Avoine d'hiver + Féverole d'hiver

Nom latin
Avena sativa + Vicia faba

Famille
Graminées + Légumineuses

Densité*
80 + 100 kg/ha

PMG (poids de mille grains)
35 à 50 g / 350 à 700 g

Coût
185 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Possibilité de semences fermières pour l'avoine	Qualité fourragère moyenne
Bon engrais vert et bon effet structurant	Avoine sensible à la rouille
Fourrage d'appoint au printemps	Association difficile (profondeur de semis et taille des semences différentes)
Semis tardif possible	Coût du mélange

ASPECTS VÉGÉTATIFS

Facilité d'implantation	Couverture de sol	Piégeage de l'azote	Rendement	Résistance à la sécheresse	Restitution d'azote
Moyenne	Moyenne	Moyen	Élevé	Moyenne	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
Fauche	Moyenne	Élevée	Moyen à élevé	Fasciculé et pivotant	Moyenne

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	du 15/09 au 31/10
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 15/09 au 15/10

Si pas de valorisation fourragère :

Région	Date de semis
Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/10
Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/10

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
Risque important de verse. 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

- Pour une utilisation non fourragère, vous pouvez réduire la dose.
- Dans le cas d'un précédent pauvre en azote ou d'une récolte en fourrage, il est conseillé de ferrtiliser avec 60 unités d'azote efficace (organique ou minéral) au printemps.

PROTECT'eau