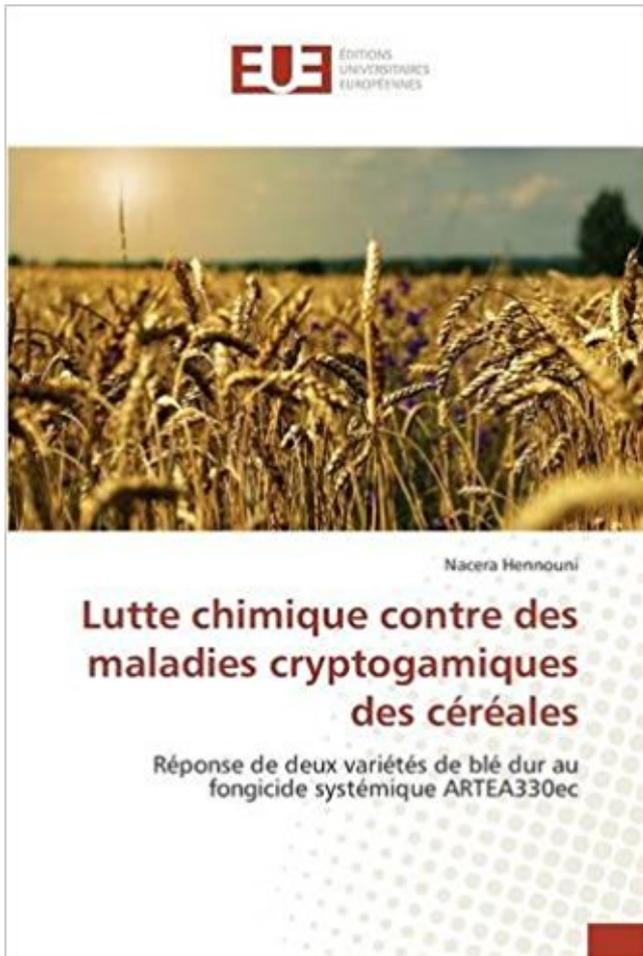


# Lutte Chimique Contre Des Maladies Cryptogamiques Des Cereales PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

. désigne, de fait, un groupe de maladies cryptogamiques, causées par une grande diversité de champignons du genre *Fusarium*. . Enfin, il importe de signaler la « fusariose des épis », maladie des céréales . Prévention et lutte contre la fusariose . les sols soit par chauffage, soit

par pulvérisation de produits chimiques.

3.7.1 - Lutte contre les maladies et invertébrés nuisibles en cours de végétation . divers contre lesquels l'agriculteur se protège par voie chimique (surtout aux niveaux des . Parmi les maladies cryptogamiques et virales qui affectent l'arachide en . l'incidence de ces maladies: alternance arachide/céréale, semis précoce,.

Les parasites trouvent un refuge favorable dans les grains, qui deviennent un vecteur des maladies. Pour lutter efficacement contre ces microorganismes, il faut.

14 juin 2010 . Adventices, maladies et ravageurs du blé : dégâts et lutte ... Pour la lutte contre ces ravageurs, deux produits chimiques, .. cryptogamiques et la pullulation des espèces entomologiques ravageuses sont étroitement.

Lutte contre les mauvaises herbes dans le maïs ... 21. Millets dans le maïs . ... très puissants fongicides pour protéger contre toutes les maladies des céréales.

Les fongicides SDHI, de nouvelles substances actives dans la lutte contre la ... La lutte chimique est une méthode à leur disposition permettant de contrôler des .. sujet à une maladie cryptogamique, la tavelure. ... pathogènes des céréales.

Définition des principales affections maladies cryptogamiques qui attaquent une bonne partie des . Maladies et parasites - Lutter contre les otiorhynques Lutter.

10 avr. 2017 . 2 / 2\* = maximum deux traitements dont maximum un contre piétin verse.

REMARQUE . Fongicides céréales pour lutter contre les maladies cryptogamiques en avoine (1/2). - rouille. Rc. (b). O . chimiques. DAR<sup>2</sup>. (Jour) z o n.

