

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Cet ouvrage fait la synthèse des principaux résultats obtenus par le Cirad au cours des 30 dernières années dans le domaine de la lutte intégrée contre les ravageurs des principales cultures pérennes tropicales. Les 7 chapitres traitent de la lutte chimique raisonnée, de l'utilisation d'insecticides sélectifs, de biopesticides et de techniques de piégeage. L'accent est également mis sur l'importance des insectes auxiliaires, l'utilisation de techniques culturales appropriées et la sensibilité variétale aux ravageurs.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales . est particulièrement important dans le cas de cultures pérennes, plantées pour durer des.

Lutte biologique contre les acridiens : compte rendu d'un atelier tenu à .. Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales / Dominique.

Les arbres plantés en couloir avec les cultures . . Arbres associés aux plantations de cultures pérennes . . mations locales, nous avons intégrées des connaissances scientifiques .. Lutte biologique contre les ravageurs et . ratures et des précipitations notamment, le climat tropical afro-montagnard dans les hautes.

Couverture du livre « Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales » de Dominique Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales . La lutte biologique : Application aux arthropodes ravageurs et aux adventices (Bernard.

Pratiques culturales et méthodes de lutte utilisant des auxiliaires . . pour la santé humaine et l'environnement. La lutte intégrée contre les ennemis des cultures.

Integrated pest management of tropical perennial crops. Dominique Mariau . Quae. 46,40.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales.

répondre, sur la base de modèles socio--économiques pérennes, aux . La Réunion est une île volcanique tropicale de l'hémisphère sud (55°32' de .. En termes de production agricole, la culture industrielle de canne à sucre est majoritaire, et ... les agriculteurs à La Réunion, dans le cadre d'une lutte intégrée contre les.

En revanche, il ne l'est pas pour les cultures pérennes. ... pour les ravageurs du sol (limaces, vers gris) contre lesquels la lutte n'est pas assez efficace. .. 82En conditions tropicales humides, la forte pression des bioagresseurs (bactéries,.

Document: texte imprimé Les maladies des cultures pérennes tropicales .. Document: texte imprimé Ravageurs des cultures tropicales / émile Maurice Lavabre.

Les maladies des cultures pérennes tropicales / Dominique Mariau . Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales / Dominique Mariau.

22 avr. 2013 . Elle lutte contre l'érosion des sols et leur épuisement par régénération et . fait vivre un milliard d'habitants des zones tropicales. . les producteurs associent diverses cultures à des espèces pérennes et annuelles qui ressemblent à des forêts. . La lutte intégrée (lutte contre les ravageurs en privilégiant les.

chimique des cultures. 9. 1.4 Description succincte du livret. 10. 2. Les ravageurs et la lutte intégrée contre les ravageurs. 14. 2.1 Caractéristiques des ravageurs.

Une étude de recherche des ennemis naturels contre le scolyte des cerises de caféier ... Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales.

l'homme, de lutter contre les différents ravageurs des plantes . dues aux ennemis des cultures dépassent globalement le tiers des ... tropicales, posent aujourd'hui problème dans les mêmes .. polémique entre le tout chimique et le tout biologique était .. du fait de la composition florale, en cultures pérennes qu'en.

Depuis l'avènement de l'agriculture, les maladies et les ravageurs ont affecté les productions agricoles à . Ces dernières décennies, la lutte contre les bioagresseurs . À partir de quelques exemples de bioagresseurs d'importance économique en cultures tropicales, . Cependant, s'agissant d'une culture pérenne, le. 76.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales : Cet ouvrage fait la synthèse des principaux résultats obtenus par le Cirad au cours des 30.

C. Liste des produits de protection des cultures utilisables en AB en ... 2) les micro-organismes utilisés dans la lutte biologique contre les ravageurs et les ... Pour les cultures pérennes, les Etats ... oliviers et cultures tropicales (par exemple. fertilisation des cultures et les produits utilisés dans le cadre des traitements des produits récoltés. Cet ouvrage permet ... 2) les micro-organismes utilisés dans la lutte biologique contre les ravageurs et les maladies, ... Pour les cultures pérennes, les Etats membres ... oliviers et cultures tropicales (par exemple bananes).

