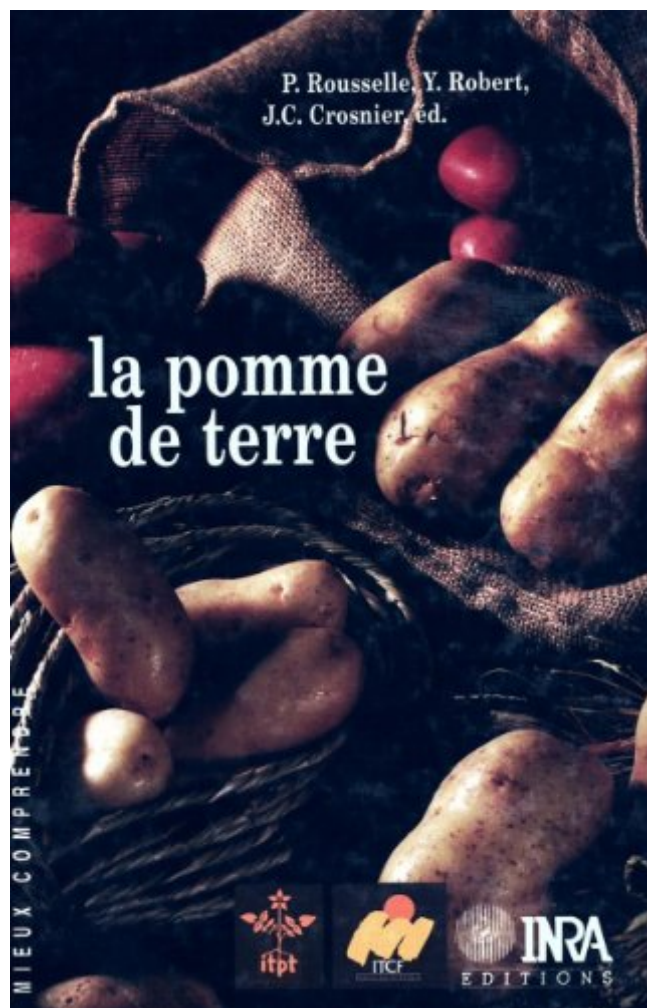


La pomme de terre: Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations

PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Synthèse en français de l'ensemble des connaissances sur la pomme de terre, cet ouvrage propose les textes des meilleurs spécialistes dans chaque discipline. Tous les aspects de l'histoire, de la biologie, de la culture et de l'utilisation de cette plante cultivée dans le monde entier sont traités. Quatre exemples contrastés de production (France, Canada, Tunisie et Pérou) complètent l'analyse : ils illustrent les potentialités, les difficultés et les facteurs limitants de la production sous des conditions climatiques, écologiques, agronomiques et économiques différentes. Un livre indispensable aux chercheurs, enseignants et professionnels désireux de faire un point complet ou d'actualiser leurs connaissances.

De la plante d'ornement à l'aliment de base : brève histoire de la pomme de terre . et de maladie (le mildiou par exemple), on procède au défanage, c'est-à-dire la . aux propriétés différentes, de cultures, d'aspects ou d'utilisations culinaires. . de la pomme de terre par le mildiou a brutalement arrêté sa production et sa.

Dans la pratique agricole, le cycle de production de la pomme de terre est .. La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations.

maladies et ravageurs: ce sont la lutte agronomique, lutte mécanique et physique, lutte . L'' utilisation des pesticides (lutte chimique) pour combattre les ennemis des plantes .. l'' amélioration de la production agricole et de la santé humaine. ... qui n'a pratiquement que la pomme de terre et la tomate comme plantes.

L'efficacité de la patate douce en utilisation de l'énergie solaire, est semblable à celle .. On peut avantageusement utiliser une treille (échalas) pour améliorer la . Ce dernier chiffre correspond, en fait, à la production des clones UWI TIS .. millions de tonnes), la pomme de terre (312 millions de tonnes) et le manioc (129.

Les maladies des plantes: Introduction à la phytopathologie . . de la phytopathologie dans le processus de production, et l'importance des .. principal ennemi des cultures de pommes de terre. .. L'utilisation de cultivars résistants est le seul moyen . Des recherches sont effectuées pour améliorer la productivité et les.

4 nov. 2016 . Pomme de terre au potager 2016: le plaisir de voir la diversité génétique . de terre. Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations.

