



Sortenblatt

SOREX

Bastard Raigras (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Wissenswertes

Sorex ist die früheste Sorte im Sortiment von Bastard-Raigras. Sie schiebt die Ähren nur 3 bis 4 Tage später als die sehr frühe Englisch-Raigras-Sorte Arvicola. Zudem steht Sorex dem Englischen Raigras von allen Schweizer Bastard-Raigras-Sorten am nächsten. Im Sommer schiessen bei Sorex keine ährentragenden Halme mehr nach, und die Sorte bildet dichte, blattreiche Bestände. Dies wirkt sich günstig auf die Verdaulichkeit und auf die Ausdauer aus.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Colchizinbehandlung von Kreuzungsnachkommen von Zuchtmaterial aus dem Reckenholz (2n L.h x 2n L.p).

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1999 (LH9905) mit Samenernte von 40 Einzelpflanzen Nachkommenschaften.

Literatur

Frick R., Suter D., Dereuder E., Hirschi H.-U., 2021. Sortenprüfung für Futterpflanzen: zwei Neuerungen beim Bastard-Raigras. Agrarforschung Schweiz 12(1), 151-156
Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Aebi P., 2015. Bastard-Raigras: 26 Sorten im Feld geprüft. Agrarforschung Schweiz 6(9), 392-399

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2010

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

Agronomische Eigenschaften

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

	SOREX	Mittel
Ertrag	5.4	5.0
Güte, allg. Eindruck	3.1	3.2
Jugendentwicklung	2.7	2.9
Konkurrenzkraft	4.7	4.6
Ausdauer	3.5	3.5
Resistenz gegen Auswinterung	3.1	3.3
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.6	2.7
Resistenz gegen Bakterienwelke	3.3	3.6
Verdauliche organische Substanz	4.3	3.7
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.7	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), 2008-2010

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
5	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
10	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	gering	3
11	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	sehr früh	1
14	Fahnenblatt: Länge	lang	7
15	Fahnenblatt: Breite	breit bis sehr breit	8
17	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	sehr lang	9

Version: 05.10.2021

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: © 2021, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch