



MAS COVER SOL

POUR PROTÉGER ET STRUCTURER VOTRE SOL



RAPIDITÉ DE COUVERTURE POUR LA PROTECTION DU SOL

Par sa composition riche en espèces différentes, MAS COVER SOL assurera une couverture rapide pour limiter le salissement et l'érosion

STRUCTURATION DU SOL

La complémentarité racinaire des différentes espèces permettra de structurer les différents horizons du sol

FORTE BIOMASSE

La biomasse du mélange sera importante avant l'hiver et elle sera augmentée en sortie d'hiver. La vesce commune augmentant la restitution en azote



DÉTAILS DU MÉLANGE

Espèces	% en poids	Nb grains/m ² 15 kg/ha	Sensibilité au gel à maturité°C	Bénéfices
Phacélie	6 %	90	-8	Très bonne implantation, protège et structure le sol, un nid pour les pollinisateurs.
Moutarde Brune	6 %	45	-7	Moutarde tardive, limite les risques de monté en graines, moins de lignification, rapide d'installation et structure le sol, capte l'azote résiduelle.
Avoine diploïde	20 %	23	-8	Couverture rapide, améliore la structure du sol et piège le carbone.
Vesce commune	35 %	11	-10	Prendra la suite de la vesce pourpre sur l'hiver jusqu'au printemps pour couvrir le sol et produire de l'azote.
Vesce pourpre	22 %	10	-13	Agressive sur l'automne pour protéger le sol et apporter de l'azote, facile à détruire.
Radis Chinois	9 %	9	-8	Effet structurant/piège l'azote/facile à détruire.

MÉTHODE MERCI : RESTITUTIONS À LA PROCHAINE CULTURE

	BIOMASSE DES COUVERTS		
	3 t DM	4 t DM	5 t DM
Azote (kg/ha)	34	42	56
Phosphore (kg/ha)	25	30	40
Potassium (kg/ha)	140	185	235
Carbone (t/ha)	0,5	0,7	0,9

EFFETS DU MÉLANGE

Biomasse :	
Biodiversité :	
Structure du sol :	
Azote :	
Pollinisateur :	
Facilité de destruction :	
Vitesse de couverture :	

SEMIS & CULTURE

Période de semis :	Début octobre / mi-octobre
Densité de semis :	15 kg/ha = 188 gr/m ²
Profondeur de semis :	1 – 2 cm

Le semis idéal se fait entre la mi-août et la fin septembre à 1 – 2 cm de profondeur. Détruire au moins 1 mois avant la culture principale.

