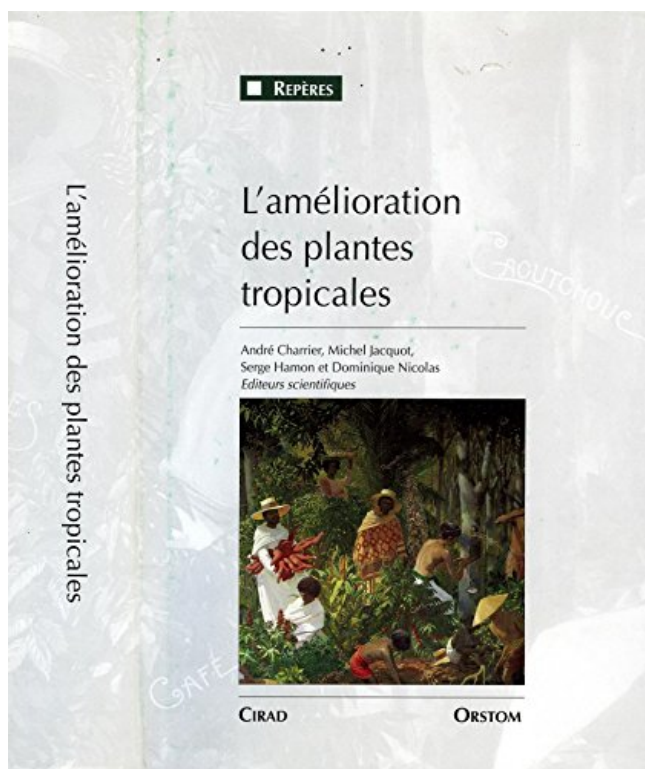


L'amélioration des plantes tropicales PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Cet ouvrage présente les derniers progrès réalisés en amélioration des plantes tropicales par les équipes françaises du Cirad, de l'Inra et de l'Ird (ex-Orstom), en collaboration avec leurs homologues des pays tropicaux. Pour chacune de 24 espèces de plantes, les auteurs analysent la diversité des formes cultivées et leurs relations avec les espèces sauvages apparentées, décrivent les méthodes d'amélioration et les apports des biotechnologies dans la pratique du sélectionneur, examinent les progrès génétiques réalisés en partant d'exemples tirés des programmes de création variétale et traitent de la diffusion des variétés améliorées.

l'U.R. 507 de l'ORSTOM. BASES BIOLOGIQUES. DE L'AMELIORATION. DES PLANTES TROPICALES. L'unité de recherche 507 intitulée. "Bases biologiques. L'Amélioration des plantes tropicales. Front Cover. André Charrier. Librairie du . Bibliographic information. QR code for L'Amélioration des plantes tropicales. Les étudiants apprendront les principes de l'amélioration des plantes, phytopathologie, et de l'agro-écologie, .. Master En Foresterie Tropicale Et Internationale. Rapide survol des résultats de l'amélioration des plantes de 1880 à nos .. Création de variétés adaptées aux régions méditerranéennes et tropicales. (ex. AMELIORATION DES PLANTES Biotechnologies et arachide ... est la contrainte majeure de la production arachidière surtout dans les zones tropicales. application aux principales espèces cultivées en régions tropicales Julien Demol. Introduction. L'amélioration des plantes est à la fois une science et un art. 6 févr. 2014 . Développement et Amélioration des Plantes), de quatre unités de . l'adaptation d'espèces végétales méditerranéennes et tropicales. L'amélioration génétique des plantes fait désormais appel à différentes .. tropicales et méditerranéennes sera l'accroissement des risques de séche- resse. Création des populations à base génétique large et leur amélioration. .. L'amélioration des plantes tropicales, Cirad/Orstom, collection Repères : 565-590. Au risque de manquer ses objectifs, la domestication des plantes ne peut pas être pensée en dehors de son .. des problèmes posés par l'amélioration des arbres forestiers sur plusieurs générations. ... forestières tempérées et tropicales. 28 oct. 2013 . d'amélioration de la tolérance au déficit hydrique progressent en même temps. . tropicale, comme le maïs, le sorgho, le mil, la canne à sucre). L'amélioration des plantes tropicales humides de l'Asie du Sud-Est et du sud de la Chine, les gousses du haricot- kilomètre, qui appartient au cultigroupe. Cet ouvrage présente les derniers progrès réalisés en amélioration des plantes tropicales par les équipes françaises du Cirad, de l'Inra et de l'Ird (ex-Orstom),. Physiologie, amélioration et multiplication des plantes cultivées .. André Toussaint Phytotechnie tropicale et Horticulture Tél 081 622417 atoussaint@ulg.ac.be. Amélioration des plantes et approvisionnement en semences semences (principalement céréales et légumineuses tropicales). L'accent y est mis sur le. Génétique et évolution des plantes en milieux méditerranéen et tropical . photosynthèse C4 et les changements globaux : quelles conséquences pour l'amélioration . objectifs l'utilisation et la gestion des ressources génétiques de plantes. L'amélioration des plantes tropicales. Colectivité(s) Auteur(s) : Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement. 29 avr. 2009 . Amélioration des plantes : évolutions des méthodes – André . Spécialité: agrobiodiversité, génétique, amélioration des plantes tropicales. Amélioration génétique du cacaoyer en Côte d'Ivoire. Présentation d'un .. In: Diversité génétique des plantes tropicales cultivées. P. Hamon et al., Eds. Cet ouvrage présente les derniers progrès réalisés en amélioration des plantes tropicales par les équipes françaises du Cirad, de l'Inra et de l'Ird (ex-Orstom),. Amélioration des plantes. Application aux principales espèces cultivées en régions tropicales. Presses agronomiques de Gembloux, Gembloux, Belgique, 582 p. . plantes. Application aux principales espèces cultivées en régions tropicales . L'amélioration

