



Dr. Mücahit KIVRAK¹

¹ BAÜN Edremit Myo

Zeytincilik ve Zeytin İşleme Teknolojisi Programı



kivrak@gmail.com

0505 772 44 46



Zeytinyağı Üretim Teknolojisi

Temel

Dr. Mücahit KIVRAK
BAÜN Edremit MYO
Ders Notu: 96



belki de zeytinyağı üste çıkmıyordur
su alttan alıyordur

Güzel ve keyif veren maddeler ya yasak yada sağlığa zararlı maddelerdir.

Zeytinyağı hariç

Zeytinyağları ikiye ayrılır.

Kalın ve ince

sakın böyle düşünmeyin.

Binlerce zeytinyağı vardır.

Zeytinyağı pahalı değil değerlidir.



minimalist karga
@minimalistkarga

anneme cildim çok kuru bana iyi bir nemlendirici önersene
diyorum zeytinyağı diyor bu ege insanının zeytinyağına
imanını katolik ruhban sınıfında göremezsiniz

08:43 · 02 Mar 21 saatinde · [Twitter for iPhone](#)

1.160 Retweet 415 Alıntı Tweetler 39,4B Beğeni



Beyza Tufan @BeyzaTfn · 1 gün
@minimalistkarga adlı kişiye yanıt olarak

Haftada bir zeytinyağını pehlivanlar gibi bolcana sürünüp öyle yatıyorum.
Yaşımdan 10 yaş küçük gösterdiğimi söylüyorlar. Yani anneniz haklı 😊

12

4

168



Fatih Kopar @FatihKopar4 · 14 sa
Biraz daha anlatırsanız zeytin yağının litresi 100 lira, burası türkiye unuttunuzmu
hemen 😊

3



3



[Yanıtları göster](#)



Selma @Selma41389964 · 9 sa
@minimalistkarga adlı kişiye yanıt olarak

Bütün doğal kremler zeytinyağında masere edilen bitkilerin yağlarıyla yapılır..
doğru söylemiş.. kremlerimi zeytinyağından kendim yaparım..



Zaten zam yapmak
için bahane
arıyoruz.

"Kekikli zeytinli bi kahvaltı hazırlasalar. Nerde olduğumu hatırlamasam.. Hatta adım bile unutsam." Melih Cevdet Anday

Zeytinyağı sıkım sezonunda istediğin yağı
alırsın, sezondan sonra üreticinin sattığı
yağı alırsın.

İbrahim TUNA

Yağlı Hammaddelerin Sınıflandırılması

Yađlı tohumlar

ayçiçeği, çiğit, soya, kolza, kanola, mısır, kabak çekirdeği, aspir

Yađlı meyveler

zeytin, palm, fındık

Kaju



yabani hardal



Çiğit = pamuk



Baobap ağacı

Sabun cevizi
olarak da
bilinir.



Baobab ağaçları Afrika'ya özgü bir ağaçtır ve gövdelerinde 121 ton su depolayabilirler. Afrika'nın yerli halkı, baobab ağacının ilk insanı gördüğüne inanır. Bu fotoğrafta ise tam 1000 yaşında bir baobab ağacını görüyorsunuz. Meyvesi de kalsiyum ve C vitamini içerir. Ateş yakmak için ve başka noktaya taşımak için Harika kav veren bir ağaçtır. Ufakta meyveleri vardır. Yenebilir.





Alg



Kayısı ağacı

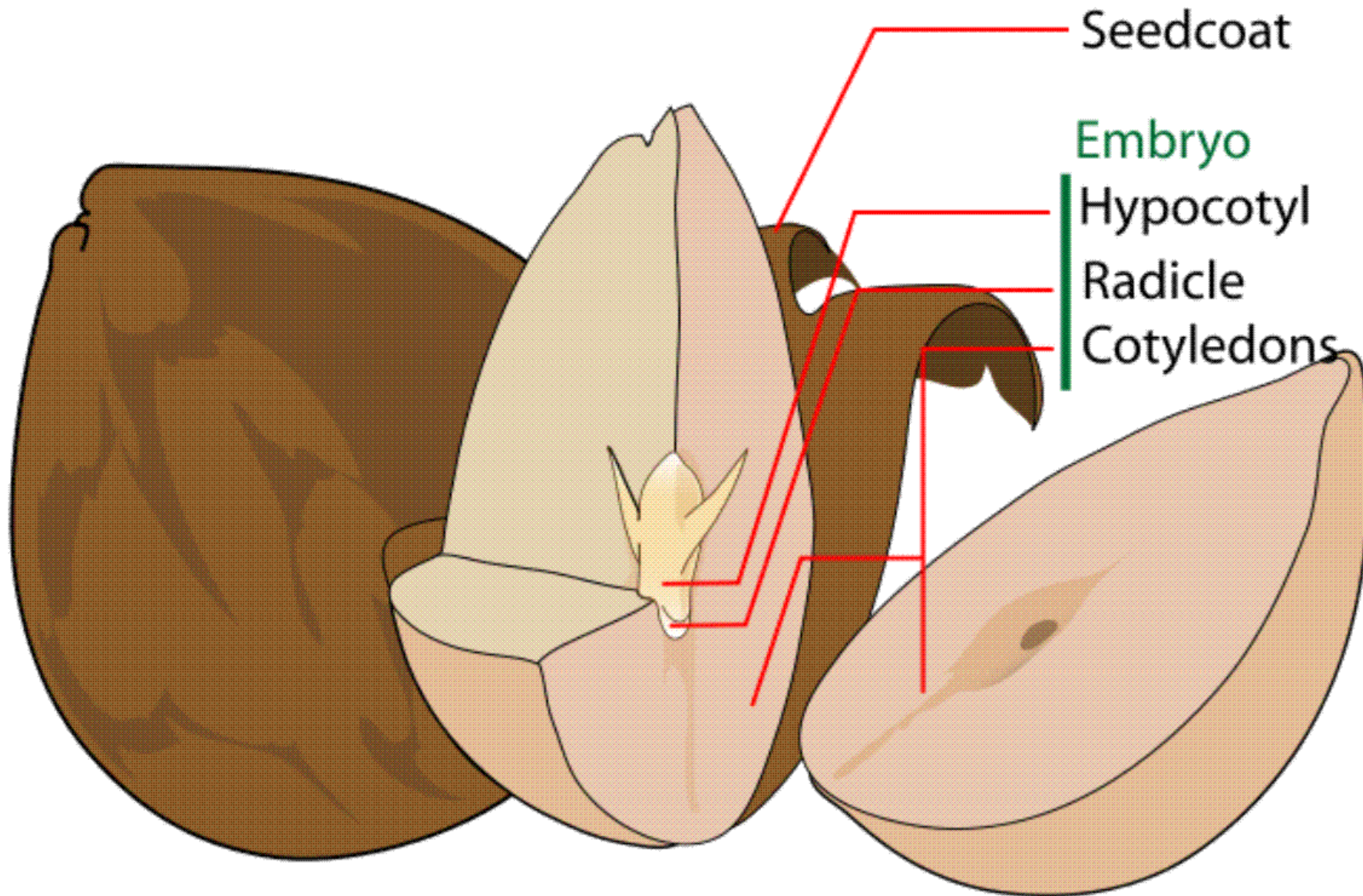


Argan ağacı



Avocado





hodan otu



kayın ağacı meyvesi



Tamanu ağacının çiçekleri



Hint Badem Ağacı



Aspir



23.09.2023

yer bademi



Fıstık



halfa



rezene



Nar



Kuş burnu



kenevir



Fındık



Sarı Kantaron



Jojoba



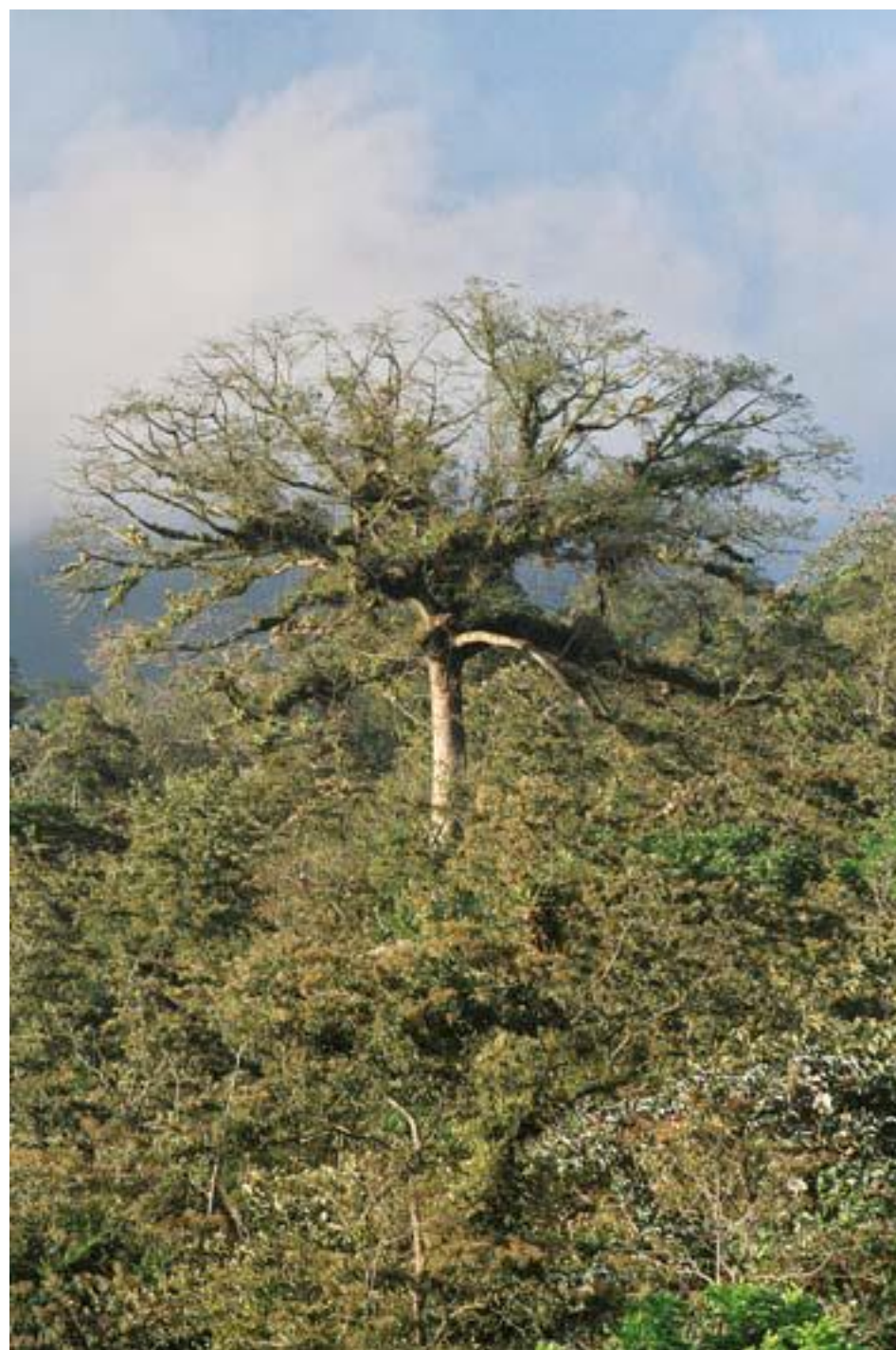
Kahve ağacı



Kakao ağacı



Kapok ağacı



23.09.2023

Havuç



23.09.2023

www.mucahitkivrak.com.tr

