



Sortenblatt

# VOSTOX

## Knaulgras

*Dactylis glomerata L.*

Gleichmässige Ertragsverteilung

### Wissenswertes

Die spätreife Sorte Vostox ist eine Weiterentwicklung der älteren Sorte Diceros. Sie ist in der Schweiz nicht auf der Liste der empfohlenen Sorten geführt, erhielt jedoch 2020 ihre Zulassung in Deutschland. Vostox überzeugte durch ein hohes Ertragsvermögen, v.a. in den Sommer- und Herbstschnitten. Dadurch eignet sich die Sorte v.a. für intensive Standorte die vermehrt von Trockenheit beeinflusst werden.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Selektion in Zuchtmaterial Agroscope zurückgehend auf die Sorte Diceros, wiederholte Selektion auf hohe Futterqualität (VOS).

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2011 (DG1105) mit Samenernte von 9 Klon-Nachkommenschaften.

### Literatur

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2018. Neue Sortenempfehlung beim Knaulgras: RGT Lovely statt Lazuly. Agrarforschung Schweiz 9(6), 200-205

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Nicht auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen

#### Stand im Ausland

DE (Vertretung: Freudenberger, Krefeld)

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2015-2017 (Suter et al. 2018) (mittelspäte-späte Sorten)

	VOSTOX	Mittel
Ertrag	4.4	5.2
Güte, allg. Eindruck	3.6	3.5
Jugendentwicklung	2.8	3.2
Konkurrenzkraft	3.2	3.3
Ausdauer	3.8	3.9
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.4	3.6
Resistenz gegen Auswinterung	4.9	4.3
Verdauliche organische Substanz	5.3	4.1
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.0	3.9

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht  
 Ertrag Mittel von 6 Versuchsstandorte über 2 Jahre  
 Mittel Mittel der Vergleichssorten

### Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in L'Anjouère, GEVES (FR), 2016-2019

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
5	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	spät	7
7	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	mittel bis lang	6
10	Fahnenblatt: Länge	mittel bis lang	6
11	Fahnenblatt: Breite	mittel	5

Version: 19.01.2021

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.

[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**