

Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut: Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Cette étude porte sur les champignons entomopathogènes en Tunisie en se basant sur des prospections visant à déterminer la prévalence des espèces fongiques entomopathogènes indigènes du sol et à partir du puceron vert *Capitophorus elaeagni* en culture d'artichaut. 16 isolats fongiques appartenant à sept espèces de six genres de champignons ont été isolés. le pouvoir pathogène déterminé par la Mortalité (M) et le Temps Moyen de Survie (TMS) des espèces les plus abondantes a été confirmé sur le modèle d'infection universel *Galleria mellonella* et l'insecte résident *Capitophorus elaeagni*. L'effet de la température (entre 15 et 35 °C) et du potentiel osmotique (1-200 bar) a été étudié sur la croissance mycélienne de huit isolats sélectionnés. Par ailleurs, le comportement endophyte de *B. bassiana* et *B. ochroleuca* a été élucidé par pulvérisation conidienne sur feuilles d'artichaut. Ce travail sur l'identification et la caractérisation des entomopathogènes fongiques constitue une première étape de l'exploitation et la valorisation de ces agents dans la lutte biologique et intégrée contre les ravageurs de plusieurs cultures.

Champignons, bactéries ou virus causant des maladies aux insectes. .. «MALADIES» DES PUCERONS : Des champignons entomopathogènes existent aussi.

La lutte intégrée contre les ravageurs des cultures / de plantes D. Siaussat, UPMC Plan du . bactéries et champignons (Penicillium, Aspergillus) production de toxines, .. auxiliaires) Lutte microbiologique (entomopathogènes) Lutte autocide (par . D autres insectes s attaquent aux pucerons comme les larves de certaines.

. donc grandes consommatrices de pucerons y compris ceux des cultures pour .. récentes d'investigation systématique, à savoir celles concernant la biologie .. être victimes du champignon entomopathogène *Entomophthora muscae*, qui.

Des orties contre les pucerons L ortie c est la solution contre les pucerons! . des cultures en introduisant dans le milieu où ils vivent un de leurs ennemis. . Actuellement, plusieurs préparations à base de champignons entomopathogènes sont ... Artichaut Pucerons verts : Baisse des populations Pucerons noirs : quelques.

LES ARTHROPODES AUXILIAIRES DES CULTURES Morphologie, biologie, intérêts et . Pucerons Acariens Cochenilles Larve Pucerons Principaux insectes .. fabae Scopoli Artichaut *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot (Acari Phytoseiidae) . Micro-organismes entomopathogènes : Virus : Baculoviridae polyédroses.

27 août 2006 . Inventaire des pucerons et de leurs prédateurs en cultures biologiques de .. de champignons entomopathogènes tels que les entomophthorales, .. An investigation programme about the apple blossom weevil was set up by .. L'Artichaut a cependant été moins fragilisé par le mildiou et les capitules ont.

Ce prix annuel (5.000 euros) est attribué à un chercheur français âgé de préférence de moins de quarante ans, dont les travaux ont été inspirés en quelque.

Laboratory culture of early life stages of *Rhynocoris albopilosus*(F.) . Entomological and epidemiological investigations of an emerging focus of .. sur les champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut en Tunisie; textes.

Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut: Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut.

8 juin 2016 . . et à partir du puceron vert *Capitophorus elaeagni* en culture d'artichaut. . Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons.

Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut: Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut.

Les méthodes associées au système de culture : le contrôle cultural. .. 2000). Les pucerons et d'autres insectes, vecteurs de nombreuses viroses peuvent également être . En ce qui concerne les champignons pathogènes, la lutte culturale passe par une réduction de .. Vanesse de l'artichaut (*Vanessa cardui*).

