



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
Klonnackommensschaften 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 Vernalisation)	halbaufrecht bis mittel	4
5	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
10	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	fehlend oder sehr gering	1
11	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	mittel	5
14	Fahnenblatt: Länge	mittel	5
15	Fahnenblatt: Breite	mittel	5

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.

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope