



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

Frick R., Jeangros B., Demenga M., Suter D., Hirschi H.-U., 2008. Essais de variétés de trèfle violet. Revue suisse Agric. 40(6), 245-248

Boller B., Tanner P., Schubiger F.-X., 2004. Merula und Pavo: neue, ausdauernde Mattenkleesorten. Agrarforschung 11(5), 162-167

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2002

Stand im Ausland

DE (Vertretung: Freudenberger, Krefeld)

FR (Vertretung: Semental SAS, Yvré-l'Évêque)

AT, UK

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2005-2007

(Frick et al. 2008) ("Mattenklee" 2n)

	MERULA	Mittel
Ertrag	4.1	4.1
Jugendentwicklung	3.2	3.1
Güte, allg. Eindruck	2.8	3.4
Konkurrenzkraft	4.2	4.3
Ausdauer	3.8	4.3
Resistenz gegen Auswinterung	3.1	3.4
Resistenz gegen Ringflecken	2.2	2.5
Resistenz gegen Kleeschwärze und Echten Mehltau	1.8	2.2
Resistenz gegen Stängelbrenner	1.7	1.8
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.0	3.3

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 (DE), 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