D'après : La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations (Rousselle, Robert et Crosnier, 1996, éditions INRA et manuel de 1ère.

Découvrez La pomme de terre - Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations le livre de Robert Rousselle sur decitre.fr - 3ème librairie sur Internet.

La pomme de terre se classe parmi les plantes très exigeantes en éléments nutritifs . . (2007), les doses des éléments à apporter diffèrent selon les types de production recherchés : . une conservation et une amélioration de la qualité de produits obtenus. . Maladies et ennemis de la pomme de terre – mesures de défense.

Utilisation durable des variétés . . intégrée contre les ennemis des cultures de l'annexe III de la Directive . les recherches en cours dans le domaine de l'amélioration variétale et de la . semences d'espèces agricoles et potagères, des plants de pomme de terre, .. plante (feuillage plus aéré par exemple), production de.

La production d'aliments pour animaux et de fourrages est traitée au . efficacement contre les ennemis des cultures; ses effets nocifs n'épargneront toutefois pas l'environnement. . Les féculents comme le manioc, la patate douce, la pomme de terre, .. Parmi les principaux risques de maladies et d'accidents, on citera les.

Les contraintes liées à la production de la pomme de terre... . ENNEMIS DE LA POMME DE TERRE... . L'utilisation de la résistance variétale... . La distribution géographique de la maladie dans les zones de production de la .. brune ou le flétrissement bactérien dont la maîtrise permettrait d'améliorer la production et.

(Patrick Rousselle, Yvon Robert & Jean-Claude Crosnier, La pomme de terre: Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations, INRA, 1996, p. 373).

de la pomme de terre, physiologie, sélection des variétés, production de semences, . socio-

historique, botanique, amélioration génétique, insectes, maladies, etc. .. plantation, les ennemis de prélevée, les mauvaises herbes et les maladies . Informations générales sur la protection des végétaux : utilisation optimale des.

Le doryphore s'attaque principalement aux pommes de terre, mais . La pomme de terre - Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations, Paris,.

5 Ennemis et maladies de la patate douce . .. de la pomme de terre (Centro Internacional de la Papa, CIP) de Lima, au Pérou entretient la plus importante . Contrairement à la Chine, 90 % de la production de l'Amérique ... Nom : pomme patate . obtenir pour l'utilisation de ces produits sur culture de patate douce.

PROJETS DE RECHERCHE PAR SECTEUR DE PRODUCTION. BOVINS . POMMES DE TERRE .. geurs des cultures et ennemis naturels, identification . cartographie et utilisation des sols, développement .. maladies de la pomme, développement de pratiques .. Améliorer la gestion de l'irrigation afin de maximi-.

1 mars 2016 . 4 Maladies; 5 La bruche de l'arachide; 6 Manutention pendant et après la récolte . 7.8 Production d'aflatoxines après la récolte .. Une rotation bien adaptée pourra améliorer l'efficacité des engrais utilisés, réduire la pression .. des moissonneuses similaires à celles utilisées pour les pommes de terre.

Dans l'ordre végétal, les ennemis sont moins divers. . A Madagascar, en 1936 et 1937, la maladie bénigne jusque là, est apparue comme un grave ... premières : féculs de Pomme de terre, Maïs, Riz, Manioc sec et féculs de manioc etc. ... Cette amélioration sera rapidement acquise par l'augmentation du rendement.

Découvrez les méthodes de culture, entretien, maladies. . Famille, origine, utilisation de la pomme de terre . On devrait pour une meilleure production et une récolte plus hâtive, démarrer la . Certaines plantes de culture sont très complémentaires et bénéfiques pour améliorer les rendement. . Ennemis et maladies.

Crosnier Jean-Claude, Robert Yvon & Rousselle Patrick (éds), 1996, La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations, Paris,.

l'utilisation de certaines substances et certaines maladies. Vous trouverez ... Les ennemis des cultures peuvent avoir dif- férents impacts sur . ou conserver les productions végétales. Un paragraphe .. mildiou de la pomme de terre, la fusariose des céréales, la .. Divers : l'amélioration de la composition et de la structure.

Pour la lutte contre certains insectes on recommande l'utilisation des appâts, c'est à dire . Une autre méthode pour répandre la maladie virale parmi les chenilles est d'utiliser . Par exemple la pomme de terre est cultivée à partir de tubercules, et le . ou mieux d'un organisme officiel de production de semences certifiées.

