



Fiche Variétale

PASTIROMA

Trèfle violet (2n)

Trifolium pratense L.

Trèfle rouge des pâturages de la 2e génération

Bon à savoir

Pastiroma est la deuxième variété de trèfle rouge pour pâturages d'Agroscope, qui a été récemment approuvée en 2020. Par rapport à l'ancienne variété Pastor, son pedigree comporte une plus grande proportion de génétique de trèfle de pâturage. En raison du phénotype de pâturage plus prononcé avec de jeunes pousses plus basses, la capacité de rendement en cas d'utilisation de la coupe est donc inférieure à celle de Pastor. Cependant, cela est compensé par une meilleure persistance ainsi qu'une plus grande résistance à l'antracnose et aux dommages de piétinement.

Descendance

Matériel de départ

Croisements de "Mattenklee" avec des écotypes de trèfle rouge des pâturages du Jura, récroisements avec de trèfle rouge de typ pâturage.

Semence M0

Semis en lignes en 2011 (TP1105) et récolte de 11 familles demi-soeurs.

Bibliographie

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., 2019. Rotklee unter der Lupe: Ergebnisse der Sortenprüfung 2016-2018. Agrarforschung Schweiz 10(11), 454-461

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2020

Situation à l'étranger

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2016-2018

(Suter et al. 2019) (Weiderotklee)

	PASTIROMA	Moyenne
Rendement	5.6	4.9
Vitesse de levée du semis	4.7	4.0
Aspect général	3.6	3.4
Force de concurrence	5.3	4.8
Persistance	4.5	5.0
Résistance aux conditions hivernales	3.6	3.9
Résistance à l'antracnose	2.0	2.9
Résistance aux maladies foliaires	2.2	2.7
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.9	4.0

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), 2017-2019

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploidie	diploïde	2
5	Plante: hauteur naturelle, l'année du semis	moyenne	5
6	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen	5
9	Plante: hauteur naturelle au printemps	moyenne	5
10	Feuille: intensité de la couleur verte	moyenne	5
11	Epoque de floraison	précoce	3
12	Tige: longueur	courte à moyenne	4
14	Tige: nombre d'entre-noeuds	petit à moyen	4
16	Feuille: forme de la foliole médiane	ovale	2
17	Feuille: longueur de la foliole médiane	courte à moyenne	4

Version: 19.01.2021

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.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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