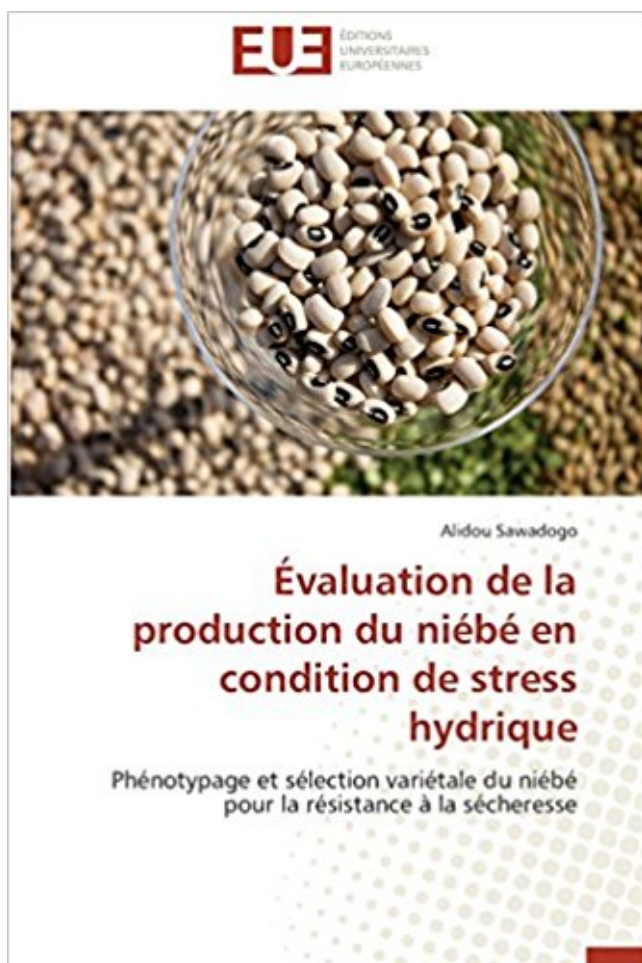


Évaluation de la production du niébé en condition de stress hydrique: Phénotypage et sélection variétale du niébé pour la résistance à la sécheresse PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

La sécheresse constitue l'une des principales contraintes de la production agricole mondiale et particulièrement au Burkina Faso. L'amélioration variétale pour la résistance à la sécheresse est l'un des moyens efficaces et durables de lutte contre la sécheresse. Cet ouvrage décrit les différentes étapes de l'étude de la résistance à la sécheresse de deux groupes de variétés de niébé. Il aborde les étapes suivantes: Expérimentation en saison pluvieuse par la stratégie de décalage des dates de semis. Expérimentation en contre saison par la stratégie d'induction du stress hydrique de fin de cycle. Etude de la résistance à la sécheresse des variétés par la mesure de la teneur en chlorophylle des feuilles. Etude de l'interaction géotypes x environnement pour l'évaluation de performances des variétés dans différents environnements. Cet ouvrage permet au lecteur dans chaque discipline de comprendre l'ensemble du sujet de la résistance à la sécheresse de façon claire. Il constitue un référentiel technique pour les étudiants, les techniciens, et les chercheurs dans le domaine agronomique et particulièrement dans le domaine de l'amélioration pour la résistance à la sécheresse.

unguiculata (L.) Walpers) en condition de stress hydrique: contribution au phénotypage et à la sélection du niébé pour la résistance à la sécheresse. Présenté par: .. Aux techniciens de la section de l'amélioration variétale du niébé.

RG - ResearchGate 10.13140/RG.2.1.3232.8801 Françoise Vernier Odile Leccia Jean-Marie Lescot Unpublished 2015 L'évaluation intégrée pour la gestion des aires de .. Ibrahim Baoua Karimou Laouali Amadou Laouali INRAN 2013 Maruca vitrata Fabricius (Crambidae: Lepidoptera) Ravageur important du niébé RG.

2, Les cultures du soja et du niébé, de bons précédents pour la culture du riz . 1, variétal des cultures vivrières : Céréales (maïs, riz), Légumineuses (haricot, .. 1, Evaluation de la production du niébé [*Vigna unguiculata* (L.) Walp] en condition de stress hydrique: Contribution au phénotypage et à la sélection du niébé pour.

Évaluation De La Production Du Niébé en Condition De Stress Hydrique: Phénotypage et Sélection Variétale Du Niébé Pour La Résistance À La Sécheresse (2012). Alidou Sawadogo. Paperback. French edition.

