Avoine brésilienne + Tournesol + Vesce commune de printemps

Nom latin

Avena strigosa + Helianthus annuus + Vicia sativa

Famille

Graminées + Composées + Légumineuses

Densité*

17 + 4 + 20 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

17 g / 55 à 60 g / 30 à 75 g

Coût

97 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Production importante de biomasse	Appétence du tournesol pour les limaces
Couvert mellifère	Ressuyage plus lent du sol au printemps en non labour
	Certaines variétés de vesce favorisent la multiplication d'Aphanomyces

ASPECTS VÉGÉTATIFS

Facilité d'implantation	Couverture de sol	Piégeage de l'azote	Rendement	Résistance à la sécheresse	Restitution d'azote
Moyenne	Moyenne	Moyen	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	Faible à élevée (selon la variété de vesce)	Moyen	Fasciculé et pivotant	Moyenne à élevée (tournesol)

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 15/08
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 déchaumeur à disques

** 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
Pas d'effet	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'Aphanomyces)	Pas d'effet sauf si présence de sclérotes

REMARQUES

/