

# Phacélie



## Nom latin

Phacelia tanacetifolia

## Famille

Hydrophyllacées

## BCAE 8

Oui

## Densité\*

8 kg/ha

## PMG (poids de mille grains)

2 g

## Coût

36 €/ha

\* Valable pour un semis avec un combiné rotative-sembleur

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Couverture rapide du sol	Sensible aux sclérotinia
Bon précédent pour la plupart des cultures	Semis précoce
Bon piège à nitrate si semis précoce	Attire certains ravageurs (pucerons, thrips)
Bonne rupture d'assolement	
Mellifère	

## ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

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
Non	Élevée	Faible	Élevé	Pivotant et fasciculé	Faible

## DATE DE SEMIS

Si 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 1/06 au 31/08
	Sud du sillon Sambre & Meuse	/	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/08
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-sembleur	++

**MÉLANGE POSSIBLE AVEC** : avoines, crucifères (moutarde blanche, radis), légumineuses (trèfles, vesces)

## 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	Pas d'effet	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés

## REMARQUES

- Nécessite un semis de qualité.

