Sortenblatt

Schöner von Boskoop

Herkunft

Zufallssämling, entstand 1856 in Boskoop, Holland



Synonyme

Belle de Boskoop, Goudrenet, Graue Winterrenette, Reinette Monstrueuse, Reinette von Montfort, Schoone von Boskoop

Agronomisches Profil

Blüte: früh, triploid
Wachstum: stark
Anfälligkeit: n. v.
Ertragsleistung: mittlerer Ertrag, neigt zu Alternanz, neigt zu Vorerntefruchtfall
Erntezeitpunkt: 0-2 Wochen nach Golden Delicious

Frucht

Größe und Form: sehr groß, breit kugel-kegelförmig, abgeplattet, abgeplattet kugelförmig
Grund- und Deckfarbe: grüngelbe Grundfarbe; rote, verwaschene, geflammte Deckfarbe; geringer Deckfarbenanteil (25 %)
Anfälligkeit Berostung: Vollberostung
Fruchtfleischfestigkeit: 7,7-9,0 kg/cm² zur Ernte
Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches: mittlere bis starke Oxidation
Zuckergehalt: 12,2-13,7 °Brix zur Ernte
Säuregehalt: 10,6-14,0 g/L MA zur Ernte
Spezifisches Gewicht: 0,86
Polyphenolgesamtgehalt[1]: in der Schale: 275,9 ± 71,1 mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 110,5 ± 15,4 mg Catechin/ 100 g FW

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

TAC[1]: in der Schale: 377,5 ± 85,2 mg Trolox/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 201,6 ± 17 mg Trolox/ 100 g FW
Anthocyangehalt[2]: n. v.
Vitamin C[1]: in der Schale: 11,8 ± 3,3 mg/100 g FW; im Fruchtfleisch: 3,8 ± 0,6 mg/100 g FW
Pektine[1]: im Fruchtfleisch: 1,2 ± 0,4 g/100g FW
Geschmack: n. v.
Lagerung: im Kühllager bis zu 2 Monate
Besonderheiten: n. v.

Saftherstellung

Ausbeute: sehr geringe Ausbeute
Stabilität der Farbe: starke Oxidation bei der Saftherstellung
Zuckergehalt: 13,6 °Brix
Säuregehalt: 10,3 g/L MA
pH Wert: 3,33
Polyphenolgesamtgehalt: 51,4 ± 0,4 mg Catechin/100 mL Saft
TAC: 72,5 ± 3,4 mg Trolox/100 mL Saft
Anthocyangehalt[2]: n. v.
Vitamin C: 4,26 ± 0,02 mg/L Saft

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