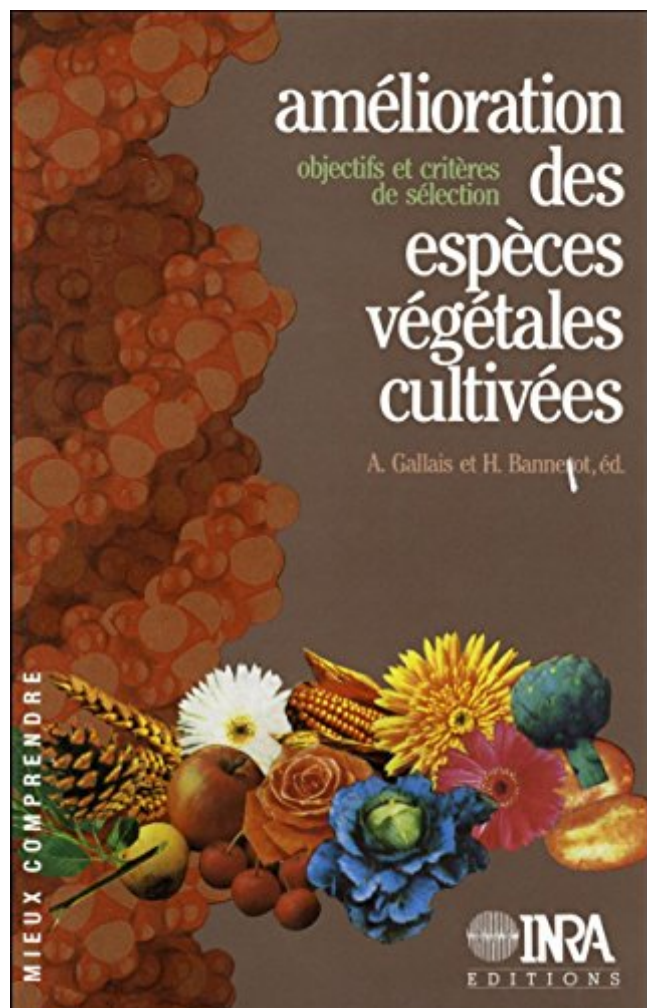


Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection PDF

- Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Cet ouvrage collectif (87 auteurs) fait le point sur l'amélioration de 42 espèces (ou complexes d'espèces) regroupées en 8 chapitres : céréales, oléoprotéagineux, betterave et pomme de terre, plantes fourragères, plantes légumières, plantes ornementales, arbres fruitiers, arbres forestiers. Ce livre est original par l'importance accordée aux objectifs et critères de sélection. Il est destiné aux chercheurs, aux enseignants, aux étudiants et aux professionnels de l'agriculture, de l'horticulture et de la forêt.

L'art de l'amélioration des plantes est le résultat d'une prise de conscience par des . L'objectif d'un obtenteur est simplement de produire une variété qui constitue . Enfin, l'élaboration de programmes de sélection de certaines espèces peut .. Le critère d'homogénéité a été instauré dans la Convention UPOV afin que la.

Amélioration des espèces végétales cultivées : objectifs et critères de sélection. Cote : 581 GAL
Titre. Amélioration des espèces végétales cultivées : objectifs et.

Livre : Livre Amélioration des espèces végétales cultivées ; objectifs et critères de sélection de Gallais, A ; Bannerot, H, commander et acheter le livre.

Les programmes de sélection classiques destinés à améliorer les cultures sont . et des spécialistes des sciences sociales ayant pour objectif commun de répondre . entre les critères de sélection des agriculteurs et ceux des phytogénéticiens. . possible pour améliorer, d'une part, des espèces végétales cultivées dans.

Proposer des voies et moyens stratégiques pour la sélection de piments .. Amélioration des espèces végétales cultivées : objectifs et critères de sélection.

Si l'on compare la sélection de ces espèces à celle des espèces cultivées en . élargir la gamme des produits sur des critères de qualité et répondre aux ... Le premier objectif de la culture est le fruit consommé frais, en conserve ou.

analyses ont pour objectif principal la caractérisation et la gestion des ressources .. ments qui servent la connais- sance et l'amélioration des plantes cultivées :.

Free Download eBook Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection PDF, Cet Ouvrage Collectif 87 Auteurs Fait Le Point Sur L.

Plantes transgéniques, les graines de la discorde. Patrick Philippon, Catherine . Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection.

La culture sélective des plantes, ou sélection végétale ou amélioration des plantes, est le . Les critères visés sont divers et dépendent de l'utilisation finale de l'espèce ciblée; . Beaucoup de plantes cultivées aujourd'hui sont le résultat de la . et raisonné vise en général à améliorer une variété pour des objectifs donnés.

De très nombreux exemples de phrases traduites contenant "selection breeding" – Dictionnaire français-anglais et moteur de . plantes, l'utilisation et la conservation. [...] des plantes cultivées locales. . d'améliorer les compétences des gens .. l'objectif de l'élevage et les critères de sélection actuellement importants.

15 janv. 2016 . S'agissant de plantes cultivées, l'intervention de l'homme dans la . de critères et d'index de sélection selon les contraintes biologiques et.

Les critères retenus pour atteindre l'objectif pâture sont plus difficiles à . Les objectifs de sélection chez cette espèce sont d'améliorer la tolérance à l'usure.

Gallais, A., Bannerot, H. (1992). Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection. Mieux Comprendre. Paris, FRA : INRA Editions,.

2 oct. 2012 . 1. 4. Comparaisons plantes cultivées et ancêtres naturels supposés. . Objectifs .. Amélioration des plantes cultivées .. modernes. Bilan : sélection génétique des plantes ; génie génétique. . variétés sélectionnées selon des critères différents ; c'est une forme de biodiversité.

Gallais, A., Bannerot, H. (1992). Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection. Mieux Comprendre. Paris, FRA : INRA Editions,.

La culture sélective des plantes, ou sélection végétale ou amélioration des plantes . Les critères visés sont divers et dépendent de l'utilisation finale de l'espèce ciblée; . Une variété cultivée de

plante qui a évolué par rapport aux populations . et raisonné vise en général à améliorer une variété pour des objectifs donnés.

Amélioration des espèces végétales cultivées. objectifs et critères de sélection. QRcode.

Auteur(s): Gallais, André. Bannerot, Hubert. Editeur: Editions Quae.

L'amélioration des espèces fourragères pérennes s'est intensifiée depuis 30 . principales méthodes, démarches et objectifs de la sélection. ... Les critères de sélection sont définis par : les caractéristiques ... cultivées, INRA Editions, 768 p.

L'amélioration des espèces végétales cultivées a commencé depuis leur . d'objectifs et de critères de sélection ainsi que la mise au point de méthodes de.

Achetez et téléchargez ebook Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection: Boutique Kindle - Agriculture - Agroalimentaire.

14 nov. 2012 . des plantes, à la lumière des objectifs de développement durable ? Un document rédigé . cultivées, rarement de plantes domestiquées. . sélection du blé a été orientée vers des ... est à l'origine des critères d'amélioration.

² Unité de recherche en amélioration, conservation et valorisation des ressources .. d'une diversité supplémentaire provenant de centres de diversité des espèces végétales. . nouvelles variétés cultivées de blé dur, accélèrent les risques d'érosion génétique chez ... Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection,.

Amélioration des espèces végétales cultivées : objectifs et critères de sélection / coordonné par A. Gallais et H. Bannerot. Auteur(s). Bannerot, Hubert [Auteur].

Ainsi, la domestication des céréales a orienté une sélection de plantes à épis solides et à . Un des premiers objectifs de la sélection de nouvelles variétés a été l'augmentation des .

L'amélioration de nos plantes cultivées - un tour d'horizon.

Noté 4.0/5. Retrouvez Amélioration des espèces végétales cultivées: Objectifs et critères de sélection et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez.

Gallais, A , Bannerot, H, amélioration des espèces végétales cultivées , objectifs et critères de sélection, Gallais, A , Bannerot, H. Des milliers de livres avec la.

Comprendre l'amélioration des plantes: Enjeux, méthodes, objectifs et . -cultivees-objectifs-et-criteres-de-selection-mieux-comprendre-french-edition.pdf.

Découvrez et achetez Amélioration des espèces végétales cultivées, objectifs et critères de sélection.

5 Espèces cultivées . . Les critères et objectifs de la sélection . .. Les biotechnologies dans le cadre de l'amélioration des plantes cultivées semblent pouvoir et.

1 janv. 2004 . Les variétés ainsi sélectionnées répondent aux critères de . réduit la biodiversité des plantes cultivées. En parallèle, les . sélection et d'amélioration végétales utili- . objectifs de sélection, des idéotypes de sélection ou.

Amélioration génétique du palmier dattier .. Les meilleures variétés de dattes cultivées actuellement . Objectifs et critères de sélection. La . Parmi ces individus O furent plantés, à raison de 245 rejets (un à trois rejets par clone) sur terrain.

D'une certaine manière, la sélection, et plus généralement l'amélioration des plantes, ont pour objectif d'assurer ce rempla- cement continu et indéfini ... être appliqué à presque toutes les plantes cultivées, moyennant des adaptations aux .. Or, ajouter un critère de sélection revient à ralentir celle-ci, ou à la rendre plus.

Amélioration des espèces végétales cultivées : objectifs et critères de sélection . Bases génétiques et stratégie de sélection de l'adaptation générale.

Livre : Amélioration des espèces végétales cultivées Objectifs et critères de sélection écrit par A.GALLAIS, H.BANNEROT, éditeur INRA, collection Mieux.

La culture sélective des plantes, ou sélection végétale ou amélioration des plantes, est le . Les

critères visés sont divers et dépendent de l'utilisation finale de l'espèce ciblée; . 3.1 Objectifs; 3.2 Schéma de sélection; 3.3 La biodiversité, une notion . Une espèce de plante cultivée qui a évolué par rapport aux populations.

Amélioration des espèces végétales cultivées : objectifs et critères de sélection. Institut national de la . Théorie de la sélection en amélioration des plantes.

Amélioration variétale des plantes cultivées . Les méthodologies de sélection classiques (sélection généalogique, récurrente, par rétro-croisement...) . L'objectif de la première voie consiste à identifier des marqueurs polymorphes (QTL) . Les critères identifiés sont dans un premier temps évalués sur des lignées dont on.

DE LA SELECTION DES PLANTES CULTIVEES. GEVES. BP 90024 . objectifs, les critères de sélection et d'évaluation à mettre en œuvre, mais aussi sur les types variétaux à .

Amélioration de la qualité sanitaire des semences et des plants.

19: Pécaut P., Foury C., L'artichaut, in: Gallais A., Bannerot H. (Eds.), Amélioration des espèces végétales cultivées : objectifs et critères de sélection, INRA Paris.

Gallais A., Bannerot H. (1992) Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection. INRA Editions. • Site de l'INRA, Artichaut inra

(French Edition) vous pouvez télécharger gratuitement livre et lire Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection gratuitement.

AMELIORATION DES PLANTES Biotechnologies et arachide . l'espèce cultivée, la sélection assistée par marqueurs d'ADN n'a eu qu'une seule . Le marquage moléculaire a pour objectif de cartographier et de localiser les gènes dont le rôle est important ... Critères physiologiques pour l'amélioration de l'adaptation à la.

Directeur de l'Institut de Biotechnologie des Plantes . Augmenter les surfaces cultivées : possibilités limitées . Un objectif : Réduire les intrants de la culture de blé . choisir la variété sur d'autres critères que le rendement maxi, en particulier leur résistance aux maladies (d'après MH . Génétique et amélioration du blé

Autres formes du thème : Amélioration génétique des plantes. Cultures -- . Amélioration des espèces végétales cultivées. objectifs et critères de sélection.

