Sortenblatt

RM-1 Red Moon®

Herkunft

Kreuzung unbekannt, von Jean Luc Carriere gezüchtet

Synonyme

n. v.

Agronomisches Profil

Blüte: spät
Wachstum: gering
Anfälligkeit: n. v.
Ertragsleistung: mittlerer Ertrag, neigt nicht zu Alternanz, neigt zu Vorerntefruchtfall
Erntezeitpunkt: 2-4 Wochen nach Golden Delicious

Frucht

Größe und Form: groß, breit kugel-kegelförmig
Grund- und Deckfarbe: bräunliche, kompakte Deckfarbe; extrem hoher Deckfarbenanteil (100 %)
Anfälligkeit Berostung: leichte Berostung der Furcht
Fruchtfleischfestigkeit: 7,7-8,2 kg/cm² zur Ernte
Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches: keine bis sehr geringe Oxidation
Zuckergehalt: 12,4-15,0 °Brix zur Ernte
Säuregehalt: 12,4-14,7 g/L MA zur Ernte
Spezifisches Gewicht: 0,82
Polyphenolgesamtgehalt[1]: in der Schale: 399,9 ± 103 mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 201,8 ± 50,2 mg Catechin/ 100 g FW
TAC[1]: in der Schale: 400,8 ± 56 mg Trolox/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 352,8 ± 66,1 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]: 12,0 ± 0,4 mg Cyanidin 3-galactoside/ 100 g FW (nach 2-monatiger Lagerung)
Vitamin C[1]: in der Schale: 12,7 ± 1,7 mg/100 g FW; im Fruchtfleisch: 2,5 ± 0,3 mg/100 g FW
Pektine[1]: im Fruchtfleisch: 3,7 ± 0,7 g/100g FW
Geschmack: n. v.
Lagerung: im Kühllager bis zu 2 Monate
Besonderheiten: n. v.

Saftherstellung

Ausbeute: gute Ausbeute
Stabilität der Farbe: mittlere Oxidation nach der Dekantierung
Zuckergehalt: 13,4 °Brix
Säuregehalt: 10,4 g/L MA
pH Wert: 3,32
Polyphenolgesamtgehalt: 50,5 ± 1,3 mg Catechin/100 mL Saft
TAC: 82,6 ± 2,3 mg Trolox/100 mL Saft
Anthocyangehalt[2]: 12,0 ± 0,4 mg Cyanidin 3-galactoside/ 100 mL Saft
Vitamin C: 3,09 ± 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