



Fiche Variétale

# OSTREA

## Trèfle violet (4n)

*Trifolium pratense L.*

Performance équilibrée dans toutes les caractéristiques

### Bon à savoir

Ostrea est une variété de trèfle "Mattenklee" tétraploïde qui présente une bonne persistance et un bon rendement grâce à sa bonne résistance contre l'antracnose (*Colletotrichum trifolii*). La performance est légèrement inférieure dans tous les domaines à celle de sa variété soeur Osmia. C'est pourquoi Ostrea n'a pas été directement incluse dans la liste Suisse des variétés recommandées, mais a été placée sur la liste des variétés de remplacement pour le moment.

### Descendance

#### Matériel de départ

Croisements entre des écotypes d'Europe de l'Est et du matériel d'élevage Agroscope traité à la colchicine.

### Semence M0

Semis en lignes en 2008 (TP0855) et récolte de 27 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

Pas inscrite dans la liste des variétés recommandées

#### Situation à l'étranger

### Caractères agronomiques

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

	OSTREA	Moyenne
Rendement	2.2	3.0
Aspect général	2.5	2.7
Vitesse de levée du semis	2.6	2.2
Force de concurrence	3.6	4.0
Persistance	3.5	4.5
Résistance aux conditions hivernales	3.5	3.4
Résistance à l'antracnose	1.8	2.7
Résistance aux maladies foliaires	3.0	2.9
Indice (moyenne pondérée des notes)	2.8	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	Ploïdie	tétraploïde	4
5	Plante: hauteur naturelle, l'année du semis	moyenne à haute	6
6	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen	5
9	Plante: hauteur naturelle au printemps	moyenne	5
10	Feuille: intensité de la couleur verte	claire à moyenne	4
11	Epoque de floraison	précoce à moyenne	4
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.

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



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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