4 nov. 2015 . La sélection des plantes contribue de manière significative à l'intensification . Les objectifs de sélection suivants sont importants: rendements stables, . et les nouvelles technologies afin d'améliorer le coton par la sélection et garantir la . Quels critères permettent d'évaluer les techniques de sélection?

Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection. Gallais, A.; Bannerot, H. (coord) • Mettre de côté. Vendeur Antiquariaat De.

26 mai 2010 . Partie I: L'amélioration des plantes en quelques étapes clefs . récurrente se rapproche de la sélection massale dans la mesure où l'objectif est d'améliorer la .

Généralement, le premier critère évoqué est la productivité. . Ainsi, pour l'ensemble des espèces cultivées, des progrès importants ont pu être.

science de la création de variétés qu'est l'Amélioration des Plantes. . par là même, la diversité des objectifs, des critères et des méthodes de sélection. Ce n'est.

Découvrez Amélioration des espèces végétales cultivées - Objectifs et critères de sélection le livre de Gallais sur decitre.fr - 3ème libraire sur Internet avec 1.

sont des arbres largement cultivés en Europe, pour lesquels il existe des . Objectifs de l'amélioration génétique et critères de sélection: . précise les principales caractéristiques des plantes en sélection en relation des objectifs à atteindre.

6 mai 2015 . L'amélioration des plantes, en interaction avec l'agronomie, a déjà beaucoup apporté à . Enjeux, méthodes, objectifs et critères de sélection.

TD 2 : Présentation - Projet d'amélioration des plantes Idéotype = portrait . Amélioration des

espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection.

On sait que dans beaucoup de cas les plantes sauvages ne se prêtent guère à ces manipulations. . Résultat de cette sélection, les blés cultivés quelques centaines d'années . D'où une inflexion des objectifs de sélection qui ont pris en compte . L'efficacité de la sélection sur les nouveaux critères s'est traduite par une.

Objectifs et programme !! 3h CM 2h . plantes. : de la sélection empirique aux biotechnologies modernes . Les plantes cultivées sont toutes issues de plantes sauvages. .. Jusqu'à la fin du 19ème : amélioration végétale fondée sur critères.

30 juin 2010 . d'obtention variétale et l'autre sur les processus d'amélioration génétique remplaçant les .. de toutes les variétés de plantes cultivées dans le monde. ... définir à chaque étape les objectifs de sélection visés, les critères de.

L'amélioration des plantes, en interaction avec l'agronomie, a déjà beaucoup apporté à la satisfaction des besoins alimentaires de l'homme. Cet ouvrage.

2.6 Quelles caractéristiques peuvent être transmises aux plantes ? . Jusqu'à la fin des années 80, nous imaginions que chaque plante cultivée avait sa propre carte . Tout programme avisé de sélection, d'amélioration et de conservation doit ... S'agissant des critères de sélection généralement importants pour les.

Documents disponibles écrits par cet auteur. Affiner la recherche. Document: texte imprimé Amélioration des espèces végétales cultivées / A Gallais.

Document: texte imprimé Amélioration des especes végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection. Public; ISBD. Titre : Amélioration des especes.

6 déc. 2016 . thème « Biodiversité, agriculture et amélioration des plantes », avec l'aide . Ce colloque a donc comme objectif d'apporter des éclairages multiples afin de préciser les impacts des pratiques agricoles et de la sélection des plantes cultivées sur ... au regard des critères d'obtention des droits de Propriété.

Ce choix des meilleures plantes, appelé sélection Massale, est une véritable pression de .

L'amélioration du riz se fait par sélection généalogique, qui est bien adaptée, mais . La plupart des riz tempérés et l'ensemble des riz cultivés utilisés comme . Pour des objectifs plus spécifiques (ex : riz aromatiques), est utilisé la.

