

Engazonnement hivernal

Objectifs:

Engrais vert : plante à croissance rapide, qui se développe en fin de saison. Production d'une forte quantité de matière organique laissée dans le sol après destruction. N'est pas cultivée pour être récoltée.

Rôles d'un engrais vert

- protéger le sol contre l'érosion
- lutter contre adventices
- piéger les nitrates et autres éléments, les restituer sous forme assimilable à la destruction
- améliorer la structure du sol

Enherbement naturel : A rechercher quand il y a un potentiel de plantes hivernales à développement rapide et important : diplotaxis, pâturin, petites luzernes naturelles ...

Familles des herbes semées : A semer quelques temps pour relancer une dynamique d'enherbement naturel hivernal

Brassicacées ex Crucifères	besoin important en soufre, acidifie progressivement le sol fournisseur de sucres et de carbone rapide
colza	transforme la potasse en élément directement utilisable pour la vigne
moutarde	
navette fourragère	
radis fourrager	
Poacées ex Graminées	fournisseur de sucres et carbone rapide + pour les céréales de cellulose et de carbone lent
seigle	
orge	
avoine	
blé	
Fabacées ex Légumineuses	semées en association avec poacées besoin important en soufre, restitue de l'azote
vesce	
trèfle blanc	
Hydrophyllacées	efficace sur la restructuration du sol
phacélie	
Polygonacées	maîtrise très efficace des adventices
sarrazin	

Plan des fiches

- **caractéristiques (bibliographie)**
- **limites en condition de vigne**
- **synthèse parcelles d'observation**
- **détail parcelles d'observations, photographies et mesures**