



Fiche Variétale

ORYTTUS

Ray-grass d'Italie (4n)

Lolium multiflorum Lam.

Haute rendement et persistance

Bon à savoir

Oryttus est le dernier né de la génétique tétraploïde éprouvée d'Agroscope et est apparenté aux variétés Zebra, Morunga, Midas et Numida. Lorsqu'elle a été approuvée aux épreuves officielles, la variété a impressionné par ses excellentes valeurs de rendement, de persistance et de digestibilité, ainsi que par son feuillage sain.

Descendance

Matériel de départ

Sélection dans du matériel de sélection tétraploïde d'Agroscope avec la même origine que la variété diploïde Oryx.

Semence M0

Semis en lignes en 2008 (LI0845) avec les 14 descendants le plus fortes d'un polycross à 29 clones.

Bibliographie

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

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2021

Autres Pays d'inscription

DEU

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2018-2020

(Suter et al, 2021) (tetraploïde Sorten)

	ORYTTUS	Moyenne
Rendement	3.4	4.2
Aspect général	3.8	4.1
Vitesse de levée du semis	2.7	2.6
Force de concurrence	3.7	3.9
Persistance	5.1	5.7
Résistance aux conditions hivernales	2.8	2.8
Résistance aux maladies foliaires	3.2	3.6
Résistance au flétrissement bactérien	2.8	2.4
Digestibilité (DMO)	3.3	4.5
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.5	3.8

Echelle de notation 1 = très bon, 5 = moyen, 9 = très mauvais

Rendement Moyenne de 4 lieux d'essais pendant 2 ans

Moyenne Moyenne des variétés témoin

Description selon les principes directeurs de l'UPOV

Examen DHS à Scharnhorst, BSA (DEU), 2017-2019

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tetraploïde	4
5	Feuille: intensité de la couleur verte	moyenne	5
10	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	nulle ou très faible	1
11	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	précoce	3
14	Dernière feuille: longueur	moyenne	5
15	Dernière feuille: largeur	moyenne à large	6
17	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne à longue	6
22	Plante: tendance à former des inflorescences en repousse	faible à moyenne	4

Version: 05.10.2021

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley

Auteurs: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2021, Reproduction autorisée avec citation de la source.

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope