

Moutarde blanche



Nom latin

Sinapis alba

Famille

Crucifères

BCAE 8

Oui

Densité*

8 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

7 g

Coût

20 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Implantation facile et croissance rapide	Multiplication des nématodes si variété non résistante
Bon piégeage de l'azote / très couvrant	Sensible au stress hydrique
Effet anti-nématode selon la variété	Sensible au défaut de structure
Faible coût	Développement important et risque de lignification si elle est semée avant le 20 août
Non appétant aux limaces	Floraison précoce si semée tôt
Gélif	Risque de réabsorption de l'azote pour la décomposition des résidus si la moutarde est fort développée
Mélicifère	

ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

Durée de l'interculture : **moyenne**

ASPECTS AGRONOMIQUES

Valorisation fourragère	Lutte contre les adventices	Sensibilité aux maladies	Effet sur la structure	Enracinement	Appétence aux limaces
Non	Élevée	Faible à élevée (selon les variétés)	Élevé	Pivotant	Faible

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 15/08 au 15/09*
Sud du sillon Sambre & Meuse	du 15/08 au 15/09*

* Début août à fin août pour les intercultures courtes

TECHNIQUE DE SEMIS

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

MÉLANGE POSSIBLE AVEC : avoines, seigles, phacélie

DESTRUCTION - EFFICACITÉ

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

* sauf si le couvert mesure plus de 60 cm - ** Interdit dès 2025 si couvert en « ER Couverture longue du sol »

ADAPTATION À LA CULTURE SUIVANTE

Lin	Pomme de terre	Mais	Betterave	Colza	Légumineuse (pois, fève...)	Légume
Pas d'effet si détruite tôt	Pas d'effet	Pas d'effet si détruite tôt	Pas d'effet si la moutarde est anti-nématode	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés

REMARQUES :

- Plus le couvert est développé, plus il se montre sensible aux différents modes de destruction, hormis pour le labour.
- Limiter à 2 kg/ha dans un mélange.
- L'étagage est autorisé pendant la période obligatoire des 3 mois, mais en veillant à maintenir la capacité de repousse du dit couvert.

