



Sortenblatt

MILONIA

Rotklee (2n)

Trifolium pratense L.

Das Beste aus den Sorten Milvus und Corvus

Wissenswertes

Die Sorte Milonia vereint die Qualitäten ihrer beiden Eltern, den beiden Sorten Milvus und Corvus. In den Leistungsprüfungen erreicht sie top Ergebnisse: dichte Bestände, hohe Erträge, hervorragende Ausdauer über 3 Nutzungsjahre und eine ausgeprägte Resistenz gegenüber dem Stengelbrenner (*Colletotrichum trifolii*). Milonia stellt also eine neue, leistungsfähigere Alternative zu ihren beiden Eltern dar für den Einsatz als klassischer Mattenklee in den ertragreichsten Mischungen mit Bastard- und Italienischem Raigras. Trotz ihrer guten Leistung ist Milonia als überzählige Sorte jedoch noch nicht in die Schweizer Liste der empfohlenen Sorten von Futterpflanzen

Abstammung

Ausgangsmaterial

Selektion in Zuchtmaterial Agroscope zurückgehend auf Kreuzungen mit Pflanzen der Sorte Milvus einerseits und Material der Sorte Corvus andererseits.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihenversuch 2004 (TP0445) mit 28 Einzelpflanzennachkommenschaften und Samenernte auf den besten 20 Familien.

Literatur

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 2016

Stand im Ausland

AT

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2011-2013 (Suter et al. 2014) ("Mattenklee 2n")

	MILONIA	Mittel
Ertrag	2.8	3.6
Jugendentwicklung	3.1	3.3
Güte, allg. Eindruck	2.5	2.8
Konkurrenzkraft	4.8	4.9
Ausdauer	3.0	3.9
Resistenz gegen Auswinterung	4.5	4.5
Resistenz gegen Stengelbrenner	1.2	1.6
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.8	2.7
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.0	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 (DE), 2012-2015

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	mittel	5
14	Stengel: Anzahl Internodien	mittel	5
16	Blatt: Form des mittleren Fiederblattes	oval	2
17	Blatt: Länge des mittleren Fiederblattes	mittel	5

Version: 16.02.2018

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich
 In Zusammenarbeit mit: Delley Samen und Pflanzen AG (DSP), 1567 Delley
 Redaktion: Christoph Grieder und Peter Tanner, Agroscope
 Copyright: © 2018, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.



Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope