



TIGRIS

Italienisches Raigras (2n)

Lolium multiflorum Lam.

Wissenswertes

Die Sorte TIGRIS verbindet das rasche Frühjahrswachstum und die gute Schneeschimmelresistenz der schweizer Ökotypen mit der hohen Resistenz italienischer Ökotypen gegenüber Blattkrankheiten. Im Sommer wächst sie nach dem Schnitt besonders rasch nach und liefert hohe Trockenmasse-Erträge. Wie Oryx kann sie auch in etwas höheren Lagen erfolgreich angebaut werden.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Kreuzungen zwischen Einzelpflanzen aus Zuchtmaterial vom Typ Oryx und Zuchtstämmen mit guter Resistenz gegenüber Blattfleckenkrankheiten.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1995 mit Samenernte auf 25 Einzelpflanzennachkommenschaften aus offener Abblüte von 38 Pflanzen.

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., 2008. Neue Italienische Raigräser: Caribu und Tigris. Agrarforschung 15(8), 402-407

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2005

Stand im Ausland

DE (Vertretung: Euro Grass, Lippstadt)
DK, AT

Agronomische Eigenschaften

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

	TIGRIS	Mittel
Ertrag	3.9	4.5
Güte, allg. Eindruck	3.2	3.6
Jugendentwicklung	2.5	2.9
Konkurrenzkraft	4.2	4.7
Ausdauer	4.3	4.4
Resistenz gegen Auswinterung	3.9	4.5
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.4	3.5
Resistenz gegen Bakterienwelke	1.8	2.0
Verdauliche organische Substanz	6.0	5.3
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.6	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), 2001-2003

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	diploid	2
3	Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	mittel bis stark	6
5	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün	5
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

