

Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre *Phaseolus* L.: Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez *Phaseolus* L. PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La production du haricot commun (*Phaseolus vulgaris* L.) est limitée par des contraintes biotiques et abiotiques. Son amélioration requiert l'exploitation de la biodiversité disponible. L'espèce *P. coccineus* L. manifeste des résistances aux maladies et ravageurs par rapport à *P. vulgaris*. Des avortements massifs d'embryons hybrides sont fréquents entre 5 et 6 jours après la pollinisation (JAP) lorsque *P. coccineus* est pollinisé par *P. vulgaris*. L'hybridation réciproque réussit mieux, mais avec un retour rapide vers le parent maternel. Des coupes histologiques réalisées en résine HEMA sur des embryons parentaux et hybrides, âgés de 3 à 14 JAP, ont permis de suivre la dynamique de l'embryogenèse pour identifier les causes d'avortement d'embryons et expliquer l'incompatibilité post-zygotique entre *P. coccineus* (♀) et *P. vulgaris*. Les signes d'avortement d'embryons hybrides concernent entre autres le retard de résorption du nucelle, l'absence de cellules de transfert au voisinage de l'embryon, le retard de la division de l'albumen ou du développement de l'embryon, l'hypertrophie du suspenseur, l'étranglement de la jonction entre le suspenseur et l'embryon et les défauts cotylédonaire.

nécessiter plus d'une heure d'étude pendant la phase de préparation de la leçon). Les supports ... Biologie des organismes 2 : Les rythmes biologiques chez les .. 5 - Anatomie, Histologie, Cytologie . 6 - Reproduction, Embryologie, Développement .. Il en résulte un arrêt précoce de la traduction .. genre: Brassica.

Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre Phaseolus L.: Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus L. (Omn.Pres.Franc.)

22 juin 2009 . MASSON-PEVET, de m'avoir accueilli au sein de cette grande .. de l'horloge vient de l'étude de mutants chez la drosophile qui ont permis .. recherches sur l'anatomie, l'histologie, l'embryologie et l'innervation de la .. Cependant, vu le caractère précoce de l'expression de ces facteurs, .. phaseolus.

Avec Lavoisier et Laplace, la physique et la chimie ont pénétré dans l'étude des . Il ne pouvait oublier les établissements du même genre situés à Leipzig et à Vienne . les microscopes, pour les études histologiques, pour le spectroscope, etc. ... Cela est bien visible chez les végétaux et chez les animaux à sang froid, qui.

2 avr. 2016 . important au sein des communautés locales, chez les jeunes âgés de 15 a 29 an .. and content of ascorbic acid and phenols in bean (Phaseolus .. E/A est faible chez les fruits à cueillette précoce comparés à ceux .. Service d'histologie-embryologie-cytogénétique, Hôpital Antoine Béchère, GH Paris-.

Embryon, génotype, incompatibilité, histologie, hybridation interspécifique, Phaseolus. . Au sein du genre Phaseolus (Debouck, Smartt, 1995) , le stade auquel aboutit le . Une étude histologique comparative des embryons de même âge, .. Chez tous les génotypes paren Phaseolus vulgaris L. P. coccineus (♀) × P.

du système de classification moderne des êtres vivants et à l'étude des cycles .. L'architecture de la membrane est la même chez presque toutes les cellules vivantes. .. Un groupe d'espèces ressemblantes constituent un genre. .. Terre a été un événement très précoce, survenu peu de temps après la solidification de la.

15 avr. 2017 . L'ensemble de ces résultats montre le rôle majeur du SM au sein de l'hypothalamus .. a des conséquences importantes sur la mortalité précoce (environ 20% des cas .. Ainsi, il a été montré chez le rongeur que lors de l'embryogenèse, certaines .. A Phaseolus vulgaris lectin tracing study in the rat.

. heure 364401 valign 362114 épisode 362000 femme 361935 genre 361250 . 294420 section 292058 étude 290615 militaire 290346 comprendre 289980 . 264016 argent 262775 chez 262647 italie 261448 italien 261406 république .. 8696 dissoute 8695 nièce 8694 précoce 8689 dalle 8688 development 8688.

Ce travail histologique et anatomique fut réalisé au laboratoire de zoologie .. Tous s'intéressaient à la fécondation, la parthénogenèse et l'embryologie. ... Mendel poursuivit sur le haricot (Phaseolus) mais il rencontra une difficulté ... Mais il existe des gènes létaux entraînant une mort précocement in utero de l'embryon.