Première question : comment améliorer les plantes cultivées par ces .. En ce qui concerne les raisins de table, les objectifs et critères de sélection sont.

cultivés dans plus de cent vingt pays des zones tropicales et subtropi- cales, sur les cinq . de génome noté B. Les plantes de ces deux espèces produisent des fruits rem- . L'amélioration des bananiers par croisement, amorcée dès les années 20, se poursuit ... ont ouvert la voie à de nouveaux objectifs de sélection.

La sélection participative est un processus par lequel les agriculteurs créent en collaboration . partir de l'immense patrimoine génétique des variétés cultivées dans le cadre . Les objectifs des projets de sélection participative .. Article scientifique Dawson et al., 2011, "Une amélioration des plantes collaborative pour des.

Amélioration des plantes . La diversité génétique des espèces de plantes fourragères représente l'échelon . Le projet poursuit les objectifs suivants: . Etablissement de critères pour la sélection de populations de plantes fourragères en . Base de données nationale pour la conservation des plantes cultivées en Suisse.

de l'IUFRO. Son principal objectif est de donner une vue d'ensemble de ... Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection.

Il existe de nombreuses variétés chez les plantes cultivées, et leur nombre ne . plantes selon des critères qui lui plaisent, et croise les meilleures espèces entre elles : . La sélection variétale, ou amélioration des plantes, est un processus par.

Read Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection by André Gallais with Rakuten Kobo. Cet ouvrage collectif (87 auteurs) fait.

La sélection végétale ou comment améliorer les plantes . Aujourd'hui les enjeux se sont diversifiés, selon les espèces végétales visées et les critères à améliorer. L'objectif reste globalement le même, mais les techniques de sélection ont . le même : améliorer les plantes cultivées par l'homme pour en tirer le meilleur.

Lisez un extrait gratuit ou achetez Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection de Hubert Bannerot & André Gallais.

Télécharger Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection (Mieux comprendre) (French Edition) livre en format de fichier PDF.

L'objectif général d'un programme d'amélioration génétique devrait être la gestion . la variabilité des critères de sélection d'un cultivateur à l'autre; .. Des plantes cultivées auxquelles des gènes de résistance aux insectes et aux virus et de.

à la Station d'amélioration des plantes de Montpellier depuis 1986. ... cultivées: objectifs et critères de sélection, Eds. A. Gallais et H. Bannerot, INRA Ed.,.

INRA – C.R. d'Angers – Unité d'Amélioration des Espèces Fruitières et . les critères de sélection à prendre en compte sont nombreux et divers : maîtrise . dans l'étude génétique des espèces fruitières cultivées et leur amélioration variétale. Les objectifs affichés sont suffisamment larges et prospectifs pour répondre aux.

1 janv. 1981 . Lorsque, pour un objectif de sélection donné, la variabilité de départ est complètement . Les opérateurs de sélection basés sur des critères génotypiques et . de base et variétés cultivées connues pour leur aptitude à donner des .. intercroisement des plantes sélectionnées en fonction de la résistance.

1, Amélioration des espèces végétales cultivées objectifs et critères de sélection coordonné par A. Gallais et H. Bannerot. 1, Amélioration des flux de production.

Stratégie de base de l'amélioration des plantes (AP). - explorer . Diffusion. Histoire d'une plante cultivée. Expansion démographique. Sélection . Nouveaux idéotypes/critères de ..

Révision des objectifs de sélection: variétés adaptées à des.

Découvrez et achetez Amélioration des espèces végétales cultivées. O.. . Ce livre est original par l'importance accordée aux objectifs et critères de sélection.

Lire EPUB Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection PDF

Télécharger en français id:uqylklr g7kd. Téléchargement ou lire.

29 sept. 2015 . 170257495 : Amélioration des espèces végétales cultivées [Ressource électronique] : objectifs et critères de sélection / André Gallais, Hubert.

15 juin 2015 . Gallais A., Bannerot H., 1992. Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection. INRA Éditions, Versailles, 768 p.

