



Fiche Variétale

# OSMIA

## Trèfle violet (4n)

*Trifolium pratense* L.

Meilleure résistance contre l'antracnose

**Bon à savoir**

La variété Osmia est issue des deux variétés diploïdes Pavo et Merula. Lors de test officiel Suisse des variétés de 2016-2018, elle a été nouvellement approuvée avec la meilleure note dans la gamme des trèfles "Mattenklee" tétraploïdes. En tant que variété moderne, elle présente une résistance élevée contre l'antracnose (*Colletotrichum trifolii*). Cela lui permet d'obtenir des rendements élevés sur plusieurs années.

**Descendance****Matériel de départ**

Croisements de matériel traité à la colchicine des variétés diploïdes Merula et Pavo.

**Semence M0**

Semis en lignes en 2009 (TP0925) et récolte de 23 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

**Essais variétaux****Situation en Suisse**

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2020

**Situation à l'étranger****Caractères agronomiques**

Résultats des essais variétaux officiels 2016-2018  
(Suter et al. 2019) (Mattenklee tetraploïde)

	OSMIA	Moyenne
Rendement	2.1	3.0
Aspect général	2.5	2.7
Vitesse de levée du semis	2.2	2.2
Force de concurrence	3.3	4.0
Persistance	3.2	4.5
Résistance aux conditions hivernales	3.3	3.4
Résistance à l'antracnose	1.6	2.7
Résistance aux maladies foliaires	2.3	2.9
Indice (moyenne pondérée des notes)	2.6	3.2

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), 2017-2019

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploidie	tetraploïde	4
5	Plante: hauteur naturelle, l'année du semis	moyenne à haute	6
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	longue	7

Version: 19.01.2021

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**

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch) [www.futterpflanzen.ch](http://www.futterpflanzen.ch)