



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

Objectifs de la formation

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.

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.

Méthodes pédagogiques / Moyens matériels et outils

Méthodes pédagogiques : Présentation orale par le formateur, avec supports projetés

Échange d'expérience

- Mise en situation

Moyens matériels et outils : tableau, microscope

Modalités d'évaluation

En début : recueil des attentes.

En fin : évaluation des acquis (quizz) et de la satisfaction.

INFOS PRATIQUES

>Inscriptions avant le 07 février 2024

Date : 13-14-15 février 2024

Durée : 24h

Horaires : 8h30- 17h30

Lieu : Monteux (84)

Repas : tiré du sac

Responsable de formation à contacter :

Emilien Genetier, animateur et conseiller maraîchage bio à Agribio84 et Agribio13 / conseilmaraichage13-84@bio-provence.org / 06 23 83 49 29

Intervenant : 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)

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

Prérequis : Maîtriser les fondamentaux de la vie du sol

Tarif : 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)

Inscription : Conditions générales [ici](#).

Formulaire d'inscription :

- En ligne en cliquant [ici](#).

- À envoyer par courrier en cliquant [ici](#).



AGRIBIO 84



CIVAM
CAMPAGNES
VIVANTES



Fonds pour
la Formation
des Entrepreneurs
du Vivant