



Sortenblatt

OSTREA

Rotklee (4n)

Trifolium pratense L.

Ausgeglichene Leistung in allen Merkmalen

Wissenswertes

Ostrea ist eine tetraploide Mattenkleesorte, welche durch eine hohe Resistenz gegenüber dem südlichen Stängelbrenner eine gute Ausdauer und Ertragsleistung aufweist. Die Leistung ist in allen Merkmalen etwas geringer als bei ihrer Schwestersorte Osmia. Aus diesem Grund wurde Ostrea nicht direkt in die Schweizer Liste der empfohlenen Sorten aufgenommen, sondern vorerst auf die Liste der Ersatzsorten gesetzt.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Colchiziniertes Material aus Kreuzung von Oekotypen aus Osteuropa mit Mattenklee-Material von Agroscope.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2008 (TP0855) mit Samenernte auf 27 Einzelpflanzen-Nachkommenschaften.

Literatur

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., 2019. Rotklee unter der Lupe: Ergebnisse der Sortenprüfung 2016-2018. Agrarforschung Schweiz 10(11), 454-461

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Nicht auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen

Stand im Ausland

Agronomische Eigenschaften

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

	OSTREA	Mittel
Ertrag	2.2	3.0
Güte, allg. Eindruck	2.5	2.7
Jugendentwicklung	2.6	2.2
Konkurrenzkraft	3.6	4.0
Ausdauer	3.5	4.5
Resistenz gegen Auswinterung	3.5	3.4
Resistenz gegen Stängelbrenner	1.8	2.7
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.0	2.9
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	2.8	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 (DE), 2017-2019

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	5
9	Pflanze: Natürliche Höhe im Frühjahr	mittel	5
10	Blatt: Intensität der Grünfärbung	hell bis mittel	4
11	Zeitpunkt der Blüte	früh bis mittel	4
12	Stengel: Länge	mittel	5
14	Stengel: Anzahl Internodien	gering bis mittel	4
16	Blatt: Form des mittleren Fiederblattes	oval	2
17	Blatt: Länge des mittleren Fiederblattes	lang	7

Version: 19.01.2021

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