

# Sortenblatt

## Gala

### Herkunft

Kidd's Orange Red x Golden Delicious, 1939 von H.J. Kidd in Greytown, Neuseeland gezüchtet. Es gibt etliche Farbmutanten wie beispielsweise Tenroy Royal Galaâ, Mitchgla Mondial Galaâ, Galaxy, Baigent Brookfieldâ, Gala Schnitzer Schnigaâ, Simmons Buckeyeâ, Galaval, Gala Schnico Red



### Synonyme

Galla Delicious

### Agronomisches Profil

**Blüte:** mittel, diploid

**Wachstum:** mittel

**Anfälligkeit:** n. v.

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

**Erntezeitpunkt:** 6-4 Wochen vor Golden Delicious

### Frucht

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

**Grund- und Deckfarbe:** gelbe Grundfarbe; rote bis dunkelrote, gestreifte, verwaschene Deckfarbe; mittlerer Deckfarbenanteil (50 %)

**Anfälligkeit Berostung:** keine Berostung

**Fruchtfleischfestigkeit:** 6,8-7,0 kg/cm<sup>2</sup> zur Ernte

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

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

**Säuregehalt:** 3,1-4,2 g/L MA zur Ernte

**Spezifisches Gewicht:** 0,86

**Polyphenolgesamtgehalt<sup>1</sup>:** in der Schale: 404,7 ± 66,5 mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 81,2 ± 12,3 mg Catechin/ 100 g FW

**TAC<sup>1</sup>:** in der Schale: 544,5 ± 80,2 mg Trolox/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 153,8 ± 14,2 mg Trolox/ 100 g FW

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

02.01.2025 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)



**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** n. v.

**Vitamin C<sup>1</sup>:** in der Schale:  $2,7 \pm 0,4$  mg/100 g FW; im Fruchtfleisch:  $0,8 \pm 0,1$  mg/100 g FW

**Pektine<sup>1</sup>:** im Fruchtfleisch:  $0,8 \pm 0,1$  g/100g FW

**Geschmack:** n. v.

**Lagerung:** im Kühllager bis zu 4 Monate

**Besonderheiten:** n. v.

## Saftherstellung

**Ausbeute:** mittlere Ausbeute

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

**Zuckergehalt:** 12 °Brix

**Säuregehalt:** 2,7 g/L MA

**pH Wert:** 4

**Polyphenolgesamtgehalt:**  $23,1 \pm 0,7$  mg Catechin/100 mL Saft

**TAC:**  $33,3 \pm 0,8$  mg Trolox/100 mL Saft

**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** n. v.

**Vitamin C:**  $1,18 \pm 0,04$  mg/L Saft

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

02.01.2025 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)

