



# ARARA

## Englisches Raigras (2n)

*Lolium perenne L.*

### Wissenswertes

Die Sorte Arara ist ähnlich frühreif wie die ehemalige Sorte Arion. Sie weist eine ausgesprochen starke Jugendentwicklung auf. Sie ist sehr ausdauernd und eignet sich auch für den Anbau in höheren Lagen. Dadurch ist sie für die Nutzung bis in die Grenzlagen des Futterbaues prädestiniert. Bei der Resistenz gegenüber Rost zeigt Arara eine starke Verbesserung gegenüber der ebenfalls diploiden Sorte Arion. Sobald Saatgut von Arara auf dem Markt erhältlich ist, kann sie Arion als diploide Sorte ersetzen.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Zuchtmaterial ART Reckenholz, zurückgehend auf Schweizer Oekotypen sowie Material der Sorte Aruga

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1997 (LP9725) mit Samenernte auf 22 Klon-Nachkommenschaften aus einem Polycross 1995

### Literatur

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

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

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2007

#### Stand im Ausland

AT

### Agronomische Eigenschaften

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

	ARARA	Mittel
Ertrag	5.6	5.9
Güte, allg. Eindruck	3.4	3.5
Jugendentwicklung	2.4	2.7
Konkurrenzkraft	5.4	5.6
Ausdauer	4.3	4.5
Resistenz gegen Auswinterung	4.7	4.5
Resistenz gegen Blattkrankheiten	4.1	3.9
Verdauliche organische Substanz	5.2	5.2
Anbaueignung für höhere Lagen	3.0	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), 2004-2006

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	diploid	2
3	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	sehr stark	9
5	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün	5
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	sehr früh	1
10	Fahnenblatt: Länge	kurz bis mittel	4
11	Fahnenblatt: Breite	mittel	5
12	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	kurz bis mittel	4