



Radis fourrager

Nom latin	Raphanus sativus
Famille	Crucifères
SIE	Oui
Densité *	8 à 10 kg/ha
PMG (Poids de mille grains)	12 g
Coût	30 à 50 euro/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	

► 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	Élevé	Pivotant	Faible

► DATE DE SEMIS

Si valorisation fourragère :

Période de récolte	Région	Date de semis
Automne	Nord 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

Si pas de valorisation fourragère :

Région	Date de semis
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, avoine, moutarde blanche et brune

► DESTRUCTION - EFFICACITÉ

Gel	Roulage en période de gel	Broyage	Labour	Déchaumage	Glyphosate	Glyphosate +2-4D
-	+	+	++	+	-	+

► ADAPTATION À LA CULTURE SUIVANTE

Lin	Pomme de terre	Maïs	Betterave	Colza	Légumineuse (pois, féverole...)	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 (floraison plus tardive)
- Développement de la biomasse aérienne au détriment des racines dans le cas d'un semis précoce
- L'étiage est autorisé pendant la période obligatoire des 3 mois, mais en veillant à maintenir la capacité de repousse du dit couvert

