



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 Mattenklees-Typs.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1995 (TP9535) mit Samenernte auf 60 Familien.

Literatur

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

Mosimann E., Stévenin L., Lehmann J., Briner H.-U., 2002. Essais de variétés de trèfle violet (1999-2001). Revue suisse Agric. 34(2), 55-58

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2008

Stand im Ausland

DE (Vertretung: Freudenberger, Krefeld)

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2005-2007 ('Mattenklee' 4n) (Frick et al. 2008)

	ELANUS	Mittel
Ertrag	3.0	3.4
Jugendentwicklung	2.3	2.7
Güte, allg. Eindruck	3.0	3.2
Konkurrenzkraft	3.8	4.0
Ausdauer	3.4	4.1
Resistenz gegen Auswinterung	3.1	3.3
Resistenz gegen Ringflecken	2.7	2.3
Resistenz gegen Kleeschwärze und Echten Mehltau	1.4	2.1
Resistenz gegen Stengelbrenner	1.5	1.8
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	2.7	3.1

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), 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

