



# ARAIAS

## Englisches Raigras (2n)

*Lolium perenne L.*

Diploid, frühreif, ertragreich

### Wissenswertes

Wie aus dem Sortennamen gelesen werden kann, gehört Araias zum "AR"-Typ, d.h. zum sehr frühreifen Sortiment von Englischem Raigras. Das Ährenschieben ist 1 Tag später als bei der bereits empfohlenen Sorte Arara. In der offiziellen Sortenprüfung von 2014-2016 überzeugte Araias v.a. durch den höchsten Ertrag sowie die beste Verdaulichkeit im gesamten frühreifen diploiden Sortiment. Als diploide Sorte mit einer hohen Triebdichte eignet sich Araias besonders für die Weide.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Selektion in frühreifem, diploidem Zuchtmaterial von Agroscope

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2007 (LP0725) mit Samenernte auf 10 Klon-Nachkommenschaften aus einem Polycross mit 12 Klonen

### Literatur

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., 2017. Englisches Raigras: neue Sorten für den Schweizer Kunstfutterbau empfohlen. Agrarforschung Schweiz 8(7), 292-299

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit <von>

#### Stand im Ausland

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2014-2016 (Suter et al. 2017) (2n, früh)

	ARAIAS	Mittel
Ertrag	4.9	5.9
Güte, allg. Eindruck	3.6	3.5
Jugendentwicklung	2.4	2.7
Konkurrenzkraft	5.2	5.6
Ausdauer	4.7	4.5
Resistenz gegen Auswinterung	5.2	4.5
Resistenz gegen Blattkrankheiten	4.2	3.9
Verdauliche organische Substanz	4.7	5.2
Anbaueignung für höhere Lagen	3.4	3.2
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.9	4.0

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht

Ertrag Mittel von 4 Versuchsstandorte über 2 Jahre

Mittel Mittel der Vergleichssorten

### Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Scharnhorst, BSA (DE), 2015-2017

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	diploid	2
5	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
7	Pflanze: vegetative Wuchsform (ohne Vernalisation)	halbaufrecht bis mittel	4
10	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	mittel	5
11	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	sehr früh	1
14	Fahnenblatt: Länge	mittel	5
15	Fahnenblatt: Breite	mittel	5