Avoine brésilienne + Féverole de printemps

Nom latin
Avena sativa + Vivia faba

Famille
Graminées + Légumineuses

Densité*
25 + 100 kg/ha

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

Coût
183 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Possibilité de semences fermières pour l'avoine	Ressuyage plus lent du sol au printemps et non labour
Bon engrais vert et bon effet structurant	Sensible à la rouille couronnée et plante hôte pour les pucerons (avoine)
Croissance rapide et biomasse importante	Association difficile en mélange (profondeurs de semis et tailles des semences différentes)
Bonne concurrence aux adventices	
Fourrage de qualité	

ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

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	Élevée	Élevée	Moyen	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 15/09
Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/08

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 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 sauf si présence de nématodes du collet	Pas d'effet sauf si présence de sclérotes	Déconseillé	Pas d'effet sauf si présence de sclérotes

REMARQUES

/