



Sortenblatt

PASTIROMA

Rotklee (2n)

Trifolium pratense L.

Weiderotklee der 2. Generation

Wissenswertes

Pastiroma ist die zweite Weiderotklee Züchtung von Agroscope welche 2020 neu zugelassen wurde. Im Vergleich zur älteren Sorte Pastor weist sie einen grösseren Anteil an Weiderotklee-Genetik in ihrer Abstammung auf. Durch den stärker ausgeprägten Weide-Phänotypen mit tief liegenden Jungtrieben fällt das Ertragsvermögen unter Schnittnutzung geringer aus als bei Pastor. Dies wird aber durch eine bessere Ausdauer sowie einer höheren Resistenz gegenüber Stängelbrenner und Trittschäden kompensiert.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Kreuzungen von Mattenklee mit Rotklee Oekotypen aus Juraweiden, Rückkreuzung mit Weiderotklee.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2011 (TP1105) mit Samenernte auf 11 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

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2020

Stand im Ausland

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2016-2018

(Suter et al. 2019) (Weiderotklee)

	PASTIROMA	Mittel
Ertrag	5.6	4.9
Jugendentwicklung	4.7	4.0
Güte, allg. Eindruck	3.6	3.4
Konkurrenzkraft	5.3	4.8
Ausdauer	4.5	5.0
Resistenz gegen Auswinterung	3.6	3.9
Resistenz gegen Stängelbrenner	2.0	2.9
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.2	2.7
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.9	4.0

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 (DE), 2017-2019

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	5
10	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
11	Zeitpunkt der Blüte	früh	3
12	Stengel: Länge	kurz bis mittel	4
14	Stengel: Anzahl Internodien	gering bis mittel	4
16	Blatt: Form des mittleren Fiederblattes	oval	2
17	Blatt: Länge des mittleren Fiederblattes	kurz bis mittel	4

Version: 19.01.2021

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.

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope