



# 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

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

Boller B., Tanner P., Schubiger F.-X., 2004. Merula und Pavo: neue, ausdauernde Mattenkleesorten. Agrarforschung 11(5), 162-167

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2002

#### Situation à l'étranger

AT, CZ

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2005-2007

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

	PAVO	Moyenne
Rendement	3.6	4.1
Vitesse de levée du semis	3.3	3.1
Aspect général	3.1	3.4
Force de concurrence	4.0	4.3
Persistance	3.6	4.3
Résistance aux conditions hivernales	3.2	3.4
Résistance à la Stemphtylose ( <i>Stemphyllium sarcina</i> )	2.6	2.5
Résistance aux taches de suie et l'oïdium	1.0	2.2
Résistance à l'antracnose	1.3	1.8
Indice (moyenne pondérée des notes)	2.9	3.3

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), 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