



Fiche Variétale

SALENIA

Ray-grass anglais (4n)

Lolium perenne L.

La nouvelle référence de la gamme mi-précoce

Bon à savoir

Salenia est une variété mi-précoce qui, après son homologation en 2023, viendra compléter cette gamme dans la liste recommandée des plantes fourragères en Suisse, aux côtés des variétés existantes Salamandra et Salmo. Elle a su convaincre par ses performances équilibrées avec des notes maximales dans tous les caractères.

Descendance

Matériel de départ

Matériel de sélection tétraploïde basé sur un traitement à la colchicine d'écotypes suisses.

Semence M0

Semis en lignes en 2012 (LP1215) avec récolte des semences sur 16 descendances clonales issues d'un polycross à 20 composants

Bibliographie

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

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2023

Autres Pays d'inscription

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2020-2022

(Suter et al. 2023) (4n, früh-mittelfrüh)

	SALENIA	Moyenne
Rendement	3.8	4.2
Aspect général	2.5	2.6
Vitesse de levée du semis	2.0	2.1
Force de concurrence	4.2	4.3
Persistance	2.4	2.9
Résistance aux conditions hivernales	2.8	3.3
Résistance aux maladies foliaires	3.7	3.6
Digestibilité (DMO)	3.0	3.3
Adaption à l'altitude	2.4	2.2
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.0	3.2

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), 2021-2023

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tétraploïde	4
5	Feuille: intensité de la couleur verte	moyenne à foncée	6
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)	nulle ou très faible	1
11	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	précoce	3
14	Dernière feuille: longueur	moyenne	5
15	Dernière feuille: largeur	moyenne à large	6
17	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne à longue	6

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