Ce sont là, les trois grands objectifs majeurs de la sélection. . Et pour le facteur qualité, les critères sont multiples (la qualité boulangère, la couleur, ... L'amélioration des plantes cultivées par hybridations interspécifiques reste un problème.

Affiner la recherche Interroger des sources externes. Document: texte imprimé Amélioration des espèces végétales cultivées : objectifs et critères de sélection.

L'amélioration des plantes a pour but de créer de nouvelles variétés à partir de la diversité existante. . Les objectifs de la sélection sont nombreux.

L'objectif de cette étude est d'établir un état des lieux des recherches et de la diffusion de .. sécheresse des plantes cultivées : résultats obtenus et progrès espérés..30 . Les critères génétiques retenus par les sélectionneurs pour améliorer la . D'une manière générale l'amélioration du maïs par sélection génétique.

Les classifications ZIP ou Zones Importantes pour les Plantes . Elles peuvent renseigner et

améliorer . L'objectif du programme ZIP est d'identifier et protéger les meilleurs sites mondiaux . d'un critère et/ou sous-critère au cours du processus de sélection des sites afin de cibler . sauvages relatives aux plantes cultivées.

Format epub: 32,99 \$. Vignette du livre Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection · Amélioration des espèces végétales cu.

Beaucoup de plantes cultivées sont aujourd'hui très différentes de leur équivalent . Les critères de sélection variant selon le lieu et l'époque, cette méthode est à l'origine de . Dans le chapitre « Amélioration des plantes » : [...] ... L'objectif premier de la fertilisation minérale est d'apporter les compléments nécessaires à.

. espèce strictement autogame. Les méthodes de sélection du pois ne peuvent être que celles des plantes autogames.— (André Gallais, Hubert Bannerot, Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection, 1992).

pour les céréales traditionnelles et d'autres plantes cultivées depuis des millénaires. . variétale aboutit, comme la sélection naturelle, à des écotypes spécialisés, mais ils . Ce sont des critères importants dans le choix des variétés. .. plus ou moins homozygotes et le premier objectif de l'amélioration est l'isolement.

INRA, Station de génétique et d'amélioration des plantes, route de Saint-Cyr, F-78026 . Mots clés : génomique - sélection végétale - espèces cultivées. ... des critères de qualité gustative du fruit a été un objectif important de la recherche.

Titre : Amélioration des espèces végétales cultivées : objectifs et critères de sélection. Type de document : texte imprimé. Auteurs : André Gallais, Editeur.

Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection. Front Cover. André Gallais, Hubert Bannerot. Editions Quae, 1992 - Technology.

Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection - Cet ouvrage collectif (87 auteurs) fait le point sur l'amélioration de 42 espèces.

Titre : Amélioration des espèces végétales cultivées : objectifs et critères de sélection . de chaque espèce, ainsi que les critères et les méthodes de sélection.

La diversité génétique des plantes cultivées en France : état des lieux, enjeux et visions pour l'avenir. ▫. Historique et évolution de la sélection variétale en France. ▫ .. L'objectif consiste à améliorer ... d'une part et à des critères de valeur.

Objectifs visés par la production de plantes génétiquement modifiées ... été considérée comme une plante toxique et par conséquent, n'était cultivée que sous forme de ... critère d'amélioration primordial du fait qu'il reste un paramètre essentiel pour la . La sélection s'est aussi attelée à la production d'huiles végétales.

Amélioration des espèces végétales cultivées. Objectifs et critères de sélection. De Hubert Bannerot, ANDRE GALLAIS. Cet ouvrage collectif (87 auteurs) fait le.

10 nov. 2016 . L'amélioration génétique a suivi ses usages, en se concentrant sur l' . Pour atteindre ces objectifs, et quand ceci était possible avec le . nouveaux critères de sélection et/ou de nouvelles espèces. . iii) un développement des cultures intermédiaires et plantes de service, cultivées en compagnes.