Cikleev G., 1966 (en bulgare), Etude comparative des variétés de piment dans ... 3 : biosynthèse de la capsaïcine chez les différentes espèces de Capsicum; Jap. ... a) Formation des éléments sexuels, fécondation et embryologie (Formation .. minéraux pendant le développement du poivron en culture précoce en plein.

Alimentation, croissance et reproduction chez la laie: études en conditions . Après une glandée, un gain de poids s'observe chez les adultes, et les naissances de marcassins sont plus précoces. . Plus que la remise en cause de l'allaitement au sein,. ... L'étude de l'appareil végétatif de 40 espèces malgaches du genre.

4- Etude de la stratégie reproductive chez *Acacia albida* .. 2-1-3) Induction de l'embryogénèse somatique par addition de BAP. 2-1-4) Influence .. Au sein de ce groupe, le genre *Acacia* représenté par plus de .. *Phaseolus vulgaris* .. chute précoce des feuilles survient à partir de la 4ème semaine et affecte 37 % des.

Le premier, consacré à l'étude de la cellule en général et des cellules spéciales .. Cette erreur est due à ce que l'examen histologique des animaux inver- .. tions physiques et chimiques de la substance et de l'énergie chez les êtres vivants. .. naturels correspondant à ceux que l'Anatomie, appuyée sur l'Embryologie,.

Introduction à l'étude de la médecine expérimentale. Paris ... fût depuis dix années sorti de son sein, rester .. La dotation de la physiologie se trouvait chez ... ne pouvait oublier les établissements du même genre . études histologiques, pour le spectroscope, etc. .. tion très-précoce dans le travail du développement. II.

V. Etude histologique chez une variété non embryogène: la chicorée Flash .. Le devenir du glycérol au sein des tissus foliaires de chicorée a . nouveaux marqueurs précoces de l'embryogénèse somatique chez la chicorée. .. détecte l'enzyme par des dosages directs dans les graines de *Phaseolus* .. Genre *Cichorium*.

Hégémonie Fang au sein de l'Église Évangélique du Gabon baixar livros . Avant le début de cette étude, aucune recherche sociologique, . Histologie de L'Embryogenese Precoce Au Sein Du Genre *Phaseolus* L. baixar livros . Des coupes histologiques réalisées en résine HEMA sur des embryons parentaux et hybrides.

Le but de cette étude était d'étudier les caractéristiques histologiques et . au sein de la paroi oesophagienne pouvant contribuer au oesophagien chez les patients .. $P < 0,01$) et était inversement reliée à un retard de croissance précoce. ... De Haricots Noirs Cuits (*Phaseolus Vulgaris* L.), Les Lentilles (*Lens Culinaris* L.).

La Section des communications au sein . etudes en cours a la Direction generale de la .. poids de 1,3kg par tete chez des bouvillons . levee et une croissance precoce plus rapides .. (*Phaseolus vulgaris* L.) lacking effective .. genes, pour ce genre de bacterie, qui seront .. par simple embryogenese zygotique.

14 févr. 2017 . 198715854 : Contribution à l'étude de la loi de Mendel chez les lépidoptères .. 009124284 : Embryologie et génétique / Th. H. Morgan ; traduit de l'anglais .. contribution de l'odontologiste au diagnostic précoce de la maladie .. locus B4 de gènes de résistance chez *Phaseolus vulgaris* [Texte imprimé].

INTRODUCTION Chez les Angiospermes, par définition, les ovules ne sont pas . au sein d'une même espèce ; en général, deux téguments sont présents chez les .. La polarité de la cellule est également précoce chez *Conium maculatum* (A. .. variables dans les cellules géantes du suspenseur de *Phaseolus* (Frediani),

majeur du SM au sein de l'hypothalamus dans le contrôle de l'activité .. J'ai utilisé mes connaissances acquises lors des études réalisées dans le . 2010, une augmentation qui a des conséquences importantes sur la mortalité précoce (environ .. Ainsi, il a été montré chez le rongeur que lors de l'embryogénèse,.

Précis d'embryologie de l'Homme et des VerléOrés. . La chaire d'histologie de la Faculté de médecine de Mont- ... 116 — Id. — Contribution à l'étude de la structure des plaques motrices chez les . laire de Solanum tuberosum et Phaseolus vulgaris. .. Étude histologique et cytologique sommaire .. précoce dans le.

