

Moutarde blanche + Phacélie



Nom latin

Sinapis alba + Phacelia
tanacetifolia

Famille

Crucifères + Hydrophyllacées

BCAE 8

Oui

Densité*

2 + 4 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

7 g / 2 g

Coût

23 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Faible coût	Période de semis limitée
Biomasse importante	Développement important et risque de lignification de la moutarde si le mélange est semé avant le 20 août
Couvert gélif	Sensible au sclérotinia (phacélie)
	Multiplification des nématodes si variété de moutarde non-résistante

ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

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	Moyenne	Élevé	Fasciculé et pivotant	Faible

DATE DE SEMIS

Si valorisation fourragère :

Si pas de valorisation fourragère :

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

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 **
+	++	++	+++	+	++

*++ si déchaumeur à disques

** A 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, fèverole...)	Légume
Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet	Pas d'effet si la variété de moutarde est anti-nématodes	Pas d'effet sauf si présence de sclérotos	Pas d'effet sauf si présence de sclérotos	Pas d'effet sauf si présence de sclérotos

REMARQUES

- Nécessite un semis de qualité.
- Préférer une variété de moutarde tardive dans le cas d'un semis précoce.
- L'étéage est autorisé pendant la période obligatoire des 3 mois, mais en veillant à maintenir la capacité de repousse du dit couvert.

