



Sortenblatt

ORYTTUS

Italienisches Raigras (4n)

Lolium multiflorum Lam.

Ausdauernder Ertrag

Wissenswertes

Oryttus ist der jüngste Sprössling aus bewährter tetraploider Agroscope Genetik und ist mit den Sorten Zebra, Morunga, Midas und Numida verwandt. Bei ihrer Zulassung überzeugte die Sorte durch Bestwerte in Ertrag, Ausdauer und Verdaulichkeit sowie durch ein gesundes Blattwerk.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Selektion in tetraploidem Zuchtmaterial von Agroscope mit der gleichen Abstammung wie die diploide Sorte Oryx.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2008 (LI0845) mit Samenernte auf den besten 14 Klonnachkommenschaften eines Polycrosses mit 29 Komponenten.

Literatur

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2021. Schweizer Kunstfutterbau: Italienische Raigräser Maggyl und Oryttus setzen neue Massstäbe. Agrarforschung Schweiz 12(1), 128-136

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2021

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

DEU

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2018-2020

(Suter et al, 2021) (tetraploide Sorten)

	ORYTTUS	Mittel
Ertrag	3.4	4.2
Güte, allg. Eindruck	3.8	4.1
Jugendentwicklung	2.7	2.6
Konkurrenzkraft	3.7	3.9
Ausdauer	5.1	5.7
Resistenz gegen Auswinterung	2.8	2.8
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.2	3.6
Resistenz gegen Bakterienwelke	2.8	2.4
Verdauliche organische Substanz	3.3	4.5
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.5	3.8

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 (DEU), 2017-2019

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
5	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
10	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	fehlend oder sehr gering	1
11	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	früh	3
14	Fahnenblatt: Länge	mittel	5
15	Fahnenblatt: Breite	mittel bis breit	6
17	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel bis lang	6

Version: 05.10.2021

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

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

Autoren: Christoph Grieder und Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2021, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.



Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope