



Sortenblatt

# ASTUR

## Rotklee (4n)

*Trifolium pratense* L.

### Wissenswertes

ASTUR ist durch Colchizinbehandlung der Sorte MILVUS entstanden und ist wie diese an den vielen tiefrot gefärbten Nebenblättern zu erkennen. Keine andere im Handel erhältliche Rotkleeart garantiert unter unseren Anbaubedingungen eine gleich sichere Ausdauer über 3 Nutzungsjahre wie ASTUR. Auch gegenüber dem Echten Mehltau hat ASTUR die beste Resistenz aller empfohlenen Sorten. Im Ertrag wird ASTUR nur von LARUS übertroffen.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Selektionen aus colchiziniertem Material der Sorte Milvus.

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1995 mit 53 Familien aus dem Versuch G9309.

### 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 von 1998 bis 2021

#### Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

AUT

### Agronomische Eigenschaften

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

	ASTUR	Mittel
Ertrag	4.0	3.0
Güte, allg. Eindruck	3.1	2.7
Jugendentwicklung	2.0	2.2
Konkurrenzkraft	4.4	4.0
Ausdauer	5.4	4.5
Resistenz gegen Auswinterung	3.7	3.4
Resistenz gegen Stengelbrenner	3.6	2.7
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.8	2.9
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.8	3.2

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	tetraploid	4
5	Pflanze: natürliche Höhe im Aussaatjahr	niedrig bis mittel	4
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	mittel	5
14	Stengel: Anzahl Internodien	gering	3
16	Blatt: Form des mittleren Fiederblattes	oval	2
17	Blatt: Länge des mittleren Fiederblattes	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.

[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**