

Ray-grass italien



Nom latin

Lolium multiflorum

Famille

Graminées

BCAE 8

Oui

Densité*

30 kg/ha

PMG (poids de mille grains)

3 g

Coût

73 €/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Fourrage de qualité	Risque de stress hydrique pour la culture suivante
Bon piège à nitrate si semis précoce	Destruction difficile
Couvert non gélif (fourrage)	Sensible à la sécheresse
Productif (printemps)	Sensible au manque d'azote

ASPECTS VÉGÉTATIFS

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

Durée de l'interculture : **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	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 15/08	Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 30/09
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 31/07		
Printemps	Nord du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 30/09	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 30/09
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 30/09		

TECHNIQUE DE SEMIS

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

MÉLANGE POSSIBLE AVEC : trèfles, pois fourrager (+ une plante tuteur), avoines

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, féverole...)	Légume
Pas d'effet	Pas d'effet sauf si détruit tardivement *	Pas d'effet sauf si détruit tardivement *	Pas d'effet sauf si détruit tardivement *	Pas d'effet sauf si détruit tardivement *	Pas d'effet sauf si détruit tardivement *	Pas d'effet sauf si détruit tardivement *

* (production de fourrage au printemps) pour la disponibilité en eau et azote

REMARQUES

- En cas de valorisation fourragère, il faut associer le ray-grass avec une légumineuse.

