

# Avoine brésilienne + Vesce commune de printemps + Trèfle d'Alexandrie



## Nom latin

*Avena strigosa* + *Vicia sativa*  
+ *Trifolium alexandrinum*

## Famille

Graminées + Légumineuses

## BCAE 8

Oui

## Densité\*

25 + 8 + 8 kg/ha

## PMG (poids de mille grains)

17 g / 30 à 75 g / 2 à 3 g

## Coût

113 €/ha

\* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Production élevée de fourrage de qualité	Semis précoce
Bonne couverture du sol	Certaines variétés de vesce favorisent la multiplication de l'Aphanomyces
En BCAE 8, la fauche est autorisée avant les 3 mois pour autant qu'au moins une des espèces repousse	

## ASPECTS VÉGÉTATIFS

Facilité d'implantation	Couverture de sol	Piégeage de l'azote	Rendement	Résistance à la sécheresse	Restitution d'azote
Moyenne	Élevée	Élevé	Élevé	Moyenne	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 et pâturage	Moyenne	Faible à élevée (selon variété vesce)	Élevé	Fasciculé et pivotant	Faible

## DATE DE SEMIS

Si 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 Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/08 du 1/06 au 15/08
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 01/06 au 31/07		
Printemps	Nord du sillon Sambre & Meuse	/	Sud du sillon Sambre & Meuse	/
	Sud du sillon Sambre & Meuse	/		

Si pas de valorisation fourragère :

## 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, etc...)	Légume
Pas d'effet	Favorable	Favorable	Pas d'effet sauf si présence de nématodes du collet	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés	Déconseillé (risque de multiplication d'Aphanomyces)	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés

## REMARQUES

- Dans le cas d'un précédent pauvre en azote et d'une récolte en fourrage, il est conseillé de fertiliser avec 60 unités d'azote efficace (organique ou minéral).
- Nécessite un semis de qualité.
- Le trèfle d'Alexandrie est sensible aux Sulfonylurées.