Plume de poule, penne - Plume de poule, duvet - Histologie - Épithélium ... Phaseolus, haricot, gousse avec un grain, c.t. ... Embryologie de l'oursin de mer (Psammechinus miliaris) page 40. No. .. Fibrome intercanaliculaire du sein .. Chute précoce des feuilles, provoquées par la .. pour l'étude de la phylogénie *.

Clé de détermination de huit espèces du genre Cassia L. (Caesalpinaceae), adventices ... Etude des relations entre certains indicateurs de résistance à l'aflatoxine en pré-récolte sur ..

Histologie de l'embryogenèse somatique chez le pois. .. Evaluer précocement des croisements en F3 : un outil pour l'amélioration du.

Embryogenèse précoce comparative lors des croisements entre Phaseolus coccineus L. et Phaseolus vulgaris L. .. de l'endothélium chez les embryons hybrides serait plutôt liée au degré atteint par le processus . Au sein du genre Phaseolus (Debouck, Smartt, . Une étude histologique comparative des embryons.

6 mai 2010 . embryogenèse somatique, en vue d'une adaptation industrielle du procédé ...

Application à l'étude de coupes histologiques de baies de raisin en ... Intérêt des tests psychométriques dans la détection précoce du .. l'aptitude à la conservation des semences de haricot (Phaseolus vulgaris L.).

1 juil. 1992 . modèle d'étude principal de ces travaux est l'un des acacias les .. Les techniques de microbouturage et d'embryogénèse . le haut potentiel fixateur d'azote chez A. tortilis subsp. raddiana. .. En période automnale des pluies, surtout si la saison est précoce et .. strains for use with beans (Phaseolus.

raisonner URI diff'tSrentea qu'on troUTt' rarement HIIDiN chez le m4!me iodil'İdu. . sont si nécessaires à ce genre d'études, que la biographie des grands .. natif des graines de Phaseolus, et aussi av leur jeunesse ; de sorte qu'il .. précoce. Pauvres et incomplètes furent les notions historiques que j'appris à l'école.

Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre Phaseolus L. Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus L. Pamphile Nguema.

Titel: Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre Phaseolus L. Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus L.

On étudié la diversité génétique des rhizobias nodulant le Phaseolus .. une homogénéité dans la famille et une variabilité au sein des espèces. . marché d'exportation vers les pays européens, vu sa maturité précoce et sa meilleure qualité. .. L'étude des formations végétales contenant les espèces du genre Ruta fait.

Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre Phaseolus L.: Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus L. (French Edition).

16 sept. 2017 . Histologie De L Embryogenese Precoce Au Sein Du Genre Phaseolus L. . Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus L.

Le niveau de IL-4 a diminué de façon significative seulement chez les .. en cocaïne résulte en la formation précoce de benzoylecgonine et de cocaéthylène. .. Cette étude porte sur les conséquences de la domestication du haricot Phaseolus .. Ces observations sont discutées avec référence à l'embryologie et en lien.

il y a 23 heures . Histologie, embryologie et cytogénétique .. Plan histologique ... précoce et induire dans ce cas de graves conséquences (infarctus du myocarde, angor, .. Les études pharmacologiques et .. Haricot, Phaseolus vulgaris, cosse privée de graine .. Il est employé pour le traitement du diabète au sein des.

promotion au sein du Ministère. ... OBS Phaseolus angularis, léguminéusé à grains .. OBS étude des terres, dans leurs .. OBS en France, jeune bovin précoce, ... OBS de ronce du genre Rubus; ne pas ... OBS chez les moutons et les bovins .. embryologie .. histologie pathologique; .. lésion histologique; lésion.

Omni badge Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre Phaseolus L. Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus L. Biology.

Histologie De L Embryogenèse Précoce Au Sein Du Genre Phaseolus L.: Etude .. Des coupes histologiques réalisées en résine HEMA sur des embryons.

5 déc. 1996 . Étude phénologique de Faidherbia albida : effet de . du microbouturage et de l'embryogenèse somatique . .. sein de la classification du genre Acacia et identifions les taxons .. Hors couvert, la réhumectation est plus précoce ; l'assè- ... Chez Acacia senegal, le potentiel de tension de sève subit une.

Etude clinique des traumatismes fermés du tarse postérieur .. Tuberculose et démence précoce. ... Par M. Boppe / La liquidographie chez l'homme. .. L'examen histologique montre que les lésions osseuses s'apparentent à la .. [Henri Vignes] / Embryologie et évolution, par C. R. de Beer, traduit par Jean Rostand.

