



## MAS4 COVER MPR



LE COUVERT AGRO /  
ÉCONOMIQUE PERFORMANT

### COUVERTURE DU SOL RAPIDE ET PERMANENTE

Limite l'érosion et la battance

### ASSOCIATION POUR LES SEMIS TARDIFS

Espèces adaptées pour les semis tardifs

### STRUCTURATION DU SOL

Systèmes racinaires puissants



Espèces	% en poids	Nb grains/m <sup>2</sup> 8 kg/ha	Sensibilité au gel à maturité°C	Bénéfices
Moutarde Blanche Tardive Anti-Nématodes	40 %	46	-8	Moutarde tardive, limite les risques de montée en graines, moins de lignification, rapide d'installation et structure le sol, capte l'azote résiduel.
Radis Fourrager	30 %	14	-13	Installation sur l'automne pour permettre une bonne protection du sol, améliore la structure du sol et assure une protection pendant l'hiver.
Phacélie	30 %	135	-8	Très bonne implantation, protège et structure le sol, un abri pour les pollinisateurs.

### MÉTHODE MERCI : RESTITUTIONS À LA PROCHAINE CULTURE

	BIOMASSE DES COUVERTS / HA		
	3 t MS	4 t MS	5 t MS
Azote (kg/ha)	29	33	42
Phosphore (kg/ha)	20	30	35
Potassium (kg/ha)	130	190	240
Carbone (t/ha)	0,4	0,6	0,8

### EFFETS DU MÉLANGE

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

### SEMIS & CULTURE

Période de semis :	Fin-août / Fin octobre
Densité de semis :	8 – 10 kg/ha = 195 gr/m <sup>2</sup>
Profondeur de semis :	1 – 2 cm

Détruire 1 mois avant la culture principale.

