

Sortenblatt

Lureprec LUB A0905 Redlove® (Circe®)

Herkunft

Kreuzung unbekannt, von Markus Kobelt in der Schweiz gezüchtet



Synonyme

LUB A0905

Agronomisches Profil

Blüte: mittel, diploid

Wachstum: mittel

Anfälligkeit: resistent Schorfanfälligkeit

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

Erntezeitpunkt: 6-4 Wochen vor Golden Delicious

Frucht

Größe und Form: sehr klein, breit kugel-kegelförmig

Grund- und Deckfarbe: grüne Grundfarbe; violette, kompakte Deckfarbe; extrem hoher Deckfarbenanteil (100 %)

Anfälligkeit Berostung: keine Berostung

Fruchtfleischfestigkeit: 6,6-7,3 kg/cm² zur Ernte

Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches: keine bis sehr geringe Oxidation

Zuckergehalt: 11,3-12,5 °Brix zur Ernte

Säuregehalt: 11,2-14,5 g/L MA zur Ernte

Spezifisches Gewicht:

Polyphenolgesamtgehalt¹: in der Schale: 234,8 ± 22,1 mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 61,5 ± 6,1 mg Catechin/ 100 g FW

TAC¹: in der Schale: 289,8 ± 25,0 mg Trolox/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 110,2 ± 6,2 mg Trolox/ 100 g FW

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

19.04.2024 - www.laimburg.it



Anthocyangehalt²: 2,5 ± 0,1 mg Cyanidin 3-galactoside/ 100 g FW (nach 2-monatiger Lagerung)

Vitamin C¹: in der Schale: 7,0 ± 2,5 mg/100 g FW; im Fruchtfleisch: 2,1 ± 0,3 mg/100 g FW

Pektine¹: im Fruchtfleisch: 1,4 ± 0,4 g/100g FW

Geschmack: n. v.

Lagerung: im Kühllager bis zu 1 Monat

Besonderheiten: rotes Fruchtfleisch, neigt zu Kälteschäden

Saftherstellung

Ausbeute: gute Ausbeute

Stabilität der Farbe: geringe Oxidation nach der Dekantierung

Zuckergehalt: 11,8 °Brix

Säuregehalt: 12,7 g/L MA

pH Wert: 3,2

Polyphenolgesamtgehalt: 20,7 ± 0,4 mg Catechin/100 mL Saft

TAC: 32,7 ± 0,6 mg Trolox/100 mL Saft

Anthocyangehalt²: 2,5 ± 0,1 mg Cyanidin 3-galactoside/ 100 mL Saft

Vitamin C: 1,86 ± 0,01 mg/L Saft

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

19.04.2024 - www.laimburg.it

