

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 varietés.

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 descendances des plantes isolées.

Bibliographie

Boller B., Tanner P., Schubiger F.-X., 2012. Pastor: ein neuer, für die Weide geeigneter Rotklee. Agrarforschung Schweiz 3(1), 20-27

Frick R., Jeangros B., Demenga M., Suter D., Hirschi H.-U., 2008. Essais de variétés de trèfle violet. Revue suisse Agric. 40(6), 245-248

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2010

Situation à l'étranger

FR (Représentat: Semences Vertes)

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2005-2007

(Frick et al. 2008) ("Mattenklee" 2n)

(i fick et al. 2000) (iviationistice 211)	PASTOR	Moyenne
Rendement	4.2	4.1
Vitesse de levée du semis	3.9	3.1
Aspect général	3.8	3.4
Force de concurrence	4.4	4.3
Persistance	4.2	4.3
Résistance aux conditions hivernales	3.6	3.4
Résistance à la Stemphyliose (Stemphyllium sarcina	2.4	2.5
Résistance aux taches de suie et l'oïdium	1.7	2.2
Résistance à l'anthracnose	1.2	1.8
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.3	3.3

Echelle de notation 1 = très bon, 5 = moyen, 9 = très mauvaisRendement Moyenne de 5 lieux d'essais pendant 2 ans

Moyenne des variétés témoin

Description selon les principes directeurs de l'UPOV

Examen DHS à Scharnhorst, BSA (DE), 2008-2010

LAAIIICII L	113 a 3011a11110131, D3A (DL), 2000-2010		
N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploïdie	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	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
16	Feuille: forme de la foliole médiane	ovale	2

Version: 06.06.2012

Éditeur: Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART,

Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley

Rédaction: Beat Boller, Peter Tanner, Lucienne Adam, ART

Copyright: © 2012, Reproduction autorisée avec citation de la source.





Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie DFE Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART