



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

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 depuis 2012

Situation à l'étranger

-

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2005-2007
(Ackerklee 2n) (Frick et al. 2008)

	MONACO	Moyenne
Rendement	5.7	6.5
Vitesse de levée du semis	3.3	3.6
Aspect général	4.8	4.9
Force de concurrence	4.9	5.2
Persistance	6.5	6.9
Résistance aux conditions hivernales	4.1	4.5
Résistance à la Stemphtylose (<i>Stemphyllium sarcina</i>)	2.8	3.0
Résistance aux taches de suie et l'oïdium	3.4	2.9
Résistance à l'antracnose	2.5	2.7
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.3	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 (DE), 2009-2011

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploïdie	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