



Sortenblatt

GIRELLA

Rotklee (2n)

Trifolium pratense L.

Wissenswertes

Girella ist eine Weiterentwicklung der bekannten Sorte Dafila. Als typische Mattenklee-Sorte zeigt sie eine sehr gute Ausdauer und hohe Erträge über zwei Nutzungsjahre. Mit sehr guten Leistungen in allen Merkmalen zeigte sie in der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2016-18 den besten Gesamt-Index aller geprüften Sorten und Kandidaten.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Kreuzung der Sorte Dafila mit diversem Mattenklee-Zuchtmaterial

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2007 (TP0715) mit Samenernte auf 23 Halbgeschwister-Familien aus einer offenen Abblüte mit 34 Pflanzen

Literatur

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., 2019. Rotklee unter der Lupe: Ergebnisse der Sortenprüfung 2016-2018. Agrarforschung Schweiz 10(11), 454-461

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2023

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

DEU, AUT

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2016-2018

(Suter et al. 2019) (Mattenklee diploid)

	GIRELLA	Mittel
Ertrag	3.1	4.2
Güte, allg. Eindruck	2.9	3.1
Jugendentwicklung	3.7	3.5
Konkurrenzkraft	4.4	4.4
Ausdauer	3.6	4.7
Resistenz gegen Auswinterung	3.0	3.5
Resistenz gegen Stengelbrenner	2.3	2.6
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.3	2.6
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.1	3.6

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 Scharnhorst, BSA (DEU), 2021-2023

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
2	Ploidie	diploid	2
5	Pflanze: natürliche Höhe im Aussaatjahr	mittel	5
6	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün	5
9	Pflanze: Natürliche Höhe im Frühjahr	mittel bis hoch	6
11	Zeitpunkt der Blüte	früh bis mittel	4
12	Stengel: Länge	kurz bis mittel	4
14	Stengel: Anzahl Internodien	gering bis mittel	4
17	Blatt: Länge des mittleren Fiederblattes	mittel bis lang	6
18	Blatt: Breite des mittleren Fiederblattes	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.

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope