



Fiche Variétale

MILONIA

Trèfle violet (2n)

Trifolium pratense L.

Le meilleur des variétés Milvus et Corvus

Bon à savoir

Milonia réunit les qualités de ses parents, les deux variétés Milvus et Corvus. Dans les essais de performance, Milonia a montré des résultats supérieurs avec des rendements élevés, une persistance exceptionnelle sur trois ans de culture, et une forte résistance contre l'antracnose (*Colletotricum trifolii*). Donc, Milonia présente une nouvelle alternative plus performante à ses parents avec utilisation comme « Mattenkleee » typique dans les mélanges à haut rendement avec du ray-grass hybride ou italien. En dépit de sa haute performance, Milonia n'est pas encore sur la liste suisse des variétés recommandées de plantes fourragères en raison du statut d'un

Descendance

Matériel de départ

Sélection dans du matériel d'Agroscope basée sur un croisement entre les variétés Milvus et Corvus.

Semence M0

Semis en lignes en 2004 (TP0445) avec 28 familles demi-soeurs.

Bibliographie

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 2016

Situation à l'étranger

AT

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2011-2013 (Suter et al. 2014) ("Mattenkleee 2n")

	MILONIA	Moyenne
Rendement	2.8	3.6
Vitesse de levée du semis	3.1	3.3
Aspect général	2.5	2.8
Force de concurrence	4.8	4.9
Persistance	3.0	3.9
Résistance aux conditions hivernales	4.5	4.5
Résistance à l'antracnose	1.2	1.6
Résistance aux maladies foliaires	2.8	2.7
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.0	3.4

Echelle de notation 1 = très bon, 5 = moyen, 9 = très mauvais
 Rendement Moyenne de 3 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), 2012-2015

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploidie	diploïde	2
5	Plante: hauteur naturelle, l'année du semis	moyenne	5
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	moyenne à foncée	6
11	Epoque de floraison	précoce	3
12	Tige: longueur	moyenne	5
14	Tige: nombre d'entre-noeuds	moyen	5
16	Feuille: forme de la foliole médiane	ovale	2
17	Feuille: longueur de la foliole médiane	moyenne	5

Version: 16.02.2018

Éditeur: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley

Rédaction: Christoph Grieder et Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2018, Reproduction autorisée avec citation de la source.



Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

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