Fiche Variétale

DORCAS

Ray-grass hybride (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Bon à savoir

DORCAS est une variété très résistante aux maladies foliaires et à la pourriture des neiges. Elle forme nettement moins de tiges reproductrices en été que le ray-grass d'Italie. A cette saison, elle fournit un fourrage sain, riche en feuilles et bien digestible. DORCAS est une variété idéale pour la combinaison avec du trèfle violet de longue durée diploïde dans les mélanges «longue durée» (tri-annuels) de graminées et de trèfles violets.

Descendance

Matériel de départ

Sélection de ray-grass hybride traité à la colchicine provenant des croisements entre les variétés de ray-grass d`Italie TURILO, LIAL et de diverses variétés et écotypes de ray-grass anglais.

Semence M0

Semis en lignes en 1987, mise en place en altitude (LH8705) avec 30 descendances d`un polycross à 78 clones.

Bibliographie

Frick R.,Mosimann E.,Suter D.,Hirschi H.-U., 2010. Bastard-Raigras und Wiesen-Fuchsschwanz: Sortenversuche 2007 bis 2009. Agrarforschung Schweiz 1(9), 334-339

Suter D.,Briner H.-U.,Mosimann E.,Jeangros B.,Stévenin L., 2005. Sortenversuche mit Italienischem und Bastard-Raigras. Agrarforschung 12(6), 242-247

Essais variétaux

Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 1995

Situation à l'étranger

LU,NL,PL

Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2007-2009

(Frick et al. 2010)

	DORCAS	Moyenne
Rendement	4.8	4.3
Aspect général	4.4	4.7
Vitesse de levée du semis	3.6	4.0
Force de concurrence	4.3	4.8
Persistance	5.1	5.1
Résistance aux conditions hivernales	4.9	5.1
Résistance aux maladies foliaires	3.0	3.2
Résistance au flétrissement bactérien	2.3	2.2
Digestibilité (DMO)	4.7	5.1
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.2	4.3

Echelle de notation 1 = très bon, 5 = moyen, 9 = très mauvais

Rendement Moyenne de 4 lieux d'essais pendant 2 ans

Moyenne Moyenne des variétés témoin

Description selon les principes directeurs de l'UPOV

Examen DHS à La Minière, GEVES (FR), 1992-1994

N°UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploïdie	tetraploïde	4
3	Tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	moyenne	5
5	Feuille: couleur, l'année du semis	vert moyen à vert foncé	6
8	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	précoce	3
10	Dernière feuille: longueur	longue à très longue	8
11	Dernière feuille: largeur	large	7
12	Tige: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne à longue	6

Agroscope

Version: 06.06.2012

Éditeur: Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

En collaboration avec: Delley Semences et Plantes SA (DSP), 1567 Delley

Rédaction: Beat Boller, Peter Tanner, Lucienne Adam, ART

Copyright: © 2012, Reproduction autorisée avec citation de la source.

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie DFE

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART