



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

Schubiger F.-X., Alconz E., Streckeisen Ph., Boller B., 2004. Resistenz von Rotklee gegen den südlichen Stängelbrenner. Agrarforschung 11(5), 168-173
Boller B., Schubiger F.-X., Tanner P., 2001. Larus, eine neue tetraploide Mattenkleesorte. Agrarforschung 8(7), 258-263

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 1998

Situation à l'étranger

DE (Représentat: DSV, Lippstadt)
AT, LU

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2005-2007
(Frick et al. 2008) ("Mattenklee" 4n)

	LARUS	Moyenne
Rendement	3.0	3.4
Vitesse de levée du semis	2.2	2.7
Aspect général	3.0	3.2
Force de concurrence	4.1	4.0
Persistance	3.6	4.1
Résistance aux conditions hivernales	3.1	3.3
Résistance à la Stemphyliose (<i>Stemphyllium sarcina</i>)	2.2	2.3
Résistance aux taches de suie et l'oïdium	1.8	2.1
Résistance à l'antracnose	1.4	1.8
Indice (moyenne pondérée des notes)	2.8	3.1

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 (DE), 1998-2000

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploïdie	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

