74, 75, 104.
 Environnement, 89, 90, 122.
 Environnement socioéconomique, 262.
 Environnement socioéconomique, 265.
 Enzyme, 77.
 Epiderme, 2.
 Espacement, 288.
 Ethylène, 89, 90.
 Expérimentation, 3.
 Explant, 89.
 Exportation, 74.
 Facteur du milieu, 24, 89, 90, 104.
 Facteur lié au site, 265.
 Farine, 49.
 Fermeté, 93.
 Fertilisation, 87.
 Fiscalité indirecte, 74.
 Fruit, 90.
 Fruits, 2, 49, 93, 106, 253.
 Génétique, 72, 76.
 Héritabilité, 76.
 Hétérozygote, 76.
 Importation, 74.
 Inflorescence, 76, 122.
 Inoculation, 3, 279, 285.
 Institution de recherche, 77.
 Irrigation, 87.
 Isoenzyme, 77.
 Localisation des productions, 261, 264, 265.
Luteovirus, 79.
 Lutte antiravageur, 37, 77, 132, 245.
 Marché, 74.
 Marché intérieur, 49, 253.
 Méthode d'amélioration, 87.
 Microclimat, 89, 282.
 Milieu de culture, 89, 105.
 Mycose, 3, 24, 72, 75, 77.
Mycosphaerella fijiensis, 3, 24, 37, 38, 77, 164., 178, 185, 242.
Mycosphaerella musicola, 3, 24, 77, 242.
 Nécrose, 3.
 Nutrition des plantes, 257.
 Organisation internationale, 75.
 Organogénèse, 76.
 Paillis, 87.
 Parasite, 262.

Parasitisme, 3, 265.
 Pathologie végétale, 73.
 Perte après récolte, 49, 90, 264, 265.
 Physiologie après récolte, 90.
 Physiologie végétale, 106.
 Plante alimentaire, 87, 263.
 Pool de gènes, 75, 241.
 Pratique culturale, 90, 104, 132, 258, 261.
Pratylenchus goodeyi, 247.
 Privation d'eau, 2.
 Production, 72, 73, 74, 87, 251, 253, 262, 265.
 Production d'éthylène, 90.
 Production végétale, 49, 288.
 Productivité, 73.
 Produit alimentaire, 49.
 Profil cultural, 104.
 Projet de recherche, 261, 262.
 Projet de recherche, 265.
 Propriété physicochimique, 93, 104.
 Protoplaste, 76.
 Pulpe de fruit, 93, 106.
 Purée, 49.
 Qualité, 2, 49, 90, 251, 264.
 Recherche, 72, 73, 75, 76, 77, 255.
 Recherche de l'information, 254.
 Récolte, 251.
 Région de production, 74.
 Rendement, 87, 272.
 Résistance aux facteurs nuisibles, 38.
 Résistance aux maladies, 24, 77, 185, 242, 243, 295.
 Rotation culturale, 87, 247.
 Sol, 72, 104.
 Sol à montmorillonite, 285.
 Souche (organisme), 77, 196.
 Spore, 178, 287.
 Stockage, 2, 49, 90, 93, 251.
 Stockage au froid, 49, 76, 90.
 Stomate, 2.
 Stress, 2.
 Structure de production, 263, 265.
 Sucres, 93.
 Surveillance épidémiologique, 90.
 Symptôme, 3, 79, 204.
 Système de culture, 87, 104, 261, 265.
 Système jachère, 87.
 Système racinaire, 141.
 Taxonomie, 76, 241.
 Technique de culture, 87.
 Technique de culture, 89.
 Température, 3, 90.
 Température ambiante, 93.
 Tétraploïdie, 76.
 Transmission des maladies, 79.
 Transplantation, 131.
 Transport, 90, 251.

Triploïdie, 76.
 Type de sol, 104.
 Utilisation, 49.
 Variation génétique, 75, 122, 131, 241, 244.
 Variété, 38, 73, 89, 93, 122, 185, 261, 295.
 Virose, 72, 79, 249.
 Wilt, 196.
 Zone tropicale, 72, 73, 75, 76, 272.

Musa acuminata

Croissance, 94, 200, 207.
 Culture *in vitro*, 200, 207.
 Culture sous abri, 94.
 Développement biologique, 94.
Glomus fasciculatum, 94.
Glomus mosseae, 94.
 Inoculation, 94.
 Nutrition des plantes, 94, 200, 207.
 Poids, 94.
 Saccharose, 207.
 Serre, 94.
 Sevrage, 207.
 Sucres, 200.

Musaceae

Classification, 197.
 Identification, 197.
 Taxonomie, 197.

Myrtaceae

Arbre fruitier, 314.
 Classification, 197.
 Identification, 197.
 Taxonomie, 197.

Oxalidaceae

Arbre fruitier, 314.

Palmae

Classification, 197.
 Identification, 197.
 Taxonomie, 197.

Passiflora

Amélioration des plantes, 175.
 Aptitude à la conservation, 175.
 Architecture de la plante, 146.
 Conduite de la culture, 175.
 Croissance, 146.
 Distribution des populations, 146.
 Facteur du milieu, 146.
 Institution de recherche, 175.
 Marché, 175.
 Morphogénèse, 146.
 Ravageur des plantes, 175.
 Recherche, 175.
 Ressource génétique, 146, 175.
 Stade de développement végétal, 146.
 Transformation du fruit, 175.

Passiflora edulis

- Agent pathogène, 138.
- Croissance, 146.
- Expérimentation, 138.
- Fusarium*, 138.
- Maladie des plantes, 182.
- Morphogénèse, 146.
- Résistance aux maladies, 138.
- Ressource génétique, 146.
- Symptôme, 138, 182.
- Technique immunologique, 182.
- Transmission des maladies, 182.
- Virus des végétaux, 182.

***Passiflora edulis* (fruit)**

- Analyse organoleptique, 273.
- Conditionnement, 273.
- Congélation, 273.
- Extraction par pression, 273.
- Formulation, 273.
- Pasteurisation, 273.
- Technologie alimentaire, 273.
- Transformation du fruit, 273.

Passifloraceae

- Classification, 197.
- Identification, 197.
- Taxonomie, 197.

Pelargonium graveolens

- Composition chimique, 268.
- Huile essentielle, 268.
- Plante à huiles essentielles, 268.

Pelargonium roseum

- Composition chimique, 268.
- Huile essentielle, 268.
- Plante à huiles essentielles, 268.

Persea americana

- Arbre fruitier, 304.
- Commerce, 304.
- Date de traitement, 15.
- Dégât, 274.
- Diversification, 304.
- Exportation, 71.
- Facteur du milieu, 15.
- Floraison, 301.
- Greffage, 15.
- Multiplication des plantes, 15.
- Production, 304.
- Race, 301.
- Variété, 15, 301.

***Persea americana* (fruit)**

- Commerce international, 71.
- Communautés européennes, 71.
- Expérimentation, 274.
- Fruit tropical, 71, 184.
- Importation, 71, 184.
- Pseudothraupis wayi*, 274.
- Ravageur des plantes, 274.
- Taux de croissance économique, 184.

Phoenix dactylifera

- Botanique, 102.
- Bourgeon, 280.
- Climat, 68, 102.
- Conditions météorologiques, 280.
- Croissance, 68.
- Cycle de développement, 68.
- Evaporation, 280.
- Facteur du milieu, 102.
- Facteur lié au site, 68.
- Facteur nuisible, 102.
- Fleur, 280.
- Floraison, 68, 280.
- Humidité relative, 68.
- Inflorescence, 68.
- Insecte nuisible, 102.
- Maladie des plantes, 102.
- Physiologie végétale, 102.
- Pratique culturale, 102.
- Stade de développement, 210.
- Sucres, 137, 210, 289, 300.
- Système de culture, 102.
- Température, 68, 280.
- Teneur en éléments minéraux, 210.
- Variété, 210.

***Phoenix dactylifera* (fruit)**

- Acide aminé, 210, 289, 300.
- Adsorption, 136.
- Aération, 289.
- Air, 137.
- Composition chimique, 210, 289, 300.
- Désinfectant, 136.
- Désorption, 136.
- Dose d'application, 289.
- Fructofuranosidase, 137.
- Fumigant, 136, 289.
- Lutte après récolte, 136.
- Maturation, 137.
- Maturité, 210.
- Propriété physicochimique, 300.
- Protéine, 289.
- Qualité, 300.
- Séchage, 137.
- Température, 137.
- Teneur en eau, 137.
- Transformation du fruit, 137.
- Variété, 210, 300.
- Vitesse, 137.

Pistacia vera

- Abscission, 33.
- Alternance de récolte, 33.
- Auxine, 33.
- Croissance, 33.
- Inflorescence, 33.

Poncirus trifoliata

- Architecture de la plante, 144.
- Calibre, 168, 171.
- Croissance, 144.

- Culture *in vitro*, 65.
- Electrophorèse, 65.
- Embryon végétal, 65.
- Engrais azoté, 170, 171.
- Engrais NPK, 170, 171.
- Feuille, 169, 170.
- Floraison, 144.
- Fruits, 168, 171.
- Hybridation intergénérique, 65.
- Isoenzyme, 65.
- Morphogénèse, 144.
- Nucelle, 65.
- Nutrition des plantes, 170, 171.
- Polyembryonie, 65.
- Poncirus, 65.
- Porte-greffe, 168, 169, 170, 171.
- Production, 168.
- Productivité, 171.
- Récolte, 171.
- Rejet de souche, 144.
- Stade de développement végétal, 144, 168.
- Teneur en éléments minéraux, 169, 170.
- Type de sol, 168, 169, 170, 171.

***Prunus armeniaca* (fruit)**

- Activité enzymatique, 139.
- Anaérobiose, 139.
- Composé volatil, 139.
- Ethanol, 139.
- Métabolisme, 139.
- Stockage en atmosphère control, 139.
- Variété, 139.

Prunus persica

- Adaptation, 7.
- Amendement du sol, 194.
- Analyse des coûts, 128.
- Azote, 194, 201.
- Bactrocera*, 323.
- Bourgeon, 7, 211.
- Climat tropical, 211.
- Compactage du sol, 194.
- Conduite de la culture, 211.
- Coût de production, 128.
- Croissance, 7, 19, 194, 201, 211.
- Développement biologique, 7, 211.
- Distribution des populations, 323.
- Dormance, 7, 19, 211.
- Espacement, 194.
- Facteur du milieu, 19.
- Fructification, 7, 19, 194, 201.
- Infestation, 323.
- Irrigation fertilisante, 201.
- Levée de dormance, 211.
- Lutte après récolte, 323.
- Phénologie, 19.
- Plante fruitière, 7.
- Pratique culturale, 128.
- Production, 128.

***Prunus persica* (suite)**

- Rentabilité, 128.
- Surveillance épidémiologique, 323.
- Taille, 19.
- Tephritidae*, 323.
- Zone tropicale, 7.

Psidium cattleianum

- Agronomie, 292.
- Botanique, 292.
- Contrôle de maladies, 292.
- Ecologie, 292.
- Floraison, 292.
- Porte-greffe, 292.

Psidium guajava

- Analyse de tissus, 290.
- Analyse des coûts, 308.
- Arbre fruitier, 304.
- Azote, 290.
- Bactrocera*, 323.
- Commerce, 304.
- Dégât, 181.
- Distribution des populations, 323.
- Diversification, 304.
- Fertilisation, 290.
- Feuille, 290.
- Infestation, 323.
- Insecte déprédateur des fruits, 323.
- Lutte après récolte, 323.
- Nutrition des plantes, 290.
- Production, 290, 304, 308.
- Pseudothrips wayi*, 181.
- Ravageur des plantes, 181.
- Surgreffage, 308.
- Surveillance épidémiologique, 323.
- Tephritidae*, 323.

***Psidium guajava* (fruit)**

- Analyse organoleptique, 273.
- Biochimie, 57.
- Conditionnement, 273.
- Congélation, 273.
- Enzyme, 57.
- Extraction par pression, 273.
- Formulation, 273.
- Fruit tropical, 184.
- Importation, 184.
- Lignine, 57.
- Pasteurisation, 273.
- Pectine, 57.
- Polyholoside, 57.
- Produit végétal transformé, 57.
- Propriété rhéologique, 57.
- Taux de croissance économique, 184.
- Technologie alimentaire, 273.
- Transformation du fruit, 273.
- Variété, 57.

Rhamnaceae

- Arbre fruitier, 314.

Rubiaceae

- Arbre fruitier, 314.

Rutaceae

- Arbre fruitier, 314.
- Architecture de la plante, 144.
- Classification, 197.
- Croissance, 144.
- Floraison, 144.
- Identification, 197.
- Morphogénèse, 144.
- Rejet de souche, 144.

- Stade de développement végétal, 144.
- Taxonomie, 197.

Sapindaceae

- Arbre fruitier, 314.
- Classification, 203.
- Identification, 203.
- Taxonomie, 203.

Sapotaceae

- Arbre fruitier, 314.
- Classification, 203.
- Identification, 203.
- Taxonomie, 203.

Solanaceae

- Classification, 203.
- Identification, 203.
- Taxonomie, 203.

Spondias dulcis

- Arbre fruitier, 304.
- Commerce, 304.
- Diversification, 304.
- Production, 304.

Vitis vinifera

- Coût de production, 307.
- Cycle de développement, 307.
- Economie agricole, 307.
- Floraison, 307.
- Rendement, 307.
- Variété, 307.
- Vigne, 307.
- Zone tropicale, 307.

Lieux géographiques par ordre alphabétique et par fruits

Geographical locations listed alphabetically and by fruits*

Localidades geográficas presentadas por orden alfabético y por frutas**

ACP (Etats)

- Ananas* (fruit), 71.
- Carica papaya* (fruit), 71.
- Litchi chinensis* (fruit), 71.
- Mangifera indica* (fruit), 71.
- Musa*, 275.
- Persea americana* (fruit), 71.

Afrique

- Citrus*, 188.
- Citrus paradisi*, 188.
- Citrus reticula*, 188.
- Dacryodes edulis*, 59.
- Fruit tropical, 56.
- Légume, 302.
- Musa*, 80, 81.
- Musa* (plantains), 24, 74, 75, 79.

Afrique du Nord

- Citrus* (fruit), 187.

