

Sortenblatt

Civni Rubens®

Herkunft

Liberty x Gala, Consorzio Italiano Vivaisti, Ferrara, Italien. Zwei Farbmutanten CIVNIRED S und CIVNIRED B haben Europäischen Sortenschutz erhalten.



Synonyme

n. v.

Agronomisches Profil

Blüte: mittel, diploid

Wachstum: stark

Anfälligkeit: n. v.

Ertragsleistung: mittlerer Ertrag, neigt zu Alternanz, neigt nicht zu Vorerntefruchtfall

Erntezeitpunkt: 4-2 Wochen vor Golden Delicious

Frucht

Größe und Form: mittel, rechteckig kegelförmig

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

Anfälligkeit Berostung: leichte Berostung der Furcht

Fruchtfleischfestigkeit: 6,5-8,2 kg/cm² zur Ernte

Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches: mittlere Oxidation

Zuckergehalt: 13,4-14,2 °Brix zur Ernte

Säuregehalt: 5,0-6,7 g/L MA zur Ernte

Spezifisches Gewicht: 0,85

Polyphenolgesamtgehalt¹: in der Schale: 251,2 ± 73,7 mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 58,6 ± 10,3 mg Catechin/ 100 g FW

TAC¹: in der Schale: 279 ± 55,6 mg Trolox/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 127,7 ± 15,4 mg Trolox/ 100 g FW

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

18.09.2021 - www.laimburg.it



Anthocyangehalt²: n. v.

Vitamin C¹: in der Schale: $3,8 \pm 0,9$ mg/100 g FW; im Fruchtfleisch: $0,9 \pm 0,2$ mg/100 g FW

Pektine¹: im Fruchtfleisch: $0,8 \pm 0,1$ g/100g FW

Geschmack: n. v.

Lagerung: im Kühllager bis zu 3 Monate

Besonderheiten: n. v.

Saftherstellung

Ausbeute: sehr gute Ausbeute

Stabilität der Farbe: geringe Oxidation bei der Saftherstellung

Zuckergehalt: 12,3 °Brix

Säuregehalt: 4,5 g/L MA

pH Wert: 3,72

Polyphenolgesamtgehalt: $17,5 \pm 0,6$ mg Catechin/100 mL Saft

TAC: $27,4 \pm 1,3$ mg Trolox/100 mL Saft

Anthocyangehalt²: n. v.

Vitamin C: $1,46 \pm 0,01$ mg/L Saft

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

18.09.2021 - www.laimburg.it

