

Moutarde d'Abyssinie + Trèfle d'Alexandrie



Nom latin

Brassica carinata + Trifolium alexandrinum

Famille

Crucifères + Légumineuses

BCAE 8

Non

Densité*

5 + 10 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

5 g / 2 à 3 g

Coût

81 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Effet structurant important Bonne production de biomasse	Multiplication des nématodes (à kystes et du collet) Augmentation du risque sanitaire lié à la hernie des crucifères
La moutarde d'Abyssinie a un effet de biofumigation (réduit la pressions des maladies et adventices) Facile à semer	Semences difficiles à trouver
Floraison tardive	

ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

Durée de l'interculture : **moyenne**

ASPECTS AGRONOMIQUES

Valorisation fourragère	Lutte contre les adventices	Sensibilité aux maladies	Effet sur la structure	Enracinement	Appétence aux limaces
Pâturage par des ovins	Élevée	Moyen	Élevé	Moyen	Moyenne

DATE DE SEMIS

Si valorisation fourragère :

Période de récolte	Région	Date de semis
Automne	Nord du sillon Sambre & Meuse	/
	Sud du sillon Sambre & Meuse	/
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 15/08
Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/07

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 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	Maïs	Betterave	Colza	Légumineuse (pois, féverole...)	Légume
Pas d'effet	Favorable	Favorable	Pas d'effet sauf si présence de nématodes	Déconseillé Risque lié à la hernie des crucifères	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés

REMARQUES

- La moutarde d'Abyssinie ne présente pas de caractéristiques anti-nématodes. Dans les situations à risques, il est préférable de remplacer la moutarde d'abyssinie par une moutarde blanche, ou un radis fourrager anti-nématodes.
- Le trèfle d'Alexandrie est sensible aux sulfonilurées.

