



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 53 familles provenant de l'essai G9309

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
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 depuis 1998

Situation à l'étranger

DE (Représentat: Barenbrug)
AT, SK, LU, CZ

Caractères agronomiques

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

	ASTUR	Moyenne
Rendement	2.8	3.4
Vitesse de levée du semis	2.4	2.7
Aspect général	2.6	3.2
Force de concurrence	3.6	4.0
Persistance	3.3	4.1
Résistance aux conditions hivernales	2.9	3.3
Résistance à la Stemphyliose (<i>Stemphyllium sarcina</i>)	2.0	2.3
Résistance aux taches de suie et l'oïdium	1.5	2.1
Résistance à l'antracnose	1.4	1.8
Indice (moyenne pondérée des notes)	2.5	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), 2000-2002

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
2	Ploïdie	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

