

## Sortenblatt

# Dalinette Choupette®

### Herkunft

X 4598 x X 3174, Institut national de la recherche agronomique, Paris Cedex, Frankreich



### Synonyme

n. v.

### Agronomisches Profil

**Blüte:** mittel, diploid

**Wachstum:** mittel

**Anfälligkeit:** resistent Schorfanfälligkeit

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

**Erntezeitpunkt:** 4-6 Wochen nach Golden Delicious

### Frucht

**Größe und Form:** groß, abgeplattet kugelförmig, kegelförmig

**Grund- und Deckfarbe:** grüngelbe Grundfarbe; rote, kompakte Deckfarbe; hoher Deckfarbenanteil (75 %)

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

**Fruchtfleischfestigkeit:** 8,1-9,5 kg/cm<sup>2</sup> zur Ernte

**Neigung zur Verbräunung des Fruchtfleisches:** mittlere bis starke Oxidation

**Zuckergehalt:** 12,7-14,2 °Brix zur Ernte

**Säuregehalt:** 6,4-7,4 g/L MA zur Ernte

**Spezifisches Gewicht:** 0,86

**Polyphenolgesamtgehalt<sup>1</sup>:** in der Schale: 343,6 ± 16,6 mg Catechin/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 83,0 ± 5,0 mg Catechin/ 100 g FW

**TAC<sup>1</sup>:** in der Schale: 487,7 ± 40,7 mg Trolox/ 100 g FW; im Fruchtfleisch: 156,1 ± 13,6 mg Trolox/ 100 g FW

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

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

**Vitamin C<sup>1</sup>:** in der Schale:  $33,5 \pm 5,7$  mg/100 g FW; im Fruchtfleisch:  $4,3 \pm 0,6$  mg/100 g FW

**Pektine<sup>1</sup>:** im Fruchtfleisch:  $1,8 \pm 0,2$  g/100g FW

**Geschmack:** n. v.

**Lagerung:** im Kühllager bis zu 3 Monate

**Besonderheiten:** neigt zu Schalenbräune

## Saftherstellung

**Ausbeute:** sehr geringe Ausbeute

**Stabilität der Farbe:** mittlere Oxidation bei der Saftherstellung

**Zuckergehalt:** 13 °Brix

**Säuregehalt:** 4,3 g/L MA

**pH Wert:** 3,53

**Polyphenolgesamtgehalt:**  $21,1 \pm 0,6$  mg Catechin/100 mL Saft

**TAC:**  $29,1 \pm 1,2$  mg Trolox/100 mL Saft

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

**Vitamin C:**  $1,86 \pm 0,01$  mg/L Saft