



Sortenblatt

SALARIA

Bastard Raigras (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Die ausdauernde Sorte im intermediären Sortiment

Wissenswertes

Die intermediäre Sorte Salaria zeigt in den Folgeaufwüchsen eine Halmbildung die zwischen denen der bekannten Sorten Daboya und Ocadia liegt und ist somit vom Wuchstyp her mit diesen vergleichbar. Sie überzeugte in der Schweizer Zulassungsprüfung von 2018 bis 2020 v.a. durch eine sehr gute Ausdauer, welche auf einer guten Resistenz gegenüber Wintereinflüssen, Blattkrankheiten und Bakterienwelke basiert. Zudem besitzt Salaria ein sehr hohes Ertragsvermögen.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Kreuzung zwischen tetraploiden Italienischem Raigras (Material Sorte Oryx) mit Zuchtmaterial der tetraploiden Englischen Raigrassorte Salamandra.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2012 (LH1255) mit Samenernte auf 9 Klonnachkommenschaften aus einem Polycross mit 12 Komponenten.

Literatur

Nay M., Tanner P., Grieder C., 2022. Bastardraigras vereint die besten Eigenschaften von Englischem und Italienischem Raigras. Agrarforschung Schweiz 12(1), 151-158

Frick R., Suter D., Dereuder E., Hirschi H.-U., 2021. Sortenprüfung für Futterpflanzen: zwei Neuerungen beim Bastard-Raigras. Agrarforschung Schweiz 12(1), 151-156

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2022

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

FRA

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2018-2020 (Frick et al. 2021) (Typ "IR/ER")

	SALARIA	Mittel
Ertrag	4.1	4.9
Güte, allg. Eindruck	3.3	3.7
Jugendentwicklung	2.9	2.7
Konkurrenzkraft	5.0	5.0
Ausdauer	3.5	4.8
Resistenz gegen Auswinterung	3.4	3.9
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.4	2.5
Resistenz gegen Bakterienwelke	2.7	3.6
Verdauliche organische Substanz	6.0	4.9
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.7	4.1

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), 2019-2021

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	diploid	2
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)	sehr früh bis früh	2
14	Fahnenblatt: Länge	mittel bis lang	6
15	Fahnenblatt: Breite	sehr breit	9
17	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel bis lang	6

Version: 13.12.2022

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: © 2022, 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