



Fiche Variétale

RUSA

Ray-grass hybride (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Bon à savoir

RUSA est une nouvelle variété tétraploïde qui présente des propriétés semblables à celles de DORCAS et d'ANTILPE. Elle est compétitive et fournit de très hauts rendements. RUSA convient très bien pour les mélanges à base de graminées et de trèfles violets "longue durée". Sa force de concurrence élevée lui assure un pourcentage suffisant même dans les mélanges qui contiennent du trèfle violet "longue durée" tétraploïde.

Descendance

Matériel de départ

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 1991 (LH9115) avec 74 descendance d'un polycross à 127 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 2000

Autres Pays d'inscription

DEU

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2018-2020

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

	RUSA	Moyenne
Rendement	4.9	4.9
Aspect général	3.9	3.7
Vitesse de levée du semis	2.7	2.7
Force de concurrence	4.9	5.0
Persistance	5.6	4.8
Résistance aux conditions hivernales	4.2	3.9
Résistance aux maladies foliaires	3.0	2.5
Résistance au flétrissement bactérien	2.3	3.6
Digestibilité (DMO)	7.0	4.9
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.3	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), 1998-2001

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploidie	tétraploïde	4
3	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	faible	3
5	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen à vert foncé	6
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	très précoce à précoce	2
10	Dernière feuille: longueur	longue à très longue	8
11	Dernière feuille: largeur	large à très large	8
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