

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'ANTILOPE. 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 descendances 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")

(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 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	Ploïdie	tetraploïde	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

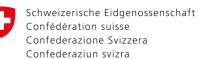
Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

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.





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