

Sortenblatt

Ambrosia

Herkunft

Zufallssämling welcher von Sally Mennell in seiner gemischten Ertragsanlage mit Golden- und Red Delicious gefunden und erstmals 1991 weiter veredelt wurde, British Columbia, Kanada, British Columbia, Kanada



Synonyme

keine

Agronomisches Profil

Blüte: mittel, diploid

Wachstum: mittel

Anfälligkeit: n. v.

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

Erntezeitpunkt: 0-2 Wochen nach Golden Delicious

Frucht

Größe und Form: groß, stumpf kegelförmig, ellipsoid

Grund- und Deckfarbe: gelbe Grundfarbe; rote, verwaschene, geflammte Deckfarbe; hoher Deckfarbenanteil (75 %)

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

Fruchtfleischfestigkeit: 7,3-7,9 kg/cm² zur Ernte

Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches: mittlere Oxidation

Zuckergehalt: 12,5-13,0 °Brix zur Ernte

Säuregehalt: 3,1-4,0 g/L MA zur Ernte

Spezifisches Gewicht: 0,81

Polyphenolgesamtgehalt¹: in der Schale: $259,7 \pm 70,5$ mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: $51,0 \pm 6,4$ mg Catechin/ 100 g FW

TAC¹: in der Schale: $287,6 \pm 60,6$ mg Trolox/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: $85,0 \pm 2,6$ mg Trolox/ 100 g FW

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

Anthocyangehalt²: n. v.

Vitamin C¹: in der Schale: $15,9 \pm 4,8$ mg/100 g FW; im Fruchtfleisch: $1,4 \pm 0,2$ mg/100 g FW

Pektine¹: im Fruchtfleisch: $1,0 \pm 0,3$ g/100g FW

Geschmack: n. v.

Lagerung: im Kühlager bis zu 3 Monate

Besonderheiten: n. v.

Saftherstellung

Ausbeute: gute Ausbeute

Stabilität der Farbe: mittlere Oxidation bei der Saftherstellung

Zuckergehalt: 12,8 °Brix

Säuregehalt: 2,1 g/L MA

pH Wert: 4,11

Polyphenolgesamtgehalt: $17,5 \pm 0,2$ mg Catechin/100 mL Saft

TAC: $27,1 \pm 1,3$ mg Trolox/100 mL Saft

Anthocyangehalt²: n. v.

Vitamin C: $1,31 \pm 0,01$ mg/L Saft

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