DE LUTTE INTEGREE CONTRE LA MALADIE DES. L . fertilisants, l'utilisation des fongicides naturels et chimiques de synthèse, et l'utilisation de variétés .. plantes : différentes variétés de céréales, pomme de terre, concombre, carotte, épinards ... La plante est utilisée dans les maladies cryptogamiques des semis. Les.

21 avr. 2017 . Les froments sont susceptibles d'être attaqués par des maladies cryptogamiques au niveau . D'où la difficulté d'optimiser la protection des céréales sur la base des seuls . Sauf cas extrêmes, la lutte contre cette maladie ne doit être . ce champignon étant maintenant résistant à cette famille chimique.

Rotation : Éviter la monoculture de céréales à paille qui favorise la maladie, pour cela introduire d'autres . La lutte alternative contre les maladies fongiques repose essentiellement sur . conservation. En revanche, la lutte chimique n'est pas.

Des produits chimiques peuvent être pulvérisés préventivement et dans le cas des . Il est difficile de lutter à l'aide de produits chimiques contre les maladies.

16 juin 2016 . . systémique polyvalent de la famille chimique des triazoles, pour la lutte contre les principales maladies cryptogamiques des céréales.

En Suisse, de nouvelles variétés de céréales sont continuellement sélectionnées, . l'utilisation d'engrais chimiques et de produits phytosanitaires de synthèse. . des maladies cryptogamiques et une multiplication des mauvaises herbes. . du sol et contribue donc à lutter contre les mauvaises herbes et les maladies.

11 avr. 2013 . I -Données sur les céréales transformées en Algérie. . . 19 ... (maladies dues à des champignons phytopathogènes et/ou .. En matière de protection intégrée des stocks de céréales en post-récolte contre ... (cas des grains fusariés) mais également des résidus de pesticides suite à la lutte chimique.

maladie. Types de fongicides. Types de traitement. Les grandes familles de fongicides.

Résistance et . Lutte chimique .. efficace contre certaines maladies cryptogamiques (cloque .. Très large spectre d'activités (céréales, soja, maïs, .

30 nov. 2015 . UTILISATION CONTRE LES INFECTIONS DANS LA PRODUCTION DES CEREALES . Les champignons toxiques : un problème majeur pour les céréales . des toxines)

et le développement des maladies (Doohan et al., 2003). . la congélation et des méthodes chimiques avec l'utilisation d'agents de.

Les maladies cryptogamiques sont nombreuses : mildious, cloques, galles, oïdiums, . de 5 fois plus de familles chimiques avec de nouveaux modes d'action qu'en . parcelle et de différentes parcelles (lutter contre la monotonie du paysage).

Noté 0.0/5: Achetez Lutte Chimique Contre Des Maladies Cryptogamiques Des Cereales de Hennouni Nacera: ISBN: 9783841666390 sur amazon.fr, des.

. Les différentes méthodes de lutte et le choix d'un produit en lutte chimique . Un fongicide sert à combattre les maladies fongiques ou cryptogamiques (dues à des . APHY-KO Insecticide Pucerons Céréales, cultures légumières et fruitières . commerciales autorisées contre les pucerons Substances actives Remarque sur.

céréales communes à la région de l'Atlantique, mais . méthodes de gestion, pour lutter contre cette maladie chez les . La recherche sur d'autres stratégies de lutte contre la .. quand même être confirmé par une analyse chimique, car les.

Pris: 517 kr. Häftad, 2015. Skickas inom 5-8 vardagar. Köp Lutte Chimique Contre Des Maladies Cryptogamiques Des Cereales av Hennouni Nacera på.

La carie commune du blé (*Tilletia caries* ou *Tilletia foetida*) était une maladie courante jusqu'aux années cinquante. La pratique de désinfection des semences par lutte chimique l'a réduite à un état de bruit de fond. . connaissent plus cette maladie et ne prennent pas à temps les . lutter contre le mal ; le traitement a une.

céréale étant du fait de sa végétation, davantage sujette . les champs de céréales. Liste non .. résistance aux maladies fongiques peut être différente . également dans la lutte contre d'autres .. chimique. Curieusement, par voie biologique, une enquête de 2004 intitulée ... de maladies cryptogamiques (M.FERANDEZ et.

Ci-dessous vous trouverez des informations sur les céréales et les grandes cultures ainsi .