Afrique du Sud

- Ananas* (genre), 63, 96.
- Citrus*, 188, 202, 208.
- Citrus aurantifolia* (fruit), 214.
- Citrus deliciosa* (fruit), 214.
- Citrus limon* (fruit), 214.
- Citrus paradisi*, 188, 208, 214.
- Citrus reticula*, 188.
- Citrus reticulata* (fruit), 214.
- Citrus sinensis* (fruit), 214.
- Citrus unshiu* (fruit), 214.
- Litchi chinensis* (fruit), 294.
- Musa*, 82.
- Persea americana* (fruit), 274.
- Psidium guajava*, 181.

Afrique occidentale

- Musa* (plantains), 49.

Afrique orientale

- Musa* (dessert), 196, 296.
- Musa* (plantains), 196, 296.

Algérie

- Citrus*, 198.
- Citrus sinensis*, 125, 193.

Amérique

- Citrus* (fruit), 186.
- Musa* (plantains), 75.

Amérique centrale

- Anacardiaceae*, 314.
- Annonaceae*, 314.
- Guttiferaceae*, 314.
- Lauraceae*, 314.
- Malpigiaceae*, 314.
- Moraceae*, 314.
- Musa*, 86, 275.
- Musa* (dessert), 204.
- Musa* (plantains), 204.
- Myrtaceae*, 314.
- Oxalidaceae*, 314.
- Rhamnaceae*, 314.
- Rubiaceae*, 314.
- Rutaceae*, 314.
- Sapindaceae*, 314.
- Sapotaceae*, 314.

Amérique du Sud

- Mangifera indica* (fruit), 189.
- Musa*, 81, 261, 275.
- Musa* (plantains), 24, 74, 261.

Argentine

- Citrus aurantifolia* (fruit), 214.
- Citrus deliciosa* (fruit), 214.
- Citrus limon* (fruit), 214.
- Citrus paradisi* (fruit), 214.
- Citrus reticulata* (fruit), 214.
- Citrus sinensis* (fruit), 214.
- Citrus unshiu* (fruit), 214.

Asie

- Bombacaceae*, 190.
- Bromeliaceae*, 190.
- Burseraceae*, 190.
- Caricaceae*, 190.
- Cucurbitaceae*, 190.
- Ebenaceae*, 190.
- Flacourtiaceae*, 190.
- Guttiferaceae*, 190.
- Lauraceae*, 190.

Asie du Sud-Est

- Citrus* (hybrides), 305.
- Citrus reticulata*, 305.

Australie

- Mangifera indica*, 10.
- Musa*, 81, 82.
- Musa* (plantains), 24, 79.

Australie (Queensland)

- Musa* (dessert), 243.
- Musa* (plantains), 243.

Belgique

- Ananas* (genre), 159.
- Musa* (dessert), 105, 243.
- Musa* (plantains), 77, 89, 105, 243.

Bénin

- Citrus*, 135.

Bolivie

- Ananas*, 167.

Brésil

- Ananas* (genre), 143, 166.
- Citrus aurantifolia* (fruit), 214.
- Citrus deliciosa* (fruit), 214.
- Citrus limon*, 291.
- Citrus limon* (fruit), 214.
- Citrus paradisi* (fruit), 214.
- Citrus reticulata* (fruit), 214.
- Citrus sinensis* (fruit), 214.
- Citrus unshiu* (fruit), 214.
- Musa* (dessert), 243.
- Musa* (plantains), 74, 243.
- Psidium guajava*, 290.

Cameroun

- Citrus*, 180, 222, 224, 270, 278.
- Citrus aurantifolia*, 224.
- Citrus limon*, 224.
- Citrus paradisi*, 224.
- Citrus reticulata*, 224.

* See French / English lexicon on pages 61-70 and English / French lexicon on 71-75.

** Ver léxico francés / español en las páginas 61-70 y léxico español / francés en las páginas 76-80.

Cameroun (suite)

- Citrus sinensis*, 224.
- Dacryodes edulis*, 47.
- Fruit sauvage, 9, 18, 35, 48.
- Fruit tropical, 9, 18, 35, 48.
- Mangifera indica*, 180.
- Musa*, 81, 83, 84, 86, 88, 262.
- Musa* (dessert), 113, 164, 244, 260, 295.
- Musa* (plantains), 3, 38, 72, 76, 77, 164, 244, 251, 253, 260, 262, 263, 264, 295.

Caraïbes

- Anacardiaceae*, 314.
- Anacardium occidentale*, 304.
- Annonaceae*, 314.
- Artocarpus altilis*, 304.
- Averrhoa carambola*, 304.
- Blighia sapida*, 304.
- Calocarpum sapota*, 304.
- Citrus*, 304, 320.
- Guttifiraceae*, 314.
- Lauraceae*, 314.
- Malpighia glabra*, 304.
- Malpighiaceae*, 314.
- Mangifera indica*, 304.
- Manilkara zapota*, 304.
- Moraceae*, 314.
- Myrtaceae*, 314.
- Oxalidaceae*, 314.
- Persea americana*, 304.
- Psidium guajava*, 304.
- Rhamnanaceae*, 314.
- Rubiaceae*, 314.
- Rutaceae*, 314.
- Sapindaceae*, 314.
- Sapotaceae*, 314.
- Spondias dulcis*, 304.

Chine

- Musa* (dessert), 213.
- Musa* (plantains), 24.
- Pelargonium graveolens*, 268.
- Pelargonium roseum*, 268.

Chine (Hainan)

- Musa* (plantains), 24.

Chine (Taiwan)

- Actinidia chinensis*, 100.
- Actinidia deliciosa*, 100.
- Citrus* (fruit), 6.

Chine (Yunnan)

- Pelargonium graveolens*, 268.
- Pelargonium roseum*, 268.

Colombie

- Ananas (genre), 166.
- Citrus*, 186, 321.
- Mangifera indica*, 111.
- Musa*, 81, 261.

- Musa* (plantains), 03, 77, 261.
- Passiflora*, 175.
- Passiflora edulis*, 182.

Communauté européenne

- Mangifera indica* (fruit), 303.

Congo

- Dacryodes edulis* (fruit), 46, 103, 119.

Costa Rica

- Fruit tropical, 70.
- Musa*, 82, 131.
- Musa* (dessert), 243.
- Musa* (plantains), 77, 131, 243.

Côte-d'Ivoire, 42.

- Anacardium occidentale*, 325.
- Ananas, 40, 50, 51, 95, 114, 115, 123, 130, 157, 161, 192, 277.
- Carica papaya*, 325.
- Citrus*, 325.
- Fruit tropical, 324.
- Mangifera*, 312.
- Mangifera indica*, 66, 127, 172, 325.
- Musa*, 78, 80, 83, 86, 88.
- Musa* (dessert), 141, 177.
- Musa* (plantains), 3, 72, 87, 93, 141, 251, 264, 265.
- Psidium guajava*, 325.

Cuba

- Citrus aurantifolia* (fruit), 214.
- Citrus deliciosa* (fruit), 214.
- Citrus limon* (fruit), 214.
- Citrus paradisi* (fruit), 214.
- Citrus reticulata* (fruit), 214.
- Citrus sinensis* (fruit), 214.
- Citrus unshiu* (fruit), 214.
- Musa* (dessert), 243.
- Musa* (plantains), 243.

Egypte

- Citrus jambhiri*, 98.
- Musa*, 88.

Equateur

- Musa* (plantains), 3.

Espagne

- Carica papaya*, 44.
- Citrus aurantium*, 8.
- Citrus paradisi* (fruit), 53.
- Mangifera indica* (fruit), 43.

Espagne (îles Canaries)

- Ananas, 97.
- Carica papaya*, 44.
- Musa* (dessert), 94.
- Musa acuminata*, 94.

Etats-Unis

- Ananas, 162.

- Annona* (fruit), 174.
- Citrus* (fruit), 11.
- Citrus aurantifolia* (fruit), 214.
- Citrus deliciosa* (fruit), 214.
- Citrus limon* (fruit), 214.
- Citrus paradisi* (fruit), 214.
- Citrus reticulata* (fruit), 214.
- Citrus sinensis* (fruit), 214.
- Citrus unshiu* (fruit), 214.
- Musa* (plantains), 74.

Etats-Unis (Floride)

- Citrus* (fruit), 11.
- Citrus sinensis*, 126.

Etats-Unis (Hawaii)

- Fruit tropical, 12. *

Europe

- Citrus reticulata* (fruit), 217.
- Litchi chinensis* (fruit), 294.
- Musa*, 252, 275.
- Musa* (plantains), 74.

Fidji (îles)

- Musa* (plantains), 24, 79.

France

- Actinidia*, 173.
- Actinidia chinensis*, 173, 195.
- Actinidia deliciosa*, 45, 99, 195.
- Ananas, 28, 62, 149, 153, 154, 155, 156, 160.
- Ananas (fruit), 39, 41, 71, 124, 160, 184, 205.
- Ananas (genre), 149, 157, 158, 159.
- Carica papaya* (fruit), 71, 184, 205.
- Citrus*, 110, 225, 229, 230.
- Citrus* (fruit), 145, 184.
- Citrus* (hybride), 65.
- Citrus aurantifolia*, 144.
- Citrus aurantifolia* (fruit), 214.
- Citrus deliciosa* (fruit), 214.
- Citrus limon* (fruit), 214.
- Citrus limon* (fruit), 238.
- Citrus meyeri*, 65.
- Citrus* (fruit), 214.
- Citrus reticulata* (fruit), 214.
- Citrus sinensis* (fruit), 214.
- Citrus sinensis* (fruit), 239.
- Citrus unshiu* (fruit), 214.
- Citrus volkameriana*, 67.
- Citrus volkameriana*, 144.
- Fruit tropical, 116.
- Fruit tropical, 237.
- Garcinia mangostana* (fruit), 184, 205.
- Juglans regia*, 20.
- Litchi chinensis* (fruit), 71, 184, 205.
- Malus pumila*, 34.
- Mangifera indica* (fruit), 71, 184.
- Musa*, 28, 200.

- Musa* (dessert), 61, 113, 142, 165, 199, 240, 241, 243, 244.
Musa (plantains), 02, 72, 73, 75, 76, 77, 89, 93, 142, 199, 240, 241, 243, 244.
Musa acuminata, 200.
Persea americana (fruit), 71, 184.
Poncirus trifoliata, 65, 144.
Prunus armeniaca (fruit), 139.
Prunus persica, 194, 201.
Psidium guajava (fruit), 184.
Rutaceae, 144.
- France (Corse)**
Citrus, 212, 219, 220, 226, 227, 229, 230, 231.
Citrus aurantium, 168, 169, 170, 171.
Citrus paradisi, 30, 31, 64.
Citrus reticulata, 168, 169, 170, 171, 227, 232, 233, 234.
Poncirus trifoliata, 168, 169, 170, 171.
-
- Gabon**
Musa (plantains), 87.
- Grande-Bretagne**
Musa, 4, 106.
Musa (plantains), 106.
- Grèce**
Actinidia chinensis, 101.
Actinidia deliciosa, 101.
Pistacia vera, 33.
- Guadeloupe**
Annona squamosa, 310.
Citrus (fruit), 186.
Mangifera indica, 309.
Musa, 14, 23, 27, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 91, 258, 286.
Musa (dessert), 92, 113, 121, 256, 257.
Musa (plantains), 03, 72, 76, 251, 256.
Psidium guajava, 308.
Vitis vinifera, 307.
- Guinée**
Musa, 83.
- Guyane**
Citrus aurantifolia, 144.
Citrus volkameriana, 144.
Passiflora, 138, 146.
Poncirus trifoliata, 144.
Rutaceae, 144.
-
- Honduras**
Citrus aurantifolia (fruit), 214.
Citrus deliciosa (fruit), 214.
- Citrus limon* (fruit), 214.
Citrus (fruit), 214.
Citrus reticulata (fruit), 214.
Citrus sinensis (fruit), 214.
Citrus unshiu (fruit), 214.
Musa (dessert), 178, 243.
Musa (plantains), 178, 243.
-
- Inde**
Citrus (fruit), 5.
Musa, 82.
Musa (plantains), 74, 79.
- Indonésie**
Durio zibethinus, 283.
Musa (dessert), 204.
Musa (plantains), 204.
- Indonésie (Java)**
Durio zibethinus, 283.
- Indonésie (Nouvelle-Guinée)**
Bombacaceae, 190.
Bromeliaceae, 190.
Burseraceae, 190.
Caricaceae, 190.
Cucurbitaceae, 190.
Ebenaceae, 190.
Flacourtiaceae, 190.
Guttiferaceae, 190.
Lauraceae, 190.
- Indonésie (Sulawesi)**
Musa (dessert), 204.
Musa (plantains), 204.
- Israël**
Musa, 82.
-
- Jamaïque**
Citrus aurantifolia (fruit), 214.
Citrus deliciosa (fruit), 214.
Citrus limon (fruit), 214.
Citrus (fruit), 214.
Citrus reticulata (fruit), 214.
Citrus sinensis (fruit), 214.
Citrus unshiu (fruit), 214.
-
- Kenya**
Musa (dessert), 196.
Musa (plantains), 196.
-
- Madagascar**
Litchi chinensis (fruit), 294.
- Malaisie**
Bombacaceae, 190.
Bromeliaceae, 190.
Burseraceae, 190.
Caricaceae, 190.
- Cucurbitaceae*, 190.
Ebenaceae, 190.
Flacourtiaceae, 190.
Guttiferaceae, 190.
Lauraceae, 190.
- Malawi**
Musa (dessert), 196.
Musa (plantains), 196.
- Martinique**
Ananas, 152, 161.
Ananas (genre), 157, 159.
Citrus, 221.
Citrus (fruit), 186.
Citrus aurantifolia, 32.
Citrus latifolia, 235, 236.
Fruit tropical, 55.
Musa, 1, 13, 25, 26, 258.
Musa, 25, 26, 80, 83, 84, 86, 88, 258.
Musa (dessert), 60, 113, 259, 285.
Musa (plantains), 3, 72, 77, 251, 258, 259, 285.
Psidium guajava (fruit), 57.
- Maurice (île)**
Litchi chinensis (fruit), 294.
- Mexique**
Citrus aurantifolia (fruit), 214.
Citrus deliciosa (fruit), 214.
Citrus limon (fruit), 214.
Citrus (fruit), 214.
Citrus reticulata (fruit), 214.
Citrus sinensis (fruit), 214.
Citrus unshiu (fruit), 214.
- Monde**
Actinidiaceae, 183.
Anacardiaceae, 183.
Ananas, 52, 150, 151, 163.
Annonaceae, 183.
Averrhoaceae, 183.
Citrus, 129, 215, 218.
Citrus (fruit), 36, 215, 216.
Citrus aurantifolia (fruit), 134.
Citrus aurantium (fruit), 134.
Citrus limon (fruit), 134.
Citrus medica (fruit), 134.
Citrus (fruit), 134.
Citrus reticulata (fruit), 134.
Citrus sinensis (fruit), 134.
Fruit tropical, 21, 22, 120, 306.
Mangifera indica (fruit), 43.
Meliaceae, 197.
Moraceae, 197.
Musa, 197.
Musa (plantains), 24.
Musaceae, 197.
Myrtaceae, 197.
Palmae, 197.
Passifloraceae, 197.
Persea americana, 301.

