

# Sortenblatt

## Rafzubin Rubinette®

### Herkunft

Golden Delicious x Cox`s Orange Pippin  
(wahrscheinlich), von Walter Hauenstein in Rafz,  
Schweiz gezüchtet



### Synonyme

n. v.

### Agronomisches Profil

**Blüte:** mittel, diploid

**Wachstum:** mittel

**Anfälligkeit:** n. v.

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

**Erntezeitpunkt:** 4-2 Wochen vor Golden Delicious

### Frucht

**Größe und Form:** klein

**Grund- und Deckfarbe:** orange

**Anfälligkeit Berostung:** stärkere Berostung der Frucht

**Fruchtfleischfestigkeit:** 7,0-8,3 kg/cm<sup>2</sup> zur Ernte

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

**Zuckergehalt:** 14,4-15,7 °Brix zur Ernte

**Säuregehalt:** 2,6-3,9 g/L MA zur Ernte

**Spezifisches Gewicht:** 0,81

**Polyphenolgesamtgehalt<sup>1</sup>:** in der Schale: 132,8 ± 56,6 mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch:  
119,5 ± 41,7 mg Catechin/ 100 g FW

**TAC<sup>1</sup>:** in der Schale: 228,9 ± 41,9 mg Trolox/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 259,5 ± 71,3 mg Trolox/  
100 g FW

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

21.12.2024 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)



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

**Vitamin C<sup>1</sup>:** in der Schale:  $11,5 \pm 3,3$  mg/100 g FW; im Fruchtfleisch:  $3,4 \pm 0,9$  mg/100 g FW

**Pektine<sup>1</sup>:** im Fruchtfleisch:  $2,0 \pm 0,3$  g/100g FW

**Geschmack:** n. v.

**Lagerung:** im Kühllager bis zu 3 Monate

**Besonderheiten:** n. v.

## Saftherstellung

**Ausbeute:** geringe Ausbeute

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

**Zuckergehalt:** 14 °Brix

**Säuregehalt:** 5,5 g/L MA

**pH Wert:** 3,56

**Polyphenolgesamtgehalt:**  $21,0 \pm 0,8$  mg Catechin/100 mL Saft

**TAC:**  $36,4 \pm 0,8$  mg Trolox/100 mL Saft

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

**Vitamin C:**  $1,78 \pm 0,03$  mg/L Saft

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

21.12.2024 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)

