



Sortenblatt

MINONA

Weissklee (4n)

Trifolium repens L.

Kleinblättrige Sorte mit tiefem Blausäure Gehalt

Wissenswertes

Minona wurde speziell auf kleine Blätter ausgelesen und ist die erste Agroscope Sorte vom kleinblättrigen, sog. Hollandicum, Typ. In der offiziellen Sortenprüfung der Schweiz 2022-2024 überzeugte Minona durch eine gute Leistung über alle Merkmale hinweg, v.a. aber durch eine sehr gute Resistenz gegenüber Wintereinflüssen sowie die beste Anbaueignung in Höhenlagen. Minona zeigte überdies einen sehr tiefen Gehalt an Blausäure, was diese Sorte auch bei hohen Weisskleeanteilen in der Ration unbedenklich bezüglich der Tiergesundheit macht.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Selektion auf kleine Blätter innerhalb Ökotypen aus Schweizer Naturwiesen (Sammlung 2003) und Zuchtmaterial der Sorte Fiona.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2016 (TR1605) mit Samenernte auf 24 Halbgeschwister-Nachkommenschaften aus einer offenen Abblüte mit 61 Einzelpflanzen im Zuchtgarten

Literatur

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., Raymond B., 2025. Weissklee und Wiesenrispengras: Vier neue Sorten empfohlen. Agrarforschung Schweiz 16(1), 225-232

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2026

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2022-2024 (Suter et al. 2025) (kleinblättrige Sorten)

	MINONA	Mittel
Ertrag	4.8	5.2
Güte, allg. Eindruck	2.7	2.8
Jugendentwicklung	2.8	3.1
Konkurrenzkraft	5.8	5.7
Ausdauer	3.3	3.2
Resistenz gegen Auswinterung	2.3	3.1
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.5	3.4
Anbaueignung für höhere Lagen	2.5	3.3
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.3	3.5

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht
 Ertrag Mittel von 6 Versuchsstandorte über 2 Jahre
 Mittel Mittel der Vergleichssorten

Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Bratislava, UKSUP (SVK), 2022-2025

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
4	Pflanze: Anteil der Pflanzen mit Cyanglukosid	gering	3
5	Pflanze: Ausprägung der weissen Blattzeichnung	mittel	5
6	Zeitpunkt der Blüte	mittel	5
14	Blatt: Länge des mittleren Fiederblattes	lang	7
15	Blatt: Breite des mittleren Fiederblattes	breit bis sehr breit	8
16	Blatt: Grösse des mittleren Fiederblattes	gross	7
17	Blatt: Verhältnis Länge/Breite des mittleren Fiederblattes	mittel	5

Version: 23.03.2026

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: © 2026, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.

www.agroscope.ch www.futterpflanzen.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope