

Sorgho monocoupe



Nom latin

Sorghum bicolor

Famille

Graminées

Densité*

8 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

23 g

Coût

130 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Production de fourrage	Faible concurrence aux adventices
Résistant à la sécheresse	Nécessite un semis très précoce
Destruction facile	Coût des semences

ASPECTS VÉGÉTATIFS

Facilité d'implantation	Couverture de sol	Piégeage de l'azote	Rendement	Résistance à la sécheresse	Restitution d'azote
Moyenne	Faible	Moyen	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	Faible	Faible à élevée en fonction de la variété	Moyen	Fasciculé	Moyenne

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

MÉLANGE POSSIBLE AVEC : vesce commune, vesce velue, trèfle d'Alexandrie, moha

DESTRUCTION - EFFICACITÉ

Gel	Roulage en période de gel	Broyage	Labour	Déchaumage	Destruction chimique **
+++	+++	+++	+++	++	+++

** 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	Mais	Betterave	Colza	Légumineuse (pois, fève...)	Légume
Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet

REMARQUES

- Tolérance à la sécheresse, une fois bien implanté.
- Plante ayant besoin de chaleur pour se développer.