



Fiche Variétale

ASTUR

Trèfle violet (4n)

*Trifolium pratense L.***Bon à savoir**

ASTUR est née suite au traitement à la colchicine de la variété MILVUS. Comme cette dernière, elle se reconnaît à ses nombreuses stipules rouge foncé. Dans nos conditions de culture, aucune autre variété de trèfle violet à disposition au marché ne garantit une persistance de plus de trois ans telle qu'ASTUR. En ce qui concerne l'oïdium, ASTUR affiche également la meilleure résistance de toutes les variétés recommandées. En rendement, seule LARUS dépasse ASTUR.

Descendance**Matériel de départ**

Sélection de matériel provenant de la variété MILVUS après un traitement avec colchicine.

Semence M0

Semis en lignes en 1995 et récolte de 55 familles provenant de l'essai G9309

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 de 1998 à 2021

Autres Pays d'inscription

AUT

Caractères agronomiques

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

	ASTUR	Moyenne
Rendement	4.0	3.0
Aspect général	3.1	2.7
Vitesse de levée du semis	2.0	2.2
Force de concurrence	4.4	4.0
Persistance	5.4	4.5
Résistance aux conditions hivernales	3.7	3.4
Résistance à l'antracnose	3.6	2.7
Résistance aux maladies foliaires	2.8	2.9
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.8	3.2

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), 2000-2002

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploidie	tetraploïde	4
5	Plante: hauteur naturelle, l'année du semis	basse à moyenne	4
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	moyenne	5
14	Tige: nombre d'entre-noeuds	petit	3
16	Feuille: forme de la foliole médiane	ovale	2
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.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch