



MAS4 COVER INNOV



LE COUVERT AGRONOMIQUE POUR SEMIS PRÉCOCE À MI-PRÉCOCE FACILE À DÉTRUIRE



COUVERTURE ET STRUCTURE DU SOL

Complémentarité des espèces

FORT RENDEMENT BIOMASSE

+ 3 tMS avant l'hiver

DESTRUCTION FACILE



Espèces	% en poids	Nb grains/m ² 7 kg/ha	Sensibilité au gel à maturité°C	Bénéfices
Phacélie	30 %	118	-8	Très bonne implantation, protège et structure le sol, un nid pour les pollinisateurs.
Tournesol	25 %	3	0	Excellente espèce pour couvrir et structure le sol et pour augmenter la biomasse. La floraison du tournesol sera appréciée par les pollinisateurs.
Sarrasin	20 %	6	0	Agressive sur l'automne pour protéger et « nettoyer » le sol. Facile à détruire.
Sulla	17 %	29	-10	Installation sur l'automne pour permettre une bonne protection du sol, produira de l'azote pour la culture suivante.
Moutarde Brune	8 %	21	-7	Moutarde tardive, limite les risques de montée en graines, moins de lignification, rapide d'installation et structure le sol, capte l'azote résiduel.

MÉTHODE MERCI : RESTITUTIONS À LA PROCHAINE CULTURE

	BIOMASSE DES COUVERTS		
	3 t MS	4 t MS	5 t MS
Azote (kg/ha)	45	55	70
Phosphore (kg/ha)	15	20	25
Potassium (kg/ha)	100	135	170
Carbone (t/ha)	0,4	0,5	0,7

EFFETS DU MÉLANGE

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



SEMIS & CULTURE

Période de semis :	Mi-août / fin-septembre
Densité de semis :	7 – 8 kg/ha = 160 gr/m ²
Profondeur de semis :	1 – 2 cm
Détruire un mois avant la culture principale.	

