

Moutarde d'Abyssinie



Nom latin

Brassica carinata

Famille

Crucifères

BCAE 8

Non

Densité

8 à 10 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

5 g

Coût

47 à 59 €/ha

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Production importante de biomasse	Destruction difficile si très développée
Cycle long et floraison tardive	
Résistance à la sécheresse	
Pâturage possible par les ovins	

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	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	Élevée	Faible	Élevé	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	du 1/06 au 15/09
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/07	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/08
Printemps	Nord 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 : phacélie, radis fourrager, trèfle d'Alexandrie, autres légumineuses

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	Mais	Betterave	Colza	Légumineuse (pois, féverole...)	Légume
Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet sauf si présence de nématodes	Déconseillé	Pas d'effet	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.
- En vue d'un pâturage, l'associer à d'autres espèces dont des légumineuses.

