



Ray-grass anglais

Nom latin	Lolium perenne
Famille	Graminées
SIE	Oui
Densité *	Diploïde: 25 à 35 kg/ha - Tétraploïde: 35 à 40 kg/ha
PMG (Poids de mille grains)	Diploïde: 1,8 g - Tétraploïde: 2,6 g
Coût	de 65 à 120 euro/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir

► CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Fourrage de qualité	Sensible à la sécheresse
S'associe bien avec le trèfle blanc	Destruction difficile
	Coût des semences élevé comparé au ray-grass d'Italie
	Convient mieux à des prairies pluriannuelles

► ASPECTS VÉGÉTATIFS

Facilité d'implantation	Couverture de sol	Piégeage de l'azote	Rendement	Résistance à la sécheresse	Restitution d'azote
Moyenne	Moyenne à élevée	Moyen à élevé	Faible à 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 et pâturage	Élevée	Élevée si variété non résistante (sensible à la rouille)	Moyen	Fasciculé	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	du 1/06 au 30/09
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 1/06 au 30/09

Si pas de valorisation fourragère :

Région	Date de semis
Nord 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, nyger, tournesol

► DESTRUCTION - EFFICACITÉ

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

► ADAPTATION À LA CULTURE SUIVANTE

Lin	Pomme de terre	Mais	Betterave	Colza	Légumineuse (pois, féverole...)	Légume
Effet négatif si utilisation de glyphosate pour la destruction (risque de phytotoxicité)	Pas d'effet sauf si détruit tardivement (production de fourrage) pour la disponibilité en eau et azote	Pas d'effet sauf si détruit tardivement (production de fourrage) pour la disponibilité en eau et azote	Pas d'effet sauf si détruit tardivement (production de fourrage) pour la disponibilité en eau et azote	Pas d'effet sauf si détruit tardivement (production de fourrage) pour la disponibilité en eau et azote	Pas d'effet sauf si détruit tardivement (production de fourrage) pour la disponibilité en eau et azote	Pas d'effet sauf si détruit tardivement (production de fourrage) pour la disponibilité en eau et azote

► REMARQUES

- La teneur plus élevée en eau des RGA tétraploïdes les rendent plus appétant mais également plus difficiles à faner. Il est recommandé de les associer avec des diploïdes pour 1/3 en poids des semences
- Dans le cas d'un précédent pauvre en azote et d'une récolte en fourrage, fertiliser avec 60 unités d'azote efficace (organique ou minéral)

