

Nouveau



MAS4 COVER MO

Plantes de services pour semis intermédiaires

Biomasse



COUVERT VIVANT, SOL DURABLE

• COUVERTURE & STRUCTURE DU SOL

Complémentarité des espèces

• FORT RENDEMENT DE BIOMASSE

+ 3 TMS pour des semis précoces

• PRODUCTION DE MATIÈRE ORGANIQUE

Améliore le taux de MO dans le sol

Composition du mélange

Espèces	% en poids	Sensibilité au gel à maturité	Bénéfices
Vesce commune	25%	-12 °C	
Avoine rude	50%	-10 °C	Couverture rapide, améliore la structure du sol et piège le carbone. Produit de la biomasse et se développe rapidement.
Trèfle de Michelli	8%		Trèfle résistant au froid et à l'immersion, qui demande moins d'eau. Bonne reprise en sortie d'hiver. Adapté à tous les types de sol.
Vesce de Bengale	17%	-8 °C	Agressive sur l'automne pour protéger le sol et apporter de l'azote, facile à détruire

Restitution des éléments à la prochaine culture

Biomasse du couvert végétal			
	3t MS	4t MS	5t MS
Azote (kg/ha)	39	45	65

Biomasse du couvert végétal

	3t MS	4t MS	5t MS
Phosphore (kg/ha)	20	25	35
Potassium (kg/ha)	95	120	135
Carbone (t/ha)	0.4	0.6	0.8

Effets du mélange

Biomasse

9

Biodiversité

5

Structure du sol

7

Azote

7

Pollinisateur

3

Facilité de destruction

6

Rapidité d'installation

7

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

Semis & Culture

Période de semis Début Août / Début Novembre

Taux de semis 20 - 25 kg/ha

Profondeur de semis 1 - 2 cm

Semis étalés à partir de début septembre jusqu'à début novembre pour une production de biomasse riche en légumineuses pour augmenter la matière organique du sol.

The results and recommendations given in this document are the values based on MAS Seeds R&D network and are intended for general guidance. We cannot assume any liability for the future achievement of these values, as the individual results and the performance may vary in different local growing, soil and weather conditions.