41

Hindistan cevizi



23.09.2023

www.mucahitkivrak.com.tr

Mısır



23.09.2023

www.mucahitkivrak.com.tr

43

Kişniş



23.09.2023

Kimyon



23.09.2023

© zeytinist kivrak@gmail.com
www.mucahitkivrak.com.tr

45

Kabak ekirdeęi



Keten



Defne



23.09.2023

© zeytinist kivrak@gmail.com
www.mucahitkivrak.com.tr

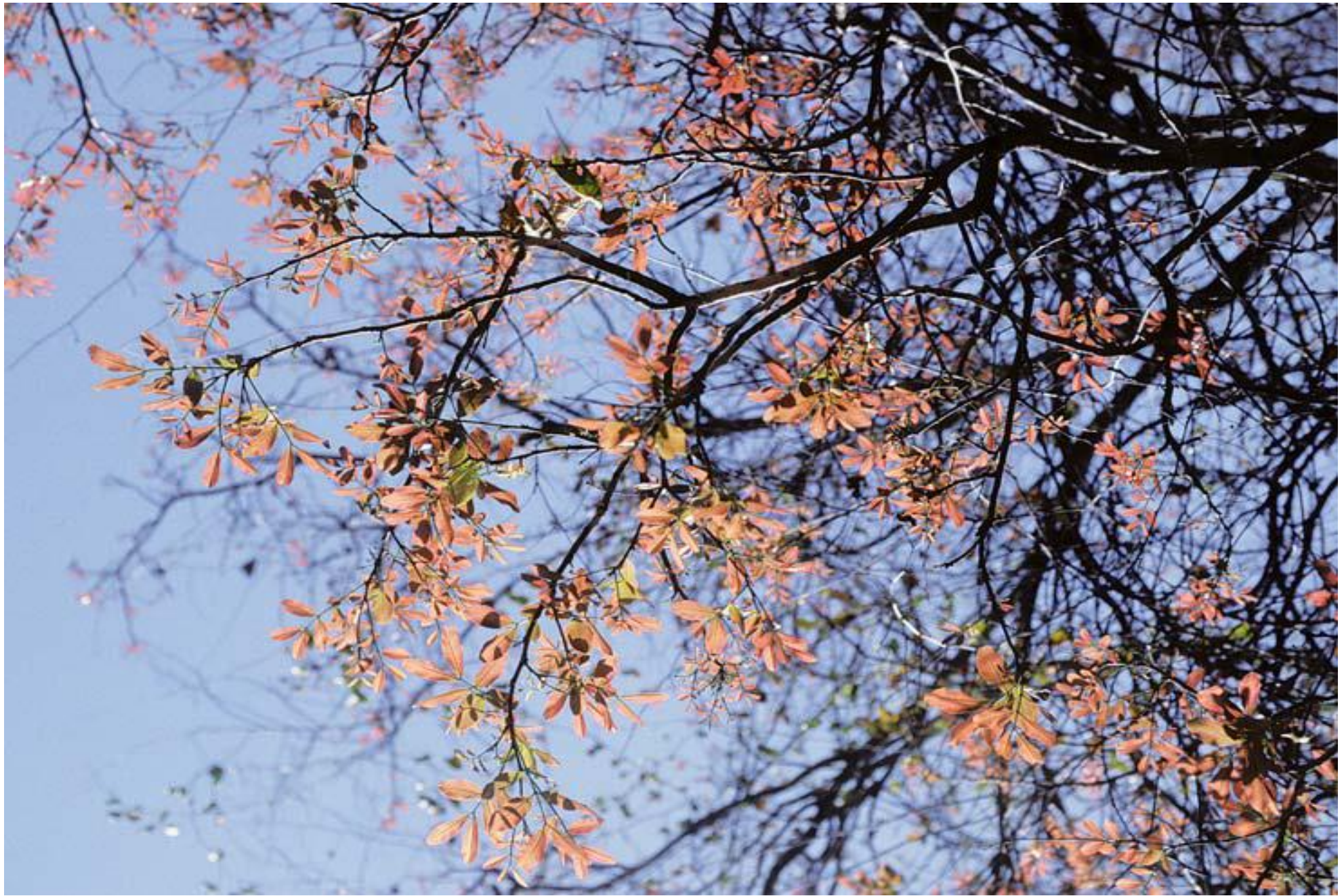
48

Macadamia

Avustralya fındığı



Makassar ağacı



23.09.2023

© zeytinist

