

Parcours de formation aux cultures hors-sol
Initiation, découverte de l'agriculture hors-sol

Programmation 2021

Objectifs :

- Présenter les cultures hors-sol en Nouvelle-Calédonie et introduire les fondamentaux
- Comprendre les principes de bases des productions hors-sol
- Installer et gérer une petite unité de productions hors-sol pour l'auto-consommation
- Apporter les éléments d'évolution vers une production principalement marchande

Durée :

1 journée de 8 heures.

Niveau : Initiation

Public :

12 personnes maximum

Public non initié (agriculteurs déjà installés dans une autre production, particuliers souhaitant mettre en place un atelier de productions hors-sol ou installation)

Architecture :

Matinée : apports théoriques en salle avec supports audiovisuels

Après-midi : visite d'une unité de productions hors-sol récemment créée et accompagnée par la Province Sud.

Intervenant :

Olivier BELLION-LAVOIX, professionnel des systèmes hors-sol, formateur, intervenant pour le CFPPA Sud

Contenu :

1. Introduction

1.1. Généralités sur l'agriculture hors-sol

Historique de l'agriculture hors-sol
Les principes de base (Pleine terre / Hors-sol)
Les différents types de substrats
Les rôles du substrat

1.2. Intérêts et limites de l'agriculture hors-sol

Avantages et inconvénients par rapport au plein champ

2. Techniques de production

2.1. Comprendre les solutions nutritives

Rappels sur la nutrition de la plante
Les éléments nutritifs primaires
Le PH et la conductivité

2.2. Le système NFT (substrat liquide)

Caractéristique du NFT
Matériel nécessaire et approche du coût
Installation d'un système en hydroponie

2.3. Le système sur bourre de coco (substrat solide)

Description du système
Matériel nécessaire et approche du coût
Installation d'un système sur bourre de coco

3. Notions de réglementation

Gestion des effluents
Approche des traitements phytosanitaires

4. Les intervenants en agriculture hors-sol

Conclusion de la journée :

Résumé et synthèse des thèmes abordés
Présentation des actions de formation dans le prolongement (perfectionnement 1 et 2)
Évaluation des acquis (type QCM)
Enquête de satisfaction des stagiaires et autres attendus

Des formations au service des territoires