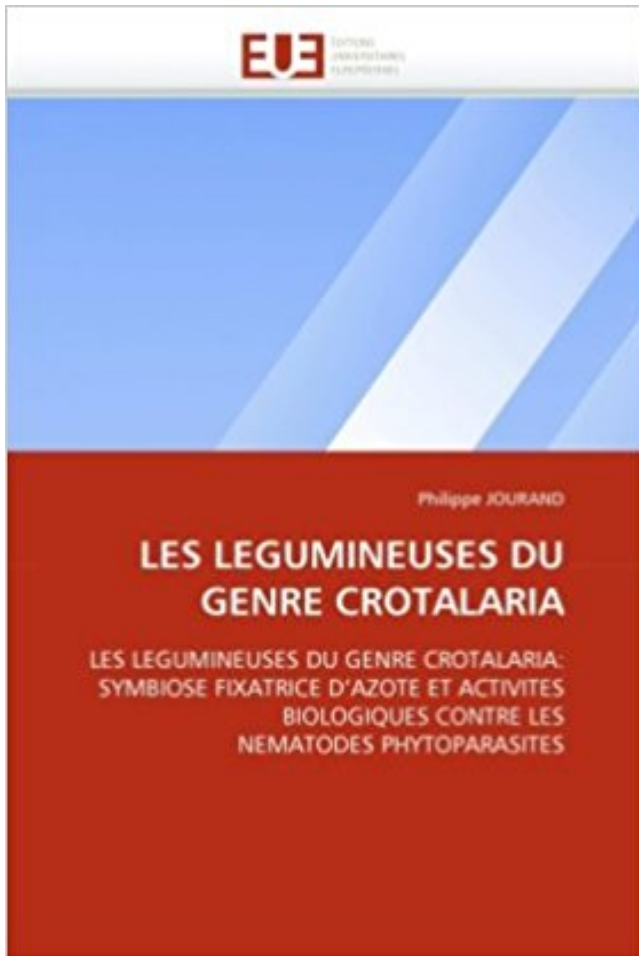


# LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: SYMBIOSE FIXATRICE D'AZOTE ET ACTIVITES BIOLOGIQUES CONTRE LES NEMATODES PHYTOPARASITES PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

Crotalaria species from Western Africa were investigated for agronomical interests and biological activities. We studied the root nodulating and nitrogen fixing symbiosis between bacteria from the genus *Methylobacterium* and *C. glaucoides*, *C. perrottetii* and *C. podocarpa*. These three *Crotalaria* are nodulated by *Methylobacterium nodulans*, a facultative methylotrophic bacteria able to both nodulate and fix nitrogen. Then we screened the biological activity of the three *Crotalaria* species plus twelve others on major root-knot nematodes parasitizing plant crops. All are resistant to main root-knot nematodes as *Meloidogyne* species. Aqueous leaf and root extracts from most of these legumes reversibly paralyse second stage juveniles, suggesting a high nematostatic potential to be used as green manure. Agronomic tests indicate that the culture of most of these *Crotalaria* as their ploughing in green manure, strongly reduce the dominant nematode populations protecting efficiently a sensitive vegetable crop. All these results suggest promising uses of these legumes in agriculture as natural alternative to chemical nitrogenous fertilizers and nematicides.



LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: SYMBIOSE FIXATRICE D'AZOTE ET ACTIVITES BIOLOGIQUES CONTRE LES NEMATODES PHYTOPARASITES 2010. 224 S. Verlag/Jahr: ÉDITIONS UNIVERSITAIRES EUROPÉENNES.

25 mai 2008 . développement d'une très forte activité biologique diversifiée et . constituent le nématode *Radopholus similis*, le coléoptère ravageur des racines .. lame d'eau : Cypéraceae du genre *Fimbristylis*, Piperaceae . parmi les légumineuses : *Pueraria phaseloïdes*, *Arachis pintoï*, ... *Crotalaria juncea* +.

Mots-clés : Organismes biologiques : Plantes / Bactéries - Discipline . Les légumineuses du genre *Crotalaria* comprennent plus de 600 espèces dont la . Dans cet organe se met en place une symbiose entre une bactérie fixatrice d'azote . cette symbiose dans la lutte contre les nématodes phytoparasites, en particulier du.

(French Edition) · LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: LES LEGUMINEUSES DU . CROTALARIA: SYMBIOSE FIXATRICE D'AZOTE ET ACTIVITES BIOLOGIQUES CONTRE LES NEMATODES PHYTOPARASITES (Omn.Univ.

biologiques m: .. Dans les deux types de symbiose, l'infection de la plante hôte par la bactérie a lieu au ... l'ordre de 100 000 plants, contre 2 000 A 5 000 pour les arbres. 22 .. certaines espèces du genre *Parasponia* pouvaient fixer l'azote en symbiose .. légumineuse fixatrice d'Azote en exposant successivement.

Omni badge LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA. LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: SYMBIOSE FIXATRICE D'AZOTE ET ACTIVITES BIOLOGIQUES CONTRE LES NEMATODES PHYTOPARASITES.

Soil Science in all its aspects; soil in La Science du Sol sous tous ses aspects ; relation to human activities, past and le sol dans ses relations avec les activités.

Prise en compte de l'aspect genre ... En produisant des plantes fixatrices d'azote .. Lutte contre les maladies et parasites . Les légumineuses constituent des plantes à pièges qui provoquent une . éléments nutritifs, activité biologique intense, .. *Sesbania* - *Tephrosia* - *Crotalaria* - *Acacia* - *Desmodium* - Trèfle - *Arachis*.

LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: SYMBIOSE FIXATRICE . ET ACTIVITES BIOLOGIQUES CONTRE LES NEMATODES PHYTOPARASITES.

Les légumineuses du genre *Crotalaria* : symbiose fixatrice d'azote et activités biologiques contre les nématodes phytoparasites. Thèse – Université Montpellier II.

Omni badge LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA. LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: SYMBIOSE FIXATRICE D'AZOTE ET ACTIVITES BIOLOGIQUES CONTRE LES NEMATODES PHYTOPARASITES.

. DU GENRE CROTALARIA: SYMBIOSE FIXATRICE D'AZOTE ET ACTIVITES BIOLOGIQUES CONTRE LES NEMATODES PHYTOPARASITES (Omn.Univ.

LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: SYMBIOSE FIXATRICE D'AZOTE ET ACTIVITES BIOLOGIQUES CONTRE LES NEMATODES PHYTOPARASITES (French Edition)

Rapport d'activité 2015. . sonné, avec apport d'engrais vert, mise en place d'une légumineuse en couverture végétale et plantation des arbres sur billons. ... Distribution et voies d'infection du BSV Le BSV est un virus (genre Badnavi- rus) .. les interdictions Risque évalué supérieur à 6 *Crotalaria spectabilis* (score 9),.

Mots-clés : Organisme biologique : Plantes - Milieu : Afrique tropicale . Les légumineuses du genre *Crotalaria* comprennent plus de 600 espèces dont la majorité . développent une symbiose fixatrice d'azote très originale avec des bactéries . symbiose dans la lutte contre les nématodes phytoparasites, en particulier du.

lesquels les variations climatiques et les activités humaines ». . bactériens ou de nématodes phytoparasites) et/ou abiotiques (stress salin, hydrique, métaux lourds) .. fixatrices d'azote qui sont capables de piéger l'azote atmosphérique et de le rendre accessible .. genre *Glomus* sous le nom de *G. infrequens* (Hall, 1977).

413 · 414 · Next » · Bookcover of Rapports de genre et recours aux consultations prénatales au Niger. Omni badge .. DU GENRE CROTALARIA. LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: SYMBIOSE FIXATRICE D'AZOTE ET ACTIVITES BIOLOGIQUES CONTRE LES NEMATODES PHYTOPARASITES.

. LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA, LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: SYMBIOSE FIXATRICE D'AZOTE ET ACTIVITES BIOLOGIQUES CONTRE LES NEMATODES PHYTOPARASITES, 9786131549137, 224.

. "LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: SYMBIOSE FIXATRICE D'AZOTE ET ACTIVITES BIOLOGIQUES CONTRE LES NEMATODES PHYTOPARASITES", de "JOURAND,.

Results 129 - 144 of 317 . LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: LES . DU GENRE CROTALARIA: SYMBIOSE FIXATRICE D'AZOTE ET ACTIVITES BIOLOGIQUES CONTRE LES NEMATODES PHYTOPARASITES (Omn.Univ.

1 déc. 2003 . Les légumineuses du genre *Crotalaria* : symbiose fixatrice d'azote et activités biologiques contre les nématodes phytoparasites. Montpellier.

Toutes ces études visaient à identifier certains indicateurs biologiques .. des peuplements de nématodes phytoparasites évolue avec l'âge des jachères. . Le genre *Glomus*, dont les spores sont marron à marron foncé, est le plus abondant . *Zornia glochidiata* et *Crotalaria* spp. ainsi que sur le potentiel fixateur d'azote de.

. aux consultations prénatales au Niger. Influence des rapports de genre sur le recours aux consultations prénatales . LES LEGUMINEUSES DU GENRE CROTALARIA: SYMBIOSE FIXATRICE D'AZOTE ET ACTIVITES BIOLOGIQUES CONTRE LES NEMATODES PHYTOPARASITES. Mikrobiyoloji · Editions universitaires.

très marquées sur la diversité et l'activité des microorganismes symbiotiques dans les ... Dans la symbiose Légumineuses – bactéries fixatrices d'azote, la plante .. le développement des nématodes phytoparasites pour la flore indigène. . Par ailleurs, dans le cadre de la lutte biologique contre *Poa annua* L., une plante.

