

NOUVEAU

PLANTES DE SERVICES POUR SEMIS
INTERMÉDIAIRES

MAS4 COVER MO

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



50% Fabacées

50% Graminées

COMPOSITION DU MÉLANGE

Espèces	Variété / type	% en poids	Nb grains/ m ² à densité min	Sensibilité au gel à maturité	Bénéfices
Vesce commune	VICIA SAT WINTER	25%		-12 °C	
Avoine rude	AVENA STRIGOSA LATE	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	TRIFOLIUM MICHELIANUM SAVI	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	VICIA BENGHALENSIS	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	3t MS	3t MS
Azote (kg/ha)	39	45	65
Phosphore (kg/ha)	20	25	35
Potassium (kg/ha)	95	120	135
Carbone (t/ha)	0.4	0.6	0.80

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	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.
Taux de semis	20-25 kg/ha	
Profondeur de semis	1-2 cm	
Durée	Annual	

Les résultats et recommandations présentés dans ce document sont des valeurs issues du réseau R&D de MAS Seeds® et sont données à titre indicatif. Nous déclinons toute responsabilité quant à la réalisation future de ces valeurs, car les résultats individuels et les performances peuvent varier selon les conditions locales de culture, de sol et de climat.