



Rotklee für die Weide – PASTOR

Entstehung

PASTOR ist ein diploider Rotklee und die erste Sorte, welche speziell für die Weidenutzung gezüchtet wurde. Diese Sorte ist durch die Kreuzung zwischen einem Wildklee aus Dauerweiden in Jura und Mattenrotklee entstanden und vereint somit die Merkmale beider Seiten. PASTOR stammt aus der Schweiz und ist dort ein sogenannter empfohlener Weiderotklee.

Qualitäten

PASTOR zeichnet sich durch einen flacheren Wuchs sowie eine höhere Belastbarkeit als beim herkömmlichen Rotklee aus und kann somit Beweidung besser vertragen als andere Sorten.

Außerdem liefert er hohe Erträge und kann mit einer guten Ausdauer sowie durch eine sehr gute Etablierung punkten. Weiterhin handelt es sich bei PASTOR um eine sehr winterfeste Sorte, welche ebenfalls durch die hervorragenden Resistenzeigenschaften z. B. gegen Stängelbrenner und Mehltau überzeugt.

Besonderheit

Äußerlich lässt sich diese Sorte durch die kleineren Blätter und eine intensive Triebbildung vom herkömmlichen Rotklee unterscheiden.

In geeigneten Mischungen hat PASTOR durch seine oben erwähnten Merkmale das Potential, Weißklee als Mischungskomponente zu ersetzen.



Faktencheck

- ▶ erster Weiderotklee
- ▶ deutlich flacherer Wuchs
- ▶ höhere Belastbarkeit als herkömmlicher Rotklee
- ▶ sehr gute Etablierung
- ▶ intensive Triebbildung
- ▶ kleinere Blätter

Sortenprüfung Stand in der Schweiz

Agronomische Eigenschaften

Liste der empfohlenen Sorten von Futterpflanzen 2017-2018
(Suter et al., Agrarforschung Schweiz 8(1), Beilage/Encart, 2017)

PASTOR

Ertrag	4,8
Jugendentwicklung	3,3
Konkurrenzkraft	5,5
Ausdauer	3,9
Resistenz gegen Auswinterung	4,5
Resistenz gegen Stängelbrenner	1,2
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2,3

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

 besonders gut

Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Scharnhorst, BSA (DE), 2008-2010
(Frick et al. 2008) („Mattenklee“ 2n)

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
2	Ploidie	diploid	2
5	Pflanze: natürliche Höhe im Ansaatjahr	mittel	5
6	Blatt: Farbe im Ansaatjahr	mittelgrün	5
7	Pflanze: vegetative Wuchsform (ohne Vernalisation)	halbliegend	7
9	Pflanze: natürliche Höhe im Frühjahr	mittel	5
10	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
11	Zeitpunkt der Blüte	früh	3
12	Stängel: Länge	kurz bis mittel	4
14	Stängel: Anzahl Internodien	gering bis mittel	4