Soigner les plantes par les plantes

OBJECTIFS

◦ Comprendre et appliquer des stratégies de défense des végétaux face aux ravageurs en utilisant des traitements naturels, biologiques, adaptés aux conditions climatiques et environnementales
◦ Maîtriser le choix des modes de traitement, l'élaboration de préparations à base de plantes et le processus de fermentation, afin de renforcer la résistance des plantes et limiter l'impact des ravageurs sur les cultures.

ENJEUX

Les agriculteurs font face à des défis comme la gestion des ravageurs et des maladies, tandis que l'usage excessif de produits chimiques nuit aux sols, à la biodiversité et renforce la résistance des nuisibles. Pour y répondre, le Biocivam de l'Aude propose une formation visant à transmettre des méthodes naturelles et biologiques de protection des cultures, alliant efficacité, respect de l'environnement et attentes des consommateurs en matière de durabilité.

PRÉ-REQUIS

Aucun pré-requis nécessaire

CONTENU

JOUR 1
1) Les stratégies de défense des végétaux et des ravageurs :
• Le cycle de l'eau
• Exposé biologique
• Les stratégies de défense du végétal et des ravageurs
• Reconnaissance par microscopie de certains systèmes de défense des plantes
-Théorie du triangle et approche géologique
2) Les préparations à base de plantes et le processus de fermentation :
• Historique des traitements chimiques et biologiques
• Les phénomènes de résistance des ravageurs
• Exposé sur les métabolites secondaires
• Les préparations répulsives, stimulantes, insecticides, fongicides
• Préparation (extrait fermenté, infusion, décoction, dilution) et rôle du brassage
• Etude sur la fermentation des extraits de plantes
• Nos recherches sur l'eau et les modes d'application des traitements
• Les facteurs climatiques favorisant ou inhibant les effets des traitements

JOUR 2
1) Savoir choisir le mode de traitement
• Reconnaissance des auxiliaires, des maladies, des ravageurs et mode de traitement
• Décider du mode de traitement et élaboration d'un calendrier de traitement afin de renforcer la résistance des plantes.
2) Étude du mode d'action des éliciteurs
• Mode d'action des éliciteurs naturels par mode de traitement
• Traitements curatifs
-Matériel et modes préparatoires
• Évaluation orale collective

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE ET MOYENS MATÉRIELS :
Présentation orale avec support Power Point et paper board, échanges entre les intervenants et les participants.
Dossier papier de formation remis à chaque stagiaire.

MODALITÉ D'ENSEIGNEMENT

présentiel

Infos complémentaires

ORGANISÉE PAR
Biocivam 11

DURÉE : 2 jour(s)
DATE LIMITE : 13/12/2024

MODALITÉS D'ACCÈS
En situation de handicap ? Contactez notre responsable de stage pour préparer votre venue.

TARIFS
Frais pédagogiques : 448€. Formation prise en charge à 100% pour les stagiaires éligibles VIVEA*.

ATTESTATION
Remise en fin de formation

RENSEIGNEMENTS
Justine Agar
justine.agar@bio-aude.com
Biocivam 11
Organisme de formation =
Maison Paysanne de l Aude
1, av. Salvador Allende
11300
Limoux
Tel. 0468780638
N° d'organisme de formation :
76110169011

SATISFACTION : Taux général 2023 : 95,2
NOTE : Repas tiré du sac.

DATES, LIEUX ET INTERVENANTS

Date	Lieu	Intervenant
18/12/2024	Domaine La Rune 11220 Aude	
17/12/2024	Domaine La Rune 11220 Aude	Eric Petiot, formateur et consultant en agroécologie, spécialisé dans les PNPP

THÈMES

Pratiques et productions agricoles | Agriculture durable

Agriculture durable

FINANCEURS

☐ J'atteste avoir pris connaissance des conditions générales de formation (Voir la fiche)