

Sortenblatt

SOLENIDA

Englisches Raigras (4n)

Lolium perenne L.
Jahrgangsbeste

Wissenswertes

Solenida ist bezüglich ihrer Reife mit den bekannten Sorten Allodia und Soronia vergleichbar. In der Schweizer Zulassungsprüfung 2020-2022 zeigte sie eine Top Klassierung in allen Merkmalen und erzielte somit auch den ersten Platz gemäss Gesamtindex. Hervorzuheben ist hierbei v.a. die Ausdauer, welche gegenüber den bereits empfohlenen Sorten nochmals deutlich gesteigert werden konnte.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Mehrfache Rückkreuzung eines tetraploiden Ökotypen mit Zuchtmaterial von Agroscope

Zuchtgartensaatgut M0
Reihensaat 2016 (LP1658) mit
Samenernte auf 18
Klonnachkommenschaften aus einem
Polycross mit 22 Komponenten

Literatur

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

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2024

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2020-2022

(Suter et al. 2023) (4n, mittelspät-spät)

	SOLENIDA	Mittel
Ertrag	3.4	4.1
Güte, allg. Eindruck	3.0	3.4
Jugendentwicklung	2.4	2.4
Konkurrenzkraft	3.8	4.7
Ausdauer	3.1	3.7
Resistenz gegen Auswinterung	3.2	3.5
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.7	4.0
Verdauliche organische Substanz	4.3	4.6
Anbaueignung für höhere Lagen	2.7	3.1
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.3	3.7

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht

Ertrag Mittel von 4 Versuchsstandorte über 2 Jahre

Mittel Mittel der Vergleichssorten

Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien DHS Prüfung in Scharnhorst, BSA (DEU), 2021-2023

UPOV Nr. Merkmal Ausprägung Note 1 Ploidie tetraploid 4 2 Pflanze: vegetative Wuchsform (ohne halbaufrecht bis mittel Vernalisation) Blatt: Intensität der Grünfärbung 5 10 Pflanze: Neigung zur Bildung von fehlend oder sehr gering Blütenständen (ohne Vernalisation) 11 Zeitpunkt des Erscheinens der 5 mittel Blütenstände (nach Vernalisation) 14 Fahnenblatt: Länge mittel 5 15 Fahnenblatt: Breite mittel

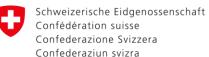
Version: 21.02.2025

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich In Zusammenarbeit mit: Delley Samen und Pflanzen AG (DSP), 1567 Delley

Autoren: Christoph Grieder und Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2025, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.





Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF **Agroscope**