

Production et utilisation des huiles des oléagineux non-conventionnels: Cas de Ricinodendron heudelotii Bail. Pierre ex Pax et de Canarium schweinfurthii Engl. PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Le taux d'extraction et la qualité de l'huile des amandes de *R. heudelotii* et de la pulpe de *Canarium schweinfurthii* sont liés au procédé d'extraction mis en œuvre. L'analyse du procédé d'extraction par pressage de ces matières premières a permis de définir le traitement thermique comme opération critique. Un dispositif expérimental composite centré a permis de modéliser et d'optimiser ce procédé et des modèles mathématiques ont été développés. Le traitement enzymatique de la matière oléagineuse améliore de manière significative ($p > 0,05$) les rendements d'extraction de l'huile. Le chauffage des huiles par micro-ondes à 160, 750 et 900 W pendant 5, 10 et 20 min a permis d'élucider leur comportement au chauffage. La qualité des huiles conditionnées dans des bouteilles en verre transparent et conservées à température ambiante (environ 22 °C) et au réfrigérateur (+4 °C) a été suivie sur 10 mois. L'ensemble des résultats obtenus dans cette étude a permis de proposer des procédés d'extraction par pressage, de définir les conditions d'utilisation et de conservation de l'huile des amandes de *R. heudelotii* et de la pulpe des fruits de *C. schweinfurthii*

50, Francois Simon Pierre Ngan Tonye, BUSINESS & ECONOMICS / .. La politesse linguistique au Cameroun, Mieux comprendre l'utilisation des termes .. des huiles des oléagineux non-conventionnels, Cas de Ricinodendron heudelotii Bail. Pierre ex Pax et de Canarium schweinfurthii Engl. 9786131583001, 216.

Production et utilisation des huiles des oléagineux non-conventionnels. Cas de Ricinodendron heudelotii Bail. Pierre ex Pax et de Canarium schweinfurthii.

Production Et Utilisation Des Huiles Des Oleagineux Non Conventionnels. Cas de Ricinodendron heudelotii Bail. Pierre ex Pax et de Canarium schweinfurthii Engl. av Dandjouma-A. Häftad, Franska, 2011-09-27. 618 kr. Köp · Spara som.

Contraintes de germination chez Ricinodendron heudelotii au Cameroun..... ... Taux de germination de graines non scarifiées et de graines .. l'huile extraite par pressage des amandes de Ricinodendron heudelotii (Bail.) Pierre ex Pax .. Prosopis juliflora (80 à 90%) (Maydell 1983), Canarium schweinfurthii (95%) (.).

Production et utilisation des huiles des oléagineux non-conventionnels. Cas de Ricinodendron heudelotii Bail. Pierre ex Pax et de Canarium schweinfurthii.

Tag :Production, utilisation, huiles, oléagineux, non-conventionnels:, . et utilisation des huiles des oléagineux non-conventionnels: Cas de Ricinodendron heudelotii Bail. Pierre ex Pax et de Canarium schweinfurthii Engl. (French Edition) by.

. Canarium schweinfurthii Engl. et Ricinodendron heudelotii (Bail.) Pierre Ex Pax. ..

Utilisation des déchets de l'industrie du bois en vue de l'amélioration . production et des aptitudes technologiques des huiles des oléagineux non conventionnels : cas de Canarium schweinfurthii Engl. et Ricinodendron heudelotii. (Bail.).

Titel: Production et utilisation des huiles des oléagineux non conventionnels. Autor/in: Almeck Ké Aboubakar Dandjouma Cas de Ricinodendron heudelotii Bail. Pierre ex Pax et de Canarium schweinfurthii Engl. 2011. 216 S. Verlag/Jahr:.

27 sept. 2011 . Cas de Ricinodendron heudelotii Bail. Pierre ex Pax et de Canarium schweinfurthii Engl. Editions universitaires europeennes (27.09.2011).

Production et utilisation des huiles des oléagineux non-conventionnels: Cas de Ricinodendron heudelotii Bail . Bail. Pierre ex Pax et de Canarium schweinfurthii Engl. (French Edition) by Aboubakar Dandjouma, Almeck Kétaona (2011).

Key words: palm, cotton, peanut, shea, safou, Canarium, fatty acids, triglycerides .

Ricinodendron heudelotii dont les avantages sont . sources oléagineuses végétales locales, encore ... LTaiélé (Canarium schweinfurthii Engl.) est une .. les huiles non conventionnelles, le Cana- ... (Bail.) Pierre ex Pax, et Tetracarpidium.

Pierre ex Pax et de Canarium schweinfurthii Engl. (Omn.Univ.Europ.) . des huiles des oléagineux non-conventionnels: Cas de Ricinodendron heudelotii Bail.

Title : Production et utilisation des huiles des oléagineux non conventionnels . utilisation des

huiles des olagineux non conventionnels Cas de Ricinodendron heudelotii Bail Pierre ex. Pax et de Canarium schweinfurthii Engl Omn Aboubakar.

graines de cotonniers dans l'optique de la détoxification et de l'utilisation . technologiques des huiles des oléagineux non conventionnels : cas de Ricinodendron heudelotii Bail. Ex Pierre et de Canarium schweinfurthii Engl. 2005 par Aboubakar .. de Ricinodendron heudelotii. (Bail.) Pierre ex Pax sur la qualité de l'huile.

Applications L huile de palme est utilisée à des fins alimentaires et non ... Fruits de Canarium schweinfurthii Engl. A B C D E Transformation .. La production des huiles des oléagineux en Afrique reste dans la majorité des cas encore à l'échelle .. Engl., Dacryodes edulis (G. Don) H. J. Lam, Ricinodendron heudelotii (Bail.).

Unité de recherche Réactions Extractions Sucrierie et Huiles végétales . (Canarium schweinfurthii Engl.) : isothermes de sorption d'eau et extraction ... A mes parents, Monsieur Pierre TCHAKOUNTE et Madame Marie Noëlle TCHAKOUNTE, ... deux oléagineux non conventionnels appartenant respectivement aux.

Les recherches bibliographiques effectuées sur les huiles végétales ont .. gras du régime ont été modifiés en même temps, comme par exemple le LA [42], les . vers la production des AGPI n-3 terminaux.ii) Stimuler la production de composés .. des huiles des oléagineux non-conventionnels : cas schweinfurthii Engl.,.

Official Full-Text Paper (PDF): Production, analyse et applications des huiles végétales . related to the food and non food uses of conventional oil crops (palm, cotton, . Fruits de Canarium schweinfurthii Engl. .. Ricinodendron heudelotii dont les avantages sont ... L'utilisation de cette .. Pierre ex Pax, et Tetracarpidium.

