



# 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.

### 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., Frick R., Hirschi H.-U., 2023. Sortenprüfung Englisches Raigras: Sechs Neuzüchtungen nehmen die agronomische Hürde. Agrarforschung Schweiz 14(1), 122-129

Kempf K., Schubiger F.-X., Tanner P., Grieder C., 2020. Mehr Gene, mehr Leistung: die neuen Englisch-Raigras-Sorten von Agroscope. Agrarforschung Schweiz 11(1), 1-8

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2007

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2020-2022

(Suter et al. 2023) (2n, früh-mittelfrüh)

	ARARA	Mittel
Ertrag	6.3	6.5
Güte, allg. Eindruck	3.5	3.7
Jugendentwicklung	3.5	3.5
Konkurrenzkraft	4.2	4.2
Ausdauer	3.1	3.3
Resistenz gegen Auswinterung	3.5	3.4
Resistenz gegen Blattkrankheiten	5.1	5.1
Verdauliche organische Substanz	7.0	6.2
Anbaueignung für höhere Lagen	3.6	3.6
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.3	4.3

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 (DEU), 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