

#engrais

#nourrir

#sol

#structurer

LES PRATIQUES ESSENTIELLES AU JARDIN AGROÉCOLOGIQUE / N°7 LES ENGRAIS VERTS (TERRE ET HUMANISME)

Difficulté : facile

Quelle philosophie ?
LES ENGRAIS VERTS

Qu'est-ce que c'est ?
Le sol fait la plante, la plante fait le sol. Dans la nature, la succession des différentes plantes fait évoluer le sol. Le jardinier peut s'inspirer de ce phénomène pour structurer et nourrir le sol en cultivant des plantes spécifiques entre 2 cultures, c'est ce que l'on appelle les engrais verts.

À quoi ça sert ?

- Structurer le sol :** Racines profondes et très ramifiées
- Apporter des minéraux :** Les engrais verts captent les minéraux en profondeur pour les rendre disponibles pour la culture suivante.

Comment ça marche ?

1. Planter les engrais verts
2. Laisser pousser les engrais verts
3. Couvrir le sol avec les engrais verts
4. Couper les engrais verts
5. Déposer les engrais verts au sol

Les différents engrais verts

- Les légumineuses :** Trèfle, Vesce, Féverole, etc.
- Les brassicacées :** Navet, Choux, etc.
- Les céréales :** Blé, Maïs, etc.



Principe

Le sol fait la plante, la plante fait le sol. Dans la nature, la succession des différentes plantes fait évoluer les sols. Le jardinier peut s'inspirer de ce phénomène pour structurer et nourrir le sol en cultivant des plantes spécifiques entre 2 cultures, c'est ce que l'on appelle les engrais verts.

A quoi ça sert ?

- **Structurer le sol :** Racines profondes et très ramifiées
- **Apporter des minéraux :** Les engrais verts captent les minéraux en profondeur pour les rendre disponibles pour la culture suivante.

restituer en surface.

- *Capter l'azote de l'air et le fixer dans le sol* : Les légumineuses sont capables de capter l'azote de l'air et de le fixer dans le sol.
- *Freiner les plantes spontanée* : en leur faisant concurrence
- *Apporter des matières organiques* : Biomasse importante qui va retourner au sol, comme précurseur d'humus
- *Protéger le sol* : En le couvrant, on limite l'érosion et le lessivage.
- *Abriter la faune auxiliaire* : En leur apportant un habitat.

Lire la suite sur la fiche Pdf, ...

Liens

<https://terre-humanisme.org/wp-content/uploads/2021/10/terre-humanisme-fiche-pedagogique-7-ritimo-7.pdf>