
Instructions aux auteurs

Format global à considérer

Pour faciliter le traitement nous vous saurons gré de respecter les spécifications suivantes :

- Utiliser une police de 12-point en Times New Roman
- Adopter un espacement simple
- Créer une page de titre comprenant le titre (Times New Roman 12 en majuscule et gras), le ou les nom (s) du ou des auteur(s) et leurs adresses et affiliations précises, ainsi que l'e-mail du premier auteur
- Les résumés doivent être en anglais ou français avec un maximum de 250 mots
- Le fichier doit être enregistré sous format Word

A titre d'exemple pour le résumé :

L'EFFET NEMATICIDE ET FERTILISANT DES TOURTEAUX D'ARGAN, RICIN ET NEEM SUR LES CUCURBITACEES BIOLOGIQUES (CONCOMBRE ET MELON) CULTIVEES SOUS SERRE DANS LA REGION D'AGADIR (SUD DU MAROC)

Azim, K¹., Ferji, Z². & Kenny, L²:

¹Chercheur à l'Institut National de Recherche Agronomique, Agadir. BP 124, Av. des FAR Inezgane principale CP 80350. Email : khalid.azim@inra.ma

²Enseignants Chercheurs à l'Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II. Complexe Horticole d'Agadir, BP 18/S Agadir, Morocco.

Résumé

Le but de ce travail est d'évaluer l'effet nématocide des tourteaux d'argan, neem, ricin et du broyat de ricin sur les *Meloidogyne* spp., qui affecte le concombre et le melon, ainsi que leurs effets sur la fertilité du sol, la croissance et le rendement du concombre et du melon sous serre dans le sud-ouest du Maroc. Sur le concombre, les résultats expérimentaux ont montré une réduction des galles, de la densité des nématodes dans le sol, de l'infestation des racines. Parallèlement, l'accroissement de la hauteur des plantes et de leur rendement a été mis en évidence par rapport au témoin infesté. Les tourteaux d'argan ont amélioré le rendement de 112% par rapport au témoin positif. Généralement, les tourteaux d'argan ont assuré des résultats plus performants comparés aux autres traitements. Dans l'essai en pots sur le melon, la suppression maximale (100%) des galles et des larves J2 a été obtenue par les tourteaux d'argan, de ricin et le broyat d'argan. Les tourteaux d'argan a déterminé un gain de 24% du poids frais comparé au témoin infesté, tandis que le broyat d'argan a réduit considérablement tant la hauteur que le poids.

Mots clés : *Meloidogyne* spp., effet fertilisant, tourteau d'argan, neem, cucurbitacées

Instructions to authors

Global format to consider

To facilitate processing, we would be grateful if you would respect the following specifications:

- Use a 12-point font in Times New Roman
- Adopt simple spacing
- Create a title page including the title (Times New Roman 12 in capital letters and bold), the name (s) of the author (s) and their full addresses, affiliations, and the e-mail of the first author
- Abstracts must be in English or French with a maximum of 250 words
- The file must be saved in Word format

As an example, for the abstract:

**WOULD SOIL INFORMATION SYSTEM DEVELOPED FOR AFRICA
CONTRIBUTE TO THE BEST SOIL MANAGEMENT PRACTICES FOR
ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE?**

Dr. Moussadek Rachid

(Senior Scientist-INRA/ICARDA Morocco), Email : rachid.moussadek@inra.ma

Abstract

Africa is blessed continent because it has the largest unexploited lands in the world but in Africa, there is a growing recognition among both policy-makers and soil specialists that soil degradation is one of the root causes of declining agricultural productivity in this continent and many parts of the continent will suffer increasingly from climate change. In fact, this climate change has a major impact on soil, and changes in land use and soil can either accelerate or slow down this degradation. Without healthier soils and a sustainable land and soil management, we cannot tackle the climate crisis, produce enough food and adapt to a changing climate.

Lack of soil information and knowledge is one of the major obstacles for reducing land degradation, improving agricultural productivity, and facilitating the adoption of sustainable soil management among smallholder farmers to increase the adaptation of the African Agriculture to climate change. We present in this paper, the status of soil information in Africa and we propose some suggestions to improve the quality of the soil information in this continent to enhance the adaptation potential of the African Agriculture

Keywords: Soil, climate change, degradation, adaptation, agriculture.