

# Ray-grass italien + Trèfle de Perse



## Nom latin

Lolium multiflorum + Trifolium resupinatum

## Famille

Graminées + Légumineuses

## BCAE 8

Oui

## Densité\*

20 + 8 kg/ha

## PMG (poids de mille grains)

35 à 50 g / 170 g

## Coût

94 €/ha

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

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Mélange multicoupe avec récolte possible au printemps	Sensible à la sécheresse (ray-grass)
Fourrage de qualité	Destruction difficile
Bon piégeage de l'azote si semis précoce	Risque de stress hydrique pour la culture suivante
En BCAE 8, la fauche est autorisée avant les 3 mois pour autant qu'au moins une des espèces repousse	

## ASPECTS VÉGÉTATIFS

Facilité d'implantation	Couverture de sol	Piégeage de l'azote	Rendement	Résistance à la sécheresse	Restitution d'azote
Moyenne	Moyenne	Élevé (si semis précoce)	Moyen	Faible	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
Fauche	Moyenne	Faible	Moyen	Fasciculé et 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 15/08
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/07
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 1/06 au 15/08
Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 15/08

## 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, fève...)	Légume
Pas d'effet	Pas d'effet si détruit tôt	Pas d'effet si détruit tôt	Pas d'effet si détruit tôt	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés	Déconseillé	Pas d'effet sauf si présence de sclérotés

## REMARQUES

- Dans le cas d'un précédent pauvre en azote et d'une récolte en fourrage, il est conseillé de fertiliser avec 60 unités d'azote efficace (organique ou minéral).

- Il est important de bien détruire le couvert au risque d'avoir des repousses dans la culture qui suit.

