

Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso: Diversité et identification de sources de résistance adaptées PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La bactériose vasculaire (BLB) et à stries foliaires (BLS) du riz causées respectivement par *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (Xoo) et *X. oryzae* pv. *oryzicola* (Xoc) sont deux maladies émergentes en Afrique de l'Ouest et particulièrement au Burkina Faso, suite à l'expansion de la culture du riz et à l'introduction de variétés à haut rendement au cours de ces dernières décennies. Notre étude révèle que les souches africaines de Xoc sont hautement variables tant d'un point de vue génétique que du pouvoir pathogène. Néanmoins, il apparaît que la forte diversité génétique des Xoc n'est pas corrélée à leur origine géographique, ni à la période de collecte, ou à la nature de l'hôte. Les souches de Xoo caractérisées, appartiennent toutes à une même race. Nous avons identifié certaines variétés de riz cultivées au Burkina Faso qui présentent un phénotype de résistance spécifique des souches africaines de Xoo et ce, à tous les stades de développement de la plante. Ces variétés qui constituent également une source de résistance efficace contre la diversité des souches de Xoc africaines, offrent potentiellement un nouveau moyen pour contrôler BLS au Burkina Faso et ailleurs en Afrique.

26 Mar 2016 . Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso: Diversité et identification de sources de résistance adaptées. Front Cover.

Plus précisément, des variétés adaptées au régime de culture pluviale telles les . d'autant plus importantes que le riz est très sensible aux bactérioses durant le . *O. glaberrima* a conduit à l'identification de l'allèle de résistance xa40, efficace . la nature (diversité et pathotypes) des populations de *X. oryzae* identifiées sur.

A wart-resistant red-skinned selection from a cross of Brigus and Redsen performed .. spider fauna in pure sorghum and intercropped sorghum-cowpea in Burkina Faso. .. d'épreuves biologiques modele pour l'identification des bacteries capables de .. YSSM-XP medium for *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli*.

Du point de vue agronomique, le niébé est bien adapté aux conditions . de l'Ouest sont le Nigéria, le Niger, le Mali, le Burkina Faso, le Sénégal et le Ghana. ... Le chancre bactérien (*Xanthomonas campestris* pv *vignicola*) et la mosaïque ... le daxin et non comme un substitut du riz ou du mil comme source d'énergie.

d'autres sources de résistance à la hernie du chou dans des lignées .. Changes in the forms and distribution of soil phosphorus due to .. Huiles essentielles - Burkina Faso *L'Hyptis* sp. et *YOcimum* sp. de la famille .. Annual bluegrass control with *Xanthomonas campestris* pv. *poannua* in New .. charançons du riz.

Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso. Diversité et identification de sources de résistance adaptées. Biology.

22 mars 2010 . Analyse multivariée de la diversité du matériel génétique . 1Centre du riz pour l'Afrique (AfricaRice), Cotonou, Bénin ... as well as new rice collections from Niger and Burkina Faso were done, . sécheresse et la résistance aux souches africaines de *Xanthomonas oryza* pv. *oryza* . bactériose, RYMV.

Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso. Diversité et identification de sources de résistance adaptées. Biology.

. librement reproduits et traduits (sauf lorsque le droit de reproduction ou de traduction est reserve) a condition qu'il soit fait mention de l'auteur et de la source.

Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso: Diversité et identification de sources de résistance adaptées (French Edition).

D'autres matériels d'application plus adaptés . l'identification de l'agent respon- . kina Faso). . spécifique quant à la virulence et la diversité .. due au Banana *Xanthomonas* (BXW) causent .. source de résistance de l'agent infectieux, ce.

7 oct. 2013 . La bactériose vasculaire du riz (BLB) et à stries foliaires (BLS) causées . Faso : Diversité et identification de sources de résistance adaptées.

Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso. Diversité et identification de sources de résistance adaptées. Editions universitaires.

Kossi KINI: Les bactérioses du riz dues au *Pantoea* sp. au Togo : Diversité et identification des

sources de résistance adaptées . Analysis of *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzicola* population in Mali and Burkina Faso reveals a high level of.

Beschreibung: Publisher/Verlag: Éditions universitaires européennes | Diversité et identification de sources de résistance adaptées | La bactériose vasculaire.

Tableau 1 : Effet bénéfique de la mycorhization sur la résistance de ... La culture du niébé est pratiquée sur toute l'étendue du territoire national et . bactéries: le chancre bactérien causé par *Xanthomonas campestris* pv *vignicola* peut .. (1996) ont décrit dans la zone soudanienne du Burkina Faso une espèce de.

Il permet d'identifier les sources de résistance au niveau des géniteurs en . Le plus adapté à la zone cotonnière camerounaise, la "lutte étagée ciblée", est un .. CITRUS PLANT DISEASES *XANTHOMONAS CAMPESTRIS* BACTERIOSES ... in Niger and Burkina Faso

Subrahmanyam, P. (International Crops Research.

Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso: Diversité et identification de sources de résistance adaptées (French Edition).

Au Burkina Faso, le sorgho est la principale culture céréalière de base en . agro écologiques du Burkina Faso sont caractérisées Des sources de résistance . de sélectionner des variétés de riz à haut rendement adaptées aux différents ... les plus virulentes sont le virus RYMV et les bactéries *Xanthomonas oryzae* (Xo).

192, Hamidou Ilboudo, SCIENCE / Biology, Biology, life sciences, Diversité de réponses à . life sciences, Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso, Diversité et identification de sources de résistance adaptées.

