

# Sortenblatt

## Luregust Redlove® (Calypso®)

### Herkunft

Kreuzung unbekannt, von Markus Kobelt in der Schweiz gezüchtet



### Synonyme

n. v.

### Agronomisches Profil

**Blüte:** mittel, diploid

**Wachstum:** mittel

**Anfälligkeit:** resistent Schorfanfälligkeit

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

**Erntezeitpunkt:** 2-0 Wochen vor Golden Delicious

### Frucht

**Größe und Form:** klein, breit kugel-kegelförmig

**Grund- und Deckfarbe:** grüne Grundfarbe; dunkelrote, kompakte Deckfarbe; hoher Deckfarbenanteil (75 %)

**Anfälligkeit Berostung:** leichte Berostung der Furcht

**Fruchtfleischfestigkeit:** 9,2-10,1 kg/cm<sup>2</sup> zur Ernte

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

**Zuckergehalt:** 11,8-12,8 °Brix zur Ernte

**Säuregehalt:** 8,8-11,7 g/L MA zur Ernte

**Spezifisches Gewicht:** 0,84

**Polyphenolgesamtgehalt<sup>1</sup>:** in der Schale: 291,8 ± 36,2 mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 98,1 ± 6,2 mg Catechin/ 100 g FW

**TAC<sup>1</sup>:** in der Schale: 347,2 ± 36,1 mg Trolox/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 187,9 ± 9,7 mg Trolox/ 100 g FW

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

11.05.2025 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)



**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** 15,3 ± 0,6 mg Cyanidin 3-galactoside/ 100 g FW (nach 2-monatiger Lagerung)

**Vitamin C<sup>1</sup>:** in der Schale: 8,6 ± 1,0 mg/100 g FW; im Fruchtfleisch: 1,9 ± 0,2 mg/100 g FW

**Pektine<sup>1</sup>:** im Fruchtfleisch: 1,5 ± 0,8 g/100g FW

**Geschmack:** n. v.

**Lagerung:** im Kühllager bis zu 2 Monate

**Besonderheiten:** rotes Fruchtfleisch, neigt dazu im Lager morsch zu werden

## Saftherstellung

**Ausbeute:** mittlere Ausbeute

**Stabilität der Farbe:** mittlere Oxidation bei der Saftherstellung

**Zuckergehalt:** 12,7 °Brix

**Säuregehalt:** 8,8 g/L MA

**pH Wert:** 3,36

**Polyphenolgesamtgehalt:** 34,0 ± 0,9 mg Catechin/100 mL Saft

**TAC:** 55,7 ± 1,8 mg Trolox/100 mL Saft

**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** 15,3 ± 0,6 mg Cyanidin 3-galactoside/ 100 mL Saft

**Vitamin C:** 2,04 ± 0,01 mg/L Saft

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

11.05.2025 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)

