

Formation Agronomique

Matières organiques sol et produits

Programme

MATIN :

8h30 : accueil des participants, tour de table, remise des documents pédagogiques.

9h00 : Rappels sur l'analyse de sol : les principaux indicateurs physico-chimiques.

9h45 : La matière organique du sol :

- Définitions : MO, Carbone, Azote total, C/N.
- L'activité biologique des sols : facteurs explicatifs, minéralisation de la MO du sol, K2...
- Les nouveaux indicateurs analytiques : biomasse microbienne, minéralisation du carbone et de l'azote, fractionnement de la MO.

11h00 : pause

11h15 : Les produits organiques :

- Les différents types de produits organiques
- La réglementation (arrêtés, homologation, normes)

12h30 : repas

APRES MIDI :

14h00 : visite du laboratoire SAS, centrée sur les matières organiques sol et produits (biomasse microbienne, fractionnement MO, minéralisation, ISB, ...)

15h00 : Les produits organiques : Aspects agronomiques

- Le compostage
- La caractérisation des produits (ISB, minéralisation C et N)
- La valorisation agronomique des produits organiques (valeur fertilisante N, P, K)

16h15 : pause

16h30 : Comment interpréter une analyse de produit organique ?

- Présentation d'analyses de produits organiques : boue, compost, ISB, minéralisation N et C ...
- Cas concrets : bilan humique et conseil d'amendement organique

17h30 : fin.