6 déc. 2010 . L'embryologie surtout retint son attention pendant ces années si fécondes. . embryogenèse, organogenèse, histogenèse, histologie, cytologie, cherchant ... Prenant a remarqué aussi l'apparition très précoce des cellules interstitielles .. Toutes les espèces du genre Phaseolus ont 22 chromosomes.

L'étude a porté sur l'exposition des graines de haricot blanc Phaseolus .. corrélations a permis de démontrer qu'effectuer une sélection précoce sur le poids .. IMMUNOLOGIQUE ET HISTOLOGIQUE INDUITS PAR LE BENZENE CHEZ LE .. d'histologie-Embryologie et génétique clinique, Faculté de Médecine d'Oran,.

3 juil. 2008 . Etude de l'impact de la qualité des ARN dans l'analyse de ... Chez les organes spontanées, précisément dans le complexe H. ... 2,4-D comme hormone inductrice de l'embryogenèse a été bien .. documentés, les événements de signalisation précoces, .. hybrides au sein du genre Phaseolus L.

27 Aug 2010 . (French Edition) · Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre Phaseolus L.: Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez.

A la physiologie et à la zoologie · Anatomie des trompes de l'utérus, chez la femme .. Atlas und Grundriss der Embryologie der Wirbeltiere und des Menschen . und Grundriss der Histologie und mikroskopischen Anatomie des Menschen .. Contribution à l'étude du tertiariisme précoce dans la syphilis contractée à un.

phaseolus ... embryologie .. marche précoce .. auto-examen du sein .. histologie comparée .. techniques histologiques ... maladies chez les jumeaux

de l'infection est réalisé par une étude histologique des cals inoculés. L'aspect histologique et . callogenèse, histologie, histochimie, composés phénoliques .. Genre. Ascochyta. Didymella.

Espèce. Ascochyta rabiei. Didymella rabiei. 2.3. .. Chez Phaseolus vulgaris L. la combinaison entre le TDZ (Thidiazuron) et l'ANA.

Omni badge Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre Phaseolus L. Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus L. Biologia.

27 juin 2015 . 725 Embryologie de l'oursin de mer (Psammechinus) .. corps étranger Position des noyaux cellulaires au sein de cellules .. Mécanismes métaboliques précoces d'éobiontes Types biologiques .. Marchantia, genre d'hépatique. .. c.t. de semence de Phaseolus (haricot) Fibres de sclérenchyme de.

E TRAITEMENT HORMONAL DU CANCER DU SEIN EN PHASE AVANC'EE.

COMPARAISON ENTRE ... Ectopie cardiaque: dépistage échographique précoce in utero.

Ectopie du pancréas .. Effet de l'association oestrogènes-prolactine sur l'embryogenèse mammaire de la souris. .. I. Etude histologique chez le rat.

Omni badge Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre Phaseolus L. Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus L. Biologia.

9 févr. 2017 . Des études histologiques du processus embryogène chez Hevea .

L'embryogenèse somatique est une technique de multiplication .. I-1), les cellules embryogènes sont initiées plus précocement, dans des ... Early stages of somatic embryo differentiation from callus cells of bean (Phaseolus vulgaris).

Modèle De Labyrinthectomie Chez Le Rat . L'étude du système vestibulaire grâce au modèle lésionnel de destruction de son organe périphérique ... Histologie De L'Embryogenèse Précoce Au Sein Du Genre Phaseolus L. - Nguema Ndoutoumou, . Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus L.

Embryogenèse précoce comparative lors des croisements entre Phaseolus coccineus L. et . La dégradation (ou prolifération) de l'endothélium chez les embryons . Mots-clés : incompatibilité, histologie, hybridation interspécifique, Embryon . Au sein du genre Phaseolus (Debouck, Smartt, 1995), le stade auquel aboutit le.

Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre Phaseolus L.: Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus L. (Omn.Pres.Franc.)

24 juin 2012 . Histologie De L'Embryogenèse Précoce Au Sein Du Genre Phaseolus L. by Pamphil . Title : Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre . rapide vers le parent maternel Des coupes histologiques.

embryologie, embryologies > embryologique ... étude, études > étui, étuis .. genre, genres > gentianale ... histologie, histologies > histologique, histologiques .. précoce, précoces > précocité .. sein, seins > seine, seines .. chez. > chi. > chichement. > chimiquement. > chiquement. > choix. > chorus .. phaseolus

Etude de cas en statistique décisionnelle 2009 310/026 ... Embryologie développement précoce c 2002 570/048. Explorer, exploiter les .. La reproduction chez les Mammifères et 2001 570/075 .. Techniques histologiques ... Atlas d'histologie histology atlas .. Synthèses de travaux réalisés sur phaseolus aux zaire,rwan.

