

Fétuque élevée

Nom latin	Festuca arundinacea
Famille	Graminées
SIE	Oui
Densité *	20 à 30 kg/ha
PMG (Poids de mille grains)	1,8 à 2,5 g
Coût	90 à 135 euro/ha

* Valable pour un semis avec un combiné rotative-semoir



PROTECT'eau

► CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Avantages	Inconvénients
Bonne espèce prairiale	Peu adapté en interculture
S'associe bien avec la luzerne et les trèfles blanc ou violet	Valeur alimentaire moyenne
Peu d'intérêt en interculture (premiers rendements à partir de la 2ème année)	Peu adapté au pâturage, risque de toxicité en cas d'ingestion élevée
	Développement lent, peu compétitive

► ASPECTS VÉGÉTATIFS

Facilité d'implantation	Couverture de sol	Piégeage de l'azote	Rendement	Résistance à la sécheresse	Restitution d'azote
Faible*	Faible*	Faible*	Faible*	Elevée	Faible*

Durée de l'interculture : **moyenne**

► ASPECTS AGRONOMIQUES

Valorisation fourragère	Lutte contre les adventices	Sensibilité aux maladies	Effet sur la structure	Enracinement	Appétence aux limaces
Fauche et pâturage	Faible	Moyenne	Faible	Fasciculé	Faible

► DATE DE SEMIS

Si valorisation fourragère :

Période de récolte	Région	Date de semis
Automne	Nord du sillon Sambre & Meuse	/
	Sud du sillon Sambre & Meuse	/
Printemps	Nord du sillon Sambre & Meuse	du 01/06 au 31/08
	Sud du sillon Sambre & Meuse	du 01/06 au 31/08

Si pas de valorisation fourragère :

Région	Date de semis
Nord du sillon Sambre & Meuse	du 01/06 au 31/08
Sud du sillon Sambre & Meuse	du 01/06 au 31/08

► TECHNIQUE DE SEMIS

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

► MÉLANGE POSSIBLE AVEC : luzerne, trèfles blanc ou violet

► 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	Pas d'effet sauf si détruit tardivement (production de fourrage) pour la disponibilité en eau et azote	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

► REMARQUES

- Bonne espèce prairiale, rendement parmi les plus élevés mais seulement à partir de la 2ème année d'implantation
- Pas adaptée dans le cadre de la couverture de sol (PGDA ou SIE) mais plutôt en sous-semis.
- Couvert pérenne (jusqu'à 10 ans)
- Choisir des variétés à feuilles souples en cas de pâturage

Fétuque élevée