



Sortenblatt

# PRAYOLA

## Wiesenschwingel (2n)

*Festuca pratensis* Hudson

### Wissenswertes

Prayola basiert auf Agroscope Zuchtmaterial, welches auf Kältetoleranz bei Jungpflanzen selektiert wurde. Sie ist in der Schweiz nicht auf der Liste der empfohlenen Sorten geführt, erhielt jedoch 2020 ihre Zulassung in Frankreich. Dort überzeugte Prayola vor allem durch ihr hohes Ertragsvermögen, sowohl im ersten wie auch in den folgenden Schnitten.

### Abstammung

#### Angangsmaterial

Fortschrittliches Zuchtmaterial von RAC Changins in 2 Generationen geprüft auf Kältetoleranz.

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2009 (FP0925) mit Samenernte auf 9 Klonnachkommenschaften eines Polycross mit 10 Komponenten.

### Literatur

Frick R., Suter D., Hirschi H.-U., 2019. Versuche mit Wiesenschwingel: zwei neue Sorten empfohlen. Agrarforschung Schweiz 10(7), 276-281

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Nicht auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen

#### Stand im Ausland

FR (Vertretung: Caussade Semences)

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2016-2018 (Suter et al.)

	PRAYOLA	Mittel
Ertrag	4.3	4.9
Güte, allg. Eindruck	3.6	3.8
Jugendentwicklung	4.4	3.6
Konkurrenzkraft	5.6	5.5
Ausdauer	4.7	5.0
Resistenz gegen Auswinterung	3.8	4.0
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.4	3.5
Verdauliche organische Substanz	5.7	4.3
Anbaueignung für höhere Lagen	4.2	4.1
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.5	4.4

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 Scharnhorst, BSA (DE), 2015-2019

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	diploid	2
2	Pflanze: vegetative Wuchsform (ohne Vernalisation)	mittel	5
4	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün	5
6	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	fehlend oder sehr gering	1
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	früh bis mittel	4
11	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel	5
12	Fahnenblatt: Breite	mittel	5

Version: 20.01.2021

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: © 2021, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra

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