



ZEBU

Italienisches Raigras (4n)

Lolium multiflorum Lam.

Wissenswertes

ZEBU ist eine neue tetraploide Sorte mit ähnlichen Eigenschaften wie die gut bewährte Standardsorte ELLIRE. Sie verfügt über verbesserte Resistenzeigenschaften. ZEBU ist die bestgeeignete Sorte wenn Italienisch Raigras zwei mal überwintern soll. Ihre Leistungsfähigkeit hält bis zum Sommer des zweiten Hauptnutzungsjahres an.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Selektion auf Kälteresistenz von Einzelpflanzen-Nachkommen. Material ursprünglich tetraploide Italienisch Raigras Sorten Fedo, Cervus, Ellire.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1994 (LI9425) mit Samenernte auf 30 Klon-Nachkommenschaften

Literatur

Suter D., Hirschi H.-U., Chapuis St., 2010. 29 Neuzüchtungen von Italienischem Raigras geprüft. Agrarforschung Schweiz 1(7), 280-285

Boller B., Schubiger F.-X., Tanner P., 2005. Alces und Zebu, neue tetraploide Sorten von Italienischem Raigras. Agrarforschung 12(5), 202-207

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2000

Stand im Ausland

DE (Vertretung: Freudenberger, Krefeld)

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2007-2009 (Suter et al, 2010)

	ZEBU	Mittel
Ertrag	4.6	4.5
Güte, allg. Eindruck	3.9	3.6
Jugendentwicklung	2.8	2.9
Konkurrenzkraft	4.7	4.7
Ausdauer	4.8	4.4
Resistenz gegen Auswinterung	4.6	4.5
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.2	3.5
Resistenz gegen Bakterienwelke	1.9	2.0
Verdauliche organische Substanz	5.3	5.3
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.0	3.9

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), 2000-2002

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
3	Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	sehr gering bis gering	2
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 bis breit	6
12	Halm: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel	5

