



Fiche Variétale

PAVONA

Trèfle violet (4n)

Trifolium pratense L.

Hauts rendements et niveau de résistance aux maladies

Bon à savoir

La variété tétraploïde Pavona est basée sur un traitement à la colchizine de matériel végétal de la variété diploïde Pavo, dont les caractéristiques variétales exceptionnelles peuvent maintenant être également utilisées sous la forme tétraploïde. Pavona a montré de loin les meilleures performances du groupe tétraploïde lors des essais d'enregistrement en Suisse, combinant un potentiel de rendement élevé avec les meilleures résistances contre les maladies foliaires et l'antracnose (*Colletotrichum trifolii*). Ces résistances contre les maladies sont une base essentielle pour une haute performance pendant trois années complètes de culture.

Descendance

Matériel de départ

Sélection dans matériel tétraploïde produit par traitement colchicine de la variété Pavo.

Semence M0

Semis en lignes 2006 (TP0645) et récolte de 27 descendance des plantes isolées.

Bibliographie

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 2016

Situation à l'étranger

AT

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2011-2013 (Suter et al. 2014) ("Mattenklee 4n")

	PAVONA	Moyenne
Rendement	2.2	2.7
Vitesse de levée du semis	2.5	2.6
Aspect général	2.2	2.5
Force de concurrence	4.6	4.6
Persistance	2.6	3.8
Résistance aux conditions hivernales	4.5	4.7
Résistance à l'antracnose	1.3	1.8
Résistance aux maladies foliaires	1.9	2.1
Indice (moyenne pondérée des notes)	2.7	3.1

Echelle de notation 1 = très bon, 5 = moyen, 9 = très mauvais
 Rendement Moyenne de 3 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), 2012-2015

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploïdie	tétraploïde	4
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	5
11	Epoque de floraison	précoce	3
12	Tige: longueur	moyenne	5
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	moyenne à longue	6

Version: 19.12.2017

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich
 En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley
 Rédaction: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope
 Copyright: © 2017, 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