



Fiche Variétale

PRAYOLA

Fétuque des prés (2n)

Festuca pratensis Hudson

Bon à savoir

Prayola est basé sur matériel de sélection Agroscope qui a été sélectionné pour la tolérance au froid des jeunes plantes. La variété ne figure pas sur la liste des variétés recommandées en Suisse, mais a reçu son approbation en France en 2020. Là, Prayola a surtout impressionné par sa grande capacité de rendement, tant dans la première que dans les coupes suivantes.

Descendance

Matériel de départ

Matériel d'élevage avancé de RAC Changins a été testé pour sa tolérance au froid sur 2 générations.

Semence M0

Semis en lignes en 2009 (FP0925) avec 9 familles demi-soeurs issues d'un polycross à 10 clones.

Bibliographie

Frick R., Suter D., Hirschi H.-U., 2019. Versuche mit Wiesenschwingel: zwei neue Sorten empfohlen. Agrarforschung Schweiz 10(7), 276-281

Essais variétaux

Situation en Suisse

Pas inscrite dans la liste des variétés recommandées

Situation à l'étranger

FR (Représentat: Caussade Semences)

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2016-2018 (Suter et al.)

	PRAYOLA	Moyenne
Rendement	4.3	4.9
Aspect général	3.6	3.8
Vitesse de levée du semis	4.4	3.6
Force de concurrence	5.6	5.5
Persistance	4.7	5.0
Résistance aux conditions hivernales	3.8	4.0
Résistance aux maladies foliaires	3.4	3.5
Digestibilité (DMO)	5.7	4.3
Adaption à l'altitude	4.2	4.1
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.5	4.4

Echelle de notation 1 = très bon, 5 = moyen, 9 = très mauvais

Rendement Moyenne de 5 lieux d'essais pendant 2 ans

Moyenne Moyenne des variétés témoin

Description selon les principes directeurs de l'UPOV

Examen DHS à Scharnhorst, BSA (DE), 2015-2019

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	diploïde	2
2	Plante: port au stade de la croissance végétative (sans vernalisation)	intermédiaire	5
4	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen	5
6	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	nulle ou très faible	1
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	précoce à moyenne	4
11	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne	5
12	Dernière feuille: largeur	moyenne	5
14	Dernière feuille: longueur	moyenne	5

Version: 20.01.2021

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