

# **TARANDUS**

# Italienisches Raigras (4n)

Lolium multiflorum Lam.

#### Wissenswertes

TARANDUS liefert Spitzenerträge im ersten Hauptnutzungsjahr und besitzt eine hohe Resistenz gegenüber Kronenrost. Seit 2001 ist sie auf den Sortenlisten in Deutschland und Frankreich aufgeführt. Im Sommer des zweiten Hauptnutzungsjahres fällt die Leistung von TARANDUS ab, deshalb ist die Sorte für den Anbau in der Schweiz nicht empfohlen.

#### **Abstammung**

Ausgangsmaterial

Colchizinierung und Selektionen auf Winterfestigkeit von Material aus der Westschweiz

Zuchtgartensaatgut M0 Reihensaat 1992 (LI9255) mit 41 Einzelplanzen-Nachkommenschaften

### Literatur

Lehmann J., Briner H.-U., Schubiger F.-X., 2000. Italienisches Raigras und Bastard-Raigras: Sortenversuche 1997 bis 1999. Agrarforschung 7(3), 124-129

#### Sortenprüfung

Stand in der Schweiz Nicht auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen

Stand im Ausland

DE (Vertretung: Euro Grass, Lippstadt)

#### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 1997-1999

(Lehmann et al. 2000)	TARANDUS	Mittel
Ertrag	4.3	3.8
Jugendentwicklung	3.2	3.4
Güte, allg. Eindruck	4.6	4.5
Konkurrenzkraft	5.5	5.2
Resistenz gegen Schneefäulepilze	4.9	5.1
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.1	3.3
Resistenz gegen Bakterienwelke	4.5	3.5
Ausdauer	6.7	5.6
Verdauliche organische Substanz	3.0	5.1
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.3	4.3

1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht Notenskala

Ertrag Mittel von 4 Versuchsstandorte über 2 Jahre

Mittel Mittel der Vergleichssorten

## Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Scharnhorst, BSA (DE), 1998-2000

Merkmal Ploidie Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	Ausprägung tetraploid fehlend oder sehr gering	Note 4 1
Neigung zur Bildung von Blütenständen	•	-
	fehlend oder sehr gering	1
Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün bis dunkelgrün	n 6
Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	mittel	5
Fahnenblatt: Länge	mittel bis lang	6
Fahnenblatt: Breite	mittel	5
Halm: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel	5
	Blatt: Farbe im Aussaatjahr Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation) Fahnenblatt: Länge Fahnenblatt: Breite Halm: Länge des längsten Halms	Blatt: Farbe im Aussaatjahr  Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)  Fahnenblatt: Länge  Fahnenblatt: Breite  Halm: Länge des längsten Halms  mittelgrün bis dunkelgrür  mittel  mittel  mittel  mittel

Version: 05.06.2012

Herausgeber: Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz-Tänikon ART,

Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

In Zusammenarbeit mit: Delley Samen und Pflanzen AG (DSP), 1567 Delley

Redaktion: Beat Boller, Peter Tanner, Lucienne Adam, ART Copyright: © 2012, ART, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.





Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD

Forschungsanstalt

Agroscope Reckenholz-Tänikon ART