



# 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 Einzelpflanzen-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

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), 1998-2000

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
3	Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	fehlend oder sehr gering	1
5	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün bis dunkelgrün	6
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	mittel	5
10	Fahnenblatt: Länge	mittel bis lang	6
11	Fahnenblatt: Breite	mittel	5
12	Halm: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel	5

