

Lila Tee wird in Kenia angebaut. Es handelt sich um eine Tee Kultivierung, die von einem Camilla Senesis Teestaruch durch kreuzung weiterentwicklet wurde.

Einige Pflanzen enthalten Nicht-Chlorophyll-Pigmente, die Anthocyane genannt werden.

In Pflanzen sind Anthocyane Funktionen;

- Antioxidantien gegen oxidativen Umweltstress
- Erhöhung der Blatttemperaturen in kalten Jahreszeiten, z.B. Winter
- Schutz der Zellen vor UV-B-Strahlung, Schädlingen und Pflanzenfressern

• Malvidin sind die wichtigsten Anthocyan-Verbindungen in violetterm Tee.

• Grundstruktur des Anthocyan ist das Flavylium-Kation (Abb. 1)

• Zu den sechs wichtigsten Anthocyanen gehören: Cyanidin, Peonidin, Petunidin, Pelargonidin,

Delphinidin und Malvidin (Abb. 1).

• Das vorherrschende Anthocyanin in CTC-verarbeiteten Tees ist Malvidin (Abb. 2)

Die Marke TenfarmersandBananas aromatisiert ihn als erste Teemarke in Deutschland.

Es gibt sechs Sorten. Original/Oxidiert/Earl Grey/Mango/Ingwer/Chai

Gründer Angelo Hey wurde in Kenia geboren und möchte seinen bescheiden Beitrag für ein gesundes Leben leisten.

ENGLISCH

Fakten

Some plants contain non-chlorophyll pigments called anthocyanins.

In plants, anthocyanins functions are;

- Antioxidants against environmental oxidative stress
- Elevation of leaf temperatures in cold seasons e.g. winter
- Protection of cells against UV-B Irradiation, pests and herbivores

• Malvidin are the major anthocyanin compounds in purple tea.

• Basic structure of anthocyanin is the flavylium cation (Fig. 1)

• Six major anthocyanins include: Cyanidin, Peonidin, Petunidin, Pelargonidin, Delphinidin and Malvidin (Fig. 1).

• The predominant anthocyanin in CTC processed teas is Malvidin (Fig. 2)