



Fiche Variétale

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

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., 2019. Rotklee unter der Lupe: Ergebnisse der Sortenprüfung 2016-2018. Agrarforschung Schweiz 10(11), 454-461
Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Aebi P., 2014. Sortenprüfung mit Rotklee: deutliche Fortschritte. Agrarforschung Schweiz 5(7), 272-279

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2002

Autres Pays d'inscription

DEU, AUT, FRA, GBR

Caractères agronomiques

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

	MERULA	Moyenne
Rendement	5.0	4.2
Aspect général	3.0	3.1
Vitesse de levée du semis	3.6	3.5
Force de concurrence	4.6	4.4
Persistance	4.8	4.7
Résistance aux conditions hivernales	3.5	3.5
Résistance à l'antracnose	2.6	2.6
Résistance aux maladies foliaires	2.5	2.6
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.8	3.6

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 (DEU), 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

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 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