



# 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

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

Boller B., Tanner P., Schubiger F.-X., 2004. Merula und Pavo: neue, ausdauernde Mattenkleesorten. Agrarforschung 11(5), 162-167

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 1993

#### Stand im Ausland

DE (Vertretung: Euro Grass, Lippstadt)  
LU, AT, PL

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2005-2007 (Frick et al. 2008) ("Mattenklee" 2n)

	MILVUS	Mittel
Ertrag	3.8	4.1
Jugendentwicklung	3.2	3.1
Güte, allg. Eindruck	3.2	3.4
Konkurrenzkraft	4.1	4.3
Ausdauer	4.1	4.3
Resistenz gegen Auswinterung	3.2	3.4
Resistenz gegen Ringflecken	2.8	2.5
Resistenz gegen Kleeschwärze und Echten Mehltau	2.2	2.2
Resistenz gegen Stengelbrenner	1.8	1.8
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.2	3.3

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), 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

