Sortenblatt

Shinano Gold yello®

Herkunft

Golden Delicious x Senshu, gekreuzt 1978 an der Nagano Fruit Tree Experiment Station, Japan

Synonyme

n. v.

Agronomisches Profil

Blüte: spät, diploid
Wachstum: mittel
Anfälligkeit: n. v.
Ertragsleistung: geringer Ertrag, neigt zu Alternanz, neigt nicht zu Vorerntefruchtfall
Erntezeitpunkt: 0-2 Wochen nach Golden Delicious

Frucht

Größe und Form: groß, kugel-kegelförmig
Grund- und Deckfarbe: weisllich-gelbe Grundfarbe; keine
Anfälligkeit Berostung: leichte Berostung der Furcht
Fruchtfleischfestigkeit: 6,8-7,9 kg/cm² zur Ernte
Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches: mittlere Oxidation
Zuckergehalt: 13,9-15,5 °Brix zur Ernte
Säuregehalt: 5,0-6,2 g/L MA zur Ernte
Spezifisches Gewicht: 0,89
Polyphenolgesamtgehalt[1]: n. v.
TAC[1]: n. v.
Anthocyangehalt[2]: n. v.
Vitamin C[1]: n. v.

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

Europäische Union / Unione europea
AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL / PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
Versuchszentrum Centro di Sperimentazione Research Centre
LAIMBURG
NATURE & SCIENCE: HAND IN HAND

Pektine[1]: n. v.
Geschmack: n. v.
Lagerung: im Kühllager bis zu 3 Monate
Besonderheiten: n. v.

Saftherstellung

Ausbeute: sehr gute Ausbeute
Stabilität der Farbe: mittlere Oxidation bei der Saftherstellung
Zuckergehalt: n. v.
Säuregehalt: n. v.
pH Wert: n. v.
Polyphenolgesamtgehalt: n. v.
TAC: n. v.
Anthocyangehalt[2]: n. v.
Vitamin C: n. v.

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

Europäische Union
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Unione europea
Fondo europeo di sviluppo regionale
AUTONOME PROVINZ BOZEN SÜDTIROL
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO ALTO ADIGE
Investition in die Zukunft – Investiamo nel futuro
Versuchszentrum
Centro di Sperimentazione
Research Centre
LAIMBURG
NATURE & SCIENCE: HAND IN HAND