



Fiche Variétale

# OTARIA

## Fétuque élevée

*Festuca arundinacea Schreber*

### Bon à savoir

La base de la variété Otaria était le matériel génétique aux feuilles fines de la RAC à Changins. Par une sélection supplémentaire et sévère aux feuilles fines et flexibles, Otaria atteint une amélioration de la qualité de souplesse comparée à la variété Belfine. Le développement juvénile fort, une haute densité de peuplement et une endurance excellente d'Otaria, la font intéressante pour l'emploi dans les mélanges de pâturages pour des conditions des milieux à humidité variable et de sécheresse.

### Descendance

#### Matériel de départ

Matériel d'élevage de RAC à Changins, sélectionné aux feuilles fines et flexibles

### Semence M0

Polycross en 2000 et récolte de 12 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 2009

#### Autres Pays d'inscription

DEU, CAN

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2017-2019

(Frick et al. 2020)

	OTARIA	Moyenne
Rendement	6.4	5.7
Aspect général	2.8	3.0
Vitesse de levée du semis	3.0	4.3
Force de concurrence	3.1	3.5
Persistance	2.9	2.8
Résistance aux conditions hivernales	4.7	4.6
Résistance aux maladies foliaires	3.6	3.8
Digestibilité (DMO)	6.0	5.1
Souplesse des feuilles	3.1	3.7
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.0	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), 2006-2008

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploidie	hexaploïde	6
3	Feuillage: finesse	fin à moyen	4
4	Feuille: intensité de la couleur verte	claire	3
6	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	faible à moyenne	4
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	précoce à moyenne	4
11	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne	5
12	Dernière feuille: largeur	moyenne	5
14	Dernière feuille: longueur	longue à très longue	8

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**