



Fiche Variétale

# ARARA

## Ray-grass anglais (2n)

*Lolium perenne L.*

### Bon à savoir

La variété ARARA est aussi précoce que l'ancienne variété ARION. Elle est très persistante et également adapté à la culture en altitude. Par ce fait, elle peut être utilisée même en zones marginales de culture fourragère intensive. En résistance aux rouilles, ARARA présente une amélioration importante par rapport à ARION. Aussitôt que de la semence commerciale sera disponible, elle pourra remplacer ARION comme variété diploïde.

### Descendance

#### Matériel de départ

Matériel de sélection de l'ART Reckenholz, dérivé des écotypes suisses ainsi que du matériel de la variété Aruga.

### Semence M0

Semis en lignes en 1997 (LP9725) avec 22 descendance d'un polycross en 1995.

### Bibliographie

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

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2007

#### Situation à l'étranger

AT

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2014-2016 (Suter et al. 2017) (2n, früh)

	ARARA	Moyenne
Rendement	5.6	5.9
Aspect général	3.4	3.5
Vitesse de levée du semis	2.4	2.7
Force de concurrence	5.4	5.6
Persistance	4.3	4.5
Résistance aux conditions hivernales	4.7	4.5
Résistance aux maladies foliaires	4.1	3.9
Digestibilité (DMO)	5.2	5.2
Adaptation à l'altitude	3.0	3.2
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.9	4.0

Echelle de notation 1 = très bon, 5 = moyen, 9 = très mauvais

Rendement Moyenne de 4 lieux d'essais pendant 2 ans

Moyenne Moyenne des variétés témoin

### Description selon les principes directeurs de l'UPOV

Examen DHS à Scharnhorst, BSA (DE), 2004-2006

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	diploïde	2
3	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	très forte	9
5	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen	5
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	très précoce	1
10	Dernière feuille: longueur	courte à moyenne	4
11	Dernière feuille: largeur	moyenne	5
12	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	courte à moyenne	4

Version: 16.02.2018

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley

Rédaction: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2018, Reproduction autorisée avec citation de la source.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,  
de la formation et de la recherche DEFR  
**Agroscope**