



Fiche Variétale

ZEBRA

Ray-grass d'Italie (4n)

Lolium multiflorum Lam.

Bon à savoir

Zebra est la variété soeur de Morunga. Elles dérivent du même matériel d'élevage que Oryx, qui a été traité à la colchicine pour le transformer en forme tétraploïde. Zebra épie très tôt et démarre vraiment rapide au printemps. Parmi les bonnes résistances aux maladies, c'est la résistance au flétrissement bactérien qui domine.

Descendance

Matériel de départ

Sélection dans matériel tétraploïde développé par traitement colchicine de matériel type Oryx. Sélection en vue de port à l'état végétatif dressé.

Semence M0

Semis en lignes en 2000 (LI0035) et récolte de 10 descendance d'un polycross composé de 13 constituants

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
 Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Aebi P., 2015. Prüfung von Italienischem Raigras: Bewährungsprobe für 37 Sorten. Agrarforschung Schweiz 6(6), 248-255

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2010

Autres Pays d'inscription

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2018-2020 (Suter et al, 2021) (tetraploïde Sorten)

	ZEBRA	Moyenne
Rendement	4.3	4.2
Aspect général	4.2	4.1
Vitesse de levée du semis	2.7	2.6
Force de concurrence	3.8	3.9
Persistance	5.9	5.7
Résistance aux conditions hivernales	2.6	2.8
Résistance aux maladies foliaires	3.5	3.6
Résistance au flétrissement bactérien	2.4	2.4
Digestibilité (DMO)	5.3	4.5
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.9	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 Crossnacreevy, Belfast, AFBI (GBR), 2007-2009

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tetraploïde	4
2	Plante: port au stade de la croissance végétative (sans vernalisation)	demi-dressé	3
10	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	nulle ou très faible	1
11	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	moyenne	5
14	Dernière feuille: longueur	moyenne	5
15	Dernière feuille: largeur	moyenne	5
17	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	très longue	9

Version: 18.08.2021

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