kivrak@gmail.com

www.mucahitkivrak.com.tr

50

Badem



23.09.2023

© zeytinist kivrak@gmail.com
www.mucahitkivrak.com.tr

51

Mango



23.09.2023

Afyon



23.09.2023

Çuha çiçeđi



Kırmızı biber



Neem ağacı



23.09.2023

Karpuz



23.09.2023

Palm



23.09.2023

Brezilya kestanesi



Çarkıfelek



23.09.2023

Maydanoz

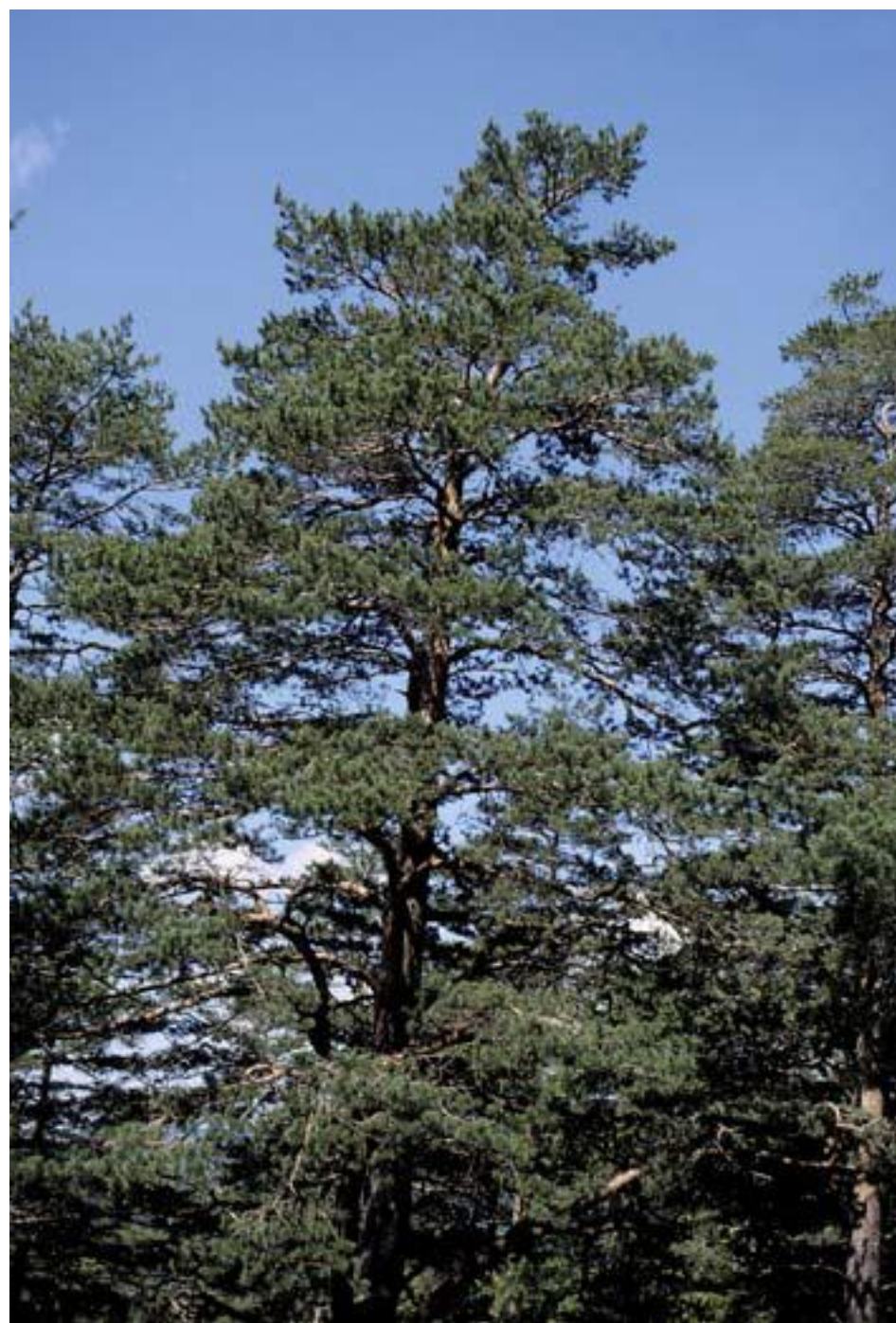


23.09.2023

Karabiber



Çam



Şeftali



23.09.2023

Antep fıstığı



23.09.2023

Kolza



23.09.2023

Pirinç



23.09.2023



Hint yağı bitkisi



Yalancı iğde

Çörek otu



23.09.2023



Susam

Shea ağacı

Karite yağı





Soya

Kekik





Ayçiçeđi

domates



Buğday



23.09.2023

ceviz



23.09.2023

asma



23.09.2023



Carapa procera

Afrika yengeç ağacı olarak adlandırılan *Carapa procera*, Batı Afrika tropiklerine ve Amazon yağmur ormanlarına özgü olan ve Vietnam'a tanıtılan *Carapa* cinsinde bir ağaç türüdür.

Sıvı yağ çeşitlerinin ayrılan noktaları



- Altın rengi
- Kalın doku
- Güçlü lezzet ve aroma
 - En sağlıklı
 - En pahalı
- Sızma daha keskin tatlı
 - Riviera hafif tatlı
 - Saf
- Yaprakları barış simgeleri
- Salata sosları ve soğuk yemekler için
- Kendine güvenen, lider duruş
- Sempatik



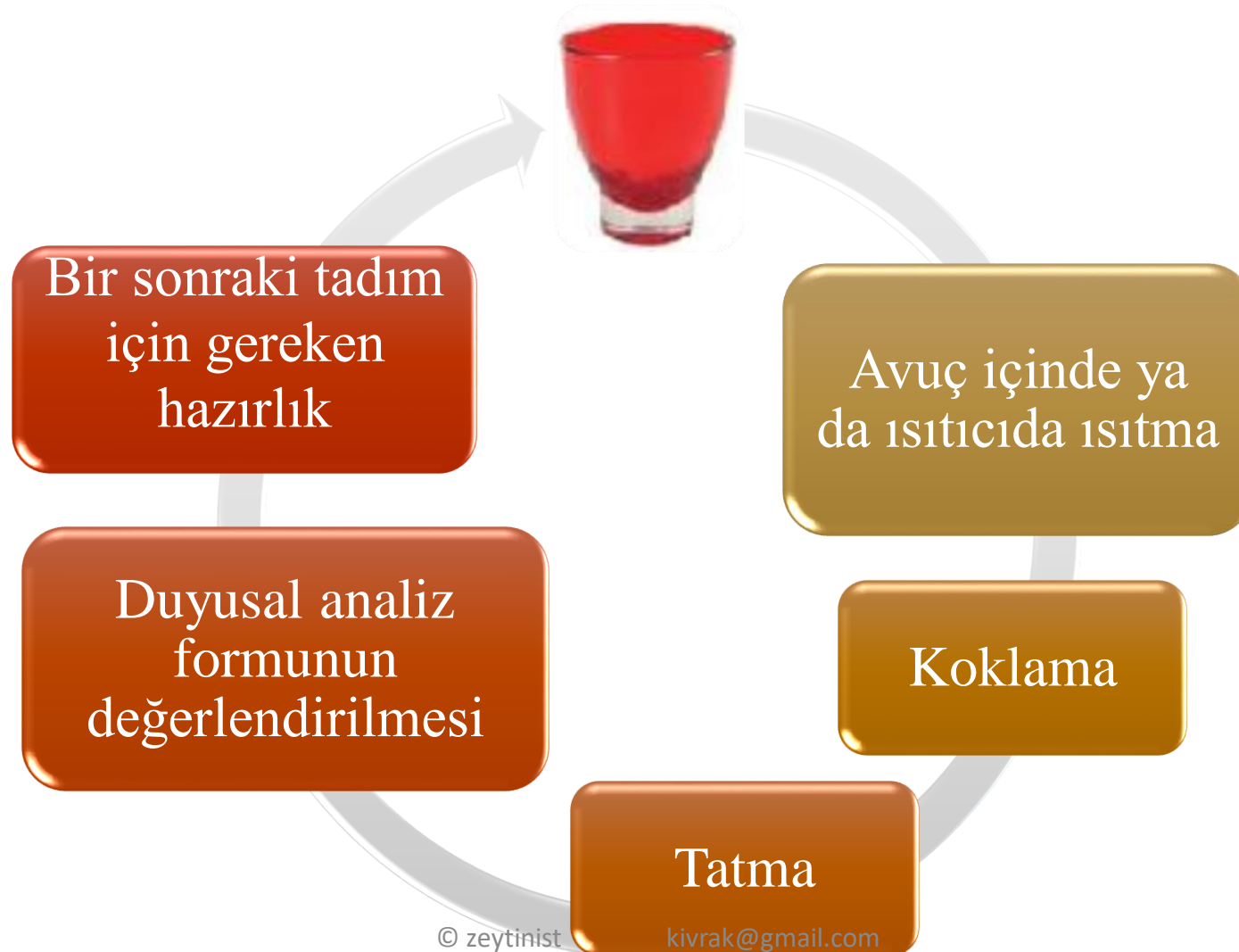
- Tadı hafif
- Görüntüsü hafif
- Çocuklar için patates kızartması
- Yaz aylarında daha çok kullanılır
 - Genç
 - Narin
 - Yoğun



