



LEONIS

Bastard Raigras (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Wissenswertes

Die neue Sorte Leonis stammt direkt von unserer erfolgreichen Sorte Rusa ab. Sie neigt etwas mehr dem Italienischen Typ zu, bildet aber im Sommer doch wesentlich weniger ährentragende Halme als Ibex oder Redunca. Leonis bringt sehr hohe Erträge und verfügt über eine hervorragende Resistenz gegenüber Blattkrankheiten. Sie bleibt bis zum Schluss des zweiten Hauptnutzungsjahres voll leistungsfähig.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Mutterklone der Sorte Rusa zurückgehend auf Kreuzungen zwischen tetraploidem Italienischen Raigras und tetraploidem Englischen Raigras aus Schweizer Oekotyphen

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1996 mit Samenernte auf 8 Klonnachkommenschaften aus einem Polycross mit 9 Klonen.

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

Suter D., Briner H.-U., Mosimann E., Jeangros B., Stévenin L., 2005. Sortenversuche mit Italienischem und Bastard-Raigras. Agrarforschung 12(6), 242-247

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2005

Stand im Ausland

DE (Vertretung: SZ Steinach)
AT

Agronomische Eigenschaften

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

	LEONIS	Mittel
Ertrag	2.8	4.3
Güte, allg. Eindruck	4.6	4.7
Jugendentwicklung	4.2	4.0
Konkurrenzkraft	4.7	4.8
Ausdauer	5.0	5.1
Resistenz gegen Auswinterung	4.7	5.1
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.8	3.2
Resistenz gegen Bakterienwelke	2.2	2.2
Verdauliche organische Substanz	6.0	5.1
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.1	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), 2002-2004

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
5	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün bis dunkelgrün	6
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	früh	3
10	Fahnenblatt: Länge	lang bis sehr lang	8
11	Fahnenblatt: Breite	breit	7
12	Halm: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	sehr lang	9

