

Genel Bilgiler

Defne (ya da Akdeniz defnesi); Akdeniz coğrafyasına özgü, 5-10 cm uzunluğunda ve 2-5 cm genişliğinde, parlak, koyu yeşil yapraklara sahip, boyu 20 metreye kadar ulaşabilen ve yapraklarını dökmeyen bir ağaç türüdür. Siyah, zeytin benzeri meyveleri olan defne ağacı, her ne kadar bir Akdeniz bitkisi olsa da hem baharat hem de süs bitkisi olarak Avrupa ve ABD'de de yetiştirilir. Kurutulmuş defne yaprakları Akdeniz ve Kuzey Amerika yemeklerinde sık sık yer almasının yanı sıra mutfaklarda ve kilerlerde böcek kovucu olarak da kullanılır. Defne; yaprağının, meyvesinin ve uçucu yağının önleyici ve tedavi edici özellikleri ile de öne çıkar.

Ürün Bilgileri

Elde etme yöntemi:	Buhar distilasyonu
Üretim yeri:	Türkiye
Üretim tarihi:	Kasım 2021
Kullanılan bitki kısımları:	Yaprak
Nota sınıfı:	Orta/üst
Saklama koşulları:	Oda sıcaklığında, hava ve ışık geçirmeyen kapalı paslanmaz çelik tanklarda
Raf ömrü:	5 yıl
Kullanım alanları:	Kozmetik, ilaç, parfümeri, aromaterapi, gıda endüstrisi

Defne Uçucu Yağı

Bitki Bilgileri

Botanik isim:	<i>Laurus nobilis</i> L.
Aile:	Lauraceae
Diğer isimler:	Akdeniz defnesi, tahnel
Coğrafi menşei:	Gökova, Muğla / rakım 300-600 metre
Yetiştirme:	Doğadan toplama
Hasat dönemi:	Kasım 2021

Organoleptik Özellikler

Renk:	Renksiz, açık sarı/yeşil
Koku:	Taze, meyvemsi, kafuru andıran, baharatımsı, otsu
Görünüm:	Berrak sıvı
Çözülebilirlik:	Alkol ve taşıyıcı (sabit) yağlarda çözülebilir, suda çözülmez

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

Kırılma indisi:	1.455 – 1.470 (20°C)
Özgül ağırlık:	0.905 – 0.929 (20°C g/mL)
İşımsal etkinlik:	-19° / -10° (20°C)
Parlama noktası:	54°C (kapalı kap)

Kimya ve Tat Envanterleri

CAS #:	8002-41-3 / 8007-48-5	EC #:	283-272-5
INCI ismi:	Laurus nobilis leaf oil	INCI işlevleri:	Maskeleme, koku verme
FEMA #:	2124 / 2125	CFR:	21CFR182.1 / 21CFR182.2
ORAC değeri:	98,900 µTE/100 g		

