



Sortenblatt

DICEROS

Knaulgras

Dactylis glomerata L.

Wissenswertes

Diceros ist die späteste verfügbare Sorte von Knaulgras. Sie schiebt die Rispen noch 3 Tage später als die bereits sehr spätreife Sorte Beluga. Trotzdem ist der Ertrag von Diceros sehr hoch. In den offiziellen deutschen Sortenversuchen erzielte Diceros einen signifikant höheren Trockenmasseertrag als alle vergleichbaren Sorten und erhielt in der beschreibenden Sortenliste die höchste Bewertung.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Rekurrente Selektion in Zuchtmaterial der RAC Changins. Selektion spätreifer Einzelpflanzen und ihrer Nachkommenschaften.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2000 (DG0025) mit Samenernte von 17 Einzelpflanzen-Nachkommenschaften.

Literatur

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

Suter D., Mosimann E., Briner H.-U., Hirschi H.-U., Frick R., Demenga M., Jeangros B., 2008. Neue empfohlene Sorten von Knaulgras. Agrarforschung 15(7), 326-331

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Nicht auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

AUT, DEU, CAN, LUX

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2005-2007

(späte Sorten) (Suter et al. 2008)

	DICEROS	Mittel
Ertrag	4.6	5.4
Jugendentwicklung	4.3	4.6
Güte, allg. Eindruck	3.7	3.7
Konkurrenzkraft	3.6	4.0
Ausdauer	4.1	3.9
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.5	2.7
Resistenz gegen Auswinterung	5.5	5.5
Verdauliche organische Substanz	6.7	5.1
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.5	4.3

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 La Minière, GEVES (FRA), 2005-2007

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
5	Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation)	spät bis sehr spät	8
7	Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand	kurz bis mittel	4
10	Fahnenblatt: Länge	lang	7
11	Fahnenblatt: Breite	mittel	5

Version: 12.02.2026

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: © 2026, 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