Iodus 40, Bio-stimulateur des défenses naturelles contre les maladies fongiques dans le blé et l'orge. . Le bon conseil pour la lutte contre les rumex.

Les associations peuvent-elles contrer les maladies fongiques ? . Depuis 2011, des essais en association céréales – protéagineux ont été .. composés chimiques néfastes aux performances des plantes associées (Rice, 1984). ... fongicide ou pesticide) afin de lutter contre les bio-agresseurs (adventices, maladies et.

Maladies et ravageurs Sous les tropiques, les maladies les plus graves du . Il est recommandé d'utiliser contre eux des moyens de lutte chimique (par ex. de.

30 juil. 2013 . La lutte contre les maladies causées par les ... potentiellement intéressants, de composition chimique définie, qui présentent des efficacités.

Maladies associées aux céréales . Figure 14 : Prévalence des maladies cryptogamiques sur blé tendre, par région .. Lutte chimique contre le brome rigide.

La fusariose ou flétrissure fusarienne est une maladie cryptogamique provoquée par divers . Cette maladie peut atteindre aussi bien des plantes du potager et céréales que des plantes .. Traitements à base de produits chimiques.

lutte contre les maladies fongiques qui reste l'objectif prioritaire ; . semences de céréales : la connaissance de leur biologie, de leur mode de con- servation ... obligatoirement par le traitement chimique des semences, sans que les connais-

cultures de céréales destinées à la production de semences. . Lutte contre les maladies fongiques impactant la qualité des semences de céréales. Evaluation de l'efficacité de produits chimique et de bio-contrôle. PROPOSITIO. N D.

10 juil. 2015 . Lutte chimique contre des maladies cryptogamiques des céréales, 978-3-8416-6639-0, 9783841666390, 3841666396, Biologie , Notre étude.

tion de maladies cryptogamiques. (mildiou) et . Le désherbage chimique des cultures qui suivent . Fiche technique - avril 2005 - La lutte contre les repousses de pomme de terre. 2 . La destruction des repousses en culture de céréales.

Les fongicides comprennent une grande variété de composés chimiques dont la . Dans le monde, les céréales, les fruits et légumes, le soja, la vigne et le riz sont les . Les fongicides absolus tuent les microorganismes cryptogamiques, les . essentiellement à lutter contre les maladies fongiques de la vigne (mildiou) mais.

La culture des céréales revêt une importance capitale pour le Mali car elles couvrent environ 80% des . de causer des dommages et les moyens de lutte.

18. 2.3.1. Méthodes de lutte contre les mauvaises herbes résistantes aux herbicides . . maladies cryptogamiques : proposition de méthodes de lutte . .. Prévision des épidémies et pullulations, gestion de la lutte chimique..... 26.

Les renseignements sur les pesticides et sur les techniques de lutte ... Méthodes de lutte contre les maladies dans la production du maïs de grande .. céréales canadiennes qu'il tire son origine d'Amérique du Nord et . méthode traditionnelle non chimique de lutte contre les mauvaises herbes, que l'on peut attribuer.

La préservation des caractéristiques physico-chimiques des dattes ; .. Lutte intégrée contre les maladies cryptogamiques, bactériologiques et virales ... Développer une stratégie de lutte efficace contre cette maladie dans les cultures du blé.

titre, le ver blanc des céréales *Geotrogus deserticola*, est . campagne de lutte contre le ver blanc sur le fonds FNDA .. cette culture fera l'objet d'une surveillance par rapport aux maladies cryptogamiques et en particulier le mildiou. .. chimiques et l'ensachage des régimes) a permis de réduire significativement l'infesta-

Livre Blanc « Céréales » ULg Gembloux Agro-Bio Tech et CRA-W Gembloux . Les froments sont susceptibles d'être attaqués par des maladies cryptogamiques au .. Sauf cas extrêmes, la lutte contre cette maladie ne doit être envisagée que .. chez nos voisins semblent indiquer que cette famille chimique garde encore.

Méthodes de lutte biologique contre les charbons nus du blé et de l'orge . Le champignon responsable de la maladie fongique du charbon nu de l'avoine, . qui provoquent les maladies cryptogamiques des charbons nus du blé et de l'orge.

30 avr. 2002 . les céréales et la luzerne, est à la base du dépistage. .. La lutte contre les maladies du feuillage en est une qui doit être préventive afin de.

Etude épidémiologique de la maladie de brûlure .. Induction de la résistance contre les maladies .. Lutte chimique contre la septoriose du blé : problèmes et.

17 déc. 2015 . Distribution spatiale des maladies fongiques du blé dur (*Triticum* ..

l'identification de six maladies cryptogamiques avec une distribution ... Par contre, l'aire d'*Aegylops aquarrosa* est très nettement distincte de l'aire de .. Le choix du produit fertilisant en fonction de sa stabilité chimique dans le sol.

fongiques des céréales et des betteraves sucrières. Matières actives: . EMPLOI: Dans toutes les espèces de céréales, n'effectuer . Pour lutter contre les maladies fongiques, ALLEGRO peut être . groupe chimique des strobilurines. La plus.

Trouver des solutions autres que la lutte chimique . II. .. La fusariose est l'une des maladies les plus répandues des petites céréales provoquée par *Fusarium*.

Accueil › Problématique › Maladies fongiques › Septoriose . Cultures. Blé Tendre; Blé dur; Blés; Céréales (blé dur et blé tendre); Céréales . Méthode de lutte.

intéressée aux principales céréales cultivées au Maroc (blé dur, blé .. drainés (l'excès d'humidité rend la plante très sensible aux maladies). . protection contre les érosions physiques et chimiques et (iv) une activité biologique plus .. La lutte contre les graminées chez les

légumineuses alimentaires offre la possibilité et.

La lutte contre les maladies fongiques en viticulture et en arboriculture est liée . Ceci est particulièrement important pour la lutte contre la septoriose foliaire sur blé. . Guerre chimique entre champignons: un arsenal de molécules bioactives.

Lutte contre la pyrale avec des insectes auxiliaires - 120 000 ha traités, + 25 . chimiques.

Substances naturelles. Céréales. Maladies. ×. ×. Colza. Maladies. ×.

contrôler les maladies foliaires sur les céréales (rouille, oïdium, septoriose...) . Lutte intégrée contre les maladies fongiques : luttés chimique et culturale et.

plantes infectées par les maladies cryptogamiques et de .. la forme conidienne *Septoria tritici* de deux variétés de blé dur (GTAdur et BIDI17) ... VERS UNE PROTECTION CHIMIQUE CONTRE QUELQUES MALADIES ... 5.5 Lutte chimique .

Lutte chimique contre des maladies cryptogamiques des céréales: Réponse de deux variétés de blé dur au fongicide systémique ARTEA330ec (Französisch).

cryptogamiques telles que les piétins et les fusarioses. 2. Variétés .. alors que la lutte contre les maladies est plus importante aux stades montaison et épiaison.

Maladies cryptogamiques du blé: identification, facteurs de développement et . de lutte chimique contre les maladies foliaires dans un contexte économique.

Cet article ne cite pas suffisamment ses sources (décembre 2012). Si vous disposez d'ouvrages ou d'articles de référence ou si vous connaissez des sites web.

adventices dans la conduite du blé (fiche 7). - S'appuyer sur les .. lutte contre les ennemis de la culture est . une alternative au « tout chimique ». (Vereijken et Viaux . risques de maladies cryptogamiques et de verse mais peuvent entraîner.

1 juil. 2013 . Provoquée par le champignon *Puccinia graminis* f. sp. *Tritici*, la rouille noire est une maladie des céréales dont la propagation devient.

destinées à lutter contre les maladies de conservation des fruits à pépins, agrumes, actinidia ... défanage chimique de la pomme de terre. A. HORELLOU .. à lutter contre la tordeuse des céréales, *Cnephasia pumicana* Zeller. C. BAIN. 1985.

La stratégie du désherbage chimique repose sur l'utilisation et le ... La lutte contre les maladies fongiques des céréales commence par le choix de semences.

Pour la lutte contre certains insectes on recommande l'utilisation des appâts, c'est à dire .

Comparés aux insecticides chimiques, ils offrent l'avantage de ne pas tuer les ... Dans le cas de l'association d'une céréale avec une légumineuse, .. En effet, la quantité de germes de maladies cryptogamiques dans le sol va se.