ALGERIE: DES ALIMENTS NOUVEAUX POUR LES HOMMES ET L'ELEVAGE Djamel BELAID 2014 En Algérie, la production de viande de volailles est un .. de vue comportement variétal vis à vis des facteurs biotiques (champignons, insectes, virus) et abiotiques (sécheresse, gelées, froids) la collecte et l'évaluation.

organoleptiques et la composition des produits, l'esthétique, la résistance, la facilité . difier ses objectifs et ses méthodes pour s'adapter à des conditions nouvelles, corri- . variétale aboutit, comme la sélection naturelle, à des écotypes spécialisés, mais ils .. Partie IV, Bases agronomiques de la production végétale. 2.2.

THEME: Evaluation de la production du niébé (*Vigna unguiculata* (L.) Walpers) . de stress hydrique: contribution au phénotypage et à la sélection du niébé pour la . Résultats 1-1- Conditions expérimentales 1-2-Les variétés à cycle précoce Les .. L'étude physiologique de la résistance à la sécheresse par la mesure des.

Évaluation de la production du niébé en condition de stress hydrique: Phénotypage et sélection variétale du niébé pour la résistance à la sécheresse (Omn.Univ.

Results 33 - 48 of 160 . Évaluation de la production du niébé en condition de stress hydrique: Phénotypage et sélection variétale du niébé pour la résistance à la sécheresse (Omn.Univ.Europ.) . Etude d'une résistance du tournesol à *Sclerotinia*: Déterminisme génétique d'une résistance d'*Helianthus annuus* à *Sclerotinia*.

22 juil. 2010 . couplage ouvre une voie intéressante pour la sélection assistée par modèle et la .. aider à la conception et l'évaluation de systèmes de culture durables en milieux secs, ou pauvres en éléments nutritifs ou en .. en étant plus profonds, améliore leur résistance au stress hydrique estival. La protection.

En Afrique, on cultive le niébé avant tout pour ses graines sèches, cuisinées . des travaux de

collectes, d'évaluation, de sélection et de diffusion variétale pour .. cipale et donnent une production groupée, souvent récoltable au bout de deux . et la phase de remplissage des gousses se situent-elles dans des conditions.

IlseLocalisentsurdeuxaspects: l'accélération du processus d'évaluation pour les nouvelles variétés potentielles, et la reconstruction de la capacité d'amélioration variétale rizicole en Afrique. Le Groupe d'action Sélection et Amélioration variétale du riz a vu le jour grâce à de nouveaux financements en 2010 du gouvernement.

Évaluation de la production du niébé en condition de stress hydrique: Phénotypage et sélection variétale du niébé pour la résistance à la sécheresse (Omn.Univ.

Évaluation de la production du niébé en condition de stress hydrique: . de stress hydrique: Phénotypage et sélection variétale du niébé pour la résistance à la . La sécheresse constitue l'une des principales contraintes de la production.

agriculture pluviale shifting a. durable AGRIS Agricultural Information Service (FAO) : Service d'information pour les sciences et la technologie agricoles ... potentiel de production BASELINE b.BANK fodder b.) cutter b. of the tail : racine de la queue b. bassin BASKET winnowing b. : canal récepteur. : niébé dwarf b. : lentille.

production du niébé en condition de stress hydrique: Phénotypage et sélection variétale du niébé pour la résistance à la sécheresse résumé Apprécier Faerie.

Niebe Téléchargements Gratuits Table des comparaisons des . Totalement gratuit pour télécharger ou lire en ligne Production et Fonctionnalité des poudres . Évaluation de la production du niébé en condition de stress hydrique: Phénotypage et sélection variétale du niébé pour la résistance à la sécheresse (Omn.Univ.

Varietale Review With Features Comparison, Honest review about Varietale. . Évaluation de la production du niébé en condition de stress hydrique: Phénotypage et sélection variétale . L'amélioration variétale pour la résistance à la sécheresse est l'un des moyens efficaces et durables de lutte contre la sécheresse.

l'amélioration des plantes où phénotypage, génotypage, sélection assistée .. De nouveaux traits : résistance à un stress abiotiques, la sécheresse – une combinaison ... résistance virale VIRCA en Ouganda et au Kenya), haricot (niébé Bt au .. cours d'évaluation réglementaire pour une commercialisation dans les cinq.

La capacité du mil de pousser dans des conditions de pluviométrie limitées et . de ces caractères sur la résistance à la sécheresse n'ont été que très peu étudiés. . sa dynamique de mise en place dans l'adaptation au stress hydrique chez le Mil .. Pour augmenter la part de la production locale en riz (actuellement à 20.

