



Fiche Variétale

OCADIA

Ray-grass hybride (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Bon à savoir

La variété Ocadia compte parmi le type intermédiaire des ray-grass hybrides et elle forme nettement moins de tiges dans les pousses d'été que celles du type italien comme la variété Rusa par exemple. Pour cette qualité, elle est mieux digestible. Ocadia donne des rendements élevés et comporte une très bonne endurance. Les résistances au flétrissement bactérien et aux rouilles sont excellentes.

Descendance

Matériel de départ

Sélection dans le matériel d'élevage de l'ART Reckenholz, découlé d'un traitement à la colchicine.

Semence M0

Semis en lignes 2001 (LH0105) et récolte de 4 descendance d'un polycross composé de 6 clones.

Bibliographie

Frick R., Suter D., Dereuder E., Hirschi H.-U., 2021. Sortenprüfung für Futterpflanzen: zwei Neuerungen beim Bastard-Raigras. Agrarforschung Schweiz 12(1), 151-156
Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Aebi P., 2015. Bastard-Raigras: 26 Sorten im Feld geprüft. Agrarforschung Schweiz 6(9), 392-399

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

(Frick et al. 2021) (Typ "IR/ER")

	OCADIA	Moyenne
Rendement	3.9	4.9
Aspect général	3.2	3.7
Vitesse de levée du semis	2.7	2.7
Force de concurrence	4.7	5.0
Persistance	4.1	4.8
Résistance aux conditions hivernales	4.1	3.9
Résistance aux maladies foliaires	2.2	2.5
Résistance au flétrissement bactérien	3.3	3.6
Digestibilité (DMO)	3.3	4.9
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.6	4.1

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, DARD (GBR), 2006-2008

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploidie	tetraploïde	4
2	Plante: port au stade de la croissance végétative (sans vernalisation)	demi-étalé	7
3	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	nulle ou très faible	1
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	précoce	3
10	Dernière feuille: longueur	longue	7
11	Dernière feuille: largeur	moyenne	5
12	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne	5

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