

Sortenblatt

Kaiser Alexander

Herkunft

Kreuzung unbekannt, wahrscheinlich in Südrussland entstanden, wurde um 1820 in England eingeführt und verbreitete sich von dort aus



Synonyme

Albertin, Alexander, Allerweltsapfel, Aporta Nalivia, Aubertin Beauty of Queen, Belle de Bruxelles, Belle d'Orléans, Comte Woronzoff, Corail, Empereur Alexandre I, Empereur de Russie, English King, Fin d'Automne, Grand Alexandre, Gros Alexandre, Jolly Gentleman, Korallenapfel, Napoleon, Pfundapfel, Phoenix, Pomona Britannica, Président Napoléon, Russian Emperor, Stoke Tulip, Wunderapfel

Agronomisches Profil

Blüte: mittel, diploid

Wachstum: mittel

Anfälligkeit: n. v.

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

Erntezeitpunkt: 6-4 Wochen vor Golden Delicious

Frucht

Größe und Form: sehr groß, breit kugel-kegelförmig, abgeplattet kugelförmig

Grund- und Deckfarbe: grüngelbe Grundfarbe; rote, dunkelrote, marmorierte, verwaschene Deckfarbe; hoher Deckfarbenanteil (75 %)

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

Fruchtfleischfestigkeit: 4,9-6,3 kg/cm² zur Ernte

Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches: n. v.

Zuckergehalt: 11,4-13,2 °Brix zur Ernte

Säuregehalt: 6,5-8,6 g/L MA zur Ernte

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

29.04.2024 - www.laimburg.it



Spezifisches Gewicht: 0,77
Polyphenolgesamtgehalt¹: n. v.
TAC¹: n. v.
Anthocyangehalt²: n. v.
Vitamin C¹: n. v.
Pektine¹: 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.
Anthocyangehalt²: n. v.
Vitamin C: n. v.

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

29.04.2024 - www.laimburg.it

