



Sortenblatt

# PERENEIA

## Bastard Raigras (4n)

*Lolium x hybridum* Hausskn.

Ausdauernd wie Englisches Raygras

### Wissenswertes

Der Name Pereneia deutet darauf hin, dass es sich nicht um ein klassisches Hybridraygras, sondern um eine Rückkreuzung von Hybridraygras mit Englischem Raygras (*Lolium perenne*) handelt. Im Vergleich mit englischen Typen von Hybridraygras erzielte sie in der offiziellen Sortenprüfung von 2014-2016 Bestnoten in der Ausdauer wie auch in der Verdaulichkeit der organischen Substanz. Trotz diesem starken "englischen" Charakter zeigte Pereneia auch die höchsten Erträge.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Hybridraigras (4n *L. perenne* x 4n *L. multiflorum*) rückgekreuzt mit Englischem Raigras (Material Arcturus, Algira, Salmo)

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2007 (LH0765) mit Samenernte auf 9 Klon-Nachkommenschaften aus einem Polycross mit 10 Klonen

### Literatur

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2019. Liste der empfohlenen Sorten von Futterpflanzen 2019-2020. Agrarforschung Schweiz 10(1), 1-16

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2017

#### Stand im Ausland

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2014-2016

(Typ Engl.Raigras, nicht publiziert)

	PERENEIA	Mittel
Ertrag	4.0	5.4
Güte, allg. Eindruck	3.0	3.4
Jugendentwicklung	1.5	1.8
Konkurrenzkraft	3.9	4.9
Ausdauer	4.7	5.2
Resistenz gegen Auswinterung	4.4	4.8
Resistenz gegen Blattflecken	2.3	2.7
Verdauliche organische Substanz	4.3	5.1
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.7	4.4

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht  
 Ertrag Mittel von 4 Versuchsstandorte über 2 Jahre  
 Mittel Mittel der Vergleichssorten

### Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Scharnhorst, BSA (DE), 2015-2016

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
10	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	sehr gering bis gering	2
11	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	früh	3
14	Fahnenblatt: Länge	lang	7
15	Fahnenblatt: Breite	sehr breit	9
17	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	lang	7
24	Neigung zur Bildung von Blütenständen im Nachwuchs	sehr gering bis gering	2

Version: 20.01.2021

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

In Zusammenarbeit mit: Delley Samen und Pflanzen AG (DSP), 1567 Delley

Autoren: Christoph Grieder und Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2021, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**