Histologie de L'Embryogenèse Précoce Au Sein Du Genre Phaseolus L. by Pamphile . Des coupes histologiques réalisées en résine HEMA sur des embryons.

caractéristiques d'une étude épidémiologique comme sujet .. embryologie .. histologie 65 histone acetyltransférases 1 histoplasma 2 histoplasme 6 .. phaseolus 0 .. 1 sédiment géologique 0 sédim 0 ségrégation des chromosomes 1 sein 73 ... systèmes éducatifs intervention précoce . techniques histologiques

5 - Interactions au sein du système immunitaire humain . 14 - Les comportements reproducteurs et leurs variations chez les animaux : formation ... Kierszenbaum (2006) – Histologie et biologie cellulaire- Une introduction à . 6 - Reproduction, Embryologie, Développement .. Il en résulte un arrêt précoce de la traduction.

Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre Phaseolus L.: Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus L. (Omn.Pres.Franc.)

Buy Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre Phaseolus L.: Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus L. (Omn.Pres.Franc.)

Assimilation azotée chez le blé dur (Triticum durum Desf.) . Etude histologique des ovaires de brebis stériles d'un troupeau prolifique "W" de race .. précoce de l'insecte d'environ 15-20 jours pour les chrysalides et 1 mois pour les .. l'embryogenèse pollinique de variétés tunisiennes de blé tendre (triticum aestivum).

interactions avec son milieu, mais aussi, s'ouvre sur l'étude de cette diversité . Précoce dans le

cas de la perte de la . l'hermaphrodisme non fonctionnel chez les .. d'embryologie causale anatomique et moléculaire (6h) ... Morphologie externe, coupes histologiques, ... Origine embryonnaire, histologie .. Phaseolus.

Mots-clés : incompatibilité, histologie, hybridation interspécifique, Embryon Abstract . Au sein du genre Phaseolus (Debouck, Smartt, 1995), le stade auquel aboutit le . Une étude histologique comparative des embryons de même âge, ... rôle joué par le suspenseur au cours de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus.

Evaluación de 16 genotipos de Frijol Centenario Cv. (Phaseolus vulgaris L.) . Borítókép a Histologie de l'embryogenèse précoce au sein du genre Phaseolus L. - . Etude histologique de l'embryogenèse précoce chez Phaseolus L. Bilógia.

INDUCTION DE L'EMBRYOGENESE SOMATIQUE SECONDAIRE CHEZ LE .
DEPISTAGE PRECOCE DE RISQUE VASCULAIRE PAR LE TEST DE LA MICRO ... 102
ETUDE DU POLYMORPHISME GENETIQUE AU SEIN DE LA LIGNEE .. LENS
ESCULENTA AND PHASEOLUS MUNGO GROWN AND CULTIVATE IN.

Ilux prairie' maigres à Nard, leur étude est particulièrement intéressante il SIJp, r-Morzine, .. (1) COVIN J. - 1958 - Anatomie et histologie comparées de la feuille chez .. L'embryologie du genre Epilobium de la famille des Oenothéracées a . tes, la métaphase représentée en 17 annonce la formation précoce du der .

comité consultatif de 1 etude surl'évaluation .. La Section des communications au sein .. poids de 1,3 kg par tête chez des bouvillons .. levée et une croissance précoce plus rapides .. (Phaseolus vulgaris L.) lacking effective .. pathologique et histologique grossière des .. par simple embryogenèse zygotique.

Le genre féminin prédominait dans 52% des cas (n = 53) avec un sex-ratio à 0,92. ...

Introduction Le cancer du sein est un des cancers les plus fréquents chez la .. intestinale pour des temps précoces mais que ces perturbations sont encore .. induites pour l'étude de l'embryogenèse chez le haricot Phaseolus vulgaris.

1 nov. 2015 . vélos, les aides techniques en tout genre... ... Etude de la génotoxicité des contaminants . .. Figure I-19 : Grandes étapes de l'embryogenèse d'Helix aspersa. .. détection d'effets précoces ou tardifs, paramètres physiologiques .. by random amplified polymorphic DNA (RAPD) in bean (Phaseolus).

