Moha

Nom latin
Setaria italica

Famille
Graminées

Densité*
20 à 25 kg/ha

PMG (poids de mille grains)
2,3 g

Coût
de 40 à 50 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Production élevée de fourrage	Semis précoce
Résistant à la sécheresse	Sensible à la concurrence au moment de la levée
Très gélif (- 1 °C)	Risque de montée en graines
Bon piégeage de l'azote	Sensible à la fusariose, à éviter avant un froment
Bonne concurrence aux adventices	
Pas de repousses	

ASPECTS VÉGÉTATIFS

Facilité d'implantation	Couverture de sol	Piégeage de l'azote	Rendement	Résistance à la sécheresse	Restitution d'azote
Élevée	Élevée	Élevé	Élevé	Élevée	Faible

Durée de l'interculture : **courte à moyenne**

ASPECTS AGRONOMIQUES

Valorisation fourragère	Lutte contre les adventices	Sensibilité aux maladies	Effet sur la structure	Enracinement	Appétence aux limaces
Fauche	Élevée	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 31/07
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/07
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 31/07
Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/07

TECHNIQUE DE SEMIS

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

MÉLANGE POSSIBLE AVEC : trèfle d'Alexandrie, nyger, tournesol

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	Maïs	Betterave	Colza	Légumineuse (pois, féverole...)	Légume
Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet

REMARQUES

- En cas de mélange, il est conseillé de l'associer avec du trèfle d'Alexandrie (15 + 12 kg/ha).

PROTECT'eau