

Fiche Variétale

OSMIA

Trèfle violet (4n)

Trifolium pratense L.

Meilleure résistance contre l'anthracnose

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'anthracnose (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 families.

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 tetraploid)

(Suter et al. 2019) (Matterikiee tetrapiolo)	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'anthracnose	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 des variétés témoin

Description selon les principes directeurs de l'UPOV

Examen DHS à Scharnhorst, BSA (DE), 2017-2019

Examen D	13 a 3011a111110151, D3A (DE), 2017-2019		
N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploïdie	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

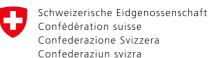
Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

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.





Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche DEFR **Agroscope**