



Fiche Variétale

SOLENIDA

Ray-grass anglais (4n)

Lolium perenne L.

Meilleure de sa classe

Bon à savoir

En termes de maturité, Solenida est comparable aux variétés bien connues Allodia et Soronia. Lors des tests d'homologation suisses 2020-2022, elle s'est classée parmi les meilleures pour toutes les caractéristiques et a ainsi obtenu la première place selon l'indice global. Il faut surtout souligner sa persistance, qui a pu être encore nettement améliorée par rapport aux variétés déjà recommandées.

Descendance

Matériel de départ

Rétrocroisement multiple d'un écotype avec du matériel de sélection d'Agroscope

Semence M0

Semis en lignes en 2016 (LP1658) avec récolte des semences sur 18 descendance clonales issues d'un polycross à 22 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 2024

Autres Pays d'inscription

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2020-2022
(Suter et al. 2023) (4n, mittelspät-spät)

	SOLENIDA	Moyenne
Rendement	3.4	4.1
Aspect général	3.0	3.4
Vitesse de levée du semis	2.4	2.4
Force de concurrence	3.8	4.7
Persistance	3.1	3.7
Résistance aux conditions hivernales	3.2	3.5
Résistance aux maladies foliaires	3.7	4.0
Digestibilité (DMO)	4.3	4.6
Adaption à l'altitude	2.7	3.1
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.3	3.7

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	tetraploïde	4
2	Plante: port au stade de la croissance végétative (sans vernalisation)	demi-dressé à intermédiaire	4
5	Feuille: intensité de la couleur verte	moyenne	5
10	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	nulle ou très faible	1
11	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	moyenne	5
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	moyenne à longue	6

Version: 21.02.2025

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: © 2025, 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 DEF
Agroscope