



Sortenblatt

# ROHRELLA

## Rohrschwingel

*Festuca arundinacea* Schreber

Feinblättriger Rohrschwingel

### Wissenswertes

Rohrella basiert auf einer Selektion innerhalb von Agroscope Zuchtmaterial der Sorten Belfine, Molva und Dauphine. Sie zeichnet sich v.a. durch die sehr feinen Blätter aus welche sie für das Vieh schmackhafter machen. Rohrella ist in der Schweiz nicht auf der Liste der empfohlenen Sorten geführt, erhielt jedoch 2022 ihre Zulassung in Österreich.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Selektion innerhalb von Agroscope Zuchtmaterial der Sorten Belfine, Molva und Dauphine.

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2006 (FA0625) mit Samenernte auf 8 Klonnachkommenschaften aus einem Polycross mit 11 Komponenten.

### Literatur

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

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Nicht auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen

#### Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

AUT

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2017-2019 (Frick et al. 2020)

	ROHRELLA	Mittel
Ertrag	5.8	5.7
Güte, allg. Eindruck	3.0	3.0
Jugendentwicklung	3.8	4.3
Konkurrenzkraft	3.4	3.5
Ausdauer	3.0	2.8
Resistenz gegen Auswinterung	4.3	4.6
Resistenz gegen Blattkrankheiten	4.4	3.8
Verdauliche organische Substanz	5.3	5.1
Beschaffenheit des Blattes	3.2	3.7
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.0	4.0

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht  
 Ertrag Mittel von 5 Versuchsstandorte über 2 Jahre  
 Mittel Mittel der Vergleichssorten

### Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in L'Anjouère, GEVES (FRA), 2017-2021

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	hexaploid	6
3	Laub: Feinheit	fein bis mittel	4
4	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	mittel bis spät	6
11	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	lang	7
12	Fahnenblatt: Breite	mittel	5
14	Fahnenblatt: Länge	mittel	5

Version: 13.12.2022

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich  
 In Zusammenarbeit mit: Delley Samen und Pflanzen AG (DSP), 1567 Delley  
 Autoren: Christoph Grieder und Peter Tanner, Agroscope  
 Copyright: © 2022, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.

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



Schweizerische Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**