Avoine d'hiver



Nom latin

Avena sativa

Famille

Graminées

Densité*

80 kg/ha (si valorisation fourragère)

PMG (poids de mille grains)

36 g

Coût

87 €/ha (semences certifiées)

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
Somis tardif possible	

ASPECTS VÉGÉTATIFS

Facilité d'implantation	Couverture de sol	Piégeage de l'azote	Rendement	Résistance à la sécheresse	Restitution d'azote
Élevée	Movenne	Moven	Faihle	Élevée	Faihle

Durée de l'interculture : longue

ASPECTS AGRONOMIOUES

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

DATE DE SEMIS

Si valorisation fourragère :

Si pas de 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				

TECHNIQUE DE SEMIS

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

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

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

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	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.



^{*} Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

^{**} À partir de 2026 : destruction chimique interdite pour les couverts déclarés en « Eco-régime couverture longue du sol »