



FORMATION

OPTIMISER LA FERTILISATION DE VOS PRAIRIES ET CULTURES

Stratégie de fertilisation, valorisation des effluents, analyse et profil de sol.

Pour qui ?

Agriculteur en polyculture élevage

Aucun pré-requis

Si possible, apporter une ou des analyses de sol.

Quand ? Où ?

26/03/2024 (1 jour)

Yssingeaux

Intervenant

Mathias DEROULEDE Conseiller spécialisé pôle végétal Chambre d'Agriculture 43

Responsable de stage

Claire GARCON (CA43)

06 32 20 86 89

Frais d'inscription : 24 €

Frais pédagogiques : 217 €

(possibilité de prise en charge partielle ou totale selon profil. Nous contacter)



Renseignements - Inscription

auprès du responsable de stage ou du Centre de Formation : 04 71 50 37 54

Conditions générales de vente, règlement intérieur, accessibilité handicap, prise en charge à retrouver sur

www.haute-loire.chambre-agriculture.fr

Mis à jour le 22/02/2024



Objectifs

- **Commenter et comprendre la structuration d'un sol**
- **Analyser les besoins de sa production, identifier les carences**
- **Comprendre la notion de fertilité d'un sol et les améliorations envisageables par la fertilisation ou l'amendement**
- **Tester et interpréter des indicateurs « simples » du sol : profil de sol, analyse de sol, ...**



Contenu

- Approche des différents paramètres qui définissent un sol : notions de texture, de structure, de vie du sol.
- Définir fertilité physique, chimique et biologique du sol.
- Notion de CEC (Capacité Echange Cationique)
- Importance du CaO, du pH et de la matière organique.
- Interprétation de différentes analyses de sol
- Composition des principaux fertilisants organiques
- Valeurs fertilisantes des effluents en fonction de la période et du mode d'enfouissement.
- Exigences réglementaires en matière d'épandage (distance d'épandage, période, cas des zones vulnérables, etc...)
- Estimation des besoins de la culture et calcul des apports
- Les différents types d'engrais minéraux et leurs coûts. Le risque de volatilisation.
- Profil de sol : analyse et interprétation des résultats, Diagnostic et mise en corrélation avec l'analyse de sol.



Méthodes pédagogiques et évaluation

- Apports théoriques, questions/réponses avec les stagiaires, exercices
- Observation sur terrain d'un profil de sol
- Evaluations : QCM, calcul des apports et calcul de coût de fertilisation.