

Avoine d'hiver



Nom latin

Avena sativa

Famille

Graminées

BCAE 8

Oui

Densité*

80 kg/ha (si valorisation fourragère)

PMG (poids de mille grains)

36 g

Coût

87 €/ha (semences certifiées)

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Fourrage d'appoint au printemps	Plante hôte pour les pucerons
Non gélif	Sensible à la rouille couronnée
Possibilité de semences fermières	Qualité fourragère moyenne
Semis tardif possible	

ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

Durée de l'interculture : **longue**

ASPECTS AGRONOMIQUES

Valorisation fourragère	Lutte contre les adventices	Sensibilité aux maladies	Effet sur la structure	Enracinement	Appétence aux limaces
Fauche	Moyenne	Élevée	Moyen	Fasciculé	Moyenne

DATE DE SEMIS

Si valorisation fourragère :

Période de récolte	Région	Date de semis	Région	Date de semis
Automne	Nord du sillon Sambre & Meuse	/	Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/09 au 31/10
	Sud du sillon Sambre & Meuse	/	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/09 au 31/10
Printemps	Nord du sillon Sambre & Meuse	du 15/09 au 31/10		
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 15/09 au 31/10		

Si pas de valorisation fourragère :

TECHNIQUE DE SEMIS

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

MÉLANGE POSSIBLE AVEC : pois fourrager d'hiver, vesce commune d'hiver, féverole d'hiver

DESTRUCTION - EFFICACITÉ

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

*++ si déchaumeur à disques

** À partir de 2025 : destruction chimique interdite pour les couverts déclarés en « Eco-régime couverture longue du sol »

ADAPTATION À LA CULTURE SUIVANTE

Lin	Pomme de terre	Mais	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	Pas d'effet	Pas d'effet

REMARQUES

- Dans le cas d'un précédent pauvre en azote, une production de fourrage risque d'être faible en culture pure surtout en absence d'apport d'engrais de ferme.

- Pour une valorisation fourragère en automne privilégiez l'avoine de printemps.