- Sıcak yemekler için
 - Eski margarin kullanıcıları
 - Eski alışkanlık
- Kalp hastalıkları riskini azaltır
 - Annemizin mirası
 - Kalın bir dokusu ve ayçiçek yağından daha koyu bir rengi var

Zeytinyağı sınıfları	Serbest yağ asitliği (SYA)değerleri (oleik asit cinsinden)	Zeytinyağı sınıfları	Serbest yağ asitliği (SYA)değerleri (oleik asit cinsinden)
TÜRKİYE		İTALYA	
1-Natürel zeytinyağı		1-Virgin zeytinyağları	
a- Natürel sızma zeytinyağı	$\leq \%0,8$	a-Ekstra virgin zeytinyağı	$\leq \%0,8$
b- Natürel birinci zeytinyağı	$\leq \%2,0$	b-Virgin zeytinyağı	$\leq \%2,0$
c-Natürel ikinci zeytinyağı	$\leq \%3,3$	c-Lampante zeytinyağı	$\geq \%2,0$
d- Ham zeytinyağı/lampant	$\geq \%3,3 *$		
2-Rafine zeytinyağı	$\leq \%0,3$	2-Rafine zeytinyağı	$\leq \%0,3$
3-Riviera zeytinyağı	$\leq \%1,0$	3-Riviera zeytinyağı	$\leq \%1,0$
4-Çeşnili zeytinyağı	$\leq \%0,8$		
5-Ham pirina yağı	$\leq \%1,0 *$	4-Ham zeytin - Pirina yağı	$\leq \%1,0$
6-Rafine pirina yağı	$\leq \%0,3 *$	5-Rafine zeytin – Pirina yağı	$\leq \%0,3$
7-Karma pirina yağı	$\leq \%1,0 *$	6-Zeytin - Pirina yağı	$\leq \%1,0$

Zeytinyağı Duyusal Analizi



Zeytinyağı Duyusal Analizi

Pozitif özellikler

- meyvemsi tat
- karakteristik acı tat
- ham zeytin tadı

Birincil negatif özellikler

- küflü tat
- küflü koku
- çamurlu tat
- şarapsı-sirkemsi koku ve tat
- ransid tat
- metalik tat



İkincil negatif özellikler

- yanık tadı
- saman-tahta tadı
- ekşimsi tat
- yapışkan-yağsı tat
- tuzlu tat
- salatalık tadı
- topraksı tat

