

Türk Siyah Çayının İçerdiği Florür'ü Etkileyen Değişkenler

Yunus Hudaykuliyev, Mustafa Taştekin , Ender S. Poyrazoğlu,
Ensar Baspınar, Y. Sedat Velioglu
Ankara Üniversitesi Gıda Mühendisliği Bölümü

Özet

Türk siyah çaylarının florür içeriği üzerine; hasat sezonu, büyüdüğü rakım, işleme metodu ve çay nevisi'nin etkileri incelenerek istatistiksel olarak analiz edilmiştir. Kuru çayların tümünde ortalama florür içeriği $34,76 \pm 156,3$ mg/kg olarak (87,6'dan 289,mg/kg aralığında) bulunmuştur. **Florür içeriği üzerine yaprağı kıvrma metodunun etkisi yoktur ancak, düşük rakımlı bölge çayları yüksek rakımlı bölge çaylarından daha fazla florür içermektedir.** Mayıs ayında hasat edilen çaylar en yüksek florür içeriğine sahiptir. **Genel olarak 7. nevi çay (toz çay) diğer nevilere göre daha fazla florür içermektedir.**

Kaynak: Yunus Hudaykuliyev, Mustafa Taştekin ,Ender S. Poyrazoğlu, Ensar Baspınar, Y. Sedat Velioglu. 2005. [Variables Affecting Fluoride In Turkish Black Tea.](#) J Sci Food Agric 2005;82:146-52. Ankara University, Faculty of Engineering, Department of Food Engineering, Ankara, Turkey.

Kamil Engin İSLAMOĞLU,
Ziraat Mühendisi,
[E-Mail](#)