



Sortenblatt

# RUSA

## Bastard Raigras (4n)

*Lolium x hybridum Hausskn.*

### Wissenswertes

RUSA ist eine neue, tetraploide Sorte mit ähnlichen Eigenschaften wie DORCAS und ANTILOPE. Sie ist konkurrenzstark und liefert sehr hohe Erträge. RUSA ist sehr gut für den Einsatz in den Mattenkee-Gras-Mischungen geeignet. Ihre hohe Konkurrenzkraft sichert ihr auch in Mischungen mit tetraploidem Mattenkee ausreichende Bestandesanteile.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Kreuzungen zwischen tetraploidem Italienischen Raigras und tetraploidem Englischen Raigras aus Schweizer Oekotypen

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1991 (LH9115) mit 74 Klon-Nachkommenschaften aus einem Polycross mit 127 Klonen

### Literatur

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

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2000

#### Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

DEU

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2018-2020

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

	RUSA	Mittel
Ertrag	4.9	4.9
Güte, allg. Eindruck	3.9	3.7
Jugendentwicklung	2.7	2.7
Konkurrenzkraft	4.9	5.0
Ausdauer	5.6	4.8
Resistenz gegen Auswinterung	4.2	3.9
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.0	2.5
Resistenz gegen Bakterienwelke	2.3	3.6
Verdauliche organische Substanz	7.0	4.9
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.3	4.1

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 (DEU), 1998-2001

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
3	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	gering	3
5	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün bis dunkelgrün	6
8	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	sehr früh bis früh	2
10	Fahnenblatt: Länge	lang bis sehr lang	8
11	Fahnenblatt: Breite	breit bis sehr breit	8
12	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	sehr lang	9

Version: 05.10.2021

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.

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



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

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