



Fiche Variétale

PAVO

Trèfle violet (2n)

Trifolium pratense L.

Bon à savoir

PAVO se caractérise par son excellente endurance, qui n'est pratiquement pas perturbée même lorsque la pression d'infection liée à l'antracnose (*Colletotrichum trifolii*) est élevée. De plus, PAVO est parmi toutes les variétés de trèfles violets de longue durée la variété la plus résistante à l'oïdium. Une partie de ces bonnes qualités de résistance est sans doute due aux croisements avec des variétés d'origine étrangère.

Descendance

Matériel de départ

Sélection de croisements-retour entre trèfle violet sauvage de Cetinje (Montenegro) et matériel de trèfle violet de longue durée ainsi que des croisements-retours entre matériel américain de sélection de longue durée

Semence M0

Semis en lignes en 1994 (TP9455) et récolte de 57 familles.

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 2002

Autres Pays d'inscription

AUT, CZE

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2016-2018

(Suter et al. 2019) (Mattenklee diploïd)

	PAVO	Moyenne
Rendement	4.0	4.2
Aspect général	3.1	3.1
Vitesse de levée du semis	3.6	3.5
Force de concurrence	4.5	4.4
Persistance	4.9	4.7
Résistance aux conditions hivernales	3.6	3.5
Résistance à l'antracnose	2.4	2.6
Résistance aux maladies foliaires	2.2	2.6
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.6	3.6

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), 2000-2002

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 à vert foncé	6
9	Plante: hauteur naturelle au printemps	moyenne à haute	6
10	Feuille: intensité de la couleur verte	moyenne à foncée	6
11	Epoque de floraison	précoce	3
12	Tige: longueur	courte à moyenne	4
14	Tige: nombre d'entre-noeuds	petit	3
16	Feuille: forme de la foliole médiane	ovale	2
17	Feuille: longueur de la foliole médiane	moyenne à longue	6

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