

Radis fourrager



Nom latin

Raphanus sativus

Famille

Crucifères

BCAE 8

Oui

Densité*

8 à 10 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

12 g

Coût

27 à 34 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Moins sensible au stress hydrique que la moutarde	Peu gélif
Bon piège à nitrates	Risque de repousses en cas de non-labour
Couvrant	Risque de multiplication de nématodes selon la variété
Effet anti anti-nématodes selon la variété	Risque de faim d'azote due à la décomposition des résidus lignifiés
Mellifère	

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	Moyenne

Durée de l'interculture : **moyenne à longue**

ASPECTS AGRONOMIQUES

Valorisation fourragère	Lutte contre les adventices	Sensibilité aux maladies	Effet sur la structure	Enracinement	Appétence aux limaces
Pâturage	Élevée	Faible à élevée (selon la variété)	Élevé	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	du 1/06 au 15/09	Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/09
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/09	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/09
Printemps	Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/09		
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/09		

TECHNIQUE DE SEMIS

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

MÉLANGE POSSIBLE AVEC : trèfle d'Alexandrie, phacélie, avoines, moutardes blanche et brune

DESTRUCTION - EFFICACITÉ

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

*++ si déchaumeur à disques

** 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, fève, etc...)	Légume
Pas d'effet si détruit tôt	Pas d'effet	Pas d'effet si détruit tôt	Pas de risque sauf si présence de nématodes	Pas de risque sauf si présence de sclérotés	Pas de risque sauf si présence de sclérotés	Pas de risque sauf si présence de sclérotés

REMARQUES

- Plus adapté aux semis précoces que la moutarde (risque de montée à graines possible mais très limité).
- Développement de la biomasse aérienne au détriment des racines dans le cas d'un semis précoce.

