

TD 04 : Les amendements organiques

Questions

1. Définir les amendements organiques
2. Expliquez le rôle des amendements organiques dans la préparation des sols en agriculture biologique.
3. Quels types d'amendements sont couramment utilisés et quels sont leurs avantages pour les sols et les plantes ?
4. Quels sont les impacts possibles d'une mauvaise gestion des amendements organiques ?

Réponses

1. Les amendements organiques sont des substances d'origine naturelle, souvent végétale ou animale, qui sont ajoutées au sol pour améliorer sa structure, sa fertilité et sa capacité à retenir l'eau et les nutriments.
2. **Rôle des amendements** : ils augmentent la fertilité du sol en apportant des éléments nutritifs et favorisent l'activité microbienne.
3. **Types d'amendements** : compost, fumier, engrais verts, algues marines ; ils enrichissent le sol en azote et matière organique.
4. **Impacts d'une mauvaise gestion** : trop d'amendements organiques peuvent provoquer un excès de nutriments, polluer les eaux et attirer des parasites.