

Sortenblatt

Red Delicious Spur

Herkunft

Zufallssämling, vermutlich ein Sämling der Sorte Gelber Bellefleur, von Jesse Hiatt in Iowa, USA 1872 gefunden



Synonyme

n. v.

Agronomisches Profil

Blüte: mittel, diploid

Wachstum: gering

Anfälligkeit: n. v.

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

Erntezeitpunkt: 4-2 Wochen vor Golden Delicious

Frucht

Größe und Form: groß, rechteckig kegelförmig, rechteckig mit Taille

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

Anfälligkeit Berostung: keine Berostung

Fruchtfleischfestigkeit: 7,0-7,9 kg/cm² zur Ernte

Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches: mittlere bis starke Oxidation

Zuckergehalt: 10,5-12,5 °Brix zur Ernte

Säuregehalt: 2,3-2,9 g/L MA zur Ernte

Spezifisches Gewicht: 0,82

Polyphenolgesamtgehalt¹: n. v.

TAC¹: n. v.

Anthocyangehalt²: n. v.

Vitamin C¹: n. v.

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

Pektine¹: n. v.

Geschmack: n. v.

Lagerung: im Kühllager bis zu 3 Monate

Besonderheiten: n. v.

Saftherstellung

Ausbeute: mittlere Ausbeute

Stabilität der Farbe: starke Oxidation bei der Saftherstellung

Zuckergehalt: 12 °Brix

Säuregehalt: 3 g/L MA

pH Wert: 4,01

Polyphenolgesamtgehalt: $27,5 \pm 0,4$ mg Catechin/100 mL Saft

TAC: $35,8 \pm 0,3$ mg Trolox/100 mL Saft

Anthocyangehalt²: n. v.

Vitamin C: n. v.

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