



Sortenblatt

# MONACO

## Rotklee (2n)

*Trifolium pratense* L.

Kurzdauernder Ackerklee-Typ

### Wissenswertes

Die neue Ackerkleesorte Monaco entstand durch fortgesetzte Auslese aus Zuchtmaterial der ältesten Schweizer Rotkleesorte Mt. Calme. Futterertrag und Resistenz gegenüber Stängelbrenner von Monaco sind im Vergleich zu Mt. Calme deutlich besser. Nach dem zweiten Winter lässt die Leistungsfähigkeit von Monaco rasch nach. Die Sorte eignet sich deshalb gut für Gras-Weissklee-Mischungen, in denen der Rotklee ab dem zweiten Hauptnutzungsjahr dem Weissklee Platz machen soll.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Rekurrenente Selektion in Zuchtmaterial der RAC Changins, Typ Mt.Calme. Selektion von Einzelpflanzen und deren Nachkommen am Standort Zürich-Reckenholz unter natürlichem Krankheitsdruck von Colletotrichum

#### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2003 (TP0305) mit Samenernte auf 51 Einzelpflanzen-Nachkommenschaften.

### Literatur

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

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen von 2011 bis 2021

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2016-2018 (Suter et al. 2019) (Ackerklee)

	MONACO	Mittel
Ertrag	7.3	6.5
Güte, allg. Eindruck	4.0	3.9
Jugendentwicklung	2.7	3.5
Konkurrenzkraft	4.9	4.9
Ausdauer	6.2	6.1
Resistenz gegen Auswinterung	4.7	4.3
Resistenz gegen Stengelbrenner	4.5	3.6
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.8	2.9
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.9	4.5

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), 2009-2011

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
2	Ploidie	diploid	2
5	Pflanze: natürliche Höhe im Aussaatjahr	mittel	5
8	Pflanze: Neigung zur Blüte im Aussaatjahr	sehr stark	9
9	Pflanze: Natürliche Höhe im Frühjahr	mittel bis hoch	6
10	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
11	Zeitpunkt der Blüte	früh	3
12	Stengel: Länge	kurz bis mittel	4
19	Blatt: Intensität der weissen Zeichnung	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**

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