Monde (suite)

- Rutaceae*, 197.
- Sapindaceae*, 203.
- Sapotaceae*, 203.
- Solanaceae*, 203.

Nicaragua

- Fruit tropical, 17.
- Hylocereus undatus* (pitahaya), 17.

Niger

- Phoenix dactylifera*, 68, 102, 280.

Nigeria

- Ananas*, 107.
- Musa*, 122.
- Musa* (dessert), 243.
- Musa* (plantains), 122, 243

Nouvelle-Calédonie

- Artocarpus heterophyllus*, 323.
- Citrus*, 311.
- Prunus persica*, 323.
- Psidium guajava*, 323.

Ouganda

- Musa* (dessert), 196.
- Musa* (plantains), 196.

Pacifique (îles du)

- Musa* (plantains), 24, 79.

Panama

- Musa*, 82.
- Musa* (plantains), 37.

Pays méditerranéens

- Citrus* (hybrides), 305.
- Citrus aurantifolia* (fruit), 214.
- Citrus deliciosa* (fruit), 214.
- Citrus limon* (fruit), 214.
- Citrus* (fruit), 214.
- Citrus reticulata*, 214, 305.
- Citrus sinensis* (fruit), 214.
- Citrus unshiu* (fruit), 214.

Pérou

- Ananas* (genre), 166.

Philippines

- Musa*, 82.
- Musa* (plantains), 74.

République dominicaine

- Citrus* (fruit), 186.
- Musa*, 82.

Réunion (île de la)

- Citrus*, 110, 223, 225, 228.
- Citrus* (hybride), 108.
- Fragaria*, 58, 69, 112.
- Fruit tropical, 322.
- Litchi*, 313.
- Litchi chinensis* (fruit), 294.
- Mangifera indica* (fruit), 16.
- Musa*, 82.
- Prunus persica*, 7, 19, 128, 211.
- Psidium cattleianum*, 292.

Rwanda

- Musa* (dessert), 104, 113, 140, 176.
- Musa* (plantains), 104, 140.

Swaziland

- Citrus*, 188.
- Citrus aurantifolia* (fruit), 214.
- Citrus deliciosa* (fruit), 214.
- Citrus limon* (fruit), 214.
- Citrus* (fruit), 214.
- Citrus paradisi* (fruit), 188.
- Citrus reticulata* (fruit), 214.
- Citrus sinensis* (fruit), 214.
- Citrus unshiu* (fruit), 214.

Tanzanie

- Actinidiaceae*, 191.
- Citrus*, 109.
- Musa* (dessert), 132, 185, 196.
- Musa* (plantains), 132, 185, 196.

Thaïlande

- Bombacaceae*, 190.
- Bromeliaceae*, 190.
- Burseraceae*, 190.

- Caricaceae*, 190.
- Cucurbitaceae*, 190.
- Ebenaceae*, 190.
- Flacourtiaceae*, 190.
- Guttiferaceae*, 190.
- Lauraceae*, 190.

Trinidad et Tobago

- Averrhoa bilimbi*, 54.
- Averrhoa carambola*, 54.
- Chrysobalanus icaco*, 148.
- Citrus* (fruit), 186.
- Fruit sauvage, 148.
- Mammea americana*, 147.

Tunisie

- Citrus*, 298.
- Citrus* (fruit), 187, 298.
- Phoenix dactylifera* (fruit), 136, 137, 289, 300.

Turquie

- Persea americana*, 15.

Uruguay

- Citrus aurantifolia* (fruit), 214.
- Citrus deliciosa* (fruit), 214.
- Citrus limon* (fruit), 214.
- Citrus* (fruit), 214.
- Citrus reticulata* (fruit), 214.
- Citrus sinensis* (fruit), 214.
- Citrus unshiu* (fruit), 214.

Venezuela

- Ananas*, 29, 62.
- Ananas* (genre), 166.
- Citrus sinensis*, 117, 118.
- Mangifera indica* (fruit), 189.
- Musa* (dessert), 272.
- Musa* (plantains), 272.

Zaïre

- Citrus*, 179.

Lexiques / Lexicons* / Léxicos**

français	anglais	espagnol
Abscission	Abscission	Abscisión
Absorption de substances nutritives	Nutrient uptake	Absorción de sustancias nutritivas
Acaricide	Acaricides	Acaricidas
Acarien nuisible	Pest mites	Acaros nocivos
Accord international	International agreements	Acuerdos internacionales
Accroissement de production	Production increase	Aumento de producción
Acide aminé	Amino acids	Aminoácidos
Acide ascorbique	Ascorbic acid	Acido ascórbico
Acide citrique	Citric acid	Acido cítrico
Acide gras	Fatty acids	Acidos grasos
Acide malique	Malic acid	Acido malico
Acide organique	Organic acids	Acidos organicos
Acidité	Acidity	Acidez
Activité enzymatique	Enzymatic activity	Actividad enzimática
Adaptation	Adaptation	Adaptación
ADN	DNA	ADN
Adsorption	Adsorption	Adsorción
Aération	Aeration	Aeración
Agent pathogène	Pathogens	Agentes patógenos
Agriculture intensive	Intensive farming	Explotación agrícola intensiva
Agriculture traditionnelle	Traditional farming	Agricultura tradicional
Agronomie	Agronomy	Agronomía
Aide au développement	Development aid	Ayuda al desarrollo
Alternance de récolte	Biennial bearing	Alternativa de cosechas
Altitude	Altitude	Altitud
Aluminium	Aluminium	Aluminio
Amélioration des plantes	Plant breeding	Fitomejoramiento
Amendement du sol	Soil amendments	Enmiendas del suelo
Amidon	Starch	Almidón
Anaérobiose	Anaerobiosis	Anaerobiosis
Analyse biologique	Biological analysis	Análisis biológico
Analyse de données	Data analysis	Análisis de datos
Analyse de sol	Soil testing	Análisis del suelo
Analyse de système	Systems analysis	Análisis de sistemas
Analyse de tissus	Tissue analysis	Análisis de tejidos
Analyse des coûts	Cost analysis	Análisis de costos
Analyse économique	Economic analysis	Análisis económico
Analyse enzymatique	Enzymatic analysis	Análisis enzimático
Analyse microbiologique	Microbiological analysis	Análisis microbiológico
Analyse organoleptique	Organoleptic analysis	Análisis organoléptico
Analyse statistique	Statistical analysis	Análisis estadístico
Anatomie végétale	Plant anatomy	Anatomía de la planta
Andosol	Andosols	Andosoles
Anthraxnose	Anthraxnoses	Antracnosis
Apomixie	Apomixis	Apómixis
Aptitude à la conservation	Keeping quality	Aptitud para la conservación
Arbre fruitier	Fruit trees	Arboles frutales
Architecture de la plante	Plant architecture	Arquitectura de la planta
ARN	RNA	ARN
Aspermie	Seedlessness	Aspermidad

* See English / French lexicon on pages 71-75.

** Ver léxico español / francés en las páginas 76-80.

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Attractif | Attractants | Atrayentes |
| Autoconsommation | On farm consumption | Autoconsumo |
| Autopollinisation | Self pollination | Autopolinización |
| Auxiliaire de lutte biologique | Biological control organisms | Organismos para control biológico |
| Auxine | Auxins | Auxinas |
| Avertissement agricole | Agricultural warning services | Avisos agrícolas |
| Azote | Nitrogen | Nitrógeno |
| Bactérie glaciogène | Ice nucleating bacteria | Bacteria generadora de hielo |
| Bactériophage | Bacteriophages | Bacteriofagos |
| Bactériose | Bacterioses | Bacteriosis |
| Banque de données | Databases | Bases de datos |
| Banque de gènes | Gene banks | Banco de genes |
| Benomyl | Benomyl | Benomilo |
| Benzimidazole | Benzimidazoles | Benzimidazoles |
| Besoin en eau | Water requirements | Necesidades de agua |
| Besoin nutritionnel | Nutritional requirements | Necesidades de nutrientes |
| Bilan hydrique | Water balance | Balance hídrico |
| Biochimie | Biochemistry | Bioquímica |
| Biodiversité | Biodiversity | Biodiversidad |
| Biologie | Biology | Biología |
| Biologie du sol | Soil biology | Biología del suelo |
| Biomasse | Biomass | Biomasa |
| Biométrie | Biometry | Biometría |
| Biosynthèse | Biosynthesis | Biosíntesis |
| Biotechnologie | Biotechnology | Biotecnología |
| Boisson non alcoolisée | Soft drinks | Gaseosas |
| Botanique | Botany | Botánica |
| Bourgeon | Buds | Yema (planta) |
| Bunchy top | Banana bunchy top virus | Bunchy top |
| Cal | Callus | Callo |
| Calcium | Calcium | Calcio |
| Calibre | Grade | Calibre |
| Callogenèse | Callogenesis | Callogenesis |
| Capacité d'échange ionique | Ion exchange capacity | Capacidad de cambio iónico |
| Caractère agronomique | Agronomic characters | Características agronómicas |
| Carbone | Carbon | Carbono |
| Carence minérale | Mineral deficiencies | Deficiencia de minerales |
| Carte génétique | Genetic maps | Mapas genéticos |
| Cation | Cations | Cationes |
| Cercosporiose | Blotches | Cercosporiosis |
| Cercosporiose du bananier | Leaf spot | Mancha de la hoja de la platanera |
| Champignon | Fungi | Hongos |
| Champignon entomopathogène | Entomogenous fungi | Hongos entomógenos |
| Champignon pathogène | Pathogenic fungi | Hongos patógenos |
| Chancre | Cankers | Chancro |
| Chancre citrique | Citrus canker | Chancro de los citrus |
| Chaulage | Liming | Encalado |
| Chimie du sol | Soil chemistry | Química del suelo |
| Chlorophylle | Chlorophylls | Clorofilas |
| Chloroplaste | Chloroplasts | Cloroplasto |
| Chlorose | Chlorosis | Clorosis |
| Chromatographie | Chromatography | Cromatografía |
| Chromatographie en phase gazeuse | Gas chromatography | Cromatografía de gases |
| Chute de fruits | Fruit drop | Caída prematura de frutos |
| Circuit de commercialisation | Marketing channels | Corrientes de mercadeo |
| Clarification | Clarifying | Clarificación |
| Classification | Classification | Clasificación |
| Climat | Climate | Clima |
| Climat tropical | Tropical climate | Clima tropical |
| Collecte de données | Data collection | Recolección de datos |
| Collection | Collections | Colección |
| Collection botanique | Plant collections | Colección de plantas |
| Colorimétrie | Colorimetry | Colorimetría |
| Commerce | Trade | Comercio |
| Commerce intérieur | Domestic trade | Comercio interior |

Commerce international	International trade	Comercio internacional
Commercialisation	Marketing	Mercadeo
Communautés européennes	European communities	Comunidades europeas
Compactage du sol	Soil compaction	Compactación del suelo
Comportement alimentaire	Feeding habits	Hábitos alimentarios
Comportement du consommateur	Consumer behaviour	Comportamiento del consumidor
Composante de rendement	Yield components	Carácteres de rendimiento
Composé organique	Organic compounds	Compuestos orgánicos
Composé volatil	Volatile compounds	Compuesto volátil
Composition chimique	Chemical composition	Composición química
Composition globale	Proximate composition	Composición aproximada
Concentration	Concentrating	Concentración
Conception	Design	Diseño
Conditionnement	Packaging	Acondicionamiento
Conditions météorologiques	Meteorological elements	Condiciones atmosféricas
Conduite de la culture	Crop management	Manejo del cultivo
Congélation	Freezing	Congelación
Conservation des sols	Soil conservation	Conservación de suelos
Conservation du matériel génétique	Germplasm conservation	Conservación del germoplasma
Consommation	Consumption	Consumo
Consommation alimentaire	Food consumption	Consumo de alimentos
Consommation des ménages	Household consumption	Consumo familiar
Consommation intérieure	Domestic consumption	Consumo interior
Contrôle de maladies	Disease control	Control de enfermedades
Contrôle de qualité	Quality controls	Control de calidad
Couleur	Colour	Color
Coût	Costs	Costos
Coût de production	Production costs	Costos de producción
Couvert	Canopy	Cubierto de copas
Création variétale	Variety creation	Creación de variedades
Critère de sélection	Selection criteria	Criterios de selección
Croisement	Crossbreeding	Cruzamiento
Croissance	Growth	Crecimiento
Cucumovirus mosaïque du concombre	Cucumber mosaic cucumovirus	Cucumovirus del mosaico del pepino
Culture associée	Associated crops	Cultivos mixtos
Culture d'embryon	Embryo culture	Cultivo de embriones
Culture d'ovule	Ovule culture	Cultivo de óvulos
Culture de cellule	Cell culture	Cultivo de células
Culture de méristème	Meristem culture	Cultivo de meristemas
Culture de tissu	Tissue culture	Cultivo de tejidos
Culture en mélange	Mixed cropping	Cultivo mixto
Culture fruitière	Fruit growing	Fruticultura
Culture hors saison	Off season cultivation	Cultivo fuera de estación
Culture <i>in vitro</i>	<i>In vitro</i> culture	Cultivo <i>in vitro</i>
Culture maraîchère	Vegetable growing	Cultivo de hortalizas
Culture sous abri	Protected cultivation	Cultivo protegido
Cycle de développement	Life cycle	Ciclo vital
Cytogénétique	Cytogenetics	Citogenética
Cytokinine	Cytokinins	Citoquininas
Date de récolte	Harvesting date	Fecha de recolección
Date de traitement	Treatment date	Fecha de tratamiento
Défaut	Defects	Defectos
Déficit hydrique du sol	Soil water deficit	Déficit de humedad en el suelo
Dégât	Damage	Daños
Densité	Density	Densidad
Désherbage	Weed control	Escarda
Désinfectant	Disinfectants	Desinfectantes
Desorption	Desorption	Desorción
Détérioration du sol	Soil deterioration	Deterioro del suelo
Développement biologique	Biological development	Desarrollo biológico
Développement embryonnaire	Embryonic development	Desarrollo embrionario
Diagnostic	Diagnosis	Diagnóstico
Diamètre	Diameter	Diametro
Différenciation sexuelle	Sex differentiation	Diferenciación sexual
Diffusion de l'information	Diffusion of information	Difusión de la información