5 juil. 2000 . Diversité génétique des épeautres cultivés et des anciennes races locales .. sources génomiques des espèces végétales cultivées. Par .. d'une banane prévenant la diarrhée due à l'entérotoxine ... de résistance à *Xanthomonas oryzae*, une bactérie pathogène du riz, .. de Wanitoma au Burkina Faso.

11 juil. 2012 . complexe d'espèces *Ralstonia solanacearum* : diversité .. pour le feu bactérien dû à *Erwinia amylovora* (Grimault, Gelie, et al., 1994), .. nature polygénique des sources de résistance complique les .. *Xanthomonas campestris* qui synthétise en grande quantité du .. CFBP3059 from Burkina Faso (6).

incorporer d'autres sources de résistance à la hernie dans des .. effect is due to an endophytic bacteria .. présence de bactéries endophytes dans les .. du régime de lutte dirigée sur la diversité et .. des prés adaptés aux conditions climatiques et .. *oryzae* was added alone or combined with .. Burkina Faso.

Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso : diversité et identification de sources de résistance adaptées / Issa Wonni ; [sous la.

possible de mettre en place des mécanismes efficaces d'identification et de ... Sénégal, pour le riz irrigué — et de stations expérimentales dans les pays membres. .. agromorphologiques comme critères de résistance à la sécheresse chez trois .. du projet management de l'irrigation au Burkina Faso, 1991-1993. 25 p.

Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso. Diversité et identification de sources de résistance adaptées. Wonni, IssaFrans, Paperback.

30 janv. 2014 . 8 Titre du projet : Le virus de la panachure jaune du riz : Diversité, Pathogénie, . Au Burkina Faso, des symptômes typiques induits par ce virus ont été .. sources de résistance à *Xanthomonas oryzae* Responsables : Issa WONNI .. des isolats pour l'identification de sources de résistance adaptées; Op4.

Bactéries associées à la surface foliaire d'*Arabidopsis thaliana* observées en . Principaux genres bactériens associés à la phyllosphère du riz, du trèfle, . Localisation de *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (A) et *Xanthomonas oryzae* pv. .. 1.3.1 Stratégies de tolérance : Production de

composés bioactifs (résistance aux.

1 juil. 2011 . bases de projets ultérieurs plus ambitieux portant sur l'identification .. T. cacao présente plusieurs sources de résistance génétique, .. Pays associés au projet : Burkina Faso, Sénégal, Brésil .. système basé sur l'utilisation de deux bactéries pathogènes du riz, *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*. (Xoo) et.

22 mars 2014 . Impact de l'âge sur la vie sexuelle des patients à Bobo, Burkina Faso Dioulso, . 7. Analyse de la diversité génétique et phénotypiques des souches de ... La bactériose vasculaire du riz (BLB) et à stries foliaires (BLS) causées respectivement par *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* (Xoo) et *X. oryzae* pv. *oryzicola*.

23-28 (1992) Has caffeine a role in the resistance of coffee to the orange rust ? .. de la Betterave Industrielle (France) 1250-6893 [Problems due to early tests of *XANTHOMONAS CAMPESTRIS* SYMPTOMS BACTERIOSES SACCHARUM . (Oct 1995) [Intensive sheep fattening in Sahel : Yatenga case [Burkina Faso]].

Variations due to G x E interaction were greater than those due to genotypic differences for all .. La diversité phénotypique a été calculée avec l'indice de diversité de .. de G.C.A. montrant une bonne source de résistance à la bactériose. .. A strain of *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* isolated from Burkina Faso was.

5 févr. 2016 . Identification des candidats . . Comment une population parcellaire s'adapte à la résistance de .. diversité de virulence de *Ralstonia solanacearum*, agent du .. forte pénalité de fitness chez *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* étaient ... Martinique ; Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Cameroun, Afrique du Sud.

Omni badge Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso. Diversité et identification de sources de résistance adaptées. Biologie.

Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso : Diversité et identification de sources de résistance adaptées / Issa Wonni ; sous la.

de nouvelles variétés mieux adaptées au changement climatique . le riz pour la résistance .. tion des riz inondées au Burkina Faso, Mali et Nigeria par la sélection ré- . de la plante, permettra d'accélérer l'identification de caractères et de gènes . diversité d'espèces et sont une source importante de revenus pour les.

Noté 0.0/5: Achetez Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso: Diversité et identification de sources de résistance adaptées de Issa.

8 nov. 2013 . . thème "Les bactérioses du riz dues à *Xanthomonas oryzae* au Burkina Faso : Diversité et identification de sources de résistance adaptées ".

Distributie van de bacteriose van de katoenplant in Benin en gevoeligheid van lokale .. BoboDioulasso, 01 BP 1091, Bobo Dioulasso, Burkina Faso. 2 Forum.

Chapitre 3 : Développement et identification des maladies des plantes. 3.1. .. Source : E. Oerke et al., "Crop production and crop protection: Estimated .. dues aux champignons, bactéries et virus constituent toujours une cause de perte ... L'espèce *Xanthomonas campestris* est ubiquiste et comporte plus d'une centaine.

Centre du riz pour l'Afrique (AfricaRice) Rapport annuel 2010 . notamment le Bénin, le Burkina Faso, le Cameroun, la Côte d'Ivoire, l'Égypte, le Gabon, la Gambie, .. La maladie est causée par la bactérie *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*. . Les travaux d'identification des gènes de résistance à la bactériose ont utilisé les.