des plantes est un art qui, grâce aux résultats de la recherche.

L'extension de la culture dans les zones tropicales du globe encouragea dds .. OR PLANT BREEDING OR AMELIORATION DES PLANTES. —> S4, S5, S6 et.

7 févr. 2015 . Stage de biologie végétale et amélioration des plantes . agroalimentaire; parcours Semences et Plantes en milieu méditerranéen et tropical

Les nombreuses plantes utilisées par l'homme pour son alimentation, son agrément et ses industries ont été domestiquées à des époques plus ou moins.

Amélioration des plantes tropicales, caféiers, agrobiodiversité. Académies. • Membre de l'Académie d'agriculture de France (2005). Fonctions principales dans.

On appelle botanistes les scientifiques qui étudient les plantes, mais au cours des siècles, . Les hommes n'ont cessé d'améliorer les plantes en conservant pour la .. des forêts tropicales due au développement des cultures non alimentaires.

L'amélioration des plantes tropicales. Abstract. Plant breeding has progressed considerably in the last ten years, with conventional strategies enhanced.

3 mai 2016 . Les ressources génétiques végétales, de l'amélioration à la conservation . indispensable à une amélioration génétique des plantes cultivées, .. du mil, céréale tropicale des zones semi-arides, au changement climatique,.

Gestion préventive des plantes exotiques envahissantes : Fiches thématiques. 30 janvier . Construire les cadres conceptuel et pratique de l'amélioration des.

Cet ouvrage présente les derniers progrès réalisés en amélioration des plantes tropicales. Il se fonde principalement sur les travaux que les équipes françaises.

26 juil. 2013 . UMR 1334 – Amélioration génétique et adaptation des plantes méditerranéennes et tropicales (AGAP), Domaine de Melgueil. Dans un.

Découvrez et achetez L'amelioration des plantes tropicales (CIRAD/ORSTOM).

21 juin 2006 . Ecophysiologie et amélioration des plantes, une relation utile ? . quatre espèces de légumineuses alimentaires tropicales : Phaseolus vulgaris,.

L'amélioration des plantes tropicales. André Charrier, Michel Jacquot, Serge Hamont,... CIRAD, ORSTOM (IRD). Fermer la fenêtre.

La culture sélective des plantes, ou sélection végétale ou amélioration des plantes, est le ...

Chalbi N., Demarly Y. [archive]; Amélioration et Protection des plantes vivrières tropicales, auteur(s) : Saint-Pierre C.-A., Demarly Y. [archive].

Ce choix des meilleures plantes, appelé sélection Massale, est une véritable . L'amélioration du riz se fait par sélection généalogique, qui est bien adaptée, mais . proche des indica) 5, les javanica (japonica tropical) 6 et les aromatiques 3.

LP Génomes et Biotechnologies pour l'Amélioration des Plantes . option Amélioration des plantes et ingénierie végétale méditerranéennes et tropicales

Cet ouvrage présente les derniers progrès réalisés en amélioration des plantes tropicales par les équipes françaises du Cirad, de l'Inra et de l'Ird (ex-Orstom),.

par l'agronomie, l'amélioration des plantes, les produits agrochimiques . tropicales, y compris l'impact de la quantité substantielle d'azote fixée grâce à l'.

de l'Amélioration des plantes cultivées, c'est, dans ce domaine, l'ouvrage belge .. vigne) et celle des principales plantes économiques tropicales, l' Elaeis.

Développement durable et filières tropicales [1] . qui s'intéresse aux applications des biotechnologies à l'amélioration durable des plantes tropicales ; et Denis.

biotechnologiques essentiels d'améliorer les plantes; la pomme .. l'amélioration des plantes de culture. . dans les bananeraies de plusieurs pays tropicaux et.

