

## Sortenblatt

# Lurefresh LUB A2605 Redlove® (Era®)

### Herkunft

Kreuzung unbekannt, von Markus Kobelt in der Schweiz  
gezüchtet



### Synonyme

LUB A2605

### Agronomisches Profil

**Blüte:** mittel, diploid

**Wachstum:** mittel

**Anfälligkeit:** resistent Schorfanfälligkeit

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

**Erntezeitpunkt:** 4-2 Wochen vor Golden Delicious

### Frucht

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

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

**Anfälligkeit Berostung:** leichte Berostung der Furcht

**Fruchtfleischfestigkeit:** 8,8-9,6 kg/cm<sup>2</sup> zur Ernte

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

**Zuckergehalt:** 11,0-12,9 °Brix zur Ernte

**Säuregehalt:** 11,0-13,5 g/L MA zur Ernte

**Spezifisches Gewicht:**

**Polyphenolgesamtgehalt<sup>1</sup>:** in der Schale: 380,5 ± 35,6 mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch:  
72,3 ± 4,2 mg Catechin/ 100 g FW

**TAC<sup>1</sup>:** in der Schale: 307,0 ± 47,4 mg Trolox/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 149,7 ± 5,9 mg Trolox/  
100 g FW

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

29.03.2024 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)



Versuchszentrum  
Centro di Sperimentazione  
Research Centre  
**LAIMBURG**  
NATURE & SCIENCE: HAND IN HAND

**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** 15,4 ± 0,4 mg Cyanidin 3-galactoside/ 100 g FW (nach 2-monatiger Lagerung)

**Vitamin C<sup>1</sup>:** in der Schale: 12,8 ± 1,6 mg/100 g FW; im Fruchtfleisch: 3,7 ± 0,3 mg/100 g FW

**Pektine<sup>1</sup>:** im Fruchtfleisch: 0,7 ± 0,1 g/100g FW

**Geschmack:** n. v.

**Lagerung:** im Kühllager bis zu 1 Monat

**Besonderheiten:** rotes Fruchtfleisch, neigt zu Kälteschäden

## Saftherstellung

**Ausbeute:** geringe Ausbeute

**Stabilität der Farbe:** geringe Oxidation nach der Dekantierung

**Zuckergehalt:** 12,5 °Brix

**Säuregehalt:** 10,1 g/L MA

**pH Wert:** 3,33

**Polyphenolgesamtgehalt:** 36,7 ± 0,6 mg Catechin/100 mL Saft

**TAC:** 53,9 ± 2,0 mg Trolox/100 mL Saft

**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** 15,4 ± 0,4 mg Cyanidin 3-galactoside/ 100 mL Saft

**Vitamin C:** 1,55 ± 0,01 mg/L Saft

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

29.03.2024 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)

