

NOUVEAU

PLANTES DE SERVICES POUR SEMIS D'ÉTÉ

MAS4 COVER ROT

POUR TOUTES LES ROTATIONS

- **COUVERTURE & STRUCTURE DU SOL**
Complémentarité des espèces
- **FORT RENDEMENT DE BIOMASSE**
Avant l'hiver
- **COUVERT POUR LES ROTATIONS**
Mélange sans crucifères



48% Fabacées

32% Divers

20% Graminées

COMPOSITION DU MÉLANGE

Espèces	Variété / type	% en poids	Nb grains/ m ² à densité min	Sensibilité au gel à maturité	Bénéfices
Sulla	HEDYSARUM CORONARIUM SHELLED	22%			
Chia	SALVIA HISPANICA	7%		-1 °C	
Trèfle squarosum	TRIFOLIUM SQUARROSUM	26%		-10 °C	Trèfle résistant au froid, à floraison tardive et avec un bon potentiel de rendement. Bien adapté aux sols sableux et argileux.
Phacélie	PHACELIA TANACETIFOLIA	25%		-7 °C	Très bonne implantation, protège et structure le sol, un nid pour les pollinisateurs
Sorgho x Sorgho du Soudan	PIPER	20%			

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	8
Biodiversité	5
Structure du sol	7
Azote	6
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 Juillet-Mi Août	Semis précoce après céréales à paille ou colza pour une production de biomasse avant hiver et facile à détruire. Association adaptée à toutes les rotations.
Taux de semis	7-8 kg/ha = 235 g/m²	
Profondeur de semis	2 cm	
Durée	Annual	