Mélange Multi-espèces

Composition du mélange

Avoine de printemps + Tournesol + Vesce commune de printemps + Moutarde blanche + Phacélie + Lin + Trèfle d'Alexandrie

Nom latin

Avena sative + Helianthus annuus + Vicia sativa + Sinapis alba + Phacelia tanacetifolia + Linum usitatissimum + Trifolium alexandrinum

Famille

Graminées + Composées + Légumineuses + Crucifères + Hydrophyllacées + Linacées

Densité*

20 + 3 + 8 + 2 + 5 + 2 + 8 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

35 à 50 g / 55 à 60 g / 30 à 75 g / 7 g / 2 g / 7 g / 2 à 3 g

Coût

127 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Production importante de biomasse	Semis précoce
Couvert mellifère	Mélange difficile à semer
Bonne concurrence aux adventices	Destruction mécanique difficile en cas de lignification du lin
	Certaines espèces sont sensibles aux maladies ou favorisent certains ravageurs (Aphanomyces, rouille, limaces, pucerons)

ASPECTS VÉGÉTATIFS

Facilité d'implantation	Couverture de sol	Piégeage de l'azote	Rendement	Résistance à la sécheresse	Restitution d'azote
Faible	Élevée	Élevé	Élevé	Élevée	Moyenne

Durée de l'interculture : **moyenne**

ASPECTS AGRONOMIQUES

Valorisation fourragère	Lutte contre les adventices	Sensibilité aux maladies	Effet sur la structure	Enracinement	Appétence aux limaces
Non	Élevée	Elevée	Élevé	Fasciculé et pivotant	Moyenne à élevée

DATE DE SEMIS

Si valorisation fourragère :

Période de récolte	Région	Date de semis
Automne	Nord du sillon Sambre & Meuse	/
	Sud du sillon Sambre & Meuse	/
Printemps	Nord du sillon Sambre & Meuse	/
	Sud du sillon Sambre & Meuse	/

Si pas de valorisation fourragère :

Région	Date de semis
Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/07
Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/07

TECHNIQUE DE SEMIS

Technique de semis	Efficacité
À la volée	–
À la volée avec recouvrement/déchaumeur	+
Combiné rotative-semoir	++

DESTRUCTION - EFFICACITÉ

Gel	Roulage en période de gel	Broyage	Labour	Déchaumage	Destruction chimique **
+ à ++	+ à ++	++	+++*	++	++*

* si broyage au préalable
** À partir de 2026 : destruction chimique interdite pour les couverts déclarés en « Eco-régime couverture longue du sol »

ADAPTATION À LA CULTURE SUIVANTE

Lin	Pomme de terre	Maïs	Betterave	Colza	Légumineuse (pois, féverole...)	Légume
Déconseillé	Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet sauf si présence de nématodes du collet	Pas d'effet sauf si présence de sclérotes	Déconseillé, risque de multiplication d'Apha-nomyces	Pas d'effet sauf si présence de sclérotes

REMARQUES

/

PROTECT'eau