

Avoine de printemps



Nom latin

Avena sativa

Famille

Graminées

BCAE 8

Oui

Densité*

80 kg/ha (si valorisation fourragère)

PMG (poids de mille grains)

35 à 50 g

Coût

91 €/ha (semences certifiées)

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Croissance rapide	Sensible à la rouille couronnée
Semis tardif possible	Qualité fourragère moyenne
Facilité de destruction	Ressuyage lent du sol ou printemps
Possibilité de semences fermières	Plante hôte pour les pucerons
Bon piégeage de l'azote	
Bonne concurrence aux adventices	

ASPECTS VÉGÉTATIFS

Facilité d'implantation	Couverture de sol	Piégeage de l'azote	Rendement	Résistance à la sécheresse	Restitution d'azote
Élevée	Élevée	Élevé	Élevé	Élevée	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	Élevée	Élevée (rouille couronnée et jaunisse nanisante de l'orge)	Moyen	Fasciculé	Faible à moyenne

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	++

MÉLANGE POSSIBLE AVEC : crucifères, légumineuses, phacélie

DESTRUCTION - EFFICACITÉ

Gel	Roulage en période de gel	Broyage	Labour	Déchaumage	Destruction chimique **
+ (tillage) ++ (épiaison)	-	-	++	+	+++

*++ si déchaumeur à disques - ** Interdite dès 2025 si couvert déclaré 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.