Dimension
 Dioxyde de carbone
 Diploïdie
 Distance génétique
 Distillation
 Distribution des populations
 Distribution naturelle
 Diversification
 Documentation
 Donnée de production
 Dormance
 Dose d'application
 Drainage
 Eau
 Eau de pluie
 Eau du sol
 Echantillonnage
 Ecologie
 Economie
 Economie agricole
 Economie de production
 Electrophorèse
 Embryon somatique
 Embryon végétal
 Energie solaire
 Engrais azoté
 Engrais minéral
 Engrais NPK
 Enquête
 Enquête sur exploitations agricoles
 Enracinement
 Entomologie
 Entretien
 Environnement
 Environnement socioéconomique
 Enzyme
 Enzyme de restriction
 Epidémiologie
 Epiderme
 Erosion
 Escargot
 Espacement
 Espèce
 Espèce endémique
 Essai de variété
 Ethanol
 Ethéphon
 Ethylène
 Evaluation
 Evaporation
 Evapotranspiration
 Evolution
 Evolution de la population
 Expérimentation en laboratoire
 Expérimentation
 Expérimentation *in vitro*
 Explant
 Exportation
 Extraction par pression
 Extraction par solvant
 Facteur climatique
 Facteur de rendement
 Facteur du milieu
 Facteur lié au site
 Facteur nuisible

Dimensions
 Carbon dioxide
 Diploidy
 Genetic distance
 Distilling
 Population distribution
 Natural distribution
 Diversification
 Documentation
 Production data
 Dormancy
 Application rates
 Drainage
 Water
 Rainwater
 Soil water
 Sampling
 Ecology
 Economics
 Agricultural economics
 Production economics
 Electrophoresis
 Somatic embryos
 Plant embryos
 Solar energy
 Nitrogen fertilizers
 Inorganic fertilizers
 NPK fertilizers
 Surveys
 Farm surveys
 Rooting
 Entomology
 Maintenance
 Environments
 Socioeconomic environment
 Enzymes
 Restriction enzymes
 Epidemiology
 Epidermis
 Erosion
 Snails
 Spacing
 Species
 Endemic species
 Variety trials
 Ethanol
 Ethephon
 Ethylene
 Evaluation
 Evaporation
 Evapotranspiration
 Evolution
 Population dynamics
 Laboratory experimentation
 Experimentation
In vitro experimentation
 Explants
 Exports
 Pressure extraction
 Solvent extraction
 Climatic factors
 Yield factors
 Environmental factors
 Site factors
 Injurious factors

Dimensión
 Dioxido de carbono
 Diploidía
 Distancia genética
 Destilación
 Distribución de la población
 Distribución natural
 Diversificación
 Documentación
 Datos de producción
 Dormición
 Dosis de aplicación
 Drenaje
 Agua
 Agua de lluvia
 Agua del suelo
 Muestreo
 Ecología
 Economía
 Economía agrícola
 Economía de la producción
 Electroforesis
 Embrión somático
 Embriones vegetales
 Energía solar
 Abonos nitrogenados
 Abonos inorgánicos
 Abonos NPK
 Encuestas
 Encuestas sobre explotaciones
 Enraizamiento
 Entomología
 Mantenimiento
 Medio ambiente
 Entorno socioeconómico
 Enzimas
 Enzima de restricción
 Epidemiología
 Epidermis
 Erosión
 Caracoles de tierra
 Espaciamento
 Especies
 Especies endémicas
 Ensayos de variedades
 Etanol
 Etefon
 Etileno
 Evaluación
 Evaporación
 Evapotranspiración
 Evolución
 Evolución de la población
 Experimentación en laboratorio
 Experimentación
 Experimentación *in vitro*
 Explantes
 Exportaciones
 Extracción por presión
 Extracción por disolventes
 Factores climáticos
 Factores de rendimiento
 Factores ambientales
 Características del sitio
 Agentes nocivos

Faculté germinative	Germinability	Poder germinativo
Farine	Flours	Harinas
Fatigue du sol	Soil sickness	Fatiga del suelo
Fécondation	Fertilization	Fecundación
Fermeté	Firmness	Firmeza
Ferralsol	Ferralsols	Ferralsoles
Ferrisol	Ferrisol	Ferrisol
Fertilisation	Fertilizer application	Fertilización
Fertilité	Fertility	Fertilidad
Fertilité du sol	Soil fertility	Fertilidad del suelo
Feuille	Leaves	Hojas
Fibre	Fibres	Fibras
Fiscalité indirecte	Indirect taxation	Tributación indirecta
Flaveur	Flavour	Aroma
Fleur	Flowers	Flores
Floraison	Flowering	Floración
Floraison induite	Induced flowering	Floración inducida
Flore microbienne	Microbial flora	Flora microbiana
Fonction d'épargne	Savings functions	Funciones de ahorro
Fongicide	Fungicides	Fungicidas
Formulation	Formulations	Formulaciones
Fragmentation de l'ADN	DNA cleavage	Fragmentación de la ADN
Fructification	Fruiting	Fructificación
Fructofuranosidase	Fructofuranosidase	Fructofuranosidasa
Fruits	Fruits	Frutas
Fruit tropical	Tropical fruits	Frutas tropicales
Fumagine	Black mould	Fumagina
Fumigant	Fumigants	Fumigantes
Fumigation	Fumigation	Fumigación
Fusariose	Fusariosis	Fusariosis
Fusion de protoplastes	Protoplast fusion	Fusión del protoplasto
Gain de poids	Weight gain	Ganancia de peso
Gel	Frost	Helada
Génétique	Genetics	Genética
Génétique moléculaire	Molecular genetics	Genética molecular
Génome	Genomes	Genomas
Génotype	Genotypes	Genotipos
Germination	Germination	Germinación
Gestion	Management	Gestión
Gibberelline	Ga	Acido giberélico
Graine	Seeds	Semilla
Graminée	Grasses	Gramíneas
Greffage	Grafting	Injerto
Greffon	Scions	Injerto de púa
Hauteur	Height	Altura
Herbicide	Herbicides	Herbicidas
Hérédité	Genetic inheritance	Herencia genética
Héritabilité	Heritability	Heredabilidad
Hétérozygote	Heterozygotes	Heterocigotos
Hôte	Hosts	Huéspedes
Huile essentielle	Essential oils	Aceites esenciales
Huile végétale	Plant oils	Aceites vegetales
Humidité	Humidity	Humedad
Humidité relative	Relative humidity	Humedad relativa
Hybridation	Hybridization	Hibridación
Hybridation intergénérique	Intergeneric hybridization	Hibridación intergenérica
Hybridation moléculaire	Molecular hybridization	Hibridación molecular
Hybride	Hybrids	Híbridos
Hybride somatique	Somatic hybrids	Híbrido somático
Hydrolase	Hydrolases	Hidrolasas
Identification	Identification	Identificación
Importation	Imports	Importaciones
Infestation	Infestation	Infestación
Inflorescence	Inflorescences	Inflorescencias
Inhibiteur de germination	Germination inhibitors	Inhibidores de la germinación

Inoculation
 Insecte
 Insecte déprédateur des fruits
 Insecte nuisible
 Insecte phyllophage
 Insecticide
 Institution de recherche
 Instrument de mesure
 Intensification
 Irrigation
 Irrigation automatique
 Irrigation fertilisante
 Irrigation localisée
 Irrigation par aspersion
 Irrigation par submersion
 Isoenzyme
 Jardin familial
 Jus d'ananas
 Jus d'orange
 Jus de fruit
 Labour
 Législation
 Légumineuse
 Lésion
 Levée de dormance
 Lignine
 Lipide
 Lixiviation
 Localisation des productions
 Locus
 Logiciel
 Lutte anti-insecte
 Lutte antinématode
 Lutte antiravageur
 Lutte après récolte
 Lutte biologique
 Lutte chimique
 Lutte intégrée
 Magnésium
 Maladie de Moko
 Maladie de Panama
 Maladie des plantes
 Maladie des raies noires
 Maladie fongique
 Maltose
 Manganèse
 Marché
 Marché intérieur
 Marché mondial
 Marqueur génétique
 Matériel de plantation
 Matériel de travail du sol
 Matériel génétique
 Matière organique
 Maturation
 Maturité
 Mauvaise herbe
 Mécanisation
 Membrane
 Métabolisme des glucides
 Métabolisme
 Méthode d'amélioration
 Méthode d'application
 Méthode d'essai
 Méthode d'irrigation

Inoculation methods
 Insects
 Fruit damaging insects
 Pest insects
 Leaf eating insects
 Insecticides
 Research institutions
 Measuring instruments
 Intensification
 Irrigation
 Automatic irrigation
 Fertirrigation
 Localized irrigation
 Sprinkler irrigation
 Basin irrigation
 Isoenzymes
 Domestic gardens
 Pineapple juice
 Orange juice
 Fruit juices
 Ploughing
 Legislation
 Legumes
 Lesions
 Dormancy breaking
 Lignins
 Lipids
 Leaching
 Production location
 Loci
 Computer software
 Insect control
 Nematode control
 Pest control
 Postharvest control
 Biological control
 Chemical control
 Integrated control
 Magnesium
 Moko disease
 Panama disease
 Plant diseases
 Sigatoka leaf spot disease
 Fungal diseases
 Maltose
 Manganese
 Markets
 Domestic markets
 World markets
 Genetic markers
 Planting equipment
 Tillage equipment
 Germplasm
 Organic matter
 Maturation
 Maturity
 Weeds
 Mechanization
 Membranes
 Carbohydrate metabolism
 Metabolism
 Breeding methods
 Application methods
 Trial methods
 Irrigation methods

Inoculación
 Insecto
 Insectos depredadores de los frutos
 Insectos dañinos
 Insectos depredadores de las hojas
 Insecticidas
 Instituciones de investigación
 Instrumentos de medición
 Intensificación
 Riego
 Riego automático
 Fertirrigación
 Riego localizado
 Riego por aspersion
 Riego por sumersión
 Isoenzimas
 Huertos familiares
 Zumo de piña
 Zumo de naranja
 Jugo de frutas
 Aradura
 Legislación
 Leguminosas
 Lesiones
 Salida de la latencia
 Lignina
 Lípidos
 Lixiviación
 Localización de la producción
 Loci
 Programas de ordenador
 Control de insectos
 Control de nemátodos
 Control de plagas
 Control de plagas postcosecha
 Control biológico
 Control químico
 Lucha integrada
 Magnesio
 Enfermedad de Moko
 Enfermedad de Panama
 Enfermedades de las plantas
 Mal de sigatoka
 Enfermedades fungosas
 Maltosa
 Manganese
 Mercados
 Mercado interior
 Mercados mundiales
 Marcadores genéticos
 Maquinaria de plantación
 Maquinaria de labranza
 Germoplasma
 Materia orgánica
 Maduración
 Madurez
 Malezas
 Mecanización
 Membrana
 Metabolismo de carbohidratos
 Metabolismo
 Métodos de mejoramiento
 Métodos de aplicación
 Métodos de ensayo
 Métodos de riego

Méthode de lutte antiparasite	Pest control methods	Métodos de control de plagas
Microclimat	Microclimate	Microclima
Microfiltration	Microfiltration	Microfiltración
Micropropagation	Micropropagation	Micropropagación
Milieu de culture	Culture media	Medio de cultivo
Mise en valeur du sol	Soil management	Manejo del suelo
Mitochondrie	Mitochondria	Mitocondria
Modèle	Models	Modelos
Monoculture	Monoculture	Monocultivo
Morphogénèse	Morphogenesis	Morfogenesis
Mosaïque du bananier	Banana mosaic	Mosaico del banano
Mouche des fruits	Fruit flies	Mosca de las frutas
Mulch	Mulches	Material orgánico de cobertura
Multiplication des plantes	Plant propagation	Propagación de plantas
Multiplication par rejet de souche	Ratooning	Utilización de renuevos de la raíz
Mutation	Mutation	Mutación
Mycoplasma	Mycoplasma	Mycoplasma
Mycorhize à vésicule et arbuscule	Vesicular arbuscular mycorrhizae	Micorrizas arbusculares vesiculares
Mycorhize	Mycorrhizae	Micorriza
Mycose	Mycoses	Micosis
Nécrose	Necrosis	Necrosis
Nématocide	Nematicides	Nematocidas
Nématode des plantes	Plant nematodes	Nemátodos de las plantas
Nombre chromosomique	Chromosome number	Número de cromosomas
Nomenclature	Nomenclature	Nomeclatura
Nouaison	Fruit setting	Cuajado del fruto
Nucelle	Nucellus	Nucelo
Nutrition des plantes	Plant nutrition	Nutrición de las plantas
Offre et demande	Supply balance	Oferta y demanda
Organe végétatif des plantes	Plant vegetative organs	Organos vegetativos de las plantas
Organisation internationale	International organizations	Organizaciones internacionales
Organogénèse	Organogenesis	Organogenesis
Osmose inverse	Reverse osmosis	Osmosis inversa
Paillis	Straw mulches	Cobertura con paja
Paramètre génétique	Genetic parameters	Parametros genéticos
Parasite	Parasites	Parásitos
Parasitisme	Parasitism	Parasitismo
Parasitoïde	Parasitoids	Parasitoides
Parthénocarpie	Parthenocarp	Partenocarpia
Parthénogénèse	Parthenogenesis	Partenogenesis
Pasteurisation	Pasteurizing	Pasteurización
Pathogénèse	Pathogenesis	Patogenesis
Pathologie végétale	Plant pathology	Fitopatología
Pathotype	Pathotypes	Patotipos
Pectine	Pectins	Pectinas
Pépinière	Plant nurseries	Viveros
Perméabilité	Permeability	Permeabilidad
Peroxydase	Peroxidases	Peroxidasas
Perte après récolte	Postharvest losses	Pérdidas postcosecha
Pesticide	Pesticides	Plaguicidas
Petit fruit	Soft fruits	Bayas
Petite exploitation agricole	Small farms	Explotación en pequeña escala
Phénologie	Phenology	Fenología
Phosphore	Phosphorus	Fósforo
Photinterprétation	Photointerpretation	Fotointerpretación
Photosynthèse	Photosynthesis	Fotosíntesis
Phylogénie	Phylogeny	Filogenia
Physiologie après récolte	Postharvest physiology	Fisiología postcosecha
Physiologie végétale	Plant physiology	Fisiología vegetal
Phytoalexine	Phytoalexins	Fitoalexina
Piégeage des animaux	Trapping	Caza con trampa
Pigmentation	Pigmentation	Pigmentación
Plantation	Planting	Plantación
Plante à huiles essentielles	Essential oil crops	Plantas aromáticas
Plante alimentaire	Food crops	Cultivos alimenticios