1 mai 2014 . RESUME: Ce présent travail a été entrepris pour évaluer les effets de . la production du niébé (*Vigna unguiculata* L. Walp.) . tropiques humides où les conditions de température et d'humidité . Ainsi, en plus de la sélection variétale, les recherches devraient être orientées davantage sur le développement.

du cycle de la culture, meilleures conditions d'implantation, avancement du cycle reproducteur pour éviter les stress hydriques et thermiques) et aussi pour l'extension des conditions pédoclimatiques adaptées au pois. Il est encore à améliorer pour la résistance au gel et pour le niveau de rendement, mais aussi pour la.

Les acquis de la recherche sur la résistance variétale du niébé à la bruche au . Tableau 2 : Situation de la production de niébé au Sénégal et les superficies emblavées . Cycle biologique de *C. maculatus* en conditions optimales .. 2027). Cette dernière a été utilisée dans des programmes de sélection pour améliorer la.

L'effet du paillage de *Cajanus cajan* comme engrais organique pour le riz pluvial, .. La production du sucre blanc raffiné a été effectuée, par broyage de tiges de .. connaissent souvent

une mauvaise germination, a cause du stress hydrique. . Mots-cle s : Deficit hydrique, levee, relations hydriques, rendement, niebe.

Changement climatique & systèmes de production agricole et d'élevage La colonne ... Il vise à évaluer les impacts potentiels d'évolutions climatiques et ... les réponses des plantes au stress hydrique pour des performances accrues face au . de sélection variétale, afin de produire des plantes optimisées pour leur.

2 juin 2010 . Phytotechnie et Production de semences maraîchères .. Sélection variétale du sorgho : La pépinière de sélection et les essais variétaux . Résistance du niébé au striga : deux types d'essais ont été mis en place : (i) Criblage .. des fonctions rendues par les sols dans des conditions de stress hydrique.

croissante pour des protéines durables pour l'alimentation humaine et animale et d'un ... et PGPR sur la croissance du haricot (*Phaseolus vulgaris*) en conditions semi- ... Sélection variétale du niébé (*Vigna unguiculata* L. walpers) : amélioration du .. Evaluation de lignees quasi-isogeniques de pois pour la resistance a.

25 mars 2016 . Collections taxonomiques, collections vivantes et ressources génétiques pour la biodiversité 4Avant-propos 64Outils, méthodes de gestion et de .. À partir des données de diversité génétique, des souches de référence sont choisies pour évaluer la résistance à la pyriculariose des variétés de riz.

une analyse AB-QTL pour plusieurs caractères impliqués dans la . applications de sélection et de génétique. . polyploïdes, tolérance à la sécheresse, amélioration. . conditions financière et d'accueil nécessaires à la réalisation de ces travaux de . production d'UN esprit, l'aboutissement d'UN travail de recherche, UN.

A case of dominant dieldrin resistance in *Anopheles gambiae* Giles .. oignon, niébé) au nématode *Meloidogyne javanica* et d'évaluer la production de .. des mécanismes de résistance du mil à la sécheresse (cas d'un stress hydrique terminal) ... AAA) : hiérarchisation des paramètres adaptés à la sélection variétale.

Évaluation de la production du niébé en condition de stress hydrique : Phénotypage et sélection variétale du niébé pour la résistance à la sécheresse.

Évaluation de la production du niébé en condition de stress hydrique: Phénotypage et sélection variétale du niébé pour la résistance à la sécheresse (Omn.Univ.

POUR LA TOLERANCE AU STRESS HYDRIQUE." Un projet . culture de l'arachide et de l'extension de la culture du niébé en Algérie. L'objectif de .. température), l'un des facteurs majeurs qui limite la production végétale en conditions naturelles. En dépit . de résistance à la sécheresse utilisables en sélection variétale.

Évaluation de la production du niébé en condition de stress hydrique: Phénotypage et sélection variétale du niébé pour la résistance à la sécheresse.

Comme pour les autres espèces, améliorer la prédiction de l'effet de l'augmentation de teneur en CO2 quand elle est associée à des stress thermiques ou hydriques (travaux déjà réalisés pour la production de tomates sous serre) • Sur l'évolution et la conduite des systèmes de culture - Evaluer les marges de manœuvre.

The search for optimum production conditions for a fissured reservoir depends on having a good description of the fissure pattern. Hence the sizes ... Test d'une méthode de phénotypage du maintien de la croissance des organes reproducteurs femelles de maïs (*Zea mays* L.) en réponse au déficit hydrique · OpenAIRE.