

NOUVEAU

PLANTES DE SERVICES POUR SEMIS
INTERMEDIAIRES

MAS4 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.



20% Graminées

15% Brassicacées

8% Divers

57% Fabacées

COMPOSITION DU MÉLANGE

Espèces	Variété / type	% en poids	Nb grains/ m ² à densité min	Sensibilité au gel à maturité	Bénéfices
Avoine rude	AVENA STRIGOSA LATE	20%	23	-10 °C	Couverture rapide, améliore la structure du sol et piège le carbone. Produit de la biomasse et se développe rapidement.
Moutarde brune	BRASSICA JUNCEA LATE	6%	45	-5 °C	Moutarde tardive, limite les risques de monté en graines, moins de lignification, rapide d'installation et structure le sol, capte l'azote résiduel
Phacélie	PHACELIA TANACETIFOLIA	8%	90	-7 °C	Très bonne implantation, protège et structure le sol, un nid pour les pollinisateurs
Radis chinois	RAPHANUS SATIVUS DAIKON	9%	9	-7 °C	Effet très structurant et limite l'érosion, piège à azote et facilité de destruction. Sert de tuteur pour les espèces volubiles.
Vesce de Bengale	VICIA BENGHALENSIS	22%	10	-8 °C	Agressive sur l'automne pour protéger le sol et apporter de l'azote, facile à détruire
Vesce commune	VICIA SAT WINTER	35%	11	-12 °C	

RESTITUTION DES ÉLÉMENTS À LA PROCHAINE CULTURE

	Biomasse du couvert végétal		
	3t MS	3t MS	3t MS
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	0.90

EFFETS DU MÉLANGE

Biomasse	9
Biodiversité	7
Structure du sol	9
Azote	7
Pollinisateur	7
Facilité de destruction	7
Rapidité d'installation	8

1-3 sensible – faible | 4-6 moyen – bon | 7-9 tolérant – excellent

SEMIS & CULTURE

Période de semis	Mi Août-Mi Octobre
Taux de semis	15-15 kg/ha = 188 g/m²
Profondeur de semis	1-2 cm
Durée	Annual

Le semis idéal se fait à partir de début août et jusqu'à la fin septembre à 1-2 cm de profondeur. Détruire au moins 1 mois avant la culture principale.