



## MAS4 COVER SOL

POUR PROTÉGER ET STRUCTURER VOTRE SOL



### ■ RAPIDITÉ DE COUVERTURE POUR LA PROTECTION DU SOL

Assure une couverture rapide pour limiter le salissement et l'érosion

### ■ STRUCTURATION DU SOL

Structure les différents horizons du sol

### ■ FORTE BIOMASSE

Biomasse permanente du semis à la destruction



## DÉTAILS DU MÉLANGE

Espèces	% en poids	Nb grains/m <sup>2</sup> 50 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 montée en graines, moins de lignification, rapide d'installation et structure le sol, capte l'azote résiduel.
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	-6	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 MS	4 t MS	5 t 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	0,9

## EFFETS DU MÉLANGE

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

## SEMIS & CULTURE

Période de semis :	Début août / mi-octobre
Densité de semis :	15 kg/ha = 188 gr/m <sup>2</sup>
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.

