



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., Mosimann E., Suter D., Hirschi H.-U., 2010. Bastard-Raigras und Wiesen-Fuchsschwanz: Sortenversuche 2007 bis 2009. Agrarforschung Schweiz 1(9), 334-339

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2010

Stand im Ausland

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2007-2009 (Frick et al. 2010)

	SOREX	Mittel
Ertrag	4.0	4.3
Güte, allg. Eindruck	4.1	4.7
Jugendentwicklung	4.0	4.0
Konkurrenzkraft	5.0	4.8
Ausdauer	4.4	5.1
Resistenz gegen Auswinterung	4.9	5.1
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.3	3.2
Resistenz gegen Bakterienwelke	1.5	2.2
Verdauliche organische Substanz	4.7	5.1
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.0	4.3

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 (DE), 2008-2010

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
5	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
10	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	Halm: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	sehr lang	9