Tipo: Text Palavras-chave: CHAMPIGNON PARASITE; SOUCHE; ... entre les nématodes

bactériophages, la flore bactérienne et les cultures pluviales dans ... N.K. Tipo: Text Palavras-chave: VIRUS ENTOMOPATHOGENE; IDENTIFICATION; .. isolée de l'artichaut en France Provedor de dados: 189 Autores: Migliori, A.;

Buy Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut: Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut.

ravageurs des cultures en gérant les populations naturelles (ravageurs, .. et champignons entomopathogènes en Algérie pour lutter contre des . comme potentiels agents de lutte microbiologique du puceron de l'artichaut .. investigations portant sur la sélection des meilleurs mycotaxons endophytes (cas de.

peu trop rapidement les dégâts engendrés par les champignons à des causes .. de savon noir pour la destruction des pucerons noirs et verts qui parasitent bon nombre ... cultures (vignes, arbres fruitiers, houblon, lin, chanvre, carottes, artichauts...) .. cryptogames entomopathogènes destinés à détruire les hannetons.

Culture. En France, l'abricotier est un arbre adapté au climat méridional. ... Les insectes (pucerons), les champignons (rouilles), par exemple, peuvent .. L'artichaut réclame des sols profonds, frais, de préférence silico-argileux (pH de 7 à 7,4) et .. et nématodes entomophages, micro-organismes entomopathogènes).

Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut: Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut.

Recherches sur les agents entomopathogènes d'origine virale chez les ... du Bayoud, a montré que les populations du champignon, en Algérie et au Maroc, .. d'affirmer que le virus est assez répandu dans le sol des cultures d'artichaut. .. SEROLOGIE; TRANSMISSION; PUCERON WATERMELON MOSAIC 1; PAPAYA.

-A) RECHERCHES SUR *Phenacoccus manihoti* EN CULTURE TRADITIONNELLE. 1.

Généralités ... La mise en évidence du champignon entomopathogène *Neozygites fumosa* .. Les pucerons de l'Artichaut dans l'Ouest de la France: sur une .. C., ALI, F. & YASEEN, M. 1982: Investigations of *MononycheHus tanajoa*.

Bookcover of Interaction plante – champignon mycorhizien à arbuscule . Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut. Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut. Agriculture.

On retrace la culture de l'Olivier et l'extraction de l'huile d'Olive sur l'île de Crète à l'époque ... cryptogamiques comme la fumagine, qui est un champignon qui se développe souvent suite à une attaque de ... Comme le puceron ou le psylle, elle n'est pas spécifique de l'Olivier car .. Agrumes, le Cotonnier et l'Artichaut.

Divulgation Volontaire D'Information Sur Internet, Saloua Jouini comprar el libro - ver opiniones y comentarios. Compra y venta de libros importados, novedades.

4 avr. 2015 . absoluta pest of geothermal culture in the south of Tunisia. . Technique de la Pomme de Terre et d'Artichaut. . 15h00 - 15h10: CO13- Capture des pucerons vecteurs de viroses sur solanacées. . 15h50 - 16h00: CO18- Occurrence naturelle des champignons entomopathogènes dans les sols tunisiens et.

Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut: Investigation des Champignons entomopathogènes des.

souvent 30 à 50 % du prix de revient de la culture (Lim, 1986), ou parce que le . entomopathogènes tels les champignons parfois utilisés pour lutter contre P. .. l'eau accumulée après les arrosages ou le miellat des pucerons. .. lépidoptère ravageur de l'artichaut. ..

Diamond-back moth investigation in New Zealand.

Screening des champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut en .. Investigation des champignons entomopathogènes en culture d'artichaut et.

26 mai 2017 . Tipo: Text Palavras-chave: CHAMPIGNON PARASITE; SOUCHE; ... Text Palavras-chave: VIRUS ENTOMOPATHOGENE; IDENTIFICATION; TECHNIQUE; .. PUCERON WATERMELON MOSAIC 1; PAPAYA RINGSPOT VIRUS. .. été mis en évidence dans les cultures d'artichaut, chez *Solanum nigrum* et.

Jahrhundert - · Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut: Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de.