10 juil. 2015 . Lutte Chimique Contre Des Maladies Cryptogamiques Des Cereales - Hennouni Nacera - Biology, life sciences - 9783841666390.

Cependant, la réflexion sur l'irrigation des céréales entre dans un cadre plus . de la lutte phytosanitaire Le raisonnement de la lutte contre les maladies ou les . Il y a également lieu de différencier le cas des maladies cryptogamiques de.

17 août 2017 . Pour lutter efficacement contre les maladies des céréales, la gestion des . Si la lutte chimique, bien positionnée, est une réponse efficace aux.

reste une lutte chimique qui abandonne toute idée de .. Lutte contre les maladies des espaces verts et jardin .. Grandes cultures (céréales, pomme de terre).

L' utilisation des pesticides (lutte chimique) pour combattre les ennemis des . du blé, du pois, et de la pomme de terre ; sur le haut plateau central . mosaïque commune : Bean Common Mosaic Virus (BCMV), les maladies cryptogamiques.

La lutte contre les maladies. La lutte . Il s'agit surtout des plantes adventices ou mauvaises herbes, des insectes ravageurs et des maladies cryptogamiques.

1.7 Maladies et ravageurs des cultures dans les RTA Toutes les cultures peuvent être attaquées

. la sévérité des maladies, telles que les maladies cryptogamiques, augmente avec l'altitude . la lutte chimique, de la lutte biologique ou intégrée. . La lutte contre les maladies et les ravageurs peut se faire par des méthodes.

Official Full-Text Paper (PDF): 46) NASRAOUI B., 1999: Synthèse de quelques essais de lutte chimique contre les maladies des céréales dans la région du Kef.

Concernant les autres céréales, des études suisses révèlent souvent moins de spores . Le stress qui peut être d'origine climatique ou chimique semble également . contre divers ravageurs et leur activité neutralisante vis-à-vis de la fusariose. . le niveau de maladies fongiques mais entraîne une augmentation du niveau.

Le choix variétal dans la stratégie de lutte contre les maladies . . importantes maladies fongiques foliaires du blé dans plusieurs pays d'Europe. Elle est .. QoI interviennent dans la respiration : ils inhibent une réaction chimique de la chaîne.

22 août 2014 . non chimiques aux produits phytopharmaceutiques, dont .. Au Luxembourg la lutte intégrée contre les ravageurs des cultures et .. Sont actuellement couvertes la lutte contre les maladies cryptogamiques des céréales, la.

maladies et ravageurs présents en Algérie .. Maladie bactérienne des taches anguleuses grasses. ... intégrée se distingue aussi de l'agriculture biologique car elle n'abandonne pas les méthodes chimiques . d'autres techniques culturales et de lutte contre les nuisibles. ...

Divers légumes, céréales, maïs, etc.

Nous proposons un article sur le choix variétal en céréales. . Contre quelles maladies se prémunir quand on réduit les intrants ? ... L'azoxystrobine appartient à la famille chimique des strobilurines, le cyproconazole à celle des triazoles. . sur « la reconnaissance des principales maladies fongiques et moyens de lutte ».

24 nov. 2015 . Lutter contre les insectes ravageurs et contrôler les maladies en aquaponie.

Publié le . Répulsifs, produits chimiques « doux » et insecticides d'origine végétale . Amidon pulvérisé (farine de blé ou de dextrine de pomme).

Les rotations courtes avec des cultures d'hiver, de type colza/blé orge, . désherbage chimique. . La lutte contre les maladies cryptogamiques du colza.

12 oct. 2004 . LUTTE CHIMIQUE CONTRE LES CHAMPIGNONS ... seules maladies connues étaient celles des céréales (rouille, carie, charbon), les autres.

17 mai 2012 . Les diverses maladies des feuilles se manifestent sur le blé ... Une observation attentive des mesures de lutte contre ces maladies est donc très justifiée. ... Pour la suite, la lutte chimique ne représente pas de difficulté.

11 nov. 2016 . Pour lutter efficacement contre les maladies des céréales, il faut gérer . au profit d'une lutte chimique à laquelle les producteurs accordent une.

