



Sortenblatt

MILVUS

Rotklee (2n)

Trifolium pratense L.

Wissenswertes

MILVUS besticht durch konstante Leistungen über Anbaujahre und Regionen hinweg. Gute Resistenzen gegen Pilzkrankheiten wie Kleekrebs und Stengelbrenner tragen wesentlich dazu bei. Besonderes Gewicht bei der Selektion von MILVUS hatte die Auslese auf Resistenz gegenüber Stengelnematoden. In den überwiegend stark dunkelrot gefärbten Nebenblättern besitzt MILVUS ein leicht erkennbares, stabiles Sortenmerkmal.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Selektion auf rote Verfärbung der Nebenblätter von 50 Einzelpflanzen-Nachkommen von Renova-Material

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1989 (TP8955) mit Samenernte auf 50 Familien

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 1993 bis 2019

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

DEU, AUT, POL

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2011-2013

(Suter et al. 2014) ("Mattenklee 2n")

	MILVUS	Mittel
Ertrag	3.7	3.6
Jugendentwicklung	3.3	3.3
Güte, allg. Eindruck	2.8	2.8
Konkurrenzkraft	5.2	4.9
Ausdauer	4.8	3.9
Resistenz gegen Auswinterung	4.2	4.5
Resistenz gegen Stengelbrenner	1.9	1.6
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.4	2.7
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.5	3.4

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht
 Ertrag Mittel von 3 Versuchsstandorte über 2 Jahre
 Mittel Mittel der Vergleichssorten

Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Scharnhorst, BSA (DEU), 2001-2003

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
2	Ploidie	diploid	2
5	Pflanze: natürliche Höhe im Aussaatjahr	mittel bis hoch	6
6	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün	5
9	Pflanze: Natürliche Höhe im Frühjahr	mittel bis hoch	6
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