



Sortenblatt

MERULA

Rotklee (2n)

Trifolium pratense L.

Wissenswertes

MERULA ist eine Weiterentwicklung der bewährten Sorte RÜTTINOVA. Bei der Selektion wurde besonderes Gewicht auf die Resistenz gegen den Echten Mehltau gelegt. MERULA ist eine der ertragreichsten diploiden Mattenkleesorte. Besonders im zweiten Hauptnutzungsjahr fällt sie durch anhaltende Wuchsfreude auf und wird durch den Stängelbrenner wenig geschädigt.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Selektion aus Material der Sorte RÜTTINOVA, ausgelesen auf eine gute Resistenz gegenüber Mehltau und mehrmals künstlich infiziert mit Stängelnematoden.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1993 (TP9305) mit Samenernte auf 25 Familien

Literatur

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

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Aebi P., 2014. Sortenprüfung mit Rotklee: deutliche Fortschritte. Agrarforschung Schweiz 5(7), 272-279

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2002

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

DEU, AUT, FRA, GBR

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2016-2018

(Suter et al. 2019) (Mattenklee diploid)

	MERULA	Mittel
Ertrag	5.0	4.2
Güte, allg. Eindruck	3.0	3.1
Jugendentwicklung	3.6	3.5
Konkurrenzkraft	4.6	4.4
Ausdauer	4.8	4.7
Resistenz gegen Auswinterung	3.5	3.5
Resistenz gegen Stängelbrenner	2.6	2.6
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.5	2.6
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.8	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 Eder am Holz, BSA (DEU), 2000-2003

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
2	Ploidie	diploid	2
5	Pflanze: natürliche Höhe im Aussaatjahr	mittel bis hoch	6
6	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün bis dunkelgrün	6
9	Pflanze: Natürliche Höhe im Frühjahr	mittel bis hoch	6
10	Blatt: Intensität der Grünfärbung	dunkel	7
11	Zeitpunkt der Blüte	früh	3
12	Stengel: Länge	kurz bis mittel	4
14	Stengel: Anzahl Internodien	gering	3
16	Blatt: Form des mittleren Fiederblattes	länglich	1
17	Blatt: Länge des mittleren Fiederblattes	mittel	5

Version: 14.07.2021

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.



Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope