## Sortenblatt

# **Cripps Pink Pink Lady®**

#### Herkunft

Lady Williams x Golden Delicious, 1973 an der Research Station Stoneville in Australien gezüchtet. Die Farbmutanten Rosy Glow und Sekzie haben Europäischen Sortenschutz, weiters sind frühreife und Spurmutanten in Prüfung.



## **Synonyme**

n. v.

## **Agronomisches Profil**

Blüte: früh, diploid

Wachstum: mittel bis stark

Anfälligkeit: n. v.

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

Erntezeitpunkt: 6-8 Wochen nach Golden Delicious

#### Frucht

Größe und Form: mittel, ellypsoid

Grund- und Deckfarbe: grüngelbe Grundfarbe; rosa, kompakte, marmorierte Deckfarbe; hoher

Deckfarbenanteil (75 %)

Anfälligkeit Berostung: keine Berostung

Fruchtfleischfestigkeit: 7,5-8,5 kg/cm² zur Ernte

Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches: mittlere Oxidation

**Zuckergehalt:** 13,0-14,0 °Brix zur Ernte **Säuregehalt:** 7,0-7,5 g/L MA zur Ernte

Spezifisches Gewicht: 0.8

**Polyphenolgesamtgehalt¹:** in der Schale: 258,7 ± 35,2 mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch:

64,3 ± 6,9 mg Catechin/ 100 g FW

**TAC¹:** in der Schale: 183,9 ± 16,5 mg Trolox/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 142,0 ± 8,7 mg Trolox/

100 g FW





<sup>1 -</sup> nach 2-monatiger Lagerung im normalen Kühllager

<sup>2 -</sup> nur bei rotfleischigen Sorten

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

Vitamin C1: in der Schale: 28,0 ± 4,9 mg/100 g FW; im Fruchtfleisch: 2,6 ± 0,6 mg/100 g FW

**Pektine¹:** im Fruchtfleisch: 1,4 ± 0,4 g/100g FW

Geschmack: n. v.

Lagerung: im Kühllager bis zu 4 Monate

Besonderheiten: n. v.

# **Saftherstellung**

Ausbeute: mittlere Ausbeute

Stabilität der Farbe: starke Oxidation bei der Saftherstellung

Zuckergehalt: 11,3 °Brix Säuregehalt: 4,9 g/L MA

**pH Wert:** 3,5

Polyphenolgesamtgehalt: 19,2 ± 3,7 mg Catechin/100 mL Saft

**TAC:**  $26.0 \pm 0.4 \text{ mg Trolox}/100 \text{ mL Saft}$ 

Anthocyangehalt2: n. v.

Vitamin C:  $1,46 \pm 0,00$  mg/L Saft



<sup>2 -</sup> nur bei rotfleischigen Sorten



