



Fiche Variétale

# MONACO

## Trèfle violet (2n)

*Trifolium pratense L.*

### Bon à savoir

La nouvelle variété de trèfle violet de courte durée résulte d'une sélection continue de matériel de sélection de la variété la plus ancienne de trèfle violet suisse Mt. Calme. Le rendement et la résistance à l'antracnose de Monaco sont distinctement meilleurs en comparaison à la variété Mt. Calme. Après le deuxième hiver, la capacité productive de Monaco diminue rapidement. La variété est idéale pour les mélanges de graminées et trèfle blanc dans lesquels, le trèfle violet devrait se déplacer après la deuxième année d'exploitation et donner de l'espace au trèfle blanc.

### Déscendance

#### Matériel de départ

Sélection récurrente de matériel d'élevage de RAC Changins, type Mt. Calme. Sélection des plantes isolées et leurs descendance à Zürich-Reckenholz et sous la pression naturelle de *Colletotrichum trifolii*.

#### Semence M0

Semis en lignes 2003 ( TP0305) avec récolte de 51 familles.

### Bibliographie

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Aebi P., 2014. Sortenprüfung mit Rotklee: deutliche Fortschritte. Agrarforschung Schweiz 5(7), 272-279  
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

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées de 2011 à 2021

#### Autres Pays d'inscription

### Caractères agronomiques

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

	MONACO	Moyenne
Rendement	7.3	6.5
Aspect général	4.0	3.9
Vitesse de levée du semis	2.7	3.5
Force de concurrence	4.9	4.9
Persistance	6.2	6.1
Résistance aux conditions hivernales	4.7	4.3
Résistance à l'antracnose	4.5	3.6
Résistance aux maladies foliaires	3.8	2.9
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.9	4.5

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 (DEU), 2009-2011

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploidie	diploïde	2
5	Plante: hauteur naturelle, l'année du semis	moyenne	5
8	Plante: tendance à la floraison l'année du semis	très forte	9
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	courte à moyenne	4
19	Feuille: intensité des marques foliaires blanches	moyenne	5

Version: 14.07.2021

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**