

Le microbiote du sol : Élevage de microorganismes par lombricompostage. Applications en maraîchage

Public cible

Maraîcher·e·s et porteurs de projet du Vaucluse, Bouches-du-Rhône et des départements limitrophes.

Objectifs

Répondre à l'enjeu de préservation des fonctions du sol, par l'accélération de la réintroduction d'une microfaune et microflore bénéfique à la structure du sol, à l'enracinement des cultures et à la croissance des plantes

Pré-requis

Maîtriser les fondamentaux de la vie du sol

Contenu

1er jour :

rôle et la fonction de chacun des 5 acteurs microbiens du sol dans les rendements, la fertilité, le cycle de l'eau, la biodisponibilité des nutriments, la séquestration du CO₂, l'adaptation au changement climatique, l'autonomie alimentaire et la rentabilité des parcelles agricoles.

Apprentissage des bases pour favoriser un environnement optimal pour les vers de terre

2e jour :

Théorie du lombricompostage pour l'utiliser à des fins de bioremédiation du microbiote du sol.

Bases pour être capable de favoriser un environnement optimal pour les vers de terre.

Facteurs de réussite et d'échec d'un lombricompost de qualité microbiologique optimale. Mise en pratique

3e jour :

Comprendre les déterminants de l'efficacité de l'application au sol des préparations biologiques à base de lombricompost matériel nécessaire à la mise en pratique dans les parcelles agricoles.

Intégrer les préparations dans les itinéraires

techniques. Méthodes et protocoles pour en mesurer les effets

Modalité d'enseignement

présentiel

Dates, lieux et intervenants

13 févr 2024

08:30 - 17:30 (7hrs)

Monteux

84 Vaucluse

Céline Basset, Spécialiste de la régénération du microbiote du sol au Laboratoire Santé du Sol et doctorante au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)

14 févr 2024

08:30 - 17:30 (7hrs)

Monteux

84 Vaucluse

Céline Basset, Spécialiste de la régénération du microbiote du sol au Laboratoire Santé du Sol et doctorante au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)

15 févr 2024

08:30 - 17:30 (7hrs)

Monteux

84 Vaucluse

Céline Basset, Spécialiste de la régénération du microbiote du sol au Laboratoire Santé du Sol et doctorante au Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)

Financier(s)



Accompagner. Former. Cultiver l'avenir.

Infos complémentaires



AGRIBIO 84
L'Agriculture BIO
du Vaucluse

Durée de la formation 3 jour(s)

Date limite d'inscription 09/02/2001

Tarifs

45 euros TTC/h (ou nous contacter).

Prise en charge par VIVEA selon éligibilité. Pour les non éligibles : frais de participation de 175 euros par jour de formation (prise en charge financière par votre OPCO possible)

Plus de renseignements

Emilien Genetier
conseilmaraichage13-84@bio-provence.org

Agribio Vaucluse - Civam bio du Vaucluse

M.I.N. 5 - 15 Avenue Pierre Grand

84 953

CAVAILLON Cedex

Tel. 06.23.83.49.29

N° d'organisme de formation :

93840249684

Taux de satisfaction : %

Repas : tiré du sac



Modalités d'accès :

[Conditions générales de formation](#)