

DES COUVERTS VEGETAUX : POUR QUEL OBJECTIF ?

Pour protéger mon sol

Je veux protéger mon sol de l'érosion et de la battance

Un couvert implanté suffisamment tôt, couvrant bien le sol, au système racinaire développé.

Je veux structurer mon sol

Des mélanges aux systèmes racinaires complémentaires racines pivotantes (radis asiatique ou fourrager) + racines fasciculées (graminées).

Je veux enrichir mon sol en matière organique

Graminées : sorgho ou moha (pour des semis précoces), seigle, avoine et autres graminées...

Viser des fortes biomasses.



Pour préserver l'environnement

Je veux piéger efficacement les nitrates en automne

Crucifères, phacélie ou sorgho, moha (pour des semis précoces) et dans une moindre mesure les graminées d'automne.

Je veux favoriser la faune sauvage ou les pollinisateurs

Des mélanges avec des espèces attractives : phacélie, sarrasin, moutarde, trèfle violet ...

Pour réduire ma facture d'engrais

Je veux valoriser mes engrais de ferme sur un couvert

Cf. couverts piège-à-nitrates gourmands en azote.

Je veux apporter de l'azote à la culture suivante

Les légumineuses pures ou en association.



DES COUVERTS VEGETAUX : POUR QUEL OBJECTIF ?

Pour lutter contre les ennemis de mes cultures

Je veux un couvert qui limite le salissement de mes parcelles

Les crucifères (moutardes, radis) ont un bon pouvoir couvrant, la vesce également.

Miser aussi sur des mélanges qui offriront une meilleure couverture générale du sol.

Je veux un couvert ayant un effet sanitaire

La moutarde brune pour les nématodes.

Le sarrasin, les crucifères pour leurs effets allélopathiques.

Attention aux limaces, certaines espèces sont bien appétentes : crucifères, seigle ...

Par contre, la phacélie attire les carabes, prédateurs naturels des limaces.

Je veux couper ma rotation

Choisir des couverts dans des familles peu ou pas représentées dans la rotation : sarrasin, phacélie ...



Pour un complément de récolte

Je veux produire un fourrage en dérobé pour plus d'autonomie

Millet, moha, sorgho, ray-grass d'Italie, avoine.

Pour plus d'appétence, miser sur un mélange avec des légumineuses (trèfles, vesces).

Je veux implanter une seconde culture après ma culture principale

Par exemple : le sarrasin - Tenter également un tournesol en cas de récolte très précoce du précédent.



Pour produire de l'énergie

Je veux un couvert à forte biomasse pour « nourrir » un méthaniseur (CIVE)

Rechercher une forte biomasse = semer tôt.

Le sorgho, le seigle ou autres graminées ...

