



# ZEBRA

## Italienisches Raigras (4n)

*Lolium multiflorum Lam.*

### Wissenswertes

Zebra ist die Schwestersorte von Morunga. Beide gehen auf das selbe Zuchtmaterial der Sorte Oryx zurück, welches durch Colchizinbehandlung in die tetraploide Form überführt wurde. Zebra schiebt die Ähren sehr früh und startet im Frühjahr ausgesprochen schnell. Bei den guten Krankheitsresistenzen sticht die sehr starke Widerstandskraft gegen Bakterienwelke hervor.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Selektion in tetraploidem Zuchtmaterial von ART Reckenholz, hervorgegangen aus Colchizinbehandlung der Sorte Oryx. Sortenkomponenten selektiert auf aufrechte Wuchsform.

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat im Jahr 2000 (LI0035) mit Samenernte auf 10 Klon-Nachkommenschaften aus einem Polycross mit 13 Komponenten

### Literatur

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

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2009

#### Stand im Ausland

### Agronomische Eigenschaften

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

	ZEBRA	Mittel
Ertrag	3.5	4.5
Güte, allg. Eindruck	3.5	3.6
Jugendentwicklung	3.1	2.9
Konkurrenzkraft	4.2	4.7
Ausdauer	4.3	4.4
Resistenz gegen Auswinterung	4.0	4.5
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.8	3.5
Resistenz gegen Bakterienwelke	1.5	2.0
Verdauliche organische Substanz	5.3	5.3
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.5	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 Crossnacreevy, Belfast, AFBI (UK), 2007-2009

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
2	Pflanze: Wuchsform	halbaufrecht	3
10	Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	fehlend oder sehr gering	1
11	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	mittel	5
14	Fahnenblatt: Länge	mittel	5
15	Fahnenblatt: Breite	mittel	5
17	Halm: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	sehr lang	9

