



Sortenblatt

# MARAVA

## Englisches Raigras (2n)

*Lolium perenne L.*

### Wissenswertes

Die diploide Sorte Marava zeigt eine mittelfrühe Reife und schiebt die Ähren gut sechs Tage später als die sehr frühe Sorte Arolus. Marava zeigt ein ausgeglichenes Ertragsverhalten im Saisonverlauf mit den für diploide Sorten typischen dichten Beständen. Bei der Verdaulichkeit übertrifft Marava die diploiden Vergleichssorten deutlich und erreicht annähernd das Niveau von tetraploiden Sorten. Diese Eigenschaften empfehlen sie für den Einsatz in Mischungen für Weiden oder Mähweiden.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Zuchtmaterial Typ ARION u.a., sel. "mittel" in sehr frühem Material.

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2001 (LP0125) mit Samenernte auf 7 Klon-Nachkommenschaften aus einem PC (PC9948) mit 7 Klonen.

### Literatur

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., Aebi P., 2012. Englisches Raigras: 62 Sorten mussten sich bewähren. Agrarforschung Schweiz 3(9), 414-421

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Nicht auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen

#### Stand im Ausland

DE (Vertretung: Rudloff, Bad Schwartau)

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2009-2011 (Suter et al. 2012) (frühe-mittelfrühe Sorten)

	MARAVA	Mittel
Ertrag	5.5	4.9
Güte, allg. Eindruck	4.2	3.5
Jugendentwicklung	3.2	2.7
Konkurrenzkraft	3.3	3.2
Ausdauer	3.6	3.3
Resistenz gegen Auswinterung	5.8	5.1
Resistenz gegen Blattkrankheiten	4.0	3.5
Verdauliche organische Substanz	3.0	4.3
Anbaueignung für höhere Lagen	4.3	3.5
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.2	3.9

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), 2010-2012

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	diploid	2
5	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
7	Pflanze: vegetative Wuchsform (ohne Vernalisation)	mittel	5
10	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	sehr gering bis gering	2
11	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	sehr früh bis früh	2
14	Fahnenblatt: Länge	mittel	5
15	Fahnenblatt: Breite	mittel bis breit	6

Version: 21.06.2016

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich  
 In Zusammenarbeit mit: Delley Samen und Pflanzen AG (DSP), 1567 Delley  
 Redaktion: Christoph Grieder und Peter Tanner, Agroscope  
 Copyright: © 2016, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra

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

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