

AROMATERAPİYE GİRERKEN

UÇUCU YAĞLAR

Tanım: Bitkilerden / bitkisel droglardan genellikle su veya subuharı distilasyonu ile elde edilen, oda sıcaklığında sıvı, bazen donabilen, uçucu, kuvvetli kokulu ve yağimsı karışımlara uçucu yağ denmektedir.

UY taşıyan bitkiler daha çok sıcak iklim bitkileridir

(Tropik, subtropik bölgelerle, sıcak bölgelerde kokulu bitkiler çok fazladır. Ayrıca Akdeniz bölgesi de UY taşıyan bitkiler açısından zengindir.

Ülkemiz UY taşıyan bitkiler açısından oldukça zengindir.

**Yıllık olarak Dünya'da en fazla tüketilen UY arasında
limon esan
ökaliptus esansı,
karanfil esansı**

UÇUCU YAĞLARIN TARİHÇESİ

- Uçucu yağların sağlık ve güzellikteki kullanımı aslında çok eski çağlara dayanmaktadır. Eski Mısırlıların, Yunanların, Çinlilerin bitki yağlarının şifalı özelliklerinden yararlandıkları biliniyor.

**UY'ların bir kısmı terapötik etkisinden dolayı
Bir kısma parfümeride
Bir kısmı diğer bileşiklerin sentezinde başlangıç materyali olarak kullanılır**

**Yüksek fenolik bileşiklere sahip UY'lar
antiseptik özellik gösterir.**

UY'lara bitkinin her organında rastlamak mümkün

UY'lara bütün bitki dokularında rastlamak mümkündür.

ÖRNEKLER ve TARTIŞMA

Uçucu yağ; FA M İ LYAYA BAĞLI OLARAK;
Salgı tüyünde
Salgı cebinde
Salgı kanalında
Salgı hücrelerinde

ÖRNEKLER ve TARTIŞMA

Aromatik uçucu yağlar bitkilerin böcekleri cezbetmesine veya kovmasına ve bakterilerden korunmasına yardımcı olurlar. İçerdikleri biyoaktif bileşiklerden ötürü böceklere karşı zehirli etki gösterirken insanlara ve yaban hayatına zarar vermezler. Bu yüzden ekolojik yönden güvenli haşarat öldürücülerin geliştirilmesinde ilgi odağıdırlar.