

# Thé de compost oxygéné (TCO) et enrobage de semences et plants

## Public cible

Agriculteur.rice.s, porteur.euse.s de projet

## Objectifs

- Comprendre le rôle et l'importance des micro-organismes dans le sol et apprendre à travailler avec eux - Thé de Compost oxygéné (TCO) : comment le produire ? Avec quel(s) matériel(s) ? Quelles autres modalités ? - Utilisation : Comment le valoriser en amendement du sol, en enrobage de semences et en trempage de plants - Transposer l'usage de ces techniques à son exploitation

## Pré-requis

Aucun pré-requis nécessaire

## Contenu

Lundi 21 : l'importance des microorganismes

- Les micro-organismes : rôles, fonctionnement de leurs relations symbiotiques avec les plantes, rapports entre bactéries et champignons
- Les différents types de micro-organismes : bactéries fixatrices d'azote, actinomycètes, mycorhizes, bactéries photosynthétiques, EM, etc.
- Les ingrédients et principaux biostimulants disponibles en fonction des objectifs recherchés (croissance, acides humiques, fulviques...)
- TCO : composition et rôle dans la protection et la fertilisation des cultures.

Mardi 22 : Vente et stratégie commerciale

- Ingrédients, recettes, matériel et paramètres à respecter.
- Techniques liquide et solide
- Pulvérisation : règles pour une application foliaire optimale
- Atelier pratique : réalisation d'un TCO, puis d'un enrobage de semences et d'un trempage de plants.
- Mesurer les impacts sur l'organisation générale du travail et adapter son système de production. Analyse des coûts de production et des charges opérationnelles en fonction des recettes.
- Adapter les techniques & volumes envisagés à son matériel
- Partage des données économiques et des adresses de fournisseurs où se procurer les matières premières et outils nécessaires.

## Modalité d'enseignement

présentiel

## Dates, lieux et intervenants

**21 nov 2022** 06510  
09:00 - 17:00 (14hrs)

Jean-Charles DEVILLIERS

## Infos complémentaires



• AGRIBIO 06 •  
Les Paysans Bio des Alpes-Maritimes

**Durée de la formation** 2 jour(s)

**Date limite d'inscription** 18/11/2022

### Tarifs

gratuit pour les agriculteurs éligibles  
VIVEA

### Plus de renseignements

Mélanie DESGRANGES  
agribio06.melanie@bio-provence.org  
Agribio Alpes-Maritimes

**Taux de satisfaction** : %



**Modalités d'accès** :