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: grüngelbe 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
Polyphenolgesamtgehalt[1]: in der Schale: 251,2 ± 73,7 mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 58,6 ± 10,3 mg Catechin/ 100 g FW
TAC[1]: 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

Europäische Union / Unione europea
AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL / PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
Versuchszentrum Centro di Sperimentazione Research Centre
LAIMBURG
NATURE & SCIENCE: HAND IN HAND

Anthocyangehalt[2]: n. v.
Vitamin C[1]: in der Schale: 3,8 ± 0,9 mg/100 g FW; im Fruchtfleisch: 0,9 ± 0,2 mg/100 g FW
Pektine[1]: im Fruchtfleisch: 0,8 ± 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 ± 0,6 mg Catechin/100 mL Saft
TAC: 27,4 ± 1,3 mg Trolox/100 mL Saft
Anthocyangehalt[2]: n. v.
Vitamin C: 1,46 ± 0,01 mg/L Saft

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

Europäische Union / Unione europea
AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL / PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
Investition in die Zukunft – Investiamo nel futuro
Versuchszentrum Centro di Sperimentazione Research Centre
LAIMBURG
NATURE & SCIENCE: HAND IN HAND