



NOUVEAU

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



Espèces	% en poids	Nb grains/m ² 8 kg/ha	Sensibilité au gel à maturité°C	Bénéfices
Trèfle Squarrosus	26 %	39	Non gélif	Forte production avec une pousse rapide et production d'azote pour la culture suivante.
Phacélie	25 %	105	-8	Très bonne implantation, protège et structure le sol, un nid pour les pollinisateurs.
Sulla	22 %	37	-10	Installation sur l'été pour permettre une bonne protection du sol, produira de l'azote pour la culture suivante. Non gélif, il sera présent pour le printemps prochain.
Sorgho Fourrager	20 %	15	-1	Pousse rapide, tolère le sec, bonne production de biomasse et système racinaire développé.
Chia	7 %	40	-1	Très rapide d'implantation, tolère les fortes températures, système racinaire très dense et production de biomasse avant l'hiver.

MÉTHODE MERCI : RESTITUTIONS À LA PROCHAINE CULTURE

	BIOMASSE DES COUVERTS / HA		
	3 t MS	4 t MS	5 t 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	0,8

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

SEMIS & CULTURE

Période de semis :	Juillet / Mi-août
Densité de semis :	7 - 8 kg/ha = 235 gr/m ²
Profondeur de semis :	2 cm

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.

