



Optimiser la fertilisation organique en horticulture hors-sol

INTERVENANTE

Sophie BRESCH

Ingénieure horticole
Directrice du CDHR Centre-Val de Loire, station ayant pour mission des travaux d'expérimentation au service de la filière horticole et l'accompagnement des entreprises régionales vers des pratiques nouvelles et une horticulture durable.

DATES ET LIEU

Durée : 2 jours (14h)

Dates à définir

Formation proposée en intra

Merci de nous contacter pour un programme et un devis personnalisés :

Laure LEROUX

Tél. 09 61 65 21 86

Laureleroux.cleome@gmail.com

PUBLIC

Jardiniers et agents techniques en production horticole

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Support audiovisuel pour les apports théoriques et les illustrations (powerpoint), exercices pratiques à partir d'échantillons et de matériel, études de cas.

Remise d'un dossier pédagogique à chaque stagiaire.

MÉTHODE D'EVALUATION

Questionnaire d'évaluation en fin de formation

OBJECTIFS

- Comprendre le principe de fonctionnement d'un engrais organique
- Connaître les facteurs d'influence de la minéralisation en conditions hors-sol
- Savoir raisonner l'itinéraire de fertilisation en amont : en fonction de l'espèce végétale, de la période, du contexte de culture, ...
- Être capable de piloter une culture en fertilisation organique de A à Z

PROGRAMME

Premier jour

- Qu'est-ce qu'un engrais organique ?
 - Définition / réglementation
 - Composition, origine des matières premières, formulation
 - Modes d'apport
- Comment fonctionne un engrais organique ?
 - Les principes de la minéralisation
 - Focus sur l'azote
- Les facteurs d'influence de la minéralisation
 - Présentation des principaux facteurs d'influence et de leur impact sur la minéralisation
 - Identification des étapes clefs dans le cycle de culture (annuelles, bisannuelles, vivaces)
- Focus sur l'importance du couple support de culture / engrais organique
 - Rappels sur les caractéristiques physico-chimiques et biologiques d'un support de culture
 - Effet croisé des propriétés du support de culture et de l'engrais
- Focus sur la vie microbienne du support de culture
 - Déficience de la flore microbienne dans les supports de culture et leviers d'action possibles pour y remédier.
- Synthèse : raisonner son système de culture en amont
 - Choix du couple support de culture / engrais organique incorporé
 - Choix du contenant,
 - Choix du mode d'apport des compléments en cours de culture

cléOme formation – Votre contact : Laure Leroux – Tél. 09 61 65 21 86

Email : laureleroux.cleome@gmail.com – Site www.cleome.fr

Centre de formation et d'échange sur le paysage et les jardins



Optimiser la fertilisation organique en horticulture hors-sol

PROGRAMME

Deuxième jour

- Focus sur l'effet de la température et de l'humidité
Effet de la température et de l'humidité, leviers d'action possibles pour limiter les effets négatifs
- Impact de la conduite de culture
 - Description des pratiques optimales à la conduite en fertilisation organique (arrosage, gestion climatique, choix des contenants, ...).
 - Identification des leviers d'action possibles pour anticiper les dysfonctionnements.
- Piloter une culture en fertilisation organique sur le terrain
 - Présentation des indicateurs de pilotage disponibles et de leur intérêt en fonction de chaque contexte.
 - Principes d'utilisation / règles de décision : savoir détecter des carences, des excès et savoir intervenir
- Construire une stratégie globale de conduite de culture en fertilisation organique hors-sol
Synthétiser et adapter les connaissances pour élaborer une stratégie globale de gestion de la culture en fertilisation organique, depuis le choix des intrants jusqu'à l'obtention de la plante finie.

> Bilan de formation et évaluation