



Sortenblatt

DAFILA

Rotklee (2n)

Trifolium pratense L.

Wissenswertes

DAFILA ist die erste diploide Mattenkleesorte, bei deren Züchtung einheimischer Wiesenrotklee in Mattenklee-Zuchtmaterial eingekreuzt wurde. Nach zweimaliger Rückkreuzung mit Mattenklee geht das Erbgut von DAFILA zu etwa einem Achtel auf Ökotypen aus der Region Grindelwald zurück. DAFILA blüht früher als die übrigen Mattenkleesorten und zeichnet sich durch eine sehr gute Ausdauer aus.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Kreuzungen von Wildklee aus höheren Lagen von Grindelwald mit Mattenklee-Zuchtmaterial, Nachkommen in zwei weiteren Zyklen mit Mattenklee-Zuchtmaterial rückgekreuzt. Selektion von Einzelpflanzen und deren

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat im Jahr 1999 (TP9915) mit Samenernte auf 53 Einzelpflanzen-Nachkommenschaften.

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 2008

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

FRA

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2016-2018

(Suter et al. 2019) (Mattenklee diploid)

	DAFILA	Mittel
Ertrag	3.6	4.2
Güte, allg. Eindruck	2.9	3.1
Jugendentwicklung	3.7	3.5
Konkurrenzkraft	4.0	4.4
Ausdauer	4.3	4.7
Resistenz gegen Auswinterung	3.3	3.5
Resistenz gegen Stengelbrenner	2.4	2.6
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.0	2.6
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.4	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), 2005-2007

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	mittel bis dunkel	6
11	Zeitpunkt der Blüte	sehr früh bis früh	2
12	Stengel: Länge	mittel	5
14	Stengel: Anzahl Internodien	gering bis mittel	4
16	Blatt: Form des mittleren Fiederblattes	oval	2
17	Blatt: Länge des mittleren Fiederblattes	mittel	5

Version: 13.07.2021

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

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch