



Sortenblatt

# ELANUS

## Rotklee (4n)

*Trifolium pratense* L.

### Wissenswertes

ELANUS ist eine ertragreiche tetraploide Mattenkleesorte mit guten Resistenzeigenschaften. Auch bei hohem Krankheitsdruck von Mehltau bleibt ELANUS praktisch befallsfrei. Die Sorte wurde durch Colchizinbehandlung von selbstfertilem Zuchtmaterial geschaffen und auf hohen Samenertrag ausgelesen. Ertrag und Ausdauer sind ähnlich wie bei den bewährten Sorten LARUS und ASTUR.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Schweizer Zuchtmaterial aus Colchizinbehandlung von selbstfertilen Pflanzen des Mattenklee-Typs.

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1995 (TP9535) mit Samenernte auf 60 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 von 2008 bis 2021

#### Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

DEU

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2016-2018

(Suter et al. 2019) (Mattenklee tetraploid)

	ELANUS	Mittel
Ertrag	3.8	3.0
Güte, allg. Eindruck	3.2	2.7
Jugendentwicklung	2.4	2.2
Konkurrenzkraft	4.2	4.0
Ausdauer	5.8	4.5
Resistenz gegen Auswinterung	3.5	3.4
Resistenz gegen Stengelbrenner	3.2	2.7
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.3	2.9
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.7	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), 2003-2005

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
2	Ploidie	tetraploid	4
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	hoch	7
10	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
11	Zeitpunkt der Blüte	sehr früh bis früh	2
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	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**