



Fiche Variétale

LESTRIS

Trèfle violet (2n)

Trifolium pratense L.

Bon à savoir

La variété Lestris est issue de croisements entre matériel génétique de trèfle violet de longue durée et des écotypes d'Herzégovine et d'Hongrie. Après des croisements avec trèfle violet de longue durée, une sélection récurrente aux feuilles saines a été conduite. Lestris excelle dans la bonne résistance contre l'antracnose et dans une excellente endurance. Un développement rapide au printemps et un haut potentiel de rendement y inclus l'an après le deuxième hivernage complètent le potentiel de performance de Lestris.

Descendance

Matériel de départ

Croisements entre trèfle sauvage de Herzégovine et de l'Hongrie et trèfle violet de longue durée, descendance ont été croisées en trois séries suivantes avec trèfle violet de longue durée. Sélection individuelle des

Semence M0

Semis en lignes 1999 (TP9935) et récolte de 32 familles.

Bibliographie

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., 2019. Rotklee unter der Lupe: Ergebnisse der Sortenprüfung 2016-2018. Agrarforschung Schweiz 10(11), 454-461
Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Aebi P., 2014. Sortenprüfung mit Rotklee: deutliche Fortschritte. Agrarforschung Schweiz 5(7), 272-279

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2009

Autres Pays d'inscription

CAN

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2016-2018
(Suter et al. 2019) (Mattenklee diploïd)

| | LESTRIS | Moyenne |
|--------------------------------------|---------|---------|
| Rendement | 3.2 | 4.2 |
| Aspect général | 2.8 | 3.1 |
| Vitesse de levée du semis | 3.3 | 3.5 |
| Force de concurrence | 3.8 | 4.4 |
| Persistance | 4.0 | 4.7 |
| Résistance aux conditions hivernales | 3.2 | 3.5 |
| Résistance à l'antracnose | 2.2 | 2.6 |
| Résistance aux maladies foliaires | 2.6 | 2.6 |
| Indice (moyenne pondérée des notes) | 3.1 | 3.6 |

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 (DEU), 2006-2008

| N° UPOV | Caractères | Niveaux d'expression | Note |
|---------|---|----------------------|------|
| 2 | Ploïdie | diploïde | 2 |
| 5 | Plante: hauteur naturelle, l'année du semis | moyenne | 5 |
| 6 | Feuille: couleur, l'année du semis | vert moyen | 5 |
| 9 | Plante: hauteur naturelle au printemps | moyenne à haute | 6 |
| 10 | Feuille: intensité de la couleur verte | moyenne à foncée | 6 |
| 11 | Epoque de floraison | précoce | 3 |
| 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 | 5 |

Version: 13.07.2021

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

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch