



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

Frick R., Jeangros B., Demenga M., Suter D., Hirschi H.-U., 2008. Essais de variétés de trèfle violet. Revue suisse Agric. 40(6), 245-248

Mosimann E., Stévenin L., Lehmann J., Briner H.-U., 2002. Essais de variétés de trèfle violet (1999-2001). Revue suisse Agric. 34(2), 55-58

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2008

Situation à l'étranger

DE (Représentat: Freudenberger, Krefeld)

Caractères agronomiques

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

	ELANUS	Moyenne
Rendement	3.0	3.4
Vitesse de levée du semis	2.3	2.7
Aspect général	3.0	3.2
Force de concurrence	3.8	4.0
Persistance	3.4	4.1
Résistance aux conditions hivernales	3.1	3.3
Résistance à la Stemphyliose (<i>Stemphyllium sarcina</i>)	2.7	2.3
Résistance aux taches de suie et l'oïdium	1.4	2.1
Résistance à l'antracnose	1.5	1.8
Indice (moyenne pondérée des notes)	2.7	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), 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

