



# BOMBUS

## Weissklee

*Trifolium repens L.*

### Wissenswertes

Die sehr grossblättrige Sorte BOMBUS erhielt in der 1999 abgeschlossenen offiziellen Sortenprüfung für die Schweiz die beste Note für Konkurrenzkraft. BOMBUS ist ertragreich und ausdauernd. Die Neigung zur Blausäurebildung ist sehr gering wie bei anderen Sorten des Ladino-Typs.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Pflanzen der Sorte Ladino

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaaten 1993

### Literatur

Boller B., Schubiger F.-X., Tanner P., 2007. Apis und Bombus, die ersten Schweizer Weissklee-Sorten. Agrarforschung 14(10), 478-483

Suter D., Briner H.-U., Jeangros B., Mosimann E., 2006. Neue Sorten von Weissklee und Straussgräsern geprüft. Agrarforschung 13(6), 248-253

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2000

#### Stand im Ausland

DE (Vertretung: Freudenberger, Krefeld)

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2003-2005

(Suter et al.) (Typ Ladino)

	BOMBUS	Mittel
Ertrag	3.5	4.4
Jugendentwicklung	3.7	3.6
Güte, allg. Eindruck	3.5	4.0
Konkurrenzkraft	5.9	5.9
Resistenz gegen Auswinterung	4.0	3.9
Ausdauer	3.8	4.3
Anbaueignung für höhere Lagen	5.3	5.8
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.1	4.4

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht  
 Ertrag Mittel von 3 Versuchsstandorte über 2 Jahre  
 Mittel Mittel der Vergleichssorten

### Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Crossnacreevy, DARD (UK), 2001-2003

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