



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 descendance d'un polycross à 78 clones.

### Bibliographie

Frick R., Suter D., Dereuder E., Hirschi H.-U., 2021. Sortenprüfung für Futterpflanzen: zwei Neuerungen beim Bastard-Raigras. Agrarforschung Schweiz 12(1), 151-156  
Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Aebi P., 2015. Bastard-Raigras: 26 Sorten im Feld geprüft. Agrarforschung Schweiz 6(9), 392-399

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées de 1995 à 2023

#### Autres Pays d'inscription

NLD

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2018-2020

(Frick et al. 2021) (Typ "IR/ER")

	DORCAS	Moyenne
Rendement	5.6	4.9
Aspect général	4.1	3.7
Vitesse de levée du semis	2.9	2.7
Force de concurrence	5.3	5.0
Persistance	5.8	4.8
Résistance aux conditions hivernales	3.6	3.9
Résistance aux maladies foliaires	2.8	2.5
Résistance au flétrissement bactérien	3.8	3.6
Digestibilité (DMO)	5.3	4.9
Indice (moyenne pondérée des notes)	4.5	4.1

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 (FRA), 1992-1994

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploidie	tetraploïde	4
3	Plante: 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	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	moyenne à longue	6

Version: 05.10.2021

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.

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch) [www.futterpflanzen.ch](http://www.futterpflanzen.ch)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,  
de la formation et de la recherche DEFR  
**Agroscope**