The French Documentation Centre specialized in Organic Farming

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No [774340]

Liste bibliographique sur les alternatives à l'utilisation de tourbe en AB (à partir des documents de la base de données d'ABioDoc)

Bibliographic list on alternatives to the use of peat in organic agriculture (from documents in the ABioDoc database)

Comment utiliser ce document / How to use this document:

Pour une personne **francophone** :

Cette sélection de documents a été réalisée au printemps 2018 par ABioDoc (le Centre national de ressources documentaires en Agriculture Biologique) dans le cadre du projet européen Organic-PLUS. Les références bibliographiques qui la composent ont été publiées entre 2006 et 2018. Elles ont été extraites de la Biobase (https://abiodoc.docressources.fr), la base de données documentaire d'ABioDoc.

La majorité des documents sont en français. Certains d'entre eux sont accessibles en ligne gratuitement (un lien internet est indiqué à la suite de leur résumé). Néanmoins, la plupart des articles ne sont pas accessibles gratuitement. Si vous souhaitez obtenir un document payant, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : abiodoc@educagri.fr. Nous pourrons alors traiter votre demande au cas par cas : nous pourrons vous rediriger vers notre boutique en ligne ou effectuer des photocopies (sous certaines conditions et dans le respect des droits d'auteurs). Pour toute demande de renseignements, n'hésitez pas à nous contacter.

For an **anglophone** person:

This selection of documents was realised during the spring 2018 by ABioDoc (the French Documentation Centre specialised in Organic Farming) as part of the European project Organic-PLUS. These bibliographic references were published between 2006 and 2018. They were extracted from the Biobase (https://abiodoc.docressources.fr), the ABioDoc's documentary database.

Most of documents are in French (only titles have been translated, you can use an online translator to translate abstracts). Some of this documents are free and accessible online (an internet link is indicated after their abstract). However, most documents are not free of charge. If you want to obtain a paying document, you can contact us at the following address: abiodoc@educagri.fr. We will treat your request individually: we can redirect you to our online shop or make photocopies (under certain conditions and in respect of copyright). For any further information, please do not hesitate to contact us.

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale « Développement agricole et rural »

La responsabilité du ministère en charge de l'agriculture ne saurait être engagée.

Liste bibliographique / Bibliographic list:

115-001 - Agriculture-environment
Les substrats horticoles en France et à l'échelle internationale : le point et les grandes tendances
The horticultural substrates in France and at the International scale: the point and the main trends
MICHEL Jean-Claude / RIVIERE LM.
PHM REVUE HORTICOLE n° 479, 01/04/2006, 5 pages (p. 15-19)

Résumé : Au regard d'une demande sociale forte concernant la préservation des zones humides, la pratique d'une horticulture respectueuse de l'environnement et la valorisation des déchets, la recherche porte un intérêt particulier aux matériaux renouvelables alternatifs et/ou complémentaires à la tourbe.

Abstract: In view of a strong social demand concerning the preservation of wetlands, the practice of a horticulture respectful of the environment and the valorization of waste, research is particularly interested in alternative and/or complementary material to peat.

124-097 – Organic gardening
Bien choisir son terreau
How to choose the potting soil
PEPIN Denis
QUATRE SAISONS DU JARDINAGE (LES) n° 163, 01/03/2007, 5 pages (p. 39-43)

Résumé : Conseils pour choisir un bon terreau : principaux constituants et qualités attendues, terreaux avec ou sans tourbe, terreau biologique, différence compost/fumier et terreau, divers usages.

Abstract: Tips for choosing a good potting soil: main constituents and expected qualities, potting soil with or without peat, biological soil, compost / manure difference and compost, various uses.

187-141 - Organic gardening
Terreaux, comment les choisir ?
Potting soil, how to choose them?
PEPIN Denis
QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) n° 198, 01/01/2013, 4 pages (p. 60-63)

Résumé : Selon la norme Afnor, à laquelle tous les terreaux du commerce doivent se conformer, le terreau est un « support de culture », un produit qui se substitue au sol pour la culture des végétaux. L'usage du terreau devrait donc se limiter logiquement aux plantations en pot ou en bac (jardin sur dalles) et ne pas s'utiliser dans un jardin en pleine terre. Le terreau doit à la fois bien retenir l'eau tout en maintenant une bonne aération des racines (apport d'oxygène, évacuation du gaz carbonique respiré). Présentation : Les principaux ingrédients ; Terreaux « améliorés » ; Quels terreaux choisir ? Un encart est réservé au terreau avec ou sans tourbe.

Abstract: According to the Afnor standard, to which all the potting soil of the trade must conform, the potting soil is a "support of culture", a product which replaces the soil for the cultivation of the plants. The use of these potting soil should therefore be limited logically to plantations in pots or container (garden on slabs) and not to be used in a garden in the ground. The soil must both retain the water while maintaining good aeration of the roots (supply of oxygen, evacuation of carbon dioxide breathed). This

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale « Développement agricole et rural »

document is composed by the following presentations: The main ingredients; "Improved" loams; Which potting soil to choose? An insert is reserved for potting soil with or without peat.

199-053 - Organic gardening
Terreaux au banc d'essai
Potting soil on the test bench
BOSSE-PLATIERE Antoine / ASPE Pascal
QUATRE SAISONS DU JARDIN BIO (LES) n° 205, 01/03/2014, 3 pages (p. 46-48)

Résumé : Les jardiniers de Terre Vivante ont testé une quinzaine de terreaux achetés en jardinerie pour la production de plants. Les auteurs de l'article livrent ici notamment les résultats du banc d'essai en plants de courgette dans un tableau synthétique, par marque et par type de produit, en spécifiant la possibilité ou non de les utiliser en bio. Certains terreaux de jardinerie, riches en éléments nutritifs, offrent des résultats intéressants. Quant à leur composants, des éléments sont apportés pour décrypter les différentes offres : tourbe blonde, compost d'écorces de résineux, compost de déchets verts, fibre de bois ou de coco, fumier et/ou engrais organiques, argile ou sable, perlite ou vermiculite.

Abstract: The gardeners of the association "Terre Vivante" (Living Earth) have tested about fifteen potting soil bought in gardening for the production of plants. The authors of the article deliver the results of the test bench in zucchini plants in a synthetic table, by brand and by type of product, specifying the possibility or not to use them in organic. Some garden potting soil, rich in nutrients, offers interesting results. As for their components, elements are brought to decode the different offers: blonde peat, softwood bark compost, green waste compost, wood or coconut fiber, manure and / or organic fertilizer, clay or sand, perlite or vermiculite.

Contact:

VetAgro Sup – Campus agronomique
89 avenue de l'Europe, BP 35
63370 Lempdes – France
abiodoc@educagri.fr

+33 (0)4.73.98.13.99

http://www.abiodoc.com

Document publié par ABioDoc en 2018 / Document published by ABioDoc in 2018