Avoine brésilienne + Vesce commune d'hiver + Trèfle incarnat

Nom latin

Avena strigosa + Vicia sativa + Trifolium incarnatum

Famille

Graminées + Légumineuses

Densité*

25 + 8 + 8 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

17 g / 30 à 75 g / 4 g

Coût

102 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Fourrage de qualité	Semis précoce
	Certaines variétés de vesce favorisent la multiplication de l'Aphanomyces
	Plante hôte pour les pucerons (Avoine)

ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

Durée de l'interculture : **moyenne**

ASPECTS AGRONOMIQUES

Valorisation fourragère	Lutte contre les adventices	Sensibilité aux maladies	Effet sur la structure	Enracinement	Appétence aux limaces
Fauche et pâturage	Moyenne	faible à élevée (selon variété de vesce)	Élevé	Fasciculé et pivotant	Faible

DATE DE SEMIS

Si valorisation fourragère :

Période de récolte	Région	Date de semis
Automne	Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/08
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/07
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 30/09
Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 30/09

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 **
–	–	–	++	–*	+

*+ 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 sauf si détruit tardivement (production de fourrage) pour la disponibilité en eau et en azote	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

- Dans le cas d'un précédent pauvre en azote et d'une récolte en fourrage, il est conseillé de fertiliser avec 60 unités d'azote efficace (organique ou minéral).
- Nécessite un semis de qualité.
- Le trèfle incarnat est sensible aux Sylfonylurées.

PROTECT'eau