



Fiche Variétale

ARAIAS

Ray-grass anglais (2n)

Lolium perenne L.

Diploïde, précoce et haut rendement

Bon à savoir

Comme on peut le lire à partir du nom de la variété, Araias appartient au groupe "AR" (très précoce) de ray-grass anglais. L'épiaison est un jours plus tardive que la variété Arara. Lors de l'examen officiel des variétés de 2014-2016, Araias a convaincu avec le rendement le plus élevé et la meilleure digestibilité de l'assortiment diploïde précoce. En tant que variété diploïde avec une densité élevée de pousses, Araias est particulièrement adaptée à la pâture.

Descendance

Matériel de départ

Sélection dans du matériel diploïde et précoce d'Agroscope

Semence M0

Semis en lignes en 2007 (LP0725) avec 10 familles demi-soeurs issues d'un polycross à 12 clones

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 2018

Autres Pays d'inscription

DEU

Caractères agronomiques

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

	ARAIAS	Moyenne
Rendement	5.8	6.5
Aspect général	3.7	3.7
Vitesse de levée du semis	3.6	3.5
Force de concurrence	4.1	4.2
Persistance	3.4	3.3
Résistance aux conditions hivernales	3.5	3.4
Résistance aux maladies foliaires	5.4	5.1
Digestibilité (DMO)	5.3	6.2
Adaption à l'altitude	3.8	3.6
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.2	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), 2015-2017

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	diploïde	2
5	Feuille: intensité de la couleur verte	moyenne	5
7	Plante: port au stade de la croissance végétative (sans vernalisation)	demi-dressé à intermédiaire	4
10	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	moyenne	5
11	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	très précoce	1
14	Dernière feuille: longueur	moyenne	5
15	Dernière feuille: largeur	moyenne	5
17	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