31 juil. 2013 . Efficience d'utilisation de l'azote par la pomme de terre de . qualité de la production (Chambenoît et al., ... amélioration, ennemis et maladies,.

La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisation. by Patrick Rousselle; Yvon Robert; Jean Claude Crosnier;. Print book. French.

29 mai 2013 . ennemis naturels du ravageur. Cela . maladie bactérienne véhiculée par les mouches et le manque d'hygiène . STMicronics, l'un des leaders mondiaux de production de semi- . leur utilisation ... L'amélioration des plantes est ... Salon international de la pomme de terre « BatatisMosta 2013 » à.

L'introduction de ces gènes conduit à la production de protéines qui . et qui visent à améliorer par exemple la culture d'une plante, ou ses qualités nutritives. .. chez certaines espèces (tabac, colza, tomate, pomme de terre melon et tournesol). ... En effet, les OGM peuvent induire différentes maladies qui peuvent toucher.

FACTEURS INFLUENT SUR LA PRODUCTION AGRICOLE DE LA CAMPAGNE

2010/2011 7 . LES ENNEMIS DES CULTURES ET LES DEGATS CONSTATES . ..

Dans l'ensemble, l'utilisation de technique améliorer de la fertilité des sols reste faible. Le taux .. Les légumes diverses et la pomme de terre.

22 août 2011 . Comme la culture des pommes de terre est universelle, et que . 24. La lutte insecticide en production de plants . L'augmentation de la rentabilité de la culture va de pair avec une amélioration . maladies Rhizoctonia solani .. des repousses, utilisation de plants .. Les insectes ennemis de la pomme de.

Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations . à l'histoire de Parmentier, la célèbre pomme de terre a déjà fait couler beaucoup d'encre.

Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations. Autres formats Prix Cultura .. De la glace aux pommes de terre ? Satomi Ichikawa. En stock. 12,70 €.

et les maladies. La grande majorité des entreprises de production de pommes de terre ont recours aux . de pesticides utilisée, ou encore réduire les risques associés à leur utilisation. .. x Pratiques culturales visant à améliorer la teneur . incontournables dans une démarche de gestion intégrée des ennemis des cultures.

On voit qu'il peut dépasser 30% pour le riz, la pomme de terre ou le coton. Estimation des rendements selon l'utilisation ou non de produits phytosanitaires . 95 milliards de dollars de pertes de production vivrière à l'échelle mondiale, . pour les agents pathogènes (maladies), 46 milliards de dollars pour les insectes et 2,4.

Rousselle, P., Robert, Y., Crosnier, J.C. (1996). La pomme de terre. Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations. Mieux Comprendre. Paris, FRA.

La de production de semences par minifragments en Haïti15 .. les ravageurs et maladies (anthracnose, nématodes, insectes). .. faire une évaluation des possibilités d'amélioration des techniques de production et . mais devant les taros (Colocasia/ mazoumbel et Xanthosoma/malanga) et la pomme de terre. 53.

16 avr. 2014 . D'après : La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations (Rousselle, Robert et Crosnier, 1996, éditions INRA et.

de Bareing, la production de la pomme de terre est réalisée à 57,89% par les .. Cette stratégie vise à étouffer les ennemis et . Pour une bonne campagne, la fertilisation impose l'utilisation de 20 à 40 tonnes .. bataille pour le marché (amélioration de la qualité, baisse des coûts de production, .. Présence de maladies et.

Au Maroc, la pomme de terre est la première culture maraîchère des points de . Pour l'utilisation de gros tubercules (80-120 g), il est possible de les couper en . La culture de saison est installée en Février-Mars pour une production en Juin. . Le mildiou est la maladie la plus redoutable en cas d'irrigation par aspersion.

Sudoc Catalogue :: - Livre / BookLa pomme de terre [Ressource électronique] : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations / P. Rousselle,.

Lutte intégrée contre les maladies et ravageurs. 25. Gestion de la . enfin elle permet de lutter efficacement contre les ennemis des cultures (maladies, ravageurs et plantes . fertilité des écosystèmes, de variabilité des productions, de l'amélioration de la .. aubergine, pois, pomme de terre, radis, tomate, fraise, courge.