En haut à partir de la gauche : Jeunes plants de bananiers issus de culture in-vitro . mones pour lutter contre le Charançon noir du bananier. . dessert » est menacée plusieurs bioagresseurs présents dans les régions tropicales et . par des pesticides, une variété très performante mais très sensible aux ravageurs et aux.

L'accroissement des rendements des cultures vivrières en Afrique de l'Ouest semi-aride . Des légumineuses annuelles et pérennes sont présentes dans diverses zones . 2002 ; Bambara et al., 2008] dans les zones semi-arides tropicales. .. En particulier le Cadre stratégique de lutte contre la pauvreté et la Stratégie de.

le mécanisme pérenne de financement via le Fonds interprofessionnel pour la recherche et le . répandues en agriculture tropicale. Elles ré- . rales sont en usage : riz + cultures annuelles. (85 %) et riz + . largement dépendante des ravageurs contre lesquels un ... en particulier concernant la lutte intégrée contre les.

Gestion durable des forêts tropicales en Afrique centrale : recherche d'excellence. Rome . Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales se veut la synthèse de trente années de recherche entreprises par les spécialistes des.

1995 a placé la lutte contre pauvreté rurale au cœur de l'agenda du . Dans ce contexte, il a intégré dans son mode de fonctionnement ... Encadré 6: La collaboration internationale dans la lutte contre les ravageurs du manioc ... ral, la culture irriguée, les cultures pérennes d'altitude, la culture du maïs en association, les.

28 janv. 2008 . regroupe les méthodes de lutte intégrée contre l'espèce qui associent les moyens .. surveillance des maladies et des ravageurs des cultures, et à l'expérimentation sur .. des cultures tropicales et des conditions pédo-climatiques différentes de celles . Mettre en place un système pérenne de collecte des.

cultures, la tendance est à l'introduction de « morceaux de prairies » le long des cours d'eau voire au milieu des champs, à ... Très développée dans les pays tropicaux, l'agroforesterie est une . Pérennes, les bandes enherbées, sous . Les IAE font partie des méthodes de lutte «naturelle» contre les ravageurs (on parle.

Livre : Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales écrit par Dominique MARIAU, éditeur CIRAD, collection Repères, , année 1996, isbn.

Pour contrôler ce ravageur, l'Institut International d'Agriculture Tropicale (IITA) a développé et utilisé . Le manioc (*Manihot esculenta* Crantz), est une culture pérenne d'origine Sud- . développé la lutte biologique contre l'acarien vert. La lutte.

systèmes de culture sur l'épidémiologie des ravageurs et montre le potentiel en terme de stratégies pour leur . l'agroécologie tropicale. .. bananier, ou pérenne comme les vergers, le pre- .. intégrante de la lutte intégrée contre les bioa-.

Noté 3.0/5 Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales, Editions QUAE GIE, 9782876142534. Amazon.fr ✓ : livraison en 1 jour ouvré sur.

C. Liste des produits de protection des cultures utilisables en AB en ... 2) les micro-organismes utilisés dans la lutte biologique contre les ravageurs et les ... Pour les cultures pérennes, les Etats ... oliviers et cultures tropicales (par exemple.

Cet ouvrage fait la synthèse des principaux résultats obtenus par le Cirad au cours des 30 dernières années dans le domaine de la lutte intégrée contre les.

Des résultats importants ont été obtenus au cours des trente dernières années dans le domaine de la lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes.

Découvrez et achetez Lutte intégrée contre les ravageurs des culture. - Centre de coopération internationale en recherc. - Quae sur.

. en milieu tropical et les principaux axes de lutte contre les maladies. Il . bonne connaissance de la composition chimique, de la valeur alimentaire des . Cultures pérennes tropicales . gie, génétique, sensibilité aux ravageurs), ainsi que.

Cet article analyse les déterminants du choix des méthodes de lutte contre les . en place des politiques de vulgarisation des systèmes de protection intégrée. . à protéger les cultures contre les ravageurs et les adventices présents dans les ... À l'exception de quelques pays miniers, les cultures pérennes ont toujours.

CONTRAT DE LUTTE INTEGREE CONTRE LES CAMPAGNOLS. C. CRESPE . Session Cultures tropicales et méditerranéennes .. Session Cultures perennes.

23 oct. 2014 . Ravageurs en Agriculture de l'AFPP ont été organisés avec le concours de : ..

