



Fiche Variétale

# PERENEIA

## Ray-grass hybride (4n)

*Lolium x hybridum Hausskn.*

Persistante comme un ray-grass anglais

### Bon à savoir

Le nom Pereneia indique déjà qu'il ne s'agit pas d'un ray-grass hybride classique, mais d'un rétrocroisement de ray-grass hybride avec du ray-grass anglais (*Lolium perenne*). Par conséquent, il a obtenu les meilleures notes pour la persistance et la digestibilité de la matière organique par rapport aux types « anglais » des variétés de ray-grass hybride présentes dans les essais officiels de variétés de 2014 à 2016. Malgré ce fort caractère "anglais", Pereneia a également montré les rendements les plus élevés.

### Descendance

#### Matériel de départ

Ray-grass hybride (4n L. perenne x 4n L. multiflorum) rétrocroisé avec du ray-grass anglais (matériel Arcturus, Algira, Salmo)

### Semence M0

Semis en lignes en 2007 (LH0765) avec 9 familles demi-soeurs issues d'un polycross à 10 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., 2019. Liste der empfohlenen Sorten von Futterpflanzen 2019-2020. Agrarforschung Schweiz 10(1), 1-16

### Essais variétaux

#### Situation en Suisse

Inscrite dans la liste des variétés recommandées depuis 2017

#### Autres Pays d'inscription

### Caractères agronomiques

Résultats des essais variétaux officiels 2018-2020

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

	PERENEIA	Moyenne
Rendement	4.5	5.0
Aspect général	3.1	3.2
Vitesse de levée du semis	3.2	2.9
Force de concurrence	4.8	4.6
Persistance	3.5	3.5
Résistance aux conditions hivernales	3.1	3.3
Résistance aux maladies foliaires	2.5	2.7
Résistance au flétrissement bactérien	3.2	3.6
Digestibilité (DMO)	3.7	3.7
Indice (moyenne pondérée des notes)	3.6	3.7

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 Scharnhorst, BSA (DEU), 2015-2016

N° UPOV	Caractères	Niveaux d'expression	Note
1	Ploidie	tetraploïde	4
10	Plante: tendance à former des inflorescences (sans vernalisation)	très faible à faible	2
11	Epoque d'épiaison (après vernalisation)	précoce	3
14	Dernière feuille: longueur	longue	7
15	Dernière feuille: largeur	très large	9
17	Plante: longueur de la tige la plus longue, y compris l'inflorescence	longue	7
24	Plante: tendance à former des inflorescences en repousse	très faible à faible	2

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**