



LEMUR

Bastard Raigras (2n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Wissenswertes

Lemur ist die erste diploide Sorte von Bastard Raigras aus Schweizer Züchtung. Sie bildet im Sommer ebenso viele ährentragende Halme wie Italienisches Raigras und liefert deshalb sehr hohe Erträge. Ihre Blätter sind aber feiner und sie bildet dichtere, ausdauernde Bestände.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Paarkreuzungen zwischen Nachkommen von Kreuzungen Englisches x Italienisches Raigras.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat mit Samenernte auf 9 Klon-Nachkommenschaften aus einem Polycross mit 12 Klonen.

Literatur

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

Nicht auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen

Stand im Ausland

FR (Vertretung: Semences Vertes)

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2002-2004 (Suter et al. 2005) (vorwiegend 4n)

	LEMUR	Mittel
Ertrag	5.2	4.7
Jugendentwicklung	2.6	2.5
Güte, allg. Eindruck	5.2	4.6
Konkurrenzkraft	5.2	5.4
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.7	3.4
Resistenz gegen Schneefäulepilze	5.6	5.0
Ausdauer	6.1	5.6
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	5.1	4.7

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht
 Ertrag Mittel von 5 Versuchsstandorte über 2 Jahre
 Mittel Mittel der Vergleichssorten

Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in La Minière, GEVES (FR), 2000-2002

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	diploid	2
3	Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	mittel	5
5	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün bis dunkelgrün	6
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	mittel	5
10	Fahnenblatt: Länge	mittel	5
11	Fahnenblatt: Breite	mittel	5
12	Halm: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel	5