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Plante de couverture | Cover plants | Plantas de cobertura |
| Plante de culture | Crops | Cultivos |
| Plante en C4 | C4 plants | Plantas C4 |
| Plante fruitière | Fruit crops | Frutales |
| Plante indemne de virus | Virusfree plants | Plantas libres de virus |
| Plante porte-greffe | Rootstock crops | Plantas para patrón |
| Pluie | Rain | Lluvia |
| Poids | Weight | Peso |
| Politique de développement | Development strategy | Estrategia del desarrollo |
| Pollen | Pollen | Polen |
| Pollinisation | Pollination | Polinización |
| Polyembryonie | Polyembryony | Poliembrionía |
| Polymorphisme biochimique | Biochemical polymorphism | Polimorfismo bioquímico |
| Polymorphisme enzymatique | Enzyme polymorphism | Polimorfismo enzimático |
| Polymorphisme génétique | Genetic polymorphism | Polimorfismo genético |
| Polyploidie | Polyploidy | Poliploidía |
| Polysaccharide | Polysaccharides | Polisacáridos |
| Ponte | Oviposition | Oviposición |
| Pool de gènes | Gene-pools | Reservas genéticas |
| Porte-greffe | Rootstocks | Portainjertos |
| Possibilité de production | Production possibilities | Producción potencial |
| Potassium | Potassium | Potasio |
| Pouvoir pathogène | Pathogenicity | Poder patógeno |
| Pratique culturale | Cultivation | Cultivos |
| Préférence alimentaire | Feeding preferences | Preferencias alimentarias |
| Prêts | Loans | Préstamos |
| Privation d'eau | Water deprivation | Privación del agua |
| Prix | Prices | Precios |
| Prix de gros | Wholesale prices | Precio al por mayor |
| Production d'éthylène | Ethylene production | Producción de etileno |
| Production | Production | Producción |
| Production végétale | Plant production | Producción vegetal |
| Productivité | Productivity | Productividad |
| Produit alimentaire | Foods | Productos alimenticios |
| Produit en conserve | Canned products | Productos enlatados |
| Produit végétal transformé | Processed plant products | Productos vegetales procesados |
| Projet de recherche | Research projects | Proyectos de investigación |
| Proline | Proline | Prolina |
| Propriété biologique | Biological properties | Propiedades biológicas |
| Propriété optique | Optical properties | Propiedades ópticas |
| Propriété physicochimique | Chemicochemical properties | Propiedades fisico-químicas |
| Propriété physicochimique du sol | Soil chemicochemical properties | Propiedades fisico-químicas suelo |
| Propriété rhéologique | Rheological properties | Propiedades reológicas |
| Protéine | Proteins | Proteínas |
| Protoplaste | Protoplasts | Protoplastos |
| Provenance | Origin | Procedencia |
| Pulpe de fruit | Fruit pulps | Pulpa de frutas |
| Qualité | Quality | Calidad |
| Racine | Roots | Raíces |
| Ramification | Branching | Ramificación |
| Ravageur des plantes | Pests of plants | Plagas de plantas |
| Recensement | Censuses | Censos |
| Recherche | Research | Investigación |
| Recherche de l'information | Information retrieval | Recuperación de la información |
| Recherche interdisciplinaire | Interdisciplinary research | Investigación interdisciplinar |
| Récolte | Harvesting | Cosecha |
| Réfractométrie | Refractometry | Refractometría |
| Régénération | Regeneration | Regeneración |
| Régime hydrique du sol | Soil water regimes | Régimen hídrico del suelo |
| Région de production | Crop regions | Región de la producción |
| Réglementation | Regulations | Reglamentaciones |
| Réglementation des marchés | Market regulations | Regulaciones del mercado |
| Régulateur croissance insecte | Insect growth regulators | Inhibidores desarrollo insectos |
| Rejet | Ratoons | Renuevo |
| Rejet de souche | Offshoots | Reño |

Relation hôte parasite	Host parasite relations	Relaciones huésped parásito
Relation plante sol	Plant soil relations	Relaciones planta suelo
Rendement	Yields	Rendimiento
Rentabilité	Profitability	Rentabilidad
Réponse de la plante	Plant response	Respuesta de la planta
Reproduction	Reproduction	Reproducción
Reproduction sexuée	Sexual reproduction	Reproducción sexual
Répulsif	Repellents	Repelentes
Résistance aux facteurs nuisibles	Resistance to injurious factor	Resistencia a agentes dañinos
Résistance aux maladies	Disease resistance	Resistencia a la enfermedad
Résistance aux organismes nuisibles	Pest resistance	Resistencia a las plagas
Résistance aux produits chimiques	Chemical resistance	Resistencia química
Ressource en eau	Water resources	Recursos hídricos
Ressource génétique	Genetic resources	Recursos genéticos
Rotation culturale	Rotational cropping	Rotación de cultivos
Saccharose	Sucrose	Sucrosa
Sciences du sol	Soil sciences	Ciencia del suelo
Séchage	Drying	Secado
Ségrégation	Segregation	Segregación
Sélection	Selección	Selección
Serre	Greenhouses	Invernaderos
Service d'information	Information services	Servicios de información
Sevrage	Weaning	Destete
Sex ratio	Sex ratio	Proporción de los sexos
Silicate	Silicates	Silicates
Situation agricole	Agricultural situation	Coyuntura agraria
Situation économique	Economic situation	Situación económica
Sol	Soil	Suelo
Sol à montmorillonite	Montmorillonitic soils	Suelo montmorillonítico
Sol acide	Acid soils	Suelo ácido
Sol alcalin	Alkaline soils	Suelo alcalino
Sol alluvial	Alluvial soils	Suelo aluvial
Sol argileux	Clay soils	Suelo arcilloso
Sol volcanique	Volcanic soils	Suelo volcánico
Solution nutritive	Nutrient solutions	Soluciones nutritivas
Souche (organisme)	Strain	Raza
Spectroscopie RMN	NMR spectroscopy	Espectroscopia RMN
Spore	Spores	Esporas
Stade de développement	Developmental stages	Etapas de desarrollo
Stade de développement végétal	Plant developmental stages	Etapas de desarrollo de la planta
Stockage	Storage	Almacenamiento
Stockage au froid	Refrigerated storage	Almacenamiento en frigoríficos
Stockage en atmosphère contrôlée	Controlled atmosphere storage	Almacenamiento en atmosfera controlada
Stomate	Stomata	Estoma
Stress	Stress	Estrés
Structure de la population	Population structure	Estructura de la población
Structure de production	Production structure	Estructura de la producción
Structure du sol	Soil structure	Estructura del suelo
Substance de croissance végétale	Plant growth substances	Sustancias de crecimiento vegetal
Substance nutritive	Nutrients	Nutrientes
Substrat de culture	Growing media	Substratos de cultivo
Sucres	Sugars	Azúcares
Surface foliaire	Leaf area	Superficie foliar
Surgreffage	Topworking	Sobreinjertos
Surveillance épidémiologique	Disease surveillance	Vigilancia de enfermedades
Symptôme	Symptoms	Síntomas
Système d'information	Information systems	Sistemas de información
Système de culture	Cropping systems	Sistemas de cultivo
Système jachère	Fallow systems	Sistemas con barbecho
Système racinaire	Root systems	Sistema radicular
Tache noire	Brown spots	Manchas negras
Taille	Pruning	Poda
Taux de croissance économique	Economic growth rate	Tasa de crecimiento económico
Taxonomie	Taxonomy	Taxonomía
Technique analytique	Analytical methods	Técnicas analíticas

Technique de culture
 Technique des traceurs
 Technique immunologique
 Technologie
 Technologie alimentaire
 Technologie après récolte
 Température
 Température ambiante
 Teneur en eau
 Teneur en eau du sol
 Teneur en éléments minéraux
 Teneur en glucides
 Teneur en matière sèche
 Test Elisa
 Tetraploidie
 Texture
 Texture du sol
 Thrips (genre)
 Tige
 Toxicité
 Trait morphologique du sol
 Traitement
 Traitement de l'information
 Traitement des données
 Translucidité de la chair
 Transmission des maladies
 Transplantation
 Transport
 Travail du sol
 Triploidie
 Tristeza des agrumes
 Type de sol
 Ultrafiltration
 Utilisation
 Variant
 Variation génétique
 Variation somatique
 Variété
 Variété indigène
 Variété introduite
 Vecteur de maladie
 Verger
 Viroïde
 Virose
 Virus
 Virus bunchy top bananier
 Virus des végétaux
 Vitroplant
 Voie du métabolisme CAM
 Zone aride
 Zone tropicale

Culture techniques
 Tracer techniques
 Immunological techniques
 Technology
 Food technology
 Postharvest technology
 Temperature
 Environmental temperature
 Moisture content
 Soil water content
 Mineral content
 Carbohydrate content
 Dry matter content
 Elisa
 Tetraploidy
 Texture
 Soil texture
 Thrips (genus)
 Stems
 Toxicity
 Soil morphological features
 Processing
 Information processing
 Data processing
 Translucence of the pulp
 Disease transmission
 Transplantation
 Transport
 Tillage
 Triploidy
 Tristeza disease of citrus
 Soil types
 Ultrafiltration
 Uses
 Variants
 Genetic variation
 Somatic variation
 Varieties
 Land varieties
 Introduced varieties
 Vectors
 Orchards
 Viroids
 Viroses
 Viruses
 Banana bunchy top
 Plant viruses
 Vitroplants
 CAM pathway
 Arid zones
 Tropical zones

Técnicas de cultivo
 Técnicas de trazadores
 Técnicas inmunológicas
 Tecnología
 Tecnología de los alimentos
 Tecnología postcosecha
 Temperatura
 Temperatura ambiente
 Contenido de humedad
 Contenido de agua en el suelo
 Contenido mineral
 Contenido de carbohidratos
 Contenido de materia seca
 Elisa
 Tetraploidía
 Textura
 Textura del suelo
 Thrips
 Tallo
 Toxicidad
 Características morfológicas del suelo
 Procesamiento
 Procesamiento de la información
 Procesamiento de datos
 Translucidez de la pulpa
 Transmisión de enfermedades
 Trasplantes
 Transporte
 Labranza
 Triploidía
 Tristezas de los agrios
 Tipos de suelo
 Ultrafiltración
 Usos
 Variantes
 Variación genética
 Variación somática
 Variedades
 Variedades indígenas
 Variedades naturalizadas
 Vectores
 Huerto frutal
 Viroïdes
 Virosis
 Virus
 Copo racimoso del plátano
 Virus de las plantas
 Vitroplantas
 Ciclo CAM
 Zona arida
 Zona tropical

english	french	english	french
Abscission	Abscission	Cankers	Chancre
Acaricides	Acaricide	Canned products	Produit en conserve
Acid soils	Sol acide	Canopy	Couvert
Acidity	Acidité	Carbohydrate content	Teneur en glucides
Adaptation	Adaptation	Carbohydrate metabolism	Métabolisme des glucides
Adsorption	Adsorption	Carbon	Carbone
Aeration	Aération	Carbon dioxide	Dioxyde de carbone
Agricultural economics	Economie agricole	Cations	Cation
Agricultural situation	Situation agricole	Cell culture	Culture de cellule
Agricultural warning services	Avertissement agricole	Censuses	Recensement
Agronomic characters	Caractère agronomique	Citrus canker	Chancre citrique
Agronomy	Agronomie	Chemical composition	Composition chimique
Alkaline soils	Sol alcalin	Chemical control	Lutte chimique
Alluvial soils	Sol alluvial	Chemical resistance	Résistance aux produits chimiques
Altitude	Altitude	Chemicophysical properties	Propriété physicochimique
Aluminium	Aluminium	Chips	Chips
Amino acids	Acide aminé	Chlorophylls	Chlorophylle
Anaerobiosis	Anaérobiose	Chloroplasts	Chloroplaste
Analytical methods	Technique analytique	Chlorosis	Chlorose
Andosols	Andosol	Chromatography	Chromatographie
Anthraces	Anthraxose	Chromosome number	Nombre chromosomique
Apomixis	Apomixie	Citric acid	Acide citrique
Application methods	Méthode d'application	Clarifying	Clarification
Application rates	Dose d'application	Classification	Classification
Arid zones	Zone aride	Clay soils	Sol argileux
Ascorbic acid	Acide ascorbique	Climatic	Climat
Associated crops	Culture associée	Climatic factors	Facteur climatique
Attractants	Attractif	Collections	Collection
Automatic irrigation	Irrigation automatique	Colorimetry	Colorimétrie
Auxins	Auxine	Colour	Couleur
Bacteriophages	Bactériophage	Computer software	Logiciel
Bacterioses	Bactériose	Concentrating	Concentration
Banana bunchy top virus	Bunchy top	Consumer behaviour	Comportement du consommateur
Banana mosaic	Mosaïque du bananier	Consumption	Consommation
Basin irrigation	Irrigation par submersion	Controlled atmosphere storage	Stockage en atmosphère contrôlée
Benomyl	Benomyl	Cost analysis	Analyse des coûts
Benzimidazoles	Benzimidazole	Costs	Coût
Biennial bearing	Alternance de récolte	Cover plants	Plante de couverture
Biochemical polymorphism	Polymorphisme biochimique	Crop management	Conduite de la culture
Biochemistry	Biochimie	Crop regions	Région de production
Biodiversity	Biodiversité	Cropping systems	Système de culture
Biological analysis	Analyse biologique	Crops	Plante de culture
Biological control	Lutte biologique	Crossbreeding	Croisement
Biological control organisms	Auxiliaire de lutte biologique	Cucumber mosaic cucumovirus	Cucumovirus mosaïque du concombre
Biological development	Développement biologique	Cultivation	Pratique culturale
Biological properties	Propriété biologique	Culture media	Milieu de culture
Biology	Biologie	Culture techniques	Technique de culture
Biomass	Biomasse	Cylindrocarpon	Cylindrocarpon
Biometry	Biométrie	Cytogenetics	Cytogénétique
Biosynthesis	Biosynthèse	Cytokinins	Cytokinine
Biotechnology	Biotechnologie	Damage	Dégât
Black mould	Fumagine	Data analysis	Analyse de données
Blotches	Cercosporiose	Data collection	Collecte de données
Botany	Botanique	Data processing	Traitement des données
Branching	Ramification	Databases	Banque de données
Breeding methods	Méthode d'amélioration	Defects	Défaut
Brown spots	Tache noire	Density	Densité
Buds	Bourgeon	Design	Conception
Bunchy top	Virus bunchy top bananier	Desorption	Désorption
C4 plants	Plante en C4	Development aid	Aide au développement
Calcium	Calcium		
Callogenesis	Callogénèse		
Callus	Cal		
CAM pathway	Voie du métabolisme CAM		

Development strategy	Politique de développement	Fatty acids	Acide gras
Developmental stages	Stade de développement	Feeding habits	Comportement alimentaire
Diagnosis	Diagnostic	Feeding preferences	Préférence alimentaire
Diameter	Diamètre	Ferralsols	Ferralsol
Diffusion of information	Diffusion de l'information	Ferrisol	Ferrisol
Dimensions	Dimension	Fertirrigation	Irrigation fertilisante
Diploidy	Diploïdie	Fertility	Fertilité
Disease control	Contrôle de maladies	Fertilization	Fécondation
Disease resistance	Résistance aux maladies	Fertilizer application	Fertilisation
Disease surveillance	Surveillance épidémiologique	Fibres	Fibre
Disease transmission	Transmission des maladies	Firmness	Fermeté
Disinfectants	Désinfectant	Flavour	Flaveur
Distilling	Distillation	Flours	Farine
Diversification	Diversification	Flowering	Floraison
DNA	ADN	Flowers	Fleur
DNA cleavage	Fragmentation de l'ADN	Food consumption	Consommation alimentaire
Documentation	Documentation	Food crops	Plante alimentaire
Domestic consumption	Consommation intérieure	Food technology	Technologie alimentaire
Domestic gardens	Jardin familial	Foods	Produit alimentaire
Domestic markets	Marché intérieur	Formulations	Formulation
Domestic trade	Commerce intérieur	Freezing	Congélation
Dormancy	Dormance	Frost	Gel
Dormancy breaking	Levée de dormance	Fruit crops	Plante fruitière
Drainage	Drainage	Fruit damaging insects	Insecte prédateur des fruits
Dry matter content	Teneur en matière sèche	Fruit drop	Chute de fruits
Drying	Séchage	Fruit flies	Mouche des fruits
Ecology	Ecologie	Fruit growing	Culture fruitière
Economic analysis	Analyse économique	Fruit juices	Jus de fruit
Economic growth rate	Taux de croissance économique	Fruit pulps	Pulpe de fruit
Economic situation	Situation économique	Fruit puree	Purée
Economics	Economie	Fruit setting	Nouaison
Electrophoresis	Electrophorèse	Fruit trees	Arbre fruitier
Elisa	Test Elisa	Fructification	Fructification
Embryo culture	Culture d'embryon	Fruits	Fruits
Embryonic development	Développement embryonnaire	Fumigants	Fumigant
Endemic species	Espèce endémique	Fumigation	Fumigation
Entomogenous fungi	Champignon entomopathogène	Fungal diseases	Maladie fongique
Entomology	Entomologie	Fungi	Champignon
Environmental factors	Facteur du milieu	Fungicides	Fongicide
Environmental temperature	Température ambiante	Fusariosis	Fusariose
Environments	Environnement	Ga	Gibberelline
Enzymatic analysis	Analyse enzymatique	Gas chromatography	Chromatographie en phase gazeuse
Enzyme polymorphism	Polymorphisme enzymatique	Gene banks	Banque de gènes
Enzymes	Enzyme	Gene pools	Pool de gènes
Enzymatic activity	Activité enzymatique	Genetic distance	Distance génétique
Epidemiology	Epidémiologie	Genetic inheritance	Hérédité
Epidermis	Epiderme	Genetic maps	Carte génétique
Erosion	Erosion	Genetic markers	Marqueur génétique
Essential oil crops	Plante à huiles essentielles	Genetic parameters	Paramètre génétique
Essential oils	Huile essentielle	Genetic polymorphism	Polymorphisme génétique
Ethanol	Ethanol	Genetic resources	Ressource génétique
Ethephon	Ethéphon	Genetic variation	Variation génétique
Ethylene	Ethylène	Genetics	Génétique
Ethylene production	Production d'éthylène	Genomes	Génome
European communities	Communautés européennes	Genotypes	Génotype
Evaluation	Evaluation	Germinability	Faculté germinative
Evaporation	Evaporation	Germination	Germination
Evapotranspiration	Evapotranspiration	Germination inhibitors	Inhibiteur de germination
Evolution	Evolution	Germplasm	Matériel génétique
Experimentation	Expérimentation	Germplasm conservation	Conservation du matériel génétique
Explants	Explant	Grade	Calibre
Exports	Exportation	Grafting	Greffage
Fallow systems	Système jachère	Grasses	Graminée
Farm surveys	Enquête sur exploitations agricoles	Greenhouses	Serre

Growing media	Substrat de culture	Loci	Locus
Growth	Croissance	Magnesium	Magnésium
Harvesting	Récolte	Maintenance	Entretien
Harvesting date	Date de récolte	Malic acid	Acide malique
Height	Hauteur	Maltose	Maltose
Herbicides	Herbicide	Management	Gestion
Heritability	Héritabilité	Manganese	Manganèse
Heterozygotes	Hétérozygote	Markets	Marchés
Host parasite relations	Relation hôte parasite	Market regulations	Réglementation des marchés
Hosts	Hôte	Marketing	Commercialisation
Household consumption	Consommation des ménages	Marketing channels	Circuit de commercialisation
Humidity	Humidité	Maturation	Maturation
Hybridization	Hybridation	Maturity	Maturité
Hybrids	Hybride	Measuring instruments	Instrument de mesure
Hydrolases	Hydrolase	Mechanization	Mécanisation
Ice nucleating bacteria	Bactérie glaciogène	Membranes	Membrane
Identification	Identification	Meristem culture	Culture de meristème
Immunological techniques	Technique immunologique	Metabolism	Métabolisme
Imports	Importation	Meteorological elements	Conditions météorologiques
<i>In vitro</i> culture	Culture <i>in vitro</i>	Microbial flora	Flore microbienne
<i>In vitro</i> experimentation	Expérimentation <i>in vitro</i>	Microbiological analysis	Analyse microbiologique
Indirect taxation	Fiscalité indirecte	Microclimate	Microclimat
Induced flowering	Floraison induite	Microfiltration	Microfiltration
Infestation	Infestation	Micropropagation	Micropropagation
Inflorescences	Inflorescence	Mineral content	Teneur en éléments minéraux
Information processing	Traitement de l'information	Mineral deficiencies	Carence minérale
Information retrieval	Recherche de l'information	Mitochondria	Mitochondrie
Information services	Service d'information	Mixed cropping	Culture en mélange
Information systems	Système d'information	Models	Modèle
Injurious factors	Facteur nuisible	Moisture content	Teneur en eau
Inoculation methods	Inoculation	Moko disease	Maladie de Moko
Inorganic fertilizers	Engrais minéral	Molecular genetics	Génétique moléculaire
Insect control	Lutte anti-insecte	Molecular hybridization	Hybridation moléculaire
Insect growth regulators	Régulateur croissance insecte	Monoculture	Monoculture
Insecticides	Insecticide	Montmorillonitic soils	Sol à montmorillonite
Insects	Insecte	Morphogenesis	Morphogénèse
Integrated control	Lutte intégrée	Mulches	Mulch
Intensification	Intensification	Mutation	Mutation
Intensive farming	Agriculture intensive	Mycoplasma	Mycoplasma
Interdisciplinary research	Recherche interdisciplinaire	Mycorrhizae	Mycorhize
Intergenic hybridization	Hybridation intergénérique	Mycoses	Mycose
International agreements	Accord international	Natural distribution	Distribution naturelle
International organizations	Organisation internationale	Necrosis	Nécrose
International trade	Commerce international	Nematicides	Nématocide
Introduced varieties	Variété introduite	Nematode control	Lutte antinématode
Ion exchange capacity	Capacité d'échange ionique	Nitrogen	Azote
Irrigation	Irrigation	Nitrogen fertilizers	Engrais azoté
Irrigation methods	Méthode d'irrigation	NMR spectroscopy	Spectroscopie RMN
Isoenzymes	Isoenzyme	Nomenclature	Nomenclature
Keeping quality	Aptitude à la conservation	NPK fertilizers	Engrais NPK
Laboratory experimentation	Expérimentation en laboratoire	Nucellus	Nucelle
Land varieties	Variété indigène	Nutrients	Substance nutritive
Leaching	Lixiviation	Nutrient solutions	Solution nutritive
Leaf area	Surface foliaire	Nutrient uptake	Absorption de substances nutritives
Leaf eating insects	Insecte phyllophage	Nutritional requirements	Besoin nutritionnel
Leaf spot	Cercosporiose du bananier	Off season cultivation	Culture hors saison
Leaves	Feuille	Offshoots	Rejet de souche
Legislation	Législation	On farm consumption	Autoconsommation
Legumes	Légumineuse	Optical properties	Propriété optique
Lesions	Lésion	Orange juice	Jus d'orange
Life cycle	Cycle de développement	Orchards	Verger
Lignins	Lignine	Organic acids	Acide organique
Liming	Chaulage	Organic compounds	Composé organique
Lipids	Lipide	Organic matter	Matière organique
Loans	Prêts	Organogenesis	Organogénèse
Localized irrigation	Irrigation localisée		

Organoleptic analysis	Analyse organoleptique	Polysaccharides	Polysaccharide
Origin	Provenance	Population distribution	Distribution des populations
Oviposition	Ponte	Population dynamics	Evolution de la population
Ovule culture	Culture d'ovule	Population structure	Structure de la population
Packaging	Conditionnement	Postharvest control	Lutte après récolte
Panama disease	Maladie de Panama	Postharvest losses	Perte après récolte
Parasites	Parasite	Postharvest physiology	Physiologie après récolte
Parasitism	Parasitisme	Postharvest technology	Technologie après récolte
Parasitoids	Parasitoïde	Potassium nitrate	Nitrate de potassium
Parthenocarpy	Parthénocarpie	Pressure extraction	Extraction par pression
Parthenogenesis	Parthénogenèse	Prices	Prix
Pasteurizing	Pasteurisation	Processed plant products	Produit végétal transformé
Pathogenesis	Pathogénèse	Processing	Traitement
Pathogenic fungi	Champignon pathogène	Production	Production
Pathogenicity	Pouvoir pathogène	Production costs	Coût de production
Pathogens	Agent pathogène	Production data	Donnée de production
Pathotypes	Pathotype	Production economics	Economie de production
Pectins	Pectine	Production increase	Accroissement de production
Permeability	Perméabilité	Production location	Localisation des productions
Peroxidases	Péroxydase	Production possibilities	Possibilité de production
Pest control	Lutte antiravageur	Production structure	Structure de production
Pest control methods	Méthode de lutte antiparasite	Productivity	Productivité
Pest insects	Insecte nuisible	Profitability	Rentabilité
Pest mites	Acarien nuisible	Proline	Proline
Pest resistance	Résistance aux organismes nuisibles	Protected cultivation	Culture sous abri
Pesticides	Pesticide	Proteins	Protéine
Pests of plants	Ravageur des plantes	Protoplast fusion	Fusion de protoplastes
PH	PH	Protoplasts	Protoplaste
Phenology	Phénologie	Proximate composition	Composition globale
Phosphorus	Phosphore	Pruning	Taille
Photointerpretation	Photointerprétation	Quality	Qualité
Photosynthesis	Photosynthèse	Quality controls	Contrôle de qualité
Phylogeny	Phylogénie	Rain	Pluie
Phytoalexins	Phytoalexine	Rainwater	Eau de pluie
Pigmentation	Pigmentation	Ratooning	Multiplication par rejet de souche
Pineapple juice	Jus d'ananas	Ratoons	Rejet
Plant anatomy	Anatomie végétale	Refractometry	Refractométrie
Plant architecture	Architecture de la plante	Refrigerated storage	Stockage au froid
Plant breeding	Amélioration des plantes	Regeneration	Régénération
Plant collections	Collection botanique	Regulations	Réglementation
Plant developmental stages	Stade de développement végétal	Relative humidity	Humidité relative
Plant diseases	Maladie des plantes	Repellents	Répulsif
Plant embryos	Embryon végétal	Reproduction	Reproduction
Plant growth substances	Substance de croissance végétales	Research	Recherche
Plant nematodes	Nématode des plantes	Research institutions	Institution de recherche
Plant nurseries	Pépinière	Research projects	Projet de recherche
Plant nutrition	Nutrition des plantes	Resistance to injurious factor	Résistance aux facteurs nuisibles
Plant oils	Huile végétale	Restriction enzymes	Enzyme de restriction
Plant pathology	Pathologie végétale	Reverse osmosis	Osmose inverse
Plant physiology	Physiologie végétale	Rheological properties	Propriété rhéologique
Plant production	Production végétale	RNA	ARN
Plant propagation	Multiplication des plantes	Root systems	Système racinaire
Plant response	Réponse de la plante	Rooting	Enracinement
Plant soil relations	Relation plante sol	Roots	Racine
Plant vegetative organs	Organe végétatif des plantes	Rootstock crops	Plante porte-greffe
Plant viruses	Virus des végétaux	Rootstocks	Porte-greffe
Planting	Plantation	Rotational cropping	Rotation culturale
Planting equipment	Matériel de plantation	Sampling	Echantillonnage
Ploughing	Labour	Savings functions	Fonction d'épargne
Pollen	Pollen	Scions	Greffon
Pollination	Pollinisation	Seedlessness	Aspermie
Polyembryony	Polyembryonie	Seeds	Graine
Polyploidy	Polyploïdie	Segregation	Ségrégation
		Selection	Sélection

Selection criteria	Critère de sélection	Tillage equipment	Matériel de travail du sol
Self pollination	Autopollinisation	Tissue analysis	Analyse de tissus
Sex differentiation	Différenciation sexuelle	Tissue culture	Culture de tissu
Sex ratio	Sex ratio	Topworking	Surgreffage
Sexual reproduction	Reproduction sexuée	Toxicity	Toxicité
Sigatoka leaf spot disease	Maladie des raies noires	Tracer techniques	Techinque des traceurs
Silicates	Silicate	Trade	Commerce
Site factors	Facteur lié au site	Traditional farming	Agriculture traditionnelle
Small farms	Petite exploitation agricole	Translucence of the pulp	Translucidité de la chair
Snails	Escargot	Transplantation	Transplantation
Socioeconomic environment	Environnement socioéconomique	Transport	Transport
Soft drinks	Boisson non alcoolisée	Trapping	Piégeage des animaux
Soft fruits	Petit fruit	Treatment date	Date de traitement
Soil	Soil	Trial methods	Méthode d'essai
Soil amendments	Amendement du sol	Triglycerides	Triglycéride
Soil biology	Biologie du sol	Triploidy	Triploïdie
Soil chemico-physical propertie	Propriété physicochimique du sol	Tristeza disease of citrus	Tristeza des agrumes
Soil chemistry	Chimie du sol	Tropical climate	Climat tropical
Soil compaction	Compactage du sol	Tropical fruits	Fruit tropical
Soil conservation	Conservation des sols	Tropical zones	Zone tropicale
Soil deterioration	Détérioration du sol	Ultrafiltration	Ultrafiltration
Soil fertility	Fertilité du sol	Uses	Utilisation
Soil morphological features	Trait morphologique du sol	Variants	Variante
Soil profiles	Profil cultural	Varieties	Variété
Soil sciences	Sciences du sol	Variety creation	Création variétale
Soil sickness	Fatigue du sol	Variety trials	Essai de variété
Soil strength	Mise en valeur du sol	Vectors	Vecteur de maladie
Soil structure	Structure du sol	Vegetable growing	Culture maraîchère
Soil testing	Analyse de sol	Vesicular arbuscular mycorrhiz	Mycorhize à vésicule et arbuscule
Soil texture	Texture du sol	Viroids	Viroïde
Soil types	Type de sol	Viroses	Virose
Soil water	Eau du sol	Viruses	Virus
Soil water content	Teneur en eau du sol	Virusfree plants	Plante indemne de virus
Soil water deficit	Déficit hydrique du sol	Vitroplants	Vitroplant
Soil water regimes	Régime hydrique du sol	Volatile compounds	Composé volatil
Solar energy	Energie solaire	Volcanic soils	Sol volcanique
Solvent extraction	Extraction par solvant	Water	Eau
Somatic embryos	Embryon somatique	Water balance	Bilan hydrique
Somatic hybrids	Hybride somatique	Water deprivation	Privation d'eau
Somatic variation	Variation somatique	Water requirements	Besoin en eau
Spacing	Espacement	Water resources	Ressource en eau
Species	Espèce	Weaning	Sevrage
Spores	Spore	Weed control	Désherbage
Sprinkler irrigation	Irrigation par aspersion	Weeds	Mauvaise herbe
Starch	Amidon	Weight	Poids
Statistical analysis	Analyse statistique	Weight gain	Gain de poids
Stems	Tige	Wholesale prices	Prix de gros
Stomata	Stomate	Wilt	Wilt
Storage	Stockage	World markets	Marché mondial
Strain	Souche (organisme)	Yield components	Composante de rendement
Straw mulches	Paillis	Yield factors	Facteur de rendement
Stress	Stress	Yields	Rendement
Sucrose	Saccharose		
Sugars	Sucres		
Supply balance	Offre et demande		
Surveys	Enquête		
Symptoms	Symptôme		
Systems analysis	Analyse de système		
Taxonomy	Taxonomie		
Technology	Technologie		
Temperature	Température		
Tetraploidy	Tétraploïdie		
Texture	Texture		
Tillage	Travail du sol		

español	francés	español	francés
Abonos inorgánicos	Engrais minéral	Aspermidad	Aspermie
Abonos nitrogenados	Engrais azoté	Atrayentes	Attractif
Abonos NPK	Engrais NPK	Aumento de producción	Accroissement de production
Abscisión	Abscission	Autoconsumo	Autoconsommation
Absorción de sustancias nutritivas	Absorption de substances nutritives	Autopolinización	Autopollinisation
Acaricidas	Acaricide	Auxinas	Auxine
Acaros nocivos	Acarien nuisible	Avisos agrícolas	Avertissement agricole
Aceites esenciales	Huile essentielle	Ayuda al desarrollo	Aide au développement
Aceites vegetales	Huile végétale	Azúcares	Sucres
Acidez	Acidité	Bacteria generadora de hielo	Bactérie glaciogène
Acido ascórbico	Acide ascorbique	Bacteriofagos	Bactériophage
Acido cítrico	Acide citrique	Bacteriosis	Bactériose
Acido giberélico	Gibberelline	Balance hídrico	Bilan hydrique
Acido málico	Acide malique	Banco de genes	Banque de gènes
Acidos grasos	Acide gras	Bases de datos	Banque de données
Acidos orgánicos	Acide organique	Benomilo	Benomyl
Acondicionamiento	Conditionnement	Benzimidazoles	Benzimidazole
Actividad enzimática	Activité enzymatique	Biodiversidad	Biodiversité
Acuerdos internacionales	Accord international	Biología	Biologie
Adaptación	Adaptation	Biología del suelo	Biologie du sol
ADN	ADN	Biomasa	Biomasse
Adsorción	Adsorption	Biometría	Biométrie
Aeración	Aération	Bioquímica	Biochimie
Agentes nocivos	Facteur nuisible	Biosíntesis	Biosynthèse
Agentes patógenos	Agent pathogène	Biología	Biotechnologie
Agricultura tradicional	Agriculture traditionnelle	Botánica	Botanique
Agronomía	Agronomie	Bunchy top	Bunchy top
Agua	Eau	Caída prematura de frutos	Chute de fruits
Agua de lluvia	Eau de pluie	Calcio	Calcium
Agua del suelo	Eau du sol	Calibre	Calibre
Almacenamiento	Stockage	Calidad	Qualité
Almacenamiento en atmosfera controlada	Stockage en atmosphère contrôlée	Callo	Cal
Almacenamiento en frigoríficos	Stockage au froid	Callogenesis	Callogenèse
Almidón	Amidon	Capacidad de cambio iónico	Capacité d'échange ionique
Alternativa de cosechas	Alternance de récolte	Caracoles de tierra	Escargot
Altitud	Altitude	Carácteres de rendimiento	Composante de rendement
Altura	Hauteur	Características agronómicas	Caractère agronomique
Aluminio	Aluminium	Características del sitio	Facteur lié au site
Aminoácidos	Acide aminé	Características morfológicas del suelo	Trait morphologique du sol
Anaerobiosis	Anaérobiose	Carbono	Carbone
Análisis biológico	Analyse biologique	Cationes	Cation
Análisis de costos	Analyse des coûts	Caza con trampa	Piégeage des animaux
Análisis de datos	Analyse de données	Censos	Recensement
Análisis de sistemas	Analyse de système	Cercosporiosis	Cercosporiose
Análisis de tejidos	Analyse de tissus	Chancro	Chancre
Análisis del suelo	Analyse de sol	Chancro de los citrus	Chancre citrique
Análisis económico	Analyse économique	Ciclo CAM	Voie du métabolisme CAM
Análisis enzimático	Analyse enzymatique	Ciclo vital	Cycle de développement
Análisis estadístico	Analyse statistique	Ciencia del suelo	Sciences du sol
Análisis microbiológico	Analyse microbiologique	Citogenética	Cytogénétique
Análisis organoléptico	Analyse organoleptique	Citoquininas	Cytokinine
Anatomía de la planta	Anatomie végétale	Clarificación	Clarification
Andosoles	Andosol	Clasificación	Classification
Antracnosis	Anthraxnose	Clima	Climat
Apómixis	Apomixie	Clima tropical	Climat tropical
Aptitud para la conservación	Aptitude à la conservation	Clorofilas	Chlorophylle
Aradura	Labour	Cloroplasto	Chloroplaste
Arboles frutales	Arbre fruitier	Clorosis	Chlorose
ARN	ARN	Cobertura con paja	Paillis
Aroma	Flaveur	Colección	Collection
Arquitectura de la planta	Architecture de la plante	Colección de plantas	Collection botanique
		Color	Couleur

Colorimetría	Colorimétrie	Defectos	Défaut
Comercio	Commerce	Deficiencia de minerales	Carence minérale
Comercio interior	Commerce intérieur	Déficit de humedad en el suelo	Déficit hydrique du sol
Comercio internacional	Commerce international	Densidad	Densité
Compactación del suelo	Compactage du sol	Desarrollo biológico	Développement biologique
Comportamiento del consumidor	Comportement du consommateur	Desarrollo embrionario	Développement embryonnaire
Composición aproximada	Composition globale	Desinfectantes	Désinfectant
Composición química	Composition chimique	Desorción	Desorption
Compuesto volátil	Composé volatil	Destete	Sevrage
Compuestos orgánicos	Composé organique	Destilación	Distillation
Comunidades europeas	Communautés européennes	Deterioro del suelo	Détérioration du sol
Concentración	Concentration	Diagnóstico	Diagnostic
Condiciones atmosféricas	Conditions météorologiques	Diametro	Diamètre
Congelación	Congélation	Diferenciación sexual	Différenciation sexuelle
Conservación de suelos	Conservation des sols	Difusión de la información	Diffusion de l'information
Conservación del germoplasma	Conservation du matériel génétique	Dimensión	Dimension
Consumo	Consommation	Dioxido de carbono	Dioxyde de carbone
Consumo de alimentos	Consommation alimentaire	Diploidía	Diploïdie
Consumo familiar	Consommation des ménages	Diseño	Conception
Consumo interior	Consommation intérieure	Distancia genética	Distance génétique
Contenido de agua en el suelo	Teneur en eau du sol	Distribución de la población	Distribution des populations
Contenido de carbohidratos	Teneur en glucides	Distribución natural	Distribution naturelle
Contenido de humedad	Teneur en eau	Diversificación	Diversification
Contenido de materia seca	Teneur en matière sèche	Documentación	Documentation
Contenido mineral	Teneur en éléments minéraux	Dormición	Dormance
Control biológico	Lutte biologique	Dosis de aplicación	Dose d'application
Control de calidad	Contrôle de qualité	Drenaje	Drainage
Control de enfermedades	Contrôle de maladies	Ecología	Ecologie
Control de insectos	Lutte antiinsecte	Economía	Economie
Control de nemátodos	Lutte antinématode	Economía agrícola	Economie agricole
Control de plagas	Lutte antiravageur	Economía de la producción	Economie de production
Control de plagas postcosecha	Lutte après récolte	Fusariosis	Fusarios
Control químico	Lutte chimique	Electroforesis	Electrophorèse
Copo racimoso del plátano	Virus bunchy top bananier	Elisa	Test Elisa
Corrientes de mercadeo	Circuit de commercialisation	Embrión somático	Embryon somatique
Cosecha	Récolte	Embriones vegetales	Embryon végétal
Costos	Coût	Encalado	Chaulage
Costos de producción	Coût de production	Encuestas	Enquête
Coyuntura agraria	Situation agricole	Encuestas sobre explotaciones	Enquête sur exploitations agricoles
Creación de variedades	Création variétale	Energía solar	Energie solaire
Crecimiento	Croissance	Enfermedad de Moko	Maladie de Moko
Criterios de selección	Critère de sélection	Enfermedad de Panama	Maladie de Panama
Cromatografía	Chromatographie	Enfermedades de las plantas	Maladie des plantes
Cromatografía de gases	Chromatographie en phase gazeuse	Enfermedades fungosas	Maladie fongique
Cruzamiento	Croisement	Enmiendas del suelo	Amendement du sol
Cuajado del fruto	Nouaison	Enraizamiento	Enracinement
Cucumovirus del mosaico del pepino	Cucumovirus mosaïque du concombre	Ensayos de variedades	Essai de variété
Cultivo	Pratique culturale	Entomología	Entomologie
Cultivo de células	Culture de cellule	Entorno socioeconómico	Environnement socioéconomique
Cultivo de embriones	Culture d'embryon	Enzima de restricción	Enzyme de restriction
Cultivo de hortalizas	Culture maraîchère	Enzimas	Enzyme
Cultivo de meristemas	Culture de méristème	Epidemiología	Epidémiologie
Cultivo de óvulos	Culture d'ovule	Epidermis	Epiderme
Cultivo de tejidos	Culture de tissu	Erosión	Erosion
Cultivo fuera de estación	Culture hors saison	Escarda	Désherbage
Cultivo <i>in vitro</i>	Culture <i>in vitro</i>	Espaciamiento	Espacement
Cultivo mixto	Culture en mélange	Especies	Espèce
Cultivo protegido	Culture sous abri	Especies endémicas	Espèce endémique
Cultivos	Plante de culture	Espectroscopia RMN	Spectroscopie RMN
Cultivos alimenticios	Plante alimentaire	Esporas	Spore
Cultivos mixtos	Culture associée	Estoma	Stomate
Daños	Dégât	Estrategia del desarrollo	Politique de développement
Datos de producción	Donnée de production	Estrés	Stress
		Estructura de la población	Structure de la population

Estructura de la producción	Structure de production	Gaseosas	Boisson non alcoolisée
Estructura del suelo	Structure du sol	Genética	Génétique
Etanol	Ethanol	Genética molecular	Génétique moleculaire
Etapas de desarrollo	Stade de développement	Genomas	Génome
Etapas de desarrollo de la planta	Stade de développement végétal	Genotipos	Génotype
Etefon	Ethéphon	Germinación	Germination
Etileno	Ethylène	Germoplasma	Matériel génétique
Evaluación	Evaluation	Gestión	Gestion
Evaporación	Evaporation	Gramineas	Graminée
Evapotranspiración	Evapotranspiration	Hábitos alimentarios	Comportement alimentaire
Evolución	Evolution	Harinas	Farine
Evolución de la población	Evolution de la population	Helada	Gel
Experimentación	Expérimentation	Herbicidas	Herbicide
Experimentación en laboratorio	Expérimentation en laboratoire	Heredabilidad	Héritabilité
Experimentación <i>in vitro</i>	Expérimentation <i>in vitro</i>	Herencia genética	Hérédité
Explantos	Explant	Heterocigotos	Hétérozygote*
Explotación agrícola intensiva	Agriculture intensive	Hibridación	Hybridation
Explotación en pequeña escala	Petite exploitation agricole	Hibridación intergenérica	Hybridation intergénérique
Exportaciones	Exportation	Hibridación molecular	Hybridation moléculaire
Extracción por disolventes	Extraction par solvant	Híbrido somático	Hybride somatique
Extracción por presión	Extraction par pression	Híbridos	Hybride
Factores ambientales	Facteur du milieu	Hidrolasas	Hydrolase
Factores climáticos	Facteur climatique	Hojas	Feuille
Factores de rendimiento	Facteur de rendement	Hongos	Champignon
Fatiga del suelo	Fatigue du sol	Hongos entomógenos	Champignon entomopathogène
Fecha de recolección	Date de récolte	Hongos patógenos	Champignon pathogène
Fecha de tratamiento	Date de traitement	Huerto frutal	Verger
Fecundación	Fécondation	Huertos familiares	Jardin familial
Fenología	Phénologie	Huéspedes	Hôte
Ferralsoles	Ferralsol	Humedad	Humidité
Ferrisol	Ferrisol	Humedad relativa	Humidité relative
Fertilidad	Fertilité	Identificación	Identification
Fertilidad del suelo	Fertilité du sol	Importaciones	Importation
Fertilización	Fertilisation	Infestación	Infestation
Fertirrigación	Irrigation fertilisante	Inflorescencias	Inflorescence
Fibras	Fibre	Inhibidores de la germinación	Inhibiteur de germination
Filogenia	Phylogénie	Inhibidores desarrollo insectos	Régulateur croissance insecte
Firmeza	Fermeté	Injerto	Greffage
Fisiología postcosecha	Physiologie après récolte	Injerto de púa	Greffon
Fisiología vegetal	Physiologie végétale	Inoculación	Inoculation
Fitoalexina	Phytoalexine	Insecticidas	Insecticide
Fitomejoramiento	Amélioration des plantes	Insecto	Insecte
Fitopatología	Pathologie végétale	Insectos dañinos	Insecte nuisible
Flora microbiana	Flore microbienne	Insectos depredadores de las hojas	Insecte phyllophage
Floración	Floraison	Insectos depredadores de los frutos	Insecte déprédateur des fruits
Floración inducida	Floraison induite	Instituciones de investigación	Institution de recherche
Flores	Fleur	Instrumentos de medición	Instrument de mesure
Formulaciones	Formulation	Intensificación	Intensification
Fósforo	Phosphore	Invernaderos	Serre
Fotointerpretación	Photointerprétation	Investigación	Recherche
Fotosíntesis	Photosynthèse	Investigación interdisciplinar	Recherche interdisciplinaire
Fragmentación de la ADN	Fragmentation de l'ADN	Isoenzimas	Isoenzyme
Fructificación	Fructification	Jugo de frutas	Jus de fruit
Fructofuranosidasa	Fructofuranosidase	Labranza	Travail du sol
Frutales	Plante fruitière	Legislación	Législation
Frutas	Fruits	Leguminosas	Légumineuse
Frutas tropicales	Fruit tropical	Lesiones	Lésion
Fruticultura	Culture fruitière	Lignina	Lignine
Fumagina	Fumagine	Lípidos	Lipide
Fumigación	Fumigation	Lixiviación	Lixiviation
Fumigantes	Fumigant	Lluvia	Pluie
Funciones de ahorro	Fonction d'épargne	Localización de la producción	Localisation des productions
Fungicidas	Fongicide	Loci	Locus
Fusión del protoplasto	Fusion de protoplastes	Lucha integrada	Lutte intégrée
Ganancia de peso	Gain de poids		

Maduración	Maturation	Organos vegetativos de las plantas	Organe végétatif des plantes
Madurez	Maturité	Osmosis inversa	Osmose inverse
Magnesio	Magnésium	Oviposición	Ponte
Mal de sigatoka	Maladie des raies noires	Parametros genéticos	Paramètre génétique
Malezas	Mauvaise herbe	Parasitismo	Parasitisme
Maltosa	Maltose	Parasitoides	Parasitoïde
Mancha de la hoja de la platanera	Cercosporiose du bananier	Parásitos	Parasite
Manchas negras	Tache noire	Partenocarpia	Parthénocarpie
Manejo del cultivo	Conduite de la culture	Partenogenesis	Parthénogenèse
Manejo del suelo	Mise en valeur du sol	Pasteurización	Pasteurisation
Manganeso	Manganèse	Patogenesis	Pathogenèse
Mantenimiento	Entretien	Patotipos	Pathotype
Mapas genéticos	Carte génétique	Pectinas	Pectine
Maquinaria de labranza	Matériel de travail du sol	Pérdidas postcosecha	Perte après récolte
Maquinaria de plantación	Matériel de plantation	Permeabilidad	Perméabilité
Marcadores genéticos	Marqueur génétique	Peroxidasas	Peroxydase
Materia orgánica	Matière organique	Peso	Poids
Material orgánico de cobertura	Mulch	Pigmentación	Pigmentation
Mecanización	Mécanisation	Plagas de plantas	Ravageur des plantes
Medio ambiente	Environnement	Plaguicidas	Pesticide
Medio de cultivo	Milieu de culture	Plantación	Plantation
Membrana	Membrane	Plantas aromáticas	Plante à huiles essentielles
Mercadeo	Commercialisation	Plantas C4	Plante en C4
Mercado interior	Marché intérieur	Plantas de cobertura	Plante de couverture
Mercados	Marché	Plantas libres de virus	Plante indemne de virus
Mercados mundiales	Marché mondial	Plantas para patrón	Plante porte-greffe
Metabolismo	Métabolisme	Poda	Taille
Metabolismo de carbohidratos	Métabolisme des glucides	Poder germinativo	Faculté germinative
Métodos de aplicación	Méthode d'application	Poder patógeno	Pouvoir pathogène
Métodos de control de plagas	Méthode de lutte antiparasite	Polen	Pollen
Métodos de ensayo	Méthode d'essai	Poliembrionía	Polyembryonie
Métodos de mejoramiento	Méthode d'amélioration	Polimorfismo bioquímico	Polymorphisme biochimique
Métodos de riego	Méthode d'irrigation	Polimorfismo enzimático	Polymorphisme enzymatique
Micorriza	Mycorhize	Polimorfismo genético	Polymorphisme génétique
Micorrizas arbusculares y vesiculares	Mycorhize à vésicule et arbuscule	Polinización	Pollinisation
Micosis	Mycose	Poliploidía	Polyploïdie
Microclima	Microclimat	Polisacáridos	Polysaccharide
Microfiltración	Microfiltration	Portainjertos	Porte-greffe
Micropropagación	Micropropagation	Potasio	Potassium
Mitochondria	Mitochondrie	Precio al por mayor	Prix de gros
Modelos	Modèle	Precios	Prix
Monocultivo	Monoculture	Preferencias alimentarias	Préférence alimentaire
Morfogenesis	Morphogenèse	Préstamos	Prêts
Mosaico del banano	Mosaïque du bananier	Privación del agua	Privation d'eau
Mosca de las frutas	Mouche des fruits	Procedencia	Provenance
Muestreo	Echantillonnage	Procesamiento	Traitement
Mutación	Mutation	Procesamiento de datos	Traitement des données
Mycoplasma	Mycoplasma	Procesamiento de la información	Traitement de l'information
Necesidades de agua	Besoin en eau	Producción	Production
Necesidades de nutrientes	Besoin nutritionnel	Producción de etileno	Production d'éthylène
Necrosis	Nécrose	Producción potencial	Possibilité de production
Nematocidas	Nématocide	Producción vegetal	Production végétale
Nemátodos de las plantas	Nématode des plantes	Productividad	Productivité
Nitrógeno	Azote	Productos alimenticios	Produit alimentaire
Nomeclatura	Nomenclature	Productos enlatados	Produit en conserve
Nucelo	Nucelle	Productos vegetales procesados	Produit végétal transformé
Número de cromosomas	Nombre chromosomique	Programas de ordenador	Logiciel
Nutrición de las plantas	Nutrition des plantes	Prolina	Proline
Nutrientes	Substance nutritive	Propagación de plantas	Multiplication des plantes
Oferta y demanda	Offre et demande	Propiedades biológicas	Propriété biologique
Organismos para control biológico	Auxiliaire de lutte biologique	Propiedades fisico-químicas	Propriété physicochimique
Organizaciones internacionales	Organisation internationale	Propiedades fisico-químicas suelo	Propriété physicochimique du sol
Organogenesis	Organogenèse	Propiedades ópticas	Propriété optique
		Propiedades reológicas	Propriété rhéologique

Proporción de los sexos	Sex ratio	Suelo volcánico	Sol volcanique
Proteínas	Protéine	Superficie foliar	Surface foliaire
Protoplastos	Protoplaste	Sustancias de crecimiento vegetal	Substance de croissance végétale
Proyectos de investigación	Projet de recherche	Tallo	Tige
Pulpa de frutas	Pulpe de fruit	Tasa de crecimiento económico	Taux de croissance économique
Química del suelo	Chimie du sol	Taxonomía	Taxonomie
Raíces	Racine	Bayas	Petit fruit
Ramificación	Ramification	Cubierto de copas	Couvert
Raza	Souche (organisme)	Técnicas analíticas	Technique analytique
Recolección de datos	Collecte de données	Técnicas de cultivo	Technique de culture
Recuperación de la información	Recherche de l'information	Técnicas de trazadores	Technique des traceurs
Recursos genéticos	Ressource génétique	Técnicas inmunológicas	Technique immunologique
Recursos hídricos	Ressource en eau	Tecnología	Technologie
Refractometría	Réfractométrie	Tecnología de los alimentos	Technologie alimentaire
Regeneración	Régénération	Tecnología postcosecha	Technologie après récolte
Régimen hídrico del suelo	Régime hydrique du sol	Temperatura	Température
Región de la producción	Région de production	Temperatura ambiente	Température ambiante
Reglamentaciones	Réglementation	Tetraploidía	Tetraploïdie
Regulaciones del mercado	Réglementation des marchés	Textura	Texture
Relaciones huésped parásito	Relation hôte parasite	Textura del suelo	Texture du sol
Relaciones planta suelo	Relation plante sol	Tipos de suelo	Type de sol
Rendimiento	Rendement	Toxicidad	Toxicité
Rentabilidad	Rentabilité	Translucidez de la pulpa	Translucidité de la chair
Renuevo	Rejet	Transmisión de enfermedades	Transmission des maladies
Repelentes	Répulsif	Transporte	Transport
Reproducción	Reproduction	Trasplantes	Transplantation
Reproducción sexual	Reproduction sexuée	Tributación indirecta	Fiscalité indirecte
Reservas genéticas	Pool de gènes	Triploidía	Triploïdie
Resistencia a agentes dañinos	Résistance aux facteurs nuisibles	Tristezas de los agríos	Tristezas des agrumes
Resistencia a la enfermedad	Résistance aux maladies	Ultrafiltración	Ultrafiltration
Resistencia a las plagas	Résistance aux organismes nuisibles	Usos	Utilisation
Resistencia química	Résistance aux produits chimiques	Utilización de renuevos de la raíz	Multiplication par rejet de souche
Respuesta de la planta	Réponse de la plante	Variación genética	Variation génétique
Retoño	Rejet de souche	Variación somática	Variation somatique
Riego	Irrigation	Variantes	Variant
Riego automático	Irrigation automatique	Varietades	Variété
Riego localizado	Irrigation localisée	Varietades indígenas	Variété indigène
Riego por aspersión	Irrigation par aspersion	Varietades naturalizadas	Variété introduite
Riego por sumersión	Irrigation par submersion	Vectores	Vecteur de maladie
Rotación de cultivos	Rotation culturale	Vigilancia de enfermedades	Surveillance épidémiologique
Salida de la latencia	Levée de dormance	Viroides	Viroïde
Secado	Séchage	Virosis	Virose
Segregación	Ségrégation	Virus	Virus
Selección	Sélection	Virus de las plantas	Virus des végétaux
Semilla	Graine	Vitroplantas	Vitroplant
Servicios de información	Service d'information	Viveros	Pepinière
Silicates	Silicate	Yema (planta)	Bourgeon
Síntomas	Symptôme	Zona arida	Zone aride
Sistema radicular	Système racinaire	Zona tropical	Zone tropicale
Sistemas con barbecho	Système jachère	Zumo de naranja	Jus d'orange
Sistemas de cultivo	Système de culture	Zumo de piña	Jus d'ananas
Sistemas de información	Système d'information		
Situación económica	Situation économique		
Sobreinjertos	Surgreffage		
Soluciones nutritivas	Solution nutritive		
Substratos de cultivo	Substrat de culture		
Sucrosa	Saccharose		
Suelo	Sol		
Suelo alcalino	Sol alcalin		
Suelo ácido	Sol acide		
Suelo aluvial	Sol alluvial		
Suelo arcilloso	Sol argileux		
Suelo montmorillonítico	Sol à montmorillonite		