

# Sortenblatt

## Lb 17906

### Herkunft

Topaz x Coop 38, 1999 am Versuchszentrum Laimburg, Italien gezüchtet, 2013 zum europäischen Sortenschutz angemeldet.



### Synonyme

n. v.

### Agronomisches Profil

**Blüte:** mittel

**Wachstum:** mittel

**Anfälligkeit:** resistent Schorfanfälligkeit

**Ertragsleistung:** hoher Ertrag, neigt zu Alternanz, neigt nicht zu Vorerntefruchtfall

**Erntezeitpunkt:** 4-6 Wochen nach Golden Delicious

### Frucht

**Größe und Form:** groß, abgeplattet kugelförmig

**Grund- und Deckfarbe:** grünelbe Grundfarbe; rote, verwaschene, geflammte Deckfarbe; hoher Deckfarbenanteil (75 %)

**Anfälligkeit Berostung:** geringe Berostung in Kelch und/oder Stielgrube (<5%)

**Fruchtfleischfestigkeit:** 7,4-8,3 kg/cm<sup>2</sup> zur Ernte

**Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches:** mittlere Oxidation

**Zuckergehalt:** 11,6-13,0 °Brix zur Ernte

**Säuregehalt:** 6,7-8,0 g/L MA zur Ernte

**Spezifisches Gewicht:** 0,87

**Polyphenolgesamtgehalt<sup>1</sup>:** in der Schale: 215,9 ± 25,4 mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 65,4 ± 10 mg Catechin/ 100 g FW

**TAC<sup>1</sup>:** in der Schale: 270,1 ± 42,1 mg Trolox/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 159,3 ± 14,4 mg Trolox/ 100 g FW

1 - nach 2-monatiger Lagerung im normalen Kühllager  
2 - nur bei rotfleischigen Sorten

27.06.2026 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)



Versuchszentrum  
Centro di Sperimentazione  
Research Centre  
**LAIMBURG**  
NATURE & SCIENCE: HAND IN HAND

**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** n. v.

**Vitamin C<sup>1</sup>:** in der Schale:  $38,2 \pm 6,5$  mg/100 g FW; im Fruchtfleisch:  $2,1 \pm 0,3$  mg/100 g FW

**Pektine<sup>1</sup>:** im Fruchtfleisch:  $1,3 \pm 0,4$  g/100g FW

**Geschmack:** n. v.

**Lagerung:** im Kühllager bis zu 4 Monate

**Besonderheiten:** n. v.

## Saftherstellung

**Ausbeute:** sehr geringe Ausbeute

**Stabilität der Farbe:** geringe Oxidation nach der Dekantierung

**Zuckergehalt:** 13,1 °Brix

**Säuregehalt:** 6,8 g/L MA

**pH Wert:** 3,25

**Polyphenolgesamtgehalt:**  $41,3 \pm 0,8$  mg Catechin/100 mL Saft

**TAC:**  $56,8 \pm 4,4$  mg Trolox/100 mL Saft

**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** n. v.

**Vitamin C:**  $2,17 \pm 0,01$  mg/L Saft

1 - nach 2-monatiger Lagerung im normalen Kühllager  
2 - nur bei rotfleischigen Sorten

27.06.2026 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)

