# Avoine brésilienne (de printemps)

**Nom latin**
Avena strigosa

**Famille**
Graminées

**Densité***
40 kg/ha

**PMG (poids de mille grains)**
17 g

**Coût**
84 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| Avantages | Inconvénients |
|---|---|
| Bonne résistance à la rouille | Ressuyage lent du sol au printemps |
| Bonne production de fourrage | Longue dormance des semences |
| Bon piégeage de l'azote | Qualité fourragère moyenne |
| Facilité de destruction | Concurrence aux adventices moyenne |
| Semis tardif possible | Plante hôte pour les pucerons |
| Couvert gelif | |

## ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

## 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 15/09 |
| Sud du sillon Sambre & Meuse | du 1/06 au 15/09 |

## TECHNIQUE DE SEMIS

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

## MÉLANGE POSSIBLE AVEC : crucifères, légumineuses (vesce, pois), phacélie

## DESTRUCTION - EFFICACITÉ

| Gel | Roulage en période de gel | Broyage | Labour | Déchaumage | Destruction chimique ** |
|---|---|---|---|---|---|
| + (tallage)<br>++ (épiaison) | – | – | ++ | +* | +++ |

*++ si déchaumeur à disques
** À partir de 2026 : destruction chimique interdite pour les couverts déclarés en « Eco-régime couverture longue du sol »

## 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 nématode 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.

PROTECT'eau