

# Sortenblatt

## Roter gestreifter Astrachan

### Herkunft

Zufallssämling, stammt aus Russland und verbreitete sich seit Anfang des 19. Jahrhundert von Schweden aus



### Synonyme

Erdbeerapfel, Himbeerapfel, Kaiserlicher Kalvill, Pomme d'Astracan Rouge, Red Astrachan, Rosenapfel, Roter Augustapfel, Roter Ernteapfel, Roter Jakobiapfel, Roter Kornapfel, Roter Sommerapfel

### Agronomisches Profil

**Blüte:** früh, diploid

**Wachstum:** mittel

**Anfälligkeit:** n. v.

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

**Erntezeitpunkt:** 2-0 Wochen vor Golden Delicious

### Frucht

**Größe und Form:** mittel, abgeplattet, abgeplattet kugelförmig

**Grund- und Deckfarbe:** grüngelbe Grundfarbe; dunkelrote, gestreifte, geflammte Deckfarbe; hoher Deckfarbenanteil (75 %)

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

**Fruchtfleischfestigkeit:** 7,6-8,5 kg/cm<sup>2</sup> zur Ernte

**Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches:** n. v.

**Zuckergehalt:** 10,7-12,4 °Brix zur Ernte

**Säuregehalt:** 6,0-7,2 g/L MA zur Ernte

**Spezifisches Gewicht:** 0,8

**Polyphenolgesamtgehalt<sup>1</sup>:** n. v.

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

15.10.2024 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)



**TAC<sup>1</sup>:** n. v.

**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** n. v.

**Vitamin C<sup>1</sup>:** n. v.

**Pektine<sup>1</sup>:** 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.

**Anthocyangehalt<sup>2</sup>:** n. v.

**Vitamin C:** n. v.

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

15.10.2024 - [www.laimburg.it](http://www.laimburg.it)