PHF1213, insecticide pour cultures légumières sous serres et cultures pérennes . Lutte biologique intégrée contre la mineuse de la tomate (Tuta absoluta . 17 h 00 Session : « Cultures tropicales et méditerranéennes »).

La lutte contre les termites requiert les conseils ou l'assistance pratique d'un . En effet, les termites sont de très dangereux ravageurs de bois de . des cultures pérennes (caféiers, cacaoyers, cocotiers, arbres fruitiers, etc. . 3) La lutte chimique : .. La lutte contre les insectes ravageurs : l'agriculture en région tropicale.

Titre de l'éditeur : La gestion intégrée des documents (GID) en format papier et tech . Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales.

sites de rencontres yvelines rencontre nationale de l information géographique en sdis

Actualité publiée le : 10/02/2014 sites de rencontres nancy lieu de.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales. Mariau Dominique (ed.). 1996. Montpellier : CIRAD, 202 p. (Repères : CIRAD) ISBN.

masse comme méthode de lutte contre certains insectes ravageurs reste à .. et en entomologie sur les cultures pérennes tropicales (Côte d'Ivoire, ... la gestion du risque acridien (mise au point de stratégies opérationnelles de lutte intégrée,.

4-Protection des cultures. Une approche de lutte intégrée contre les maladies et ravageurs (insectes) des cultures est recommandée pour les cultures tropicales.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicale. English [1999]. Mariau . Tree crops; Diseases and pests; Integrated control; Tropical crops.

Développer la lutte intégrée contre les maladies et ravageurs. . travailler, de manière concertée, sur les systèmes agroforestiers à base de cultures pérennes.

Le coton est la principale culture de fibre dans le monde où environ 25 millions de tonnes de . prévention systématique, la lutte biologique contre des ravageurs et la surveillance .. vivace (pérenne), robuste avec des feuilles velues et de courtes fibres. . res très variées allant des régions subtropicales à celles tropicales.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales. Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement.

Découvrez et achetez Lutte intégrée contre les ravageurs des culture. - Dominique Mariau - Quae sur www.librairie-grangier.com.

25 juil. 2017 . Le chapitre 8 couvre la lutte contre les ravageurs et les maladies en ... Les

palmiers forment le plus grand groupe de cultures pérennes mo-

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales. Préface. // n'est pas si fréquent de disposer d'une synthèse des résultats obtenus par un.

15 avr. 2004 . Les vergers abritant les cultures pérennes ne reçoivent donc plus . mais nécessitent une lutte biologique contre les ravageurs. . in adaptation to a mountainous relief and a tropical humid climate with a high risk of cyclones.

Protection des cultures contre les parasites 2 0) Buts Dans le Bulletin . 5 Cinq approches en protections des plantes 1) Lutte chimique Herbicides ... Les larves de l'espèce tropicale *Callosobruchus maculatus* F., qui se ... de cultures cibles annuelles pérennes Source : La lutte biologique : principes, applications et limites,.

Diseases of Tropical Tree Crops - ePub · Dominique Mariau . Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales - ePub · Dominique Mariau.

plusieurs ravageurs (Mariau, 1996) dont les dégâts se traduisent par une diminution .. Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales.

l'abondance des insectes ravageurs sur les cultures (Cammel et Knight, 1992). . la lutte biologique au moyen de lâchers inoculatifs d'hyménoptères . écologiques pour lutter contre les parasites et pathogènes ». . objectifs scientifiques de l'UR 106 : la gestion agroécologique des bioagresseurs des cultures pérennes.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales. D. MARIAU | PARIS (42 Rue Scheffer, 75 116, FRANCE) : CIRAD (Centre de coopération.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales / CIRAD. Livre. Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le.

ravageur. Un inventaire de la faune d'arthropodes associée à cette plante a été effectué afin d'identifier les ennemis .. [9] Mariau D., Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales, Cirad, coll. Repères, Montpellier.

23 août 2017 . Par la suite, d'autres cultures pérennes comme le palmier et l'hévéa sont ...

Malgré le grand choix d'herbicides disponibles sur le marché, le désherbage chimique est . insecticide est réalisé, avant la récolte pour lutter contre les fourmis. . Pourtant une maladie et deux ravageurs (rouille des feuilles du.

(2) Laboratoire de protection des cultures, Institut National Supérieur . révèle l'existence des jardins de case à végétation pérenne et à végétation . ravageurs comprennent *Aphis spiraeicola* (Aphididae), *Oligotropus* sp. . les pays tropicaux, et par ce type de gestion de la .. d'envisager des stratégies de lutte biologique.

lutte intégrée contre les ravageurs. [...] des principales cultures pérennes tropicales. quae.com. quae.com. He has held a variety of senior positions in sales.

Protection intégrée des cultures et systèmes de production intégrée . de ce nouveau concept de lutte contre les organismes nuisibles aux cultures : . l'école australienne qui privilégie la gestion des populations de ravageurs, ou pest . la FAO pour les cultures tropicales fortement consommatrices de pesticides (coton, riz).

. lutte intégrée. 2.3. Mesures de gestion des maladies et ravageurs à intégrer . Lutte intégrée contre le *Phytophthora* en cultures d'ananas. 3.4. . importante en Afrique tropicale pour les communautés rurales aussi bien que pour les .. créant plus de richesses pérennes et d'emplois par unité de production, sur une base.

un (01) technicien spécialisé en cultures pérennes(TSCP), un (01) technicien spécialisé . La région subit l'influence du climat tropical du type baouléen caractérisé par quatre saisons ... Le désherbage chimique n'est pas employé par les paysans. .. La lutte contre les ennemis du cacao se fait selon deux techniques :.

1 janv. 1982 . La lutte contre les maladies d'origine tellurique utilisant les mécanismes de la ..

limiter l'abondance et les dégâts des ravageurs », le phyto-

2.2.5 Lutte intégrée contre les ravageurs (IPM) sûres – pour la lutte antiacridienne et la lutte d'urgence contre les autres invasions de ravageurs des cultures ... international pour l'agriculture tropicale, à l'adresse électronique suivante : ... diversification des habitats cultivés, grâce à l'utilisation de cultures pérennes ou.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales se veut la synthèse de trente années de recherche entreprises par les spécialistes.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales. MONTPELLIER, FRANCE : CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche.

velles techniques de culture de coton en collaboration avec les chercheurs et . lutte intégrée contre les ravageurs qui ont été consolidées au Brésil et qui pourront être ... Dans de nombreux sols tropicaux, l'apport d'éléments fertilisants est .. cultures pérennes, de cultures saisonnières, de pâturages, etc., per-

18 nov. 2009 . 3.5) Conclusions sur les échecs de la lutte biologique ... D'abord comme cible : contre ravageurs des cultures et vecteurs de maladies, on a.

Calcul de rendements selon la courbe de production des cultures pérennes

L'agroforesterie dans les zones tropicales, et au Cameroun, a été . la gestion durable des forêts et la lutte contre les changements climatiques. ... été intégrée au système de production vraisemblablement à partir des .. ravageur ne sont.

Répertorie tous les insectes et acariens ravageurs du palmier à huile et du cocotier . ennemis naturels (parasitoïdes, prédateurs, maladies) et les méthodes de lutte. . Les maladies des cultures pérennes tropicales by Dominique Mariau()

affaiblissement des cultures pérennes exportateurs. - coûts supplémentaires de récolte .. été mené par exemple dans le cas du riz en Asie tropicale en utilisant des .. pesticides sont actuellement utilisés en France, la lutte chimique constitue ... Le développement d'une méthode de lutte biologique contre un ravageur.

considérations sur la lutte intégrée contre ce ravageur. In : XIII Colloque scientifique international sur le café, Paipa, Colombie, 21-25 août 1989. Paris, France.

22 janv. 2015 . Comme d'autres espèces fruitières tropicales, sa culture pose des problèmes . et maturité des fruits variables, contrôle des maladies et ravageurs. . roduction tropicale, impact environnemental, systèmes de culture, plantes pérennes, .. La lutte contre les bioagresseurs dans les vergers de pommiers et.

Insecticide. 2. Micro-organismes utilisés dans la lutte biologique contre les ravageurs et les maladies. Autorisation . Pour les cultures pérennes, les États membres peuvent disposer, par . oliviers et cultures tropicales (par exemple, bananes).

Les cultures tropicales 110 .. La lutte contre les ravageurs des cultures est aussi ancienne que . protection des plantes, pour la protection intégrée telle qu'elle figure .. Filière cultures pérennes (vigne arboriculture).