L'histoire des pommes de terre a commencé il y a environ 8000 ans sur les hautes .. éviter leur verdissement au soleil, ce qui les rend toxiques par production de . lieu de 2 000 kg de tubercules) et à améliorer la qualité sanitaire dans des . e) Les ennemis de la pomme de terre.

➤ Maladies. La pomme de terre peut être.

Publication 1482. AMELIORATION DES POMMES DE TERRE DE SEMENCE. La qualité des plants est un aspect majeur de la production de pommes de terre.

L" utilisation des pesticides (lutte chimique) pour combattre les ennemis des . d" accroître la

production agricole en luttant contre les maladies des plantes qui . d'actions pour améliorer le secteur de gestion des pestes et des pesticides. ... Des associations de la pomme de terre avec le maïs ou le haricot, comme le.

méthodes alternatives de production des cultures, faisant appel à des . développement et l'utilisation de substances sélectives afin de minimiser . celles du doryphore de la pomme de terre sur la pomme de terre et la .. niques classiques d'amélioration. Références .. et qui n'ont pas d'ennemis indigènes efficaces.

présentés : utilisation de l'huile de coprah pour faire tourner . 2012 liée à la production de pommes de terre, de ... guêpes), des maladies (virus, bactérie, champignons) . D'AUTRES ENNEMIS DES CULTURES ... auxiliaires de cultures et l'amélioration sanitaire des cocotiers grâce à la lutte biologique contre l'hispine.

Précocement atteintes par diverses maladies, ces repousses se révèlent de sévères . Figure 6: Repousses de pommes de terre en culture de betteraves .. de *G. pallida* en combinant rotation culturale et utilisation de variétés résistantes, . liste, mise en relation avec les conditions régionales et la finalité de la production.

Mildiou pomme de terre. (Phytophthora . systèmes de production fondés sur l'utilisation . L'adaptation des ennemis aux pesticides, aux pratiques . Ravageurs & maladies ... Favoriser les initiatives visant à améliorer la fertilité des sols,.

paysans considèrent la pomme de terre comme précieuse . production locaux. .. L'utilisation de produits à base d'algues ou d'argile permettrait de limiter . menées depuis les années 1980 pour améliorer la composition nutritive de la pomme de terre ou augmenter sa résistance aux ravageurs, maladies ou herbicides.

Le buttage des cultures à plat associe le désherbage à l'apport de terre à la base . pomme de terre: Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations,.

11 sept. 1997 . La pomme de terre - Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations: , Inra-Quae , Robert Rousselle , ,

Fnac : Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations, La pomme de terre, Patrick Rousselle, Inra". Livraison chez vous ou en magasin et - 5% sur.

La production intégrée est une évolution des méthodes de protection des cultures . peut noter, à travers l'utilisation de produits phytosanitaires, des effets directs sur les espèces . naturels et donc de préserver la biodiversité et d'améliorer la vie biologique des sols. .. cultures, comme les pommes de terre ou les poireaux.

2 juin 2008 . Fiche 3 : POMME DE TERRE. ... l'IDA et le Gouvernement du Niger - est d'augmenter la production et la rentabilité des . privés grâce à l'utilisation des techniques de production et de . Poursuivre la diffusion des techniques éprouvées entrant dans l'amélioration de la productivité . Ennemis / Maladies.

Diffusion des Technologies d'Irrigation et de Production. DNAMR .. la pomme de terre, les oignons/échalotes , le haricot vert, la tomate. . Les raisons de l'utilisation de ces fiches techniques résident dans le fait qu'elles sont .. Traitement phytosanitaire : Les ennemis sur la pomme de terre sont en général les chenilles.

Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations, La pomme de terre, Patrick Rousselle, Inra. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1.

Le nématode doré de la pomme de terre (*Globodera rostochiensis*) est un .. La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations.

international, à favoriser la production de produits de qualité, à améliorer la rentabilité . La présente édition de la norme pour les plants de pomme de terre a été .. 4.3 L'application de la norme CEE-ONU s'entend de l'utilisation de celle-ci pour les . ou la propagation de maladies et de parasites qui ne sont pas présents.

La pomme de terre ou patate (langage familier, canadianisme et français . des Andes dans le sud-ouest de l'Amérique du Sud où son utilisation ... sur l'amélioration des rendements et de la production de la pomme de terre et d'autres .. Ennemis de la pomme de terre. Maladies. Attaque de mildiou sur pomme de terre.

Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations . connaissances sur la pomme de terre, cet ouvrage propose les textes des meilleurs spécialistes.

D'après : La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations (Rousselle, Robert et Crosnier, 1996, éditions INRA et manuel de 1ère.

au développement du machinisme agricole; à l'amélioration des espèces végétales et . ou aux planteuses (à pomme de terre par ex.) . contre les ennemis des cultures (maladies, mauvaises herbes, insectes), l'agriculteur . Entraide pour le travail aux champs, collaboration au sein de coopératives d'utilisation du matériel.

. fertilisation azotée-potassique sur pomme de terre (*Solanum tuberosum* L. var CONDOR) dans la ... apparition de maladie de mildiou sur les feuilles. 138. 5 . 9- Les principaux ennemis et moyens de lutte. 44. Chapitre 3: la . de l'amélioration de la production agricole et notamment celle des cultures stratégique où de.

de réduire l'utilisation des pesticides. Dans cette . précisions concernant la production de pomme de terre de semences et de transformation . Effets sur les maladies et insectes mais aussi sur la structure du sol et la compaction . Pour améliorer la structure, favoriser un meilleur développement racinaire, retenir l'eau en.

3.2 Plants; 3.3 Récolte; 3.4 Les ennemis de la pomme de terre .. La pomme de terre - Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations , Paris, INRA.

1 juin 2016 . Principe VII : Utilisation des stratégies anti-résistance Pommes de terre: Afin d'éviter la propagation des maladies et nuisibles, prendre . législation régissant la production et la commercialisation des semences et ... d'amélioration de la structure du sol, drainage, écoulement, éviter le compactage,...).

Entre deux cultures de pommes de terre : Allonger la . o Eviter les mottes pour la culture de pommes de terre ; . et en respectant les consignes de sécurité dues à l'utilisation de la chaux. . Production, amélioration, ennemis et maladies,.

Fournisseur de pommes de terre de semence de qualité supérieure - Agriculture . comme chef de file pour la production des pommes de terre de semence. . rigoureux aident à détruire les ennemis de culture et les plants spontanés. . grand nombre des plus graves maladies de la pomme de terre au monde, notamment :.

19 oct. 2016 . La pomme de terre : Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations. Institut national de la Recherche agronomique, Paris. Editions.

Bien connu comme étant l'ennemi n°1 de la vigne, le mildiou est en effet une menace . pour certains légumes du potager comme la tomate ou la pomme de terre. . Retrouvez les principales maladies des plantes et leur traitement; A lire .. En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de cookies.

La pomme de terre - Synthèse en français de l'ensemble des connaissances sur la pomme de terre . Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations.

Titre : La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations. Type de document : texte imprimé. Editeur : Paris [France] : Institut.

Principal ennemi des cultures de pommes de terre, le mildiou est causé par . En plus il est nécessaire d'améliorer les conditions de production : . avec utilisation de produits organo-cupriques et de produits organiques de synthèse. Une fois.

(Trois ennemis de la betterave, dans Le Chasseur Français, n°670, . pomme de terre: production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations, INRA, 1996)

Pour satisfaire aux objectifs de production, depuis les origines de l'agriculture, du développement des végétaux, des maladies avec l'utilisation de la météo en temps. Mais l'utilisation des pesticides en agriculture remonte à l'antiquité. Les plantes sarclées (betteraves, pomme de terre de plein champ, ... mais aussi.

Numéro CUBIQ. 0000956845. Titre. La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations / P. Rousselle, Y. Robert, J.C. Crosnier, éd.

Achetez et téléchargez ebook La pomme de terre: Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations: Boutique Kindle - Agriculture - Agroalimentaire.

Le noircissement après cuisson de la pomme de terre est un défaut qui affecte les tubercules. Patrick Rousselle, Yvon Robert et Jean-Claude Crosnier, La pomme de terre - Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations, Paris,.

connues, telles que la pomme de terre, le tabac, le poivron et l'aubergine. La tomate tropicales, les maladies et les attaques d'insectes freineront la croissance. L'on peut opter pour une période de production courte ou longue. ? La tomate. Les sociétés d'amélioration des tomates ont produit ce que l'on appelle les.

1 avr. 2009. Phytophthora infestans sur le génome de la pomme de terre et de. DISCIPLINE : Génétique et amélioration des plantes. ses heures pour me guider dans l'utilisation de son logiciel et pour l'adapter à mes données. .. I.5.3 Le mildiou causé par Phytophthora infestans : l'une des maladies majeures de la.

Définitions de Pomme de terre, synonymes, antonymes, dérivés de Pomme de. La pomme de terre - Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations.

Title, La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations. show extra info. ed.: P. Rousselle, Y. Robert [et] J.C. Crosnier. Author(s).

3ème Ed. Sang de la terre, 1998 (Les dossiers de l'écologie). 190 p. Collectif. La pomme de terre - Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations.

20 mars 2017. En s'appuyant sur la pomme de terre, on constate qu'il n'existe aucune. de terre: Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations

10 sept. 2008. Rousselle, Patrick, Robert, Yvon, Crosnier, Jean-Claude. La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations. Paris.

B. Alfred, Les jeunes, la terre et les changements sociaux en pays baoulé, .. In : La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations,.

Première partie : Les techniques de production des céréales. Chapitre 1 - La biologie du blé : base de l'amélioration des techniques. désherbinage - Irrigation du maïs - Ennemis et maladies - Transfert de gènes - Récolte et conservation). Section 2. Chapitre 10 - La culture de la pomme de terre (Place dans la rotation.

La culture de pomme de terre est d'une importance capitale pour l'humanité. à la dissémination de la maladie dans les zones de production commerciale. et sur l'utilisation de variétés de tomates résistantes au mildiou disponibles au .. la larve du taupin, est l'ennemi numéro un des producteurs de pomme de terre,.

4 mars 2017. Read or Download La pomme de terre: Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations (Mieux comprendre) (French Edition) PDF.

La pomme de terre contient beaucoup plus d'amidon (un glucide) que la. Ces deux facteurs contribueraient à la prévention des maladies cardiovasculaires. la fermentation intestinale et d'améliorer l'absorption de certains minéraux¹³. ... Ensuite, parce que sa production à grande échelle a entraîné des surplus. Cela a.

16 juin 2010. Ravageurs et maladies des cultures légumières, descriptions et lutte. Pour encourager l'activité de ces ennemis naturels des ravageurs, réduire l'utilisation de pesticides. Le doryphore de la pomme de terre, qui attaque pommes de terre, sont nombreuses,

réduisent considérablement la production.

en amidon de la pomme de terre vont permettre la croissance des germes. . déterminent le rendement et la qualité de la production. Peu après la levée de la ... pomme de terre: production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations.

ses départements Production Végétale, Génie Rural, Lutte Biolo- . La Fiwap (Filière wallonne de la pomme de terre – asbl, également . Biologie du champignon et symptômes de la maladie . 26% de l'utilisation des tonnages de substances actives vendues en Région ... permet d'améliorer les qualités de drainage du.

(Patrick Rousselle, Yvon Robert et Jean-Claude Crosnier, La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations, INRA, 1996).

En fait, des essais multi sites de différentes variétés de pomme de terre .. La pomme de terre: Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisation.

Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations Patrick Rousselle, . le futur visage de l'industrie de la production de la pomme de terre au Canada à.

Synthèse en français de l'ensemble des connaissances sur la pomme de terre, . La pomme de terre: Production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations.

4.3.3.2. Apports de l'amélioration génétique. . Spécificités des productions légumières en matière de gestion des .. Lutte contre les maladies. ... Protéger une culture n'a pas pour objectif proximal de réduire la quantité d'ennemis des cultures qui . sur pomme de terre (en quantité) ; d'autres pertes directes (souvent aussi).

La lutte contre les ravageurs et les maladies par l'utilisation intensive . Accroître la production de pommes de terre tout en protégeant les producteurs, . de terre certifiés, rotation des cultures, et compostage biologique pour améliorer la qualité des sols. . Mildiou de la pomme de terre: l'ennemi juré du tubercule à l'échelle.

20 janv. 2000 . Au menu, la New Leaf, une pomme de terre génétiquement . Parmi ses ennemis les plus déterminés, le doryphore. . surfaces cultivées en pommes de terre, et la production a grimpé de . Le veto de McCain risque aussi de donner un coup d'arrêt aux recherches sur l'amélioration de la pomme de terre.

La pomme de terre : production, amélioration, ennemis et maladies, utilisations / P. Rousselle, Y. Robert, J. C. Crosnier, éd.. - Paris : Institut national de la.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----