



Fiche Variétale

# 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

Frick R., Suter D., E. Dereuder, Hirschi H.-U., 2020. Sortenprüfung mit Rohrschwengel: zwei neue Sorten ersetzen Dauphine. Agrarforschung Schweiz 11(1), 210-215

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2003

#### Autres Pays d'inscription

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2017-2019

(Frick et al. 2020)

	BELFINE	Moyenne
Rendement	6.1	5.7
Aspect général	3.1	3.0
Vitesse de levée du semis	5.1	4.3
Force de concurrence	3.5	3.5
Persistance	2.6	2.8
Résistance aux conditions hivernales	4.8	4.6
Résistance aux maladies foliaires	4.6	3.8
Digestibilité (DMO)	4.3	5.1
Souplesse des feuilles	4.0	3.7
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.1	4.0

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

Rendement Moyenne de 4 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 (FRA), 1996-1998

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploidie	hexaploïde	6
2	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen	3
4	Feuille: intensité de la couleur verte	claire à moyenne	4
5	Plante: 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	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne	5

Version: 13.12.2022

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley

Auteurs: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2022, Reproduction autorisée avec citation de la source.

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch) [www.futterpflanzen.ch](http://www.futterpflanzen.ch)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,  
de la formation et de la recherche DEFR  
**Agroscope**