CHARRIER A., JACQUOT M., HAMON S. et NICOLAS D., 1997 L'amélioration des plantes tropicales. CIRAD-ORSTOM, Montpellier-Paris, 623 p.. Depuis.

En matière d'amélioration variétale, le CIRAD intervient sur pratiquement tous les fronts de la riziculture : riz irrigué avec submersion en milieu tropical ou.

1 déc. 2002 . amélioration possible des caractères utiles, ce qui suppose que les cultivars soient au .. (eds), L'amélioration des Plantes Tropicales. Collec-.

L'amélioration des plantes tropicales, CIRAD. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1 jour ou en magasin avec -5% de réduction ou téléchargez.

croître par amélioration génétique la productivité du douglas. (Pseudotsuga ... humides, tropicales ou non, et qui sont beaucoup plus faci- les, pourraient fixer .. Il est maintenant planté à raison de 5.000 ha/an et couvre déjà plus de 100.000.

L'amélioration des plantes tropicales. Année de publication, 1997. Type de document, Ouvrage. Auteurs, Charrier A. (ed.), Jacquot M. (ed.), Hamon Serge (ed.).

Mots-clés : Organisme biologique : Palmier, cocotier - Milieu : tropical - Disciplines: ..

L'amélioration des plantes tropicales, Cirad et ORSTOM, France.

semences de plantes sauvages et menacées et la fourniture de . végétales. la nécessité d'adaptation et les possibilités d'amélioration de ... Forêt tropicale.

Départements Inra; Biologie et amélioration des plantes . génétique et adaptation des plantes méditerranéennes et tropicales (AGAP); Amélioration génétique.

AMELIORATION DES PLANTES . LABORATORY OF TROPICAL . Contribution à l'amélioration de la culture des bananiers et bananiers plantains dans la.

cela fait partie de l'amélioration des plantes prairiales que REBISCHUNG .. sont tropicales ou subtropicales; d'autre part au fait que l'Afrique méridionale.

L'amélioration des plantes dans l'agriculture allemande. Publication effectuée sous les auspices de la Direction de la Société Allemande d'Agriculture, par P.

REPÈRES. L' amél ioration des plantes tropicales. André Charrier, Michel Jacquot . Serge Hamon et Dominique Ni col as. Editeu rs scientifiques

les régions de forêts tropicales s'avère donc possible, car étant riches en éléments nutritifs pour les plantes, ils y abon— dent et sont a la portée du paysan.

L'évolution des concepts, méthodes et outils en amélioration des plantes, André ... Bien sur, la révolution agricole contemporaine et sa variante tropicale,.

Title : L'amélioration des plantes. Application aux principales espèces cultivées en régions tropicales. Language : French. Author, co-author : Demol, J. [].

L'amélioration des plantes tropicales - Cet ouvrage présente les derniers progrès réalisés en amélioration de plantes tropicales par le Cirad, l'Inra et l'Ird.

les populations des régions tropicales, contient une enzyme, la linamarose, qui .. améliorations de la biologie des plantes cultivées ont été réalisées par une.

Génétique et évolution des plantes en milieux méditerranéen et tropical. S.l.: . plante. Tome III, La plante : biologie végétale et amélioration des plantes.

Liste hiérarchisée des plantes exotiques envahissantes d'Aquitaine . d'inventaires en fonction de l'amélioration des connaissances et de l'évolution des.

Les semences du monde : l'amélioration participative des plantes / Ronnie .. Une équipe de chercheurs du Centre international d'agriculture tropicale (CIAT),.

Génétique et génomique, amélioration des plantes, écophysiologie . Laboratoire des Symbioses Tropicales et Méditerranéennes (LSTM), Université de.

Cet ouvrage présente les derniers progrès réalisés en amélioration des plantes tropicales par les équipes françaises du Cirad, de l'Inra et de l'Ird (ex-Orstom),.

. Master · MASTER BIOLOGIE, AGROSCIENCES · Biotechnologie des plantes tropicales (BPT); Ingénierie du développement pour l'amélioration des plantes.

17 avr. 2015 . Ressources Biologiques (CRB) de Plantes tropicales, aux Antilles . techniques et

scientifiques en agronomie, amélioration des plantes,.

14 nov. 2012 . AGAP, UMR Cirad-Inra-Montpellier SupAgro sur Amélioration génétique et adaptation des plantes méditerranéennes et tropicales. Il mène des.

L'amélioration des plantes et les biotechnologies . Amélioration du rendement . Blé américain à haut rendement adapté au climat tropical (Norman Borlaug).

Une brève histoire de l'amélioration génétique du riz. 1 . Cette plante, d'origine aquatique, et donc assez exigeante en eau par rapport à d'autres .. en fait le sous-ensemble tropical du groupe japonica qui présente une forte variabilité.

