



ORYX

Italienisches Raigras (2n)

Lolium multiflorum Lam.

Wissenswertes

ORYX geht auf Oekotypen aus Ostschweizer Grenzlagen der Verbreitung von Italienischem Raigras zurück. Sie zeichnet sich durch eine gute Resistenz gegenüber Schneefäulepilzen und einen frühen Wachstumsbeginn im Frühjahr aus. ORYX liefert hohe, sichere Erträge an gesundem, gut konservierbarem Futter. Die Bestände schliessen sich nach einem Schnitt rasch wieder und lassen kaum Unkraut aufkommen. ORYX eignet sich besonders gut für eine Nutzung bis zum 1. Schnitt nach der 2. Überwinterung, um anschliessend Mais anzubauen.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Familienselektion von Material aus Schweizer Oekotypen 1987

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1993 (LI9315) mit Samenernte auf 81 Familien.

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 2000

Stand im Ausland

DE (Vertretung: Freudenberger, Krefeld)
LU

Agronomische Eigenschaften

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

	ORYX	Mittel
Ertrag	4.0	4.5
Güte, allg. Eindruck	3.4	3.6
Jugendentwicklung	2.8	2.9
Konkurrenzkraft	4.7	4.7
Ausdauer	4.2	4.4
Resistenz gegen Auswinterung	4.0	4.5
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.4	3.5
Resistenz gegen Bakterienwelke	2.0	2.0
Verdauliche organische Substanz	5.0	5.3
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.7	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 La Minière, GEVES (FR), 1997-2000

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	diploid	2
3	Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	gering	3
5	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün	5
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	früh bis mittel	4
10	Fahnenblatt: Länge	mittel	5
11	Fahnenblatt: Breite	mittel	5
12	Halm: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel	5