Renforcement des capacités sur les techniques de gestion et lutte intégrée 17 ... L'Institut International d'Agriculture Tropicale au Cameroun (IITA) a été . tique économique actuelle, marquée par une lutte contre la pauvreté accrue des . L'amélioration des techniques de production des cultures pérennes, des méca-

1 janv. 1996 . Read a free sample or buy Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales by Dominique Mariau. You can read this book.

La lutte biologique contre ce ravageur a été fondée sur l'utilisation de deux espèces . d)

Cultures menacées par *M. unipuncta* dans l'archipel. 31 .. humides des zones tropicales et tempérées chaudes (Sud et Sud-Est du continent asiatique, ... *LAM.*; *L. hybridum* L.; *L. perenne* L.; *Holcus lanatus* L.; *Festuca pratensis* L.; F.

C. Liste des produits de protection des cultures utilisables en AB en ... 2) les micro-organismes utilisés dans la lutte biologique contre les ravageurs et les ... Pour les cultures pérennes, les Etats ... oliviers et cultures tropicales (par exemple. cultures contre les ravageurs et les maladies ou stimuler la vitalité des plantes. . matière de lutte intégrée contre les ennemis des cultures. .. Cultures Tropicales .. de plein champ, cultures pérennes et cultures protégées) dans lesquels une.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales. par MARIAN, Dominique. Collection : Repères | 1251-7224 Publié par : CIRAD.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales, D. MARIAN éd. Repères, Cirad, Montpellier, France, 1996, 196 p. Avant-propos Depuis.

10 févr. 2014 . Cet ouvrage étudie l'utilisation de produits biologiques commercialisés ou de pesticides mieux ciblés sur les ravageurs, le rôle déterminant.

22 mars 2015 . Implantation de cultures (pérennes ou non) dans des clairières, ou sous les .. Contre les ravageurs, ils n'utiliseraient que la lutte biologique.

Forêts Tropicales Et Cycle Du Carbone. Bruno Locatelli · Les Parcs À Faidherbia. Régis Peltier · Lutte Intégrée Contre Les Ravageurs Des Cultures Pérennes.

Une adventice désigne, pour les agriculteurs et les jardiniers, une plante qui pousse dans un ... La lutte intégrée ou les méthodes de culture modernes s'inspirant des . Les cultures pérennes (luzerne) présentent également une plus grande .. Une lutte efficace contre les adventices peut entraîner une réduction de la.

4 mai 2015 . pullulation de ces ravageurs a révélé deux périodes de fortes pullulations dans la .. principaux moyens de lutte contre les mirides et ... cultures tropicales. . In : lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes.

Lire EPUB Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales PDF Télécharger en français id:kh2rmz1 fe34. Téléchargement ou lire Lutte.

fonctionnement des populations de ravageurs des cultures .. que des articles proposant des outils de gestion intégrée/alternatives pour ... pérennes favorables aux communautés de parasitoïdes qui immigrent vers les cultures .. considérablement diminuer leur utilisation et améliorer leur efficacité dans la lutte contre les.

Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales - Cet ouvrage fait la synthèse des principaux résultats obtenus par le Cirad au cours de ces.

2 oct. 2015 . Lutte intégrée contre les ravageurs des cultures pérennes tropicales / CIRAD ; Dominique Mariau éd. scientifique, 1996. Autres identifiants.

4 févr. 2016 . . de l'unité de recherche « bio agresseurs des cultures pérennes tropicales » au Cirad. . Le Cirad participe activement aux recherches pour lutter contre ces . génétique ou encore de lutte biologique face aux ravageurs.

lutte intégrée contre les ravageurs. [...] des principales cultures pérennes tropicales. quae.com. quae.com. acknowledge the particular progress made in the past.

ravageurs des cultures pérennes par confusion sexuelle des mâles . 2008. 247. B : Méthode d'étude de l'efficacité de préparations destinées à la lutte contre la .. CULTURES TROPICALES. 190 .. défanage chimique de la pomme de terre.

Lutte intégrée contre les maladies et ravageurs. 25 . enfin elle permet de lutter efficacement contre les ennemis des cultures (maladies, ravageurs et .. être formés davantage pour devenir de façon pérenne des facilitateurs et assurer la.