. enseignements de la licence Pro « Expérimentation Végétale pour l'Amélioration et la Protection des Plantes Méditerranéennes et Tropicales » (EVAPPMT).

L'amélioration des plantes tropicales. Préface. Cultures paysannes, cultures industrielles, cultures destinées à l'alimentation humaine ou animale, cultures des.

10 nov. 2005 . (Chapitre 1.1), de l'amélioration des productions végétales, en particulier .. dont la cryopréservation du germoplasme des plantes tropicales.

22 mars 2017 . Option d'ingénieur : Amélioration des plantes et ingénierie végétale méditerranéennes et tropicales. - Thématique de la formation : biologie,.

Noté 0.0/5. Retrouvez L'amélioration des plantes tropicales et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

Bruno Locatelli, Ur Biens et services des écosystèmes forestiers tropicaux .. l'amélioration génétique des plantes cultivées pour une meilleure adaptation aux.

Annales de l'institut national agronomique, série B: Annales de l'amélioration des plantes / Institut national de la recherche agronomique (France) (Paris,.

L'amélioration des plantes tropicales. On distingue deux grandes filières de production : celle des bananiers en culture pure, dont les fruits sont destinés à.

abiotiques. -Ingénierie du développement pour l'amélioration des plantes tropicales. - Modélisation des relations plante environnement, variabilité génétique.

14 févr. 2014 . De ce fait il était probable que les plantes sauvages ayant . S., Nicolas D., ed., Amélioration génétique des plantes tropicales: 483-505.

. modifier un produit, pour améliorer les plantes et les animaux ou pour mettre . plantée d'espèces tropicales qui ne sont pas encore très largement utilisées.

La barba- 291 L'amélioration des plantes tropicales dine, P. quadrangularis, o riginaire des pays andins, donne un gros fruit. La pulpe, utilisée en jus, et le.

sélection et amélioration des plantes. . BIOTECHNOLOGIE DES PLANTES TROPICALES (BPT) .. végétales cultivées en milieux méditerranéen ou tropical.

Cet ouvrage présente les derniers progrès réalisés en amélioration des plantes tropicales par les équipes françaises du Cirad, de l'Inra et de l'Ird (ex-Orstom),.

. deux collections dotées chacune d'une trentaine d'espèces de plantes de service . la favorisation de la biodiversité, l'amélioration de la bio-disponibilité des.

Ajouter Traité des plantes tropicales [Livre] / Yves Delange au panier. Ajouter . L'amélioration des plantes tropicales [Livre] / éd. scientifiques, André Charrier.

tiplier les plantes fourragères naturelles de ces régions et à. les améliorer. Le désert semi-steppe et le ami-désert de Syrie, d'Irak et de Transjordanie a.

Plus de 150 millions d'arbres sont plantés chaque année sur près . l'amélioration génétique des arbres pour satisfaire les besoins en reboise- ment avec des.

Livre - 1997 - L' amélioration des plantes tropicales / éd. scientifiques, André Charrier, Michel Jacquot, Serge Hamon. [et al.].

L'amélioration des plantes tropicales (Reperes) (French Edition) eBook: Dominique Nicolas, Serge Hamon, André Charrier, Michel Jacquot: Amazon.co.uk:.

Spécialité: Sciences Agronomiques (Amélioration des plantes) . Laboratoire d'Analyse du Génome des Plantes Tropicales (AGETROP/BIOTROP/CIRAD).

Comment passe-t-on de l'état de plante sauvage à celui d'espèce cultivée ? . Amélioration génétique et adaptation des plantes méditerranéennes et tropicales ». . Comment répondre aux enjeux agronomiques de l'amélioration variétale.

VAVILOV (1935) a été parmi les premiers à démontrer l'importance des banques de gènes dans l'amélioration des plantes. Ce n'est cependant que quelques.

2.6 Quelles caractéristiques peuvent être transmises aux plantes ? . nutriments; 2.6.2

Agriculture sur sols acides: améliorer la tolérance des céréales à l'aluminium .. L'Institut international de recherche sur les cultures des zones tropicales.

3 Les grandes étapes de l'amélioration des plantes . Blé américain à haut rendement adapté au climat tropical (Norman Borlaug) Riz à haut rendement.

Licence pro. expérimentation végétale pour l'amélioration et la protection des plantes méditerranéennes et tropicales, Montpellier - FDS : pour tout savoir sur la.

LE MAIS EN ZONES TROPICALES Amélioration et production ISSN 1014-305X ; Collection FAO: Production végétale et protection des plantes n " 2H LE MAÏS.

Cependant, cette solution ne vaut que pour les plantes d'origine tropicales . outil de génétique et d'amélioration des plantes, le génie génétique est aussi un.

En outre, si l'amélioration des plantes demeure un secteur en pleine évolution aussi bien en termes de concepts que d'acteurs, la prise en considération de la.

