

Engrais verts



Les engrais verts sont des plantes à croissance rapide, capables pour la plupart de se développer même en fin de saison.

Les engrais verts possèdent de nombreuses vertus et ont toute leur place au jardin !



- ❖ Empêcher les éléments nutritifs d'être entraînés par la pluie en profondeur
- ❖ Protéger et nourrir le sol
- ❖ Limiter le développement des herbes spontanées
- ❖ Aérer le sol
- ❖ Nourrir et abriter les auxiliaires

1. Les fabacées ou légumineuses

→ Capables de fixer l'azote de l'air, elles enrichissent le sol lors de leur décomposition.

Engrais vert	Mellifère	Lutte contre les adventices	Effet sur la structure du sol	Semis	Divers
Vesce	++	++ (+++ en association)	++	Août/sept et mars à mai	Gèle vers -10 °C Nécessite un support, à associer aux graminées (seigle)
Trèfle (ex : trèfle incarnat)	+++	++	++	Sept/oct et mars/avril	Résiste au gel En association avec culture longue Croissance assez lente
Mélicot	+++	++	+++ (sol lourd et argileux)	Mars à début sept	Croissance lente
Luzerne	++	++	+++ (enracinement profond)	Mars à mai	Concurrence avec cirse des champs (3-4 ans) Croissance lente

Mais aussi : lupin, fève, soja, pois fourrager, sainfoin, lentille, fenugrec ...



2. Les Brassicées (famille des choux)

→ Possèdent des propriétés contre certains nuisibles du sol (nématodes)

Engrais vert	Mellifère	Lutte contre les adventices	Effet sur la structure du sol	Semis	Divers
Colza	+++	+++	+++	Août/sept	Croissance rapide Un peu difficile à éliminer Attire les ravageurs des brassicées Complique les rotations
Moutarde blanche	++	+++	+++	Juin à sept	Riche en N,P,K Gèle à -7/-8°C Croissance rapide Attire les ravageurs des brassicées Complique les rotations

Source : Denis Pignat - Compost et paillis

Mais aussi : radis fourrager, caméline, navette ...

3. Les Graminées (céréales) et autres familles

Engrais vert	Mellifère	Lutte contre les adventices	Effet sur la structure du sol	Semis	Divers
Seigle fourrager (Graminées)	-	++++	+++ (enracinement profond)	Sept à oct	Implantation tardive possible (support pour vesce) Croissance lente
Sarrasin (Polygonacées)	+++	++++	++ (racines pivotantes)	Mars à juin	Esthétique Croissance rapide Se ressème facilement
Phacélie (Hydrophyllacées)	++++	+++	+++ (racines pivotantes)	Mars/avril à début nov	Esthétique Gélive Attire pucerons et aleurodes

Mais aussi : avoine, orge, triticale, sorgho, mil, lin ...



Une question ? Contactez-nous !

CREPAN – 02.31.38.25.60 – francois.mercier@crepan.org

Retrouvez-nous sur notre site crepan.org

ou sur notre page facebook 

