

NOUVEAU

PLANTES DE SERVICES POUR SEMIS D'ÉTÉ

MAS4 COVER INNOV

LE COUVERT AGRONOMIQUE
POUR SEMIS PRECOCE A MI-
PRECOCE FACILE A DETRUIRE

- **COUVERTURE ET STRUCTURE DU SOL**
Complémentarité des espèces
- **FORT RENDEMENT BIOMASSE**
+ 3 tMS avant l'hiver
- **DESTRUCTION FACILE**



75% Others

8% Brassicaceae

17% Fabaceae

COMPOSITION DU MÉLANGE

Espèces	Variété / type	% en poids	Nb grains/ m ² à densité min	Sensibilité au gel à maturité	Bénéfices
Tournesol	HELIANTHUS ANNUUS	25%	3	-2 °C	Excellente espèce pour couvrir et structure le sol et pour augmenter la biomasse. La floraison du tournesol sera appréciée par les pollinisateurs.
Moutarde brune	BRASSICA JUNCEA LATE	8%	21	-5 °C	Moutarde tardive, limite les risques de monté en graines, moins de lignification, rapide d'installation et structure le sol, capte l'azote résiduel
Sarrasin	FAGOPYRUM ESCULENTUM	20%	6	-2 °C	Croissance rapide, bonne coupure dans la rotation, plante étouffante qui peut inhiber la germination de certaines adventices (allélopathie). Agressive sur l'automne pour protéger et "nettoyer" le sol. Facile à détruire.
Sulla	HEDYSARUM CORONARIUM SHELLED	17%	29		
Phacélie	PHACELIA TANACETIFOLIA	30%	118	-7 °C	Très bonne implantation, protège et structure le sol, un nid pour les pollinisateurs

RESTITUTION DES ÉLÉMENTS À LA PROCHAINE CULTURE

	Biomasse du couvert végétal		
	3t MS	3t MS	3t 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	0.70

EFFETS DU MÉLANGE

Biomasse	9
Biodiversité	6
Structure du sol	9
Azote	6
Pollinisateur	6
Facilité de destruction	6
Rapidité d'installation	8

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

SEMIS & CULTURE

Période de semis	Mi Août-Fin Septembre	Détruire un mois avant la culture principale
Taux de semis	7-8 kg/ha = 160 g/m²	
Profondeur de semis	1-2 cm	
Durée	Annual	