

Avoine de printemps + Vesce pourpre



Nom latin

Avena sativa + *Vicia benghalensis*

Famille

Graminées + Légumineuses

BCAE 8

Non

Densité*

80 + 25 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

35 à 50 g / 41 g

Coût

172 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Possibilité de semences fermières pour l'avoine	Destruction mécanique parfois difficile
Bon engrais vert	Ressuyage plus lent du sol au printemps en non-labour
Bonne production de fourrage	Coût du mélange
	Avoine sensible à la rouille et hôte pour les pucerons
	Certaines variétés de vesces favorisent la multiplication d'aphynomyces

ASPECTS VÉGÉTATIFS

Facilité d'implantation	Couverture de sol	Piégeage de l'azote	Rendement	Résistance à la sécheresse	Restitution d'azote
Élevée	Élevée	Moyen	Moyen	Élevée	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	Élevée	Elevée	Moyen	Fasciculé et pivotant	Faible

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	du 1/06 au 15/08	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	/	Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/07
	Sud du sillon Sambre & Meuse	/		

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 ++	+ à ++	-	++	+*	+

*++ 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, fève...)	Légume
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 sclérotés	Déconseillé (risque de multiplication d'aphynomyces)	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés

REMARQUES

- La vesce pourpre est également appelée vesce du Bengale.

