



Fiche Variétale

PASTOR

Trèfle violet (2n)

Trifolium pratense L.

Bon à savoir

Pastor est la première variété de trèfle violet qui a été sélectionnée spécialement pour la pâture. Cette variété réunit le port étalé et la tolérance au pâturage des trèfles poussant naturellement dans les pâturages du Jura avec le rendement et la persistance des trèfles violets de longue durée. Bien que Pastor n'atteigne pas le rendement des meilleures variétés sous un régime de fauche, son rendement en fourrage n'est pas nettement plus bas que celui des variétés habituelles de trèfles violets de longue durée. Sous régime de pâture, Pastor est capable de se maintenir plus longtemps en proportion élevée dans le gazon que les autres variétés.

Descendance

Matériel de départ

Croisements de trèfle à croissance spontanée de pâtures permanentes du Jura avec matériel d'élevage de trèfle violet de longue durée; recroisements avec matériel d'élevage de trèfle violet de longue durée et sélection des

Semence M0

Semis en lignes en 2003 (TP0325) avec récolte de 21 descendance des plantes isolées.

Bibliographie

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., 2019. Rotklee unter der Lupe: Ergebnisse der Sortenprüfung 2016-2018. Agrarforschung Schweiz 10(11), 454-461
Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Aebi P., 2014. Sortenprüfung mit Rotklee: deutliche Fortschritte. Agrarforschung Schweiz 5(7), 272-279

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 2016-2018
(Suter et al. 2019) (Weiderotklee)

	PASTOR	Moyenne
Rendement	4.9	4.9
Vitesse de levée du semis	4.0	4.0
Aspect général	3.4	3.4
Force de concurrence	4.8	4.8
Persistance	5.0	5.0
Résistance aux conditions hivernales	3.9	3.9
Résistance à l'antracnose	2.9	2.9
Résistance aux maladies foliaires	2.7	2.7
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.0	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 (DEU), 2008-2010

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
7	Plante: port au stade de la croissance végétative (sans vernalisation)	demi-étalé	7
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

Version: 14.07.2021

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