



Fiche Variétale

LEONIS

Ray-grass hybride (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Bon à savoir

La nouvelle variété Leonis provient directement de notre célèbre variété Rusa. Elle tend un peu plus vers le type italien, mais en été elle fait considérablement moins des talles reproductrices par rapport à lbex ou Redunca. Leonis amène des rendements très élevés et dispose d'une excellente résistance aux maladies foliaires. Elle reste entièrement productive jusqu'à la fin de la deuxième année d'exploitation principale.

Descendance

Matériel de départ

Sélection de matériel de la variété RUSA provenant des croisements entre ray-grass d'Italie tétraploïde et ray-grass anglais tétraploïde. Tout le matériel provient des écotypes suisses.

Semence M0

Semis en lignes en 1996 avec récolte de 8 descendance d'un polycross composé de 9 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 2005

Autres Pays d'inscription

DEU, AUT, CZE

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2018-2020

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

	LEONIS	Moyenne
Rendement	5.0	4.9
Aspect général	3.8	3.7
Vitesse de levée du semis	3.0	2.7
Force de concurrence	5.1	5.0
Persistance	4.5	4.8
Résistance aux conditions hivernales	4.5	3.9
Résistance aux maladies foliaires	2.2	2.5
Résistance au flétrissement bactérien	3.7	3.6
Digestibilité (DMO)	5.3	4.9
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.2	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 Scharnhorst, BSA (DEU), 2002-2004

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploidie	tétraploïde	4
5	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen à vert foncé	6
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	précoce	3
10	Dernière feuille: longueur	longue à très longue	8
11	Dernière feuille: largeur	large	7
12	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	très longue	9

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