



Sortenblatt

VIDALIA

Englisches Raigras (4n)

Lolium perenne L.

Wissenswertes

Quelle für das späte Ährenschieben von Vidalia ist eine ursprünglich als Ökotyp betrachtete tetraploide Population, die sich nach einer Ansaat in Les Barges (VD) über längere Zeit halten konnte. Nach der Kreuzung mit dem frühreifen Schweizer Zuchtmaterial vom Typ Arcturus/Algira/Salmo entstand eine Sorte, die die Ähren einen Tag später schiebt als Alligator. Im Vergleich zu Alligator ist Vidalia wesentlich resistenter gegenüber Blattkrankheiten, aber auch konkurrenzstärker und ausdauernder. Ihre Verdaulichkeit wurde in den offiziellen Sortenversuchen 2009-11 von allen geprüften spätreifen Sorten am besten bewertet.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Tetraploides Zuchtmaterial von Agroscope gekreuzt mit einer tetraploiden Population aus einer alten Ansaatwiese in Les Barges.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2003 (LP0396) mit 17 Familien.

Literatur

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., Aebi P., 2012. Englisches Raigras: 62 Sorten mussten sich bewähren. Agrarforschung Schweiz 3(9), 414-421

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2013

Stand im Ausland

FR (Vertretung: Semences Vertes)

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2009-2011

(Suter et al. 2012) (mittelspäte-späte Sorten)

	VIDALIA	Mittel
Ertrag	3.8	5.0
Güte, allg. Eindruck	3.4	4.0
Jugendentwicklung	2.5	3.1
Konkurrenzkraft	3.7	4.2
Ausdauer	3.0	3.6
Resistenz gegen Auswinterung	4.8	5.3
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.5	3.5
Resistenz gegen Bakterienwelke	1.8	1.7
Verdauliche organische Substanz	3.3	4.5
Anbaueignung für höhere Lagen	3.6	4.2
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.3	4.0

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht

Ertrag Mittel von 5 Versuchsstandorte über 2 Jahre

Mittel Mittel der Vergleichssorten

Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Crossnacreevy, Belfast, AFBI (UK), 2009-2012

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
7	Pflanze: vegetative Wuchsform (nach Vernalisation)	halbliiegend	7
11	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	mittel	5
14	Fahnenblatt: Länge	sehr lang	9
15	Fahnenblatt: Breite	sehr breit	9
17	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	sehr lang	9
20	Blütenstand: Anzahl der Ährchen	sehr gross	9

Version: 03.03.2015

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich

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

Redaktion: Beat Boller und Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2015, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope