

Le palmier dattier:: Développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Les travaux ont été menés dans le contexte d'une meilleure connaissance du mode de développement du palmier dattier. Le système végétatif et le système reproducteur ont été étudiés durant tout le développement depuis la formation du zygote. Trois phases sont décrites : la phase juvénile propre aux individus issus de semis, la phase végétative qui dure plusieurs années caractérisée par la production de rejets et la phase reproductrice qui s'installe progressivement par la formation des inflorescences. L'axe orthotrope est édifié par un méristème apical dont l'activité végétative est indéfinie. La croissance du stipe se fait selon deux phases dont la première concerne l'élargissement et l'allongement (phase d'épaississement primaire) et la deuxième décrit seulement l'allongement, le diamètre définitif ayant été atteint durant la première phase ; c'est la phase de maintien de croissance. Le système racinaire fasciculé est formé de trois sortes de racines chez les individus jeunes et adultes

Les travaux consacrés à l'étude des mycorhizes du palmier dattier (P.D.) sont très peu nombreuses. C'est en 1940 que ... Etude in situ et in vitro du développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur. Thèse de Doctorat.

. 13755 dernière 13741 importance 13716 développement 13697 situation 13616 ... 2826 désespoir 2826 appareils 2823 cerveau 2823 empereur 2823 milieux ... 1329 précédemment 1329 reproduction 1329 spontanément 1329 stupeur ... 687 palmiers 687 permanents 687 pieux 687 prouvé 687 pédagogiques 687.

Zango 2011 Palmier Dattier Inflos. . Etude in situ et in vitro du développement morphogénétique des appareils végétatifs et reproducteur. Thèse d'état.

Le Palmier Dattier (Paperback); Le Palmier Dattier: Le palmier dattier:: Développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur (French.

Les algues : morphologie, cytologie, reproduction et ecologie. Gayral, P. 579.8/ ..

9782200244118. Le développement durable .. Atelier sur la faune utile et nuisible du palmier dattier et de la datte ... Morphogénétique des animaux pluricellulaires .. Biologie végétale : plantes supérieures, appareil végétatif. Gorentflot.

morphogénétique. Les termes . (1) P. CRÉTÉ, Précis de Botanique, Tome I, Morphologie et reproduction .. le palmier *Cryosophila nana*), les racines-vrilles (ex. .. dans le même cas, produisant la première année un appareil végétatif (sou- . de développement des feuilles et des rameaux d'ordre inférieur, se marquant.

Le systeme vegetatif et le systeme reproducteur ont ete etudies durant tout le . Le palmier dattier:: Développement morphogénétique des appareils végétatif et.

Le palmier dattier en Algérie : situation, contraintes et apports de la recherche .. Le palmier dattier: développement morphogénétique des appareils végétatif et.

423, Acentralite Spatiale:: De La Centralite Theorique Au Projet Territorial .. -le-palmier-dattier-developpement-morphogenetique-des-appareils-vegetatif-et-

La reproduction des Mammifères au Parc Zoologique du Bois de Vincennes dans .. Écologie du développement des *Aegilops*. .. Description d'un deuxième appareil pour prélèvement, en eau douce, de sédiments submergés. .. Les Palmiers du littoral atlantique du Sud du Maroc et les Faux-Dattiers des palmeraies.

. apparat apparatchik apparaux apparaître appareil appareillage appareiller .. date dater dateur datif datte dattier datura daube dauber daubière dauphin dauphinat .. dévaluer dévastateur dévastation dévaster dévasté déveine développement ... générateur génératif génération générationnel générer généreusement.

3 juil. 2008 . Plantes et Développement Durable, avec plus de 430 adhérents, est le ... reproduction, pour identifier les génotypes, les populations et les taxons ... Le palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) est une monocotylédone pérenne dioïque et à ... multiplication végétative et ces techniques sont prêtes pour.

Principaux prédateurs du palmier dattier et de la datte inf-situ et in-vitro du développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur.

Figure 1.1: Représentation schématique de la plante du palmier dattier... .. À l'aisselle de

chaque palme se trouvent des bourgeons axillaires végétatifs, floraux ou ... du sol à reproduction asexuée, classé au sein des champignons imparfaits .. Etude in situ et in vitro du développement morphogénétique des appareils.

succession des événements cellulaires et morphogénétiques ainsi que les . improvement in order to the vegetative multiplication of selected trees and ... Institut Français de Recherche Scientifique pour le Développement en coopération .. Embryogenèse somatique chez le palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.).

Verkäufer: moluna_gmbh (38.273) 100% Top-Rated Plus , Artikelstandort: Greven, Versand nach: DE, Artikelnummer: 282622451639 Marke: Editions.

Le palmier dattier:: Développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur (Omn.Univ.Europ.) (French Edition) de Nadia Bouguedoura sur.

salines sur l'enracinement et la nutrition du palmier dattier dans la cuvette de Ouargla. (Sud Est algérien) .. relations entre le développement racinaire et végétatif sont rares à travers le monde et .. *dactylifera* L) Etude in situ et in vitro du développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur. Thèse.

Palmier. A palm tree or elephant ear is a French pastry in a palm shape or a butterfly ..

RESUME Les différentes techniques de multiplication du palmier dattier . du développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur.

. APPARAUX APPAREIL APPAREILLAGE APPAREILLANT .. DATIVE DATTE DATTIER DATURA DAUBANT DAUBE DAUBER DAUBEUR ...

DEVELOPPEMENT DEVELOPPER DEVENAIENT DEVENAIS DEVENAIT .. GENERALITE GENERATEUR GENERATIF GENERATION GENERATRICE.

La multiplication végétative du palmier dattier par le nombre réduit de rejets que .. du développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur.

7 Mots clés :Ouargla, palmier dattier, lutte biologique, ravageurs, auxiliaires. ... du développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur.

préliminaires sur le polymorphisme morphogénétique et la .. et protéique chez le palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) : apport .. minance de son mode de reproduction végétative et le faible taux ... logiques (se rapportant à l'appareil végétatif et à la fleur), .. défavorables à la germination et au développement des.

12 sept. 2013 . et sa contribution au développement de l'agriculture en Tunisie. Un grand ... développé la culture du palmier dattier, les techniques d'irrigation et l'élevage. .. Les effets d'un stress hydrique sur la croissance végétative, la .. l'amélioration des performances de production et de reproduction des brebis.

Full Text Available Le Mécanisme pour un développement propre (MDP est le seul .. but d'évaluer l'effet d'un stress hydrique en phase végétative ainsi que l'effet .. les propriétés de sorption d'hydrogène grâce un appareil PCT de type Sievert. .. et son application dans le cas de la filière du palmier dattier à Bouanane.

Le Palmier dattier, par P. Munier. XXV. . Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, .. donné présenter un développement végétatif aussi faible que possible. ... qu'ils disposaient de l'appareil nécessaire pour absorber aussi bien .. Elle est due à un accident morphogénétique lors de la.

Le Palmier Dattier:: Développement Morphogénétique Des Appareils Végétatif et Reproducteur (2012). Nadia Bouguedoura. Paperback. French edition.

En attendant le développement des microsattellites du palmier dattier, des . vitro du développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur.

. Comte De Monte Cristo + CD · L' Lectricit · Le palmier dattier:: Développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur · Qui mange quoi ?

Modification physico-chimique des fibres ultimes du palmier dattier avec les zéolites .

Développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur.

23 Jun 2015 . Le palmier dattier: développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur . Editions universitaires européennes.

31 mars 1979 . Références. .. unique d'un palmier qui n'est pas un dattier et est connu depuis .. de C. de Candolle illustrée par son appareil de démonstration. (1895) . juvénile du développement (voir les fourchettes des cas 1 à 5 du ... feuilles curvisériées, qui reflètent le véritable travail morphogénétique de l'apex.

Intégration régionale et développement économique, 9786131559198, 88 .. Le palmier dattier: Développement morphogénétique des appareils végétatif et .. Dynamique annuelle, Phénologie de la reproduction et régime alimentaire.

Cours de la Biologie Végétale et de la Biologie de la Reproduction Végétale, . Le palmier dattier:: Développement morphogénétique des appareils végétatif et.

26 mars 2016 . Cycle de développement. ... L'appareil végétatif est typiquement constitué de racines, tiges et feuilles ; les organes reproducteurs sont groupés en rameaux très modifiés, les fleurs, qui conduisent à la formation des graines .. C'est le cas des Aracées (arum, anthurium) et des Palmiers (cocotier, dattier).

24 mars 2011 . NOZERAN 1986 (Citrus ,Palmier - dattier.) La question .. faits généraux du développement et de la croissance des plantes. Elles ont donc.

différents cultivars de palmier dattier, s'avère nécessaire. I / METHODOLOGIE ..

développement morphogénétique des appareils végétatifs et reproducteurs.

palmier dattier au niveau des palmerais d'Oued Righ ... Les sous-périodes de la période végétative du palmier sont les suivantes: .. Etude in situ et in vitro du développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur.

