



BELFINE

Fétuque élevée

Festuca arundinacea Schreber

Bon à savoir

BELFINE, une sélection de la RAC Changins, est issue du développement de la variété à feuilles fines qu'est ELFINA. Sa feuille est aussi flexible que la variété standard hollandaise de type feuille fine, BARCEL. De plus, ses rendements sont nettement plus importants. En été, BELFINE repousse rapidement et en période de sécheresse, elle contribue largement à l'obtention d'une pâture productive. Dans les expériences de pâturage avec des vaches et des bovins, les gazons de Belfine étaient broutés de la façon la plus propre.

Descendance

Matériel de départ

Matériel de type ELFINA, provenant des populations de la France, et diverses variétés et des progénies des croisements Fétuque élevée x Ray.grass d'Italie.

Semence M0

Polycross à 8 clones

Bibliographie

Mosimann E., Schmied R., Thuillard C.P., Thomet P., 2010. Produktion von Weidebeef auf Kunstwiesen: Bedeutung des Rohrschwingels. Agrarforschung Schweiz 1(5), 194-201
Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Chapuis St., 2009. Rohrschwengel- und Timotheesorten geprüft. Agrarforschung 16(7), 250-255

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2003

Situation à l'étranger

FR (Représentat: Semences Vertes)

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2006-2008 (Suter et al. 2009)

	BELFINE	Moyenne
Rendement	4.8	4.7
Aspect général	3.5	3.6
Vitesse de levée du semis	5.1	4.6
Force de concurrence	4.3	4.2
Persistance	3.3	3.6
Résistance aux conditions hivernales	4.7	4.6
Résistance aux maladies foliaires	3.7	3.5
Digestibilité (DMO)	5.0	5.1
Souplesse des feuilles	4.1	5.1
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.3	4.4

Echelle de notation 1 = très bon, 5 = moyen, 9 = très mauvais

Rendement Moyenne de 5 lieux d'essais pendant 2 ans

Moyenne Moyenne des variétés témoin

Description selon les principes directeurs de l'UPOV

Examen DHS à La Minière, GEVES (FR), 1996-1998

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	hexaploïde	6
2	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen	3
4	Feuille: intensité de la couleur verte	claire à moyenne	4
5	Tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	faible à moyenne	4
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	moyenne à tardive	6
9	Dernière feuille: longueur	moyenne à longue	6
10	Dernière feuille: largeur	moyenne	5
11	Tige: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne	5