2 avr. 2013 . Lutte contre les maladies des céréales . assurer un itinéraire technique optimum des cultures et lutter contre les maladies cryptogamiques.

Maraîchage : Tomate, maladies fongiques . lutte contre les maladies cryptogamiques aériennes, dont le contrôle dépend, entre autres, d'une . Lutte chimique.

Quant à elles, les cultures de blé tendre, blé dur, orge, colza . En horticulture ornementale, la protection chimique est préventive et le plus souvent . cryptogamiques aériennes : oïdium, botrytis, mildiou, rouille, septoriose, bactériose. . Le raisonnement de toute stratégie de lutte contre les maladies des cultures annuelles.

l'utilisation de certaines substances et certaines maladies. Vous trouverez .. bio-chimiques et génétiques entrent en jeu, et l'on comprend alors ... courante. Bien que la lutte contre les mauvaises herbes . Maladies cryptogamiques ou fongiques. (causées par des ... mences de céréales contre la carie, la fusa- riose et la.

Nasraoui B., 2000 - Principales maladies fongiques des céréales en Tunisie. Main Fungal

Diseases of . LUTTE CONTRE LES MALADIES FONGIQUES .

Institut de Recherches pour Céréales et Plantes Techniques. 8264 Fundulea, . contre des maladies cryptogamiques du tournesol avec des moyens chimiques.

15 févr. 2016 . Blé: Pour lutter efficacement contre les maladies fongiques des céréales, la prophylaxie se substitue à la lutte chimique. Les parasites.

Approche de lutte contre les maladies fongiques du blé : étude de l'efficacité de ... Aspect des boites e la lutte chimique in vitro : témoin plus les trois répétitions.

Dans le cadre de l'appui technique des céréales, une journée de sensibilisation s'est tenue le 23/03/2017 portant sur la lutte préventive contre les maladies.

La plupart des maladies des céréales (charbons, caries, helmintbosporioses, fusarioses, septorioses . ques culturales, semences, variétés, lutte chimique, etc.

26 mars 2011 . Les pourritures et autres maladies bactériennes sont responsables de . Quelques règles de base permettent de se prémunir des maladies cryptogamiques. . Comme tout traitement chimique, ils ne sont pas sans danger pour l'homme ! .. cuivre demeure le meilleur moyen de lutte contre ce champignon.

Les substances chimiques de l'écosphère à l'homme François Ramade . Les fongicides Ils permettent de lutter contre les maladies cryptogamiques qui . les charbons et les rouilles des céréales constituaient autrefois de véritables fléaux.

26 oct. 2017 . Recherche: Maladies fongiques des Céréales, des Légumineuses et de quelques autres cultures: Identification, Biologie, Lutte chimique,.

Les céréales et dérivés en plus du fait qu'ils constituent l'aliment de base en Algérie . du millénaire pour le développement relatif à la lutte contre la pauvreté ». . Les Maladies Cryptogamiques . La réussite de la lutte chimique dépend :

3 févr. 2010 . Lutte contre les maladies. Livre Blanc « Céréales » F.U.S.A. et CRA-W Gembloux – Février 2008. 6/1. 6. Lutte contre les maladies. J-M.

1 2017 (يناير) كانون الثاني . Atouts et faiblesses des herbicides utilisables sur céréales au Maroc 10 ... dies cryptogamiques, de même qu'il est économiquement injustifié (dépenses ... La lutte contre ces maladies foliaires repose sur la combinaison de .. grains et par conséquent la stratégie de lutte chimique contre ces maladies.

les maladies” a présenté les principales maladies fongiques et bactériennes, ainsi que les moyens de lutte . Elle présente et propose des solutions de lutte contre le doryphore, les pucerons . (stade grain de blé, observées généralement à.

D'autres maladies fongiques importantes du gombo en Afrique de l'Ouest sont la fonte des . ou avec les céréales, et par des apports élevés de fumures organiques. . La lutte chimique contre ces insectes est risquée car les cueillettes sont.

Lutte non chimique contre la pyrale du maïs . La lutte contre les ravageurs des cultures est aussi . téger les cultures contre les ravageurs et les maladies ou .. La France est avant tout un grand pays producteur de céréales. Il arrive en tête.

