



Fiche Variétale

ELANUS

Trèfle violet (4n)

Trifolium pratense L.

Bon à savoir

ELANUS est une variété tétraploïde et productive avec des bonnes propriétés de résistance. Même si la pression d'infection de l'oïdium est haute, ELANUS n'affecte guère d'infection. La variété a été créée du matériel autoféconde et traité à la colchicine et elle a été sélectionnée en vue d'un rendement séminal élevé. Le rendement et l'endurance sont similaires à ceux des variétés éprouvés LARUS et ASTUR.

Descendance

Matériel de départ

Matériel d'élevage suisse, provenant d'un traitement à la colchicine des plantes autofécondes du type du trèfle violet de longue durée.

Semence M0

Semis en lignes en 1995 (TP9535) et récolte de 60 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 de 2008 à 2021

Autres Pays d'inscription

DEU

Caractères agronomiques

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

	ELANUS	Moyenne
Rendement	3.8	3.0
Aspect général	3.2	2.7
Vitesse de levée du semis	2.4	2.2
Force de concurrence	4.2	4.0
Persistance	5.8	4.5
Résistance aux conditions hivernales	3.5	3.4
Résistance à l'antracnose	3.2	2.7
Résistance aux maladies foliaires	2.3	2.9
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.7	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), 2003-2005

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploïdie	tétraploïde	4
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	haute	7
10	Feuille: intensité de la couleur verte	moyenne	5
11	Epoque de floraison	très précoce à précoce	2
12	Tige: longueur	courte à moyenne	4
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.

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