



Sortenblatt

# PAVO

## Rotklee (2n)

*Trifolium pratense L.*

### Wissenswertes

PAVO zeichnet sich durch eine hervorragende Ausdauer aus, die auch bei starkem Infektionsdruck des Stengelbrenners (*Colletotrichum trifolii*) kaum beeinträchtigt ist. Zudem verfügt PAVO über die beste Mehltaresistenz aller Mattenkleesorten. Ein Teil dieser guten Resistenzeigenschaften dürfte auf die Einkreuzung von ausländischen Herkünften zurückzuführen sein.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Selektion aus Rückkreuzungen von Wildpflanzen aus Cetinje (Montenegro) mit Mattenklee-Zuchtmaterial sowie Rückkreuzungen von ausdauerndem amerikanischem Zuchtmaterial mit Mattenklee-Zuchtmaterial.

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1994 (TP9455) mit Samenernte auf 57 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

AUT, CZE

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2016-2018

(Suter et al. 2019) (Mattenklee diploid)

	PAVO	Mittel
Ertrag	4.0	4.2
Güte, allg. Eindruck	3.1	3.1
Jugendentwicklung	3.6	3.5
Konkurrenzkraft	4.5	4.4
Ausdauer	4.9	4.7
Resistenz gegen Auswinterung	3.6	3.5
Resistenz gegen Stengelbrenner	2.4	2.6
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.2	2.6
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.6	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), 2000-2002

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
2	Ploidie	diploid	2
5	Pflanze: natürliche Höhe im Aussaatjahr	mittel	5
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	früh	3
12	Stengel: Länge	kurz bis mittel	4
14	Stengel: Anzahl Internodien	gering	3
16	Blatt: Form des mittleren Fiederblattes	oval	2
17	Blatt: Länge des mittleren Fiederblattes	mittel bis lang	6

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.

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch) [www.futterpflanzen.ch](http://www.futterpflanzen.ch)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**