



Fiche Variétale

PALMATA

Ray-grass hybride (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Bon à savoir

Palmata est la première variété suisse de ray-grass hybride qui est provenue d'un croisement entre ray-grass hybride et ray-grass anglais. Elle comporte, en théorie, 75% de ray-grass anglais au sang. Palmata atteint le potentiel de rendement des variétés éprouvées de ray-grass hybride et forme des peuplements denses et aux feuilles fines comme le ray-grass anglais. Concernant l'endurance, Palmata se différencie des ray-grass hybrides et elle est comparable avec la variété Lacerta du ray-grass anglais. Palmata épie environ en même temps que Lacerta.

Descendance

Matériel de départ

Ray-grass hybride du type anglais, croisé avec ray-grass anglais

Semence M0

Semis en lignes 1999 (LH9925) et récolte de 20 descendance des plantes isolées.

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

FRA

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2018-2020

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

	PALMATA	Moyenne
Rendement	4.9	5.0
Aspect général	3.3	3.2
Vitesse de levée du semis	2.6	2.9
Force de concurrence	5.0	4.6
Persistance	3.7	3.5
Résistance aux conditions hivernales	3.7	3.3
Résistance aux maladies foliaires	2.9	2.7
Résistance au flétrissement bactérien	4.0	3.6
Digestibilité (DMO)	3.7	3.7
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.9	3.7

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), 2007-2009

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploidie	tetraploïde	4
5	Feuille: Intensité de la couleur verte	moyenne	5
10	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	très faible à faible	2
11	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	très précoce à précoce	2
14	Dernière feuille: longueur	longue	7
15	Dernière feuille: largeur	large à très large	8
17	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	très longue	9
24	Plante: tendance à former des inflorescences en repousse	faible à moyenne	4

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