



FREGATA

Trèfle violet (4n)

Trifolium pratense L.

Bon à savoir

FREGATA est la première variété tétraploïde de trèfle violet qui a été sélectionnée d'un teneur bas de la substance formononetine opérant comme estrogène. FREGATA attribue à un traitement à la colchicine du matériel d'élevage de la variété FORMICA. Comme chez FORMICA, le contenu de formononetine est environ deux fois moins que le contenu des variétés comparables. La résistance de FREGATA à l'antracnose est nettement mieux que celles de ASTUR et LARUS. C'est pour ça qu'elle excelle dans une très bonne endurance.

Descendance

Matériel de départ

Traitement colchicine de la variété Formica.

Semence M0

Semis en lignes en 1999 (TP9945) et récolte de 53 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

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2008

Situation à l'étranger

Caractères agronomiques

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

	FREGATA	Moyenne
Rendement	2.2	3.4
Vitesse de levée du semis	2.2	2.7
Aspect général	2.5	3.2
Force de concurrence	3.5	4.0
Persistance	2.9	4.1
Résistance aux conditions hivernales	3.4	3.3
Résistance à la Stemphyliose (<i>Stemphyllium sarcina</i>)	1.8	2.3
Résistance aux taches de suie et l'oïdium	1.3	2.1
Résistance à l'antracnose	1.5	1.8
Indice (moyenne pondérée des notes)	2.4	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), 2005-2006

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 à moyen	4
16	Feuille: forme de la foliole médiane	ovale	2
17	Feuille: longueur de la foliole médiane	moyenne à longue	6

