



# MERULA

## Trèfle violet (2n)

*Trifolium pratense L.*

### Bon à savoir

MERULA est issue du développement continué de la variété éprouvée qu'est RÜTTINOVA. Lors de la sélection, une importance toute particulière a été accordée à la résistance contre l'oïdium. MERULA est l'une des variétés de trèfle violet de longue durée diploïde les plus productives. Notamment durant la deuxième année d'exploitation principale, elle se fait remarquer par une vigueur persistante. Par ailleurs, elle est peu endommagée par l'antracnose.

### Descendance

#### Matériel de départ

Matériel provenant de la variété RÜTTINOVA sélectionné pour une résistance forte à l'oïdium et exposé plusieurs fois aux nématodes par l'infection artificielle en série.

### Semence M0

Semis en lignes 1993 (TP9305) et récolte de 25 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

Boller B., Tanner P., Schubiger F.-X., 2004. Merula und Pavo: neue, ausdauernde Mattenkleesorten. Agrarforschung 11(5), 162-167

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2002

#### Situation à l'étranger

DE (Représentat: Freudenberger, Krefeld)

FR (Représentat: Semental SAS, Yvré-l'Évêque)

AT, UK

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2005-2007

(Frick et al. 2008) ("Mattenklee" 2n)

	MERULA	Moyenne
Rendement	4.1	4.1
Vitesse de levée du semis	3.2	3.1
Aspect général	2.8	3.4
Force de concurrence	4.2	4.3
Persistance	3.8	4.3
Résistance aux conditions hivernales	3.1	3.4
Résistance à la Stemphyliose ( <i>Stemphyllium sarcina</i> )	2.2	2.5
Résistance aux taches de suie et l'oïdium	1.8	2.2
Résistance à l'antracnose	1.7	1.8
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.0	3.3

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 Eder am Holz, BSA (DE), 2000-2003

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploïdie	diploïde	2
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	foncée	7
11	Epoque de floraison	précoce	3
12	Tige: longueur	courte à moyenne	4
14	Tige: nombre d'entre-noeuds	petit	3
16	Feuille: forme de la foliole médiane	allongée	1
17	Feuille: longueur de la foliole médiane	moyenne	5