

## Sortenblatt

# Geflammter Kardinal

### Herkunft

Kreuzung unbekannt, sehr alte Apfelsorte, stammt wahrscheinlich aus Deutschland



### Synonyme

Bischofsmütze, Bürgerherrenapfel, Cardinal Blanc Flammé, Comptoirapfel, Falscher Gravensteiner, Geflammter Weißer Kardinal, Gestreifter Pfundapfel, Großer Schlotterapfel, Herrenapfel, Himmelhahn, Hohlgacker, Hohlhäuschen, Kaiserapfel, Kontorapfel, Meißner Gerstenapfel, Pleissener Sommerrambur, Rasselapfel, Schwerer Gravensteiner, Semmelapfel, Strudelapfel, Tortenapfel, Weißer Kardinal

### Agronomisches Profil

**Blüte:** mittel, triploid

**Wachstum:** stark

**Anfälligkeit:** n. v.

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

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

### Frucht

**Größe und Form:** sehr groß, breit kugel-kegelförmig

**Grund- und Deckfarbe:** grüngelbe Grundfarbe; rote, verwaschene, geflammte Deckfarbe; geringer Deckfarbenanteil (25 %)

**Anfälligkeit Berostung:** geringe Berostung in Kelch und/oder Stielgrube (<5%)

**Fruchtfleisfestigkeit:** 7,8-8,3 kg/cm<sup>2</sup> zur Ernte

**Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches:** n. v.

**Zuckergehalt:** 9,1-10,9 °Brix zur Ernte

**Säuregehalt:** 8,4-9,1 g/L MA zur Ernte

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

18.09.2021 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)



**Spezifisches Gewicht:** 0,84  
**Polyphenolgesamtgehalt<sup>1</sup>:** n. v.  
**TAC<sup>1</sup>:** n. v.  
**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** n. v.  
**Vitamin C<sup>1</sup>:** n. v.  
**Pektine<sup>1</sup>:** n. v.  
**Geschmack:** n. v.  
**Lagerung:** n. v.  
**Besonderheiten:** n. v.

## Saftherstellung

**Ausbeute:** n. v.  
**Stabilität der Farbe:** n. v.  
**Zuckergehalt:** n. v.  
**Säuregehalt:** n. v.  
**pH Wert:** n. v.  
**Polyphenolgesamtgehalt:** n. v.  
**TAC:** n. v.  
**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** n. v.  
**Vitamin C:** n. v.

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

18.09.2021 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)