Les ressources biologiques du Sahara tel le palmier dattier dont la préservation et la . Le développement des régions arides est souvent confronté à des contraintes liées à des .. morphogénétique des appareils végétatifs. et reproducteurs.

. appareillées appareillés appareils apparemment apparence apparences apparent .. daterais daterait dates dateur datif datte dattes dattier dattiers datura daturas datât daté .. développement développements développent développer développera .. morphogène morphogènes morphogénétique morphogénétiques.

Le palmier dattier:: Développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur (Omn.Univ.Europ.) is product by Omniscriptum and sold with price.

The production of somatic embryos from callus was performed on vegetative and floral explants of . En Algérie, le palmier dattier occupe une place importante dans l'économie des régions sahariennes et ... Etude in situ et in vitro du développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur. Thèse Doctorat.

Le palmier dattier:: Développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur (Omn.Univ.Europ.) (French Edition).

Etude expérimentale du développement du khalle du Trachysphaera ... Palavras-chave: CHAMPIGNON PARASITE; REPRODUCTION SEXUEE; . Morphogenèse des structures agrégées de l'appareil végétatif du Leptoporus lignosus (Kl.) Heim .. Le Bayoud du palmier dattier : une maladie qui menace la phoeniciculture.

Présentation de la plante hôte, Le palmier dattier . .. Étude in situ et in vitro du développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur.

Connaissance de la morphogénèse du palmier dattier (Phoenix dactylifera L.) . du développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur by.

Connaissance de la morphogenese du palmier dattier (phoenix dactylifera L.) . du

développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur.

L'étude histologique du développement reproducteur a montré que le bourgeon .. Figure 28 : L'appareil reproducteur du palmier dattier Figure 29: Initiation et .. dont l'activité végétative est indéfinie durant toute la vie de la plante (figure 2). .. issu d'un méristème d'ordre II présente un haut potentiel morphogénétique.

17 avr. 2016 . Impression à la demande 2012 → Le palmier dattier : Développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur.

Développement de nouveaux traitements du bois basés sur le procédé .. Tree population responses to climate change: monitoring reproduction into the ... Effet de la salinité des eaux d'irrigation sur le système racinaire du palmier dattier. .. l'hypothèse selon laquelle un gradient morphogénétique contrôle le taux de.

Nadia Bouguedoura / Le palmier dattier: / 9783841781246 | eBay!

. Appareil Appareillage Appareillage Appareillage Appareillage Appareillage .. Datte Dattier Datura Daubant Daube Dauber Daubeur Daubeuse Daubière ... Développé Développe Développée Développement Développer Devenaient .. Généralité Générateur Génératif Génération Génératrice Généraux Génère.

In : Recherche interdisciplinaire pour le développement durable et la biodiversité des espaces .. Biologie de la reproduction et évaluation de la diversité génétique chez une légumineuse ... Phenologie du palmier dattier - ... Influence de la date et de la position sur le développement de l'appareil génératif du cotonnier.

16 sept. 2017 . Pharmacologie De La Reproduction - Collectif - ISBN: 9783841799159 ..

Développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur . meilleure connaissance du mode de développement du palmier dattier.

Introduction Dans le Sahara algérien, le palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.) . du développement morphogénétique des appareils végétatif et reproducteur.

développement de la coopération entre le laboratoire de recherche en ... capacité de reproduction et régime ... croissance de l'appareil végétatif ... morphogénétique induite par le stress (RMIS). .. maraîchères et sur palmier dattier dans la.

étude d'une plateforme pour le développement d'ateliers de génie logiciel. Samir BEN AHMED .. recherche des effets de vicia faba sur l'appareil digestif du rat Wistar. ... variétés de palmier dattier d'un oasis littoral: oasis de Methiona. .. caractérisation du cycle reproducteur de *porcellio lamellatus* (crustacé, isopode).

Structure et développement physiologique de la baie de raisin nombreuses autres essences sous les climats méditerranéens (figuier, palmier-dattier, .. Figure 18 : Cycle végétatif et reproducteur de la vigne dans l'hémisphère Nord. ... des ribosomes, de l'appareil de Golgi ainsi que des microtubules et.

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, ... passer aux processus morphogénétiques et aux variations paléoclimatiques. .. à la suite d'une mise en exploitation : ((des plantations de palmiers à huile ont été .. d'une phase particulière du développement à l'intérieur du cycle végétatif, etc .

