



Sortenblatt

# APIS

## Weissklee (4n)

*Trifolium repens L.*

### Wissenswertes

APIS ist konkurrenzkräftig und leidet wenig unter Kleekrebs und anderen Winterschäden. Die Sorte hat ziemlich grosse Blätter, die den Boden nach einem Schnitt sehr rasch wieder decken. Die Erträge von APIS sind deutlich höher als die aller anderen in der Schweiz empfohlenen Sorten. Die Neigung zur Blausäurebildung liegt im Bereich der durch die Sorte SONJA gegebenen Limite für die Empfehlung in der Schweiz.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Wildpopulationen aus der Schweiz.

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1995 (TR9505) von 18 Klon-Nachkommenschaften aus einem Polycross mit 20 Klonen.

### Literatur

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2020. Zwei neue Weisskleearten empfohlen. Agrarforschung Schweiz 11(1), 154-161

Suter D., Hirschi H.-U., Frick R., Aebi P., 2013. Weissklee und Wiesenrispengras erneut geprüft. Agrarforschung Schweiz 4(10), 416-423

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2000

#### Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

DEU, AUT

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2017-2019

(Suter et al. 2020) (grossblättrige Sorten)

	APIS	Mittel
Ertrag	4.0	3.6
Güte, allg. Eindruck	2.2	2.4
Jugendentwicklung	2.0	2.5
Konkurrenzkraft	3.8	4.1
Ausdauer	2.3	2.5
Resistenz gegen Auswinterung	3.3	3.5
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.1	3.3
Anbaueignung für höhere Lagen	2.6	3.2
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	2.8	3.1

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht

Ertrag Mittel von 4 Versuchsstandorte über 2 Jahre

Mittel Mittel der Vergleichssorten

### Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Crossnacreevy, DARD (GBR), 1999-2002

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Ploidie	tetraploid	4
7	Zeitpunkt der Blüte	spät	7
8	Blatt: Länge des mittleren Fiederblattes	lang	7
9	Blatt: Breite des mittleren Fiederblattes	mittel	5
23	Blatt: Grösse des mittleren Fiederblattes	gross	7

Version: 14.07.2021

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.

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch) [www.futterpflanzen.ch](http://www.futterpflanzen.ch)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**