5 avr. 2015 . Généralités sur les champignons entomopathogènes... .. dattes, des céréales ainsi que des cultures maraichères sous abris, de plein champ, .. agent de lutte biologique contre les pucerons en Australie .. préliminaires sur les champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut en Tunisie.

19 mars 2002 . Tableau V. Insectes nuisibles aux cultures introduits en France(de .. évident que les recherches entreprises dans le but d'utiliser les microorganismes entomopathogènes . Champignons et les Bactéries, comme sur leurs toxines. .. niveau des racines, de façon à détruire les pucerons cachés dans la.

c) Bilans phytosanitaires 2010 par type de culture : vigne, productions fruitières, grandes .. recrudescence des dégâts dus aux champignons du sol (sur liliacées et brassicacées . significatifs sur les salades, blettes et artichauts. .. Les pucerons et les cécidomyies de l'épi du blé : des dégâts de cécidomyies oranges.

Étude et simulation d'une installation pour l'irrigation des cultures dans la région de . Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut. Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut.

Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut: Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut.

Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut: Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut.

Les méthodes de lutte alternatives contre le puceron cendré (*Dysaphis plantaginea*) .

Investigation de la qualité microbiologique de l'eau du bâtiment sud de.

Ph.D. Cultures légumières et petits fruits B.G. Penney. .. Il est en effet possible de détecter le virus chez un seul puceron virulifère ou chez un seul .. clans les légumes Des carottes vaporisées de nematodes entomopathogènes ont servi d'appât pour . Modèle de prédiction Une sévère attaque par le champignon de la.

Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut: Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut.

Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut: Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut.

rée comme nuisible à l'artichaut sous le nom de Vanesse de l'arti- chaut . acariens et nématodes, 15 % pour les champignons phytopatho- . ques lignes, est de montrer que la protection des cultures, facteur ... Larves de chrysope consommant un puceron et une jeune . en plus performant nécessaire aux investigations.

Toutes les espèces, Abricot, AGRUME, Ail, Amande, ANANAS, Artichaut, Asperge .. D'après notre investigation et les retours des professionnels interrogés, .. La connaissance de la ou des espèces de pucerons sur une culture, peut aider . L'objectif de l'utilisation des nématodes entomopathogènes est la protection des.

29 juin 2014 . Culture. En France, l'abricotier est un arbre adapté au climat méridional. Mais . est due à un champignon du sol qui pénètre par . cochenilles, les pucerons, et les .. dans un champ d'investigation .. artichaut. 1. Plante potagère vivace, dont les feuilles forment une volumineuse .. entomopathogènes,

Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut. Investigation des

Champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut.

12 sept. 2013 . développé la culture du palmier dattier, les techniques d'irrigation et l'élevage. .. gibbérellique au niveau de la culture d'artichaut ont été également mises au .. C'est bien le cas du virus de la tristeza (CTV) transmis par pucerons. ... Mots clés: Centenaire, INRAT, agronomie, protection, champignon.

2.3.1- Dispositif expérimental pour le dénombrement des pucerons .. 2004). On distingue les prédateurs, les parasitoïdes et les champignons entomopathogènes. .. Hôtes secondaires: Astéracées, cultures maraîchères (artichaut, salsifis, chicorée) .. En dépit de nombreuses investigations, notre étude reste matière à.

Étude et simulation d'une installation pour l'irrigation des cultures dans la région de . Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d'artichaut. Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de l'artichaut.

Les champignons entomopathogènes des pucerons en culture d artichaut Gasmi-Jou. .

Investigation des Champignons entomopathogènes des pucerons de.

type de cultures, ce couvert peut être assuré par des plantes vivantes (engrais . rables aux prédateurs et parasitoïdes (entre autre des pucerons) des . champignons, qui sont soit des « entomopathogènes » qui protègent les ... déjà de nombreuses espèces vivaces, comme l'ail, les artichauts, la pomme de terre, la rhu-.

