



Fiche Variétale

LARUS

Trèfle violet (4n)

Trifolium pratense L.

Bon à savoir

LARUS est la variété de trèfle violet la plus productive et la plus forte en concurrence pour la culture en Suisse. Sa persistance est parfaite et dépasse même nettement la variété largement éprouvée qu'est TEMARA. En ce qui concerne la résistance à l'oïdium, LARUS représente également un progrès marqué. LARUS convient particulièrement bien pour la culture des mélanges à base de ray-grass d'Italie et de trèfle violet (comme Mst200). LARUS a également obtenu d'excellents résultats lors des essais variétaux officiels en Allemagne et en France.

Descendance

Matériel de départ

Sélection des croisements entre matériel provenant de la variété TEMARA et matériel de Cluj (après traitement mutagène) ainsi que des croisements entre matériel de la variété TEMARA et matériel autofertile

Semence M0

Semis en lignes 1996 à Oensingen et récolte de 51 descendance des plantes isolées.

Bibliographie

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Aebi P., 2014. Sortenprüfung mit Rotklee: deutliche Fortschritte. Agrarforschung Schweiz 5(7), 272-279
Schubiger F.-X., Alconz E., Streckeisen Ph., Boller B., 2004. Resistenz von Rotklee gegen den südlichen Stängelbrenner. Agrarforschung 11(5), 168-173

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées de 1998 à 2016

Autres Pays d'inscription

DEU, LUX

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2011-2013 (Suter et al. 2014) ("Mattenklee 4n")

	LARUS	Moyenne
Rendement	3.6	2.7
Vitesse de levée du semis	2.5	2.6
Aspect général	2.6	2.5
Force de concurrence	4.4	4.6
Persistance	4.5	3.8
Résistance aux conditions hivernales	5.0	4.7
Résistance à l'antracnose	2.1	1.8
Résistance aux maladies foliaires	1.9	2.1
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.4	3.1

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 (DEU), 1998-2000

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploidie	tetraploïde	4
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	haute	7
10	Feuille: Couleur en printemps	vert moyen à vert foncé	6
11	Epoque de floraison	très précoce à précoce	2
12	Tige: longueur	moyenne	5
14	Tige: nombre d'entre-noeuds	petit à moyen	4
16	Feuille: forme de la foliole médiane	arrondie	3
17	Feuille: longueur de la foliole médiane	courte à moyenne	4

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