



Sortenblatt

VORMELA

Knaulgras

Dactylis glomerata L.

Wissenswertes

Die sehr spätreife Sorte Vormela schiebt die Rispen rund zwei Tage später als die Sorte Beluga. Die Selektion der Ausgangspflanzen auf eine hohe Verdaulichkeit verhilft Vormela zu Vorteilen in dieser Eigenschaft gegenüber Vergleichssorten. Darüber hinaus weist Vormela eine hohe Resistenz gegenüber Blattkrankheiten auf. Die Auswahl der Sortenkomponenten zur Bildung der Sorte erfolgte unter Bio-Bedingungen.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Zuchtmaterial Reckenholz mit Selektion auf hohe Verdaulichkeit der organischen Substanz (VOS) auf Stufe Einzelpflanze. Familienselektion unter Biolandbau-Bedingungen.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2004 (DG0415, Bio) mit Samenernte auf 9 Klon-Nachkommenschaften

Literatur

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., Aebi P., 2013. Knaulgras: Prüfergebnisse von 31 Sorten. Agrarforschung Schweiz 4(7), 324-329

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Nicht auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen

Stand im Ausland

AT

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2010-2012 (Suter et al. 2013) (späte Sorten)

	VORMELA	Mittel
Ertrag	4.8	5.1
Güte, allg. Eindruck	3.8	3.6
Jugendentwicklung	4.4	4.1
Konkurrenzkraft	3.4	3.0
Ausdauer	4.1	3.8
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.5	2.6
Resistenz gegen Auswinterung	5.0	4.8
Verdauliche organische Substanz	3.3	4.3
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.9	3.9

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 La Minière, GEVES (FR), 2010-2012

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
3	Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation)	sehr gering bis gering	2
4	Blatt: Intensität der Grünfärbung	hell bis mittel	4
5	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	spät bis sehr spät	8
7	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel	5
10	Fahnenblatt: Länge	lang bis sehr lang	8
11	Fahnenblatt: Breite	mittel	5

Version: 21.06.2016

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich
 In Zusammenarbeit mit: Delley Samen und Pflanzen AG (DSP), 1567 Delley
 Redaktion: Christoph Grieder und Peter Tanner, Agroscope
 Copyright: © 2016, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.



Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch