



Sortenblatt

BUBALUS

Englisches Raigras (4n)

Lolium perenne L.

Beste Bestände auch in Höhenlagen

Wissenswertes

Die spätreife Sorte Bubalus ist eine Weiterentwicklung der bewährten Sorte Vidalia. In der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2020-22 überzeugte sie v.a. durch eine sehr hohe Güte der Bestände und der mit Abstand besten Anbaueignung für höhere Lagen.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Kreuzung der Sorte Vidalia mit div. Zuchtmaterial Agroscope

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2011 (LP1185) mit Samenernte auf 6 Klonnachkommenschaften aus einem Polycross mit 8 Komponenten

Literatur

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2023. Sortenprüfung Englisches Raigras: Sechs Neuzüchtungen nehmen die agronomische Hürde. Agrarforschung Schweiz 14(1), 122-129

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2023

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2020-2022 (Suter et al. 2023) (4n, mittelspät-spät)

	BUBALUS	Mittel
Ertrag	3.9	4.1
Güte, allg. Eindruck	2.8	3.4
Jugendentwicklung	2.5	2.4
Konkurrenzkraft	4.4	4.7
Ausdauer	3.2	3.7
Resistenz gegen Auswinterung	3.5	3.5
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.7	4.0
Verdauliche organische Substanz	4.0	4.6
Anbaueignung für höhere Lagen	2.3	3.1
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.4	3.7

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), 2018-2020

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
2	Pflanze: vegetative Wuchsform (ohne Vernalisation)	mittel	5
5	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
10	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	fehlend oder sehr gering	1
11	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	mittel	5

Version: 14.02.2024

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: © 2024, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.



Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope