



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 adaptée 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.

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., 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

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2007

Autres Pays d'inscription

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2020-2022
(Suter et al. 2023) (2n, früh-mittelfrüh)

| | ARARA | Moyenne |
|--------------------------------------|-------|---------|
| Rendement | 6.3 | 6.5 |
| Aspect général | 3.5 | 3.7 |
| Vitesse de levée du semis | 3.5 | 3.5 |
| Force de concurrence | 4.2 | 4.2 |
| Persistance | 3.1 | 3.3 |
| Résistance aux conditions hivernales | 3.5 | 3.4 |
| Résistance aux maladies foliaires | 5.1 | 5.1 |
| Digestibilité (DMO) | 7.0 | 6.2 |
| Adaption à l'altitude | 3.6 | 3.6 |
| Indice (moyenne pondérée des notes) | 4.3 | 4.3 |

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 (DEU), 2004-2006

| N° UPOV | Caractères | Niveaux d'expression | Note |
|---------|---|----------------------|------|
| 1 | Ploidie | 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: 14.02.2024

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

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

Auteurs: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2024, Reproduction autorisée avec citation de la source.

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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