



CARBO

Rotklee (4n)

Trifolium pratense L.

Wissenswertes

In der Sorte Carbo werden die hervorragenden agronomischen Eigenschaften der Sorten Larus und Corvus vereint. Sie geht auf Kreuzungen zwischen Pflanzen von Larus und tetraploidem Zuchtmaterial aus Colchizinbehandlung von Corvus zurück. Carbo übertrifft die Erträge von Standardarten zum Teil deutlich. Ihre ausgesprochen starke Widerstandskraft gegen Blattflecken und Mehltau sowie gegen den Stängelbrenner bilden zusammen mit einer guten Winterfestigkeit die Basis für eine ausgezeichnete Ausdauer. Ergänzt mit der starken Konkurrenzkraft bildet Carbo über die ganze Nutzungsdauer unkrautfreie Bestände von hoher Qualität.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Individual- und Familienselektion in Zuchtmaterial von ART Reckenholz, zurückgehend auf Kreuzungen zwischen Pflanzen der Sorte Larus und Zuchtmaterial aus Colchizinbehandlung der Sorte Corvus.

Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1999 (TP9955) mit Samenernte auf 60 Einzelpflanzen-Nachkommenschaften.

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

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2009

Stand im Ausland

AT

Agronomische Eigenschaften

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

	CARBO	Mittel
Ertrag	2.5	3.4
Jugendentwicklung	2.3	2.7
Güte, allg. Eindruck	2.4	3.2
Konkurrenzkraft	3.6	4.0
Ausdauer	2.7	4.1
Resistenz gegen Auswinterung	3.0	3.3
Resistenz gegen Ringflecken	1.9	2.3
Resistenz gegen Kleeschwärze und Echten Mehltau	1.2	2.1
Resistenz gegen Stengelbrenner	1.2	1.8
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	2.3	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), 2007-2009

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 bis hoch	6
10	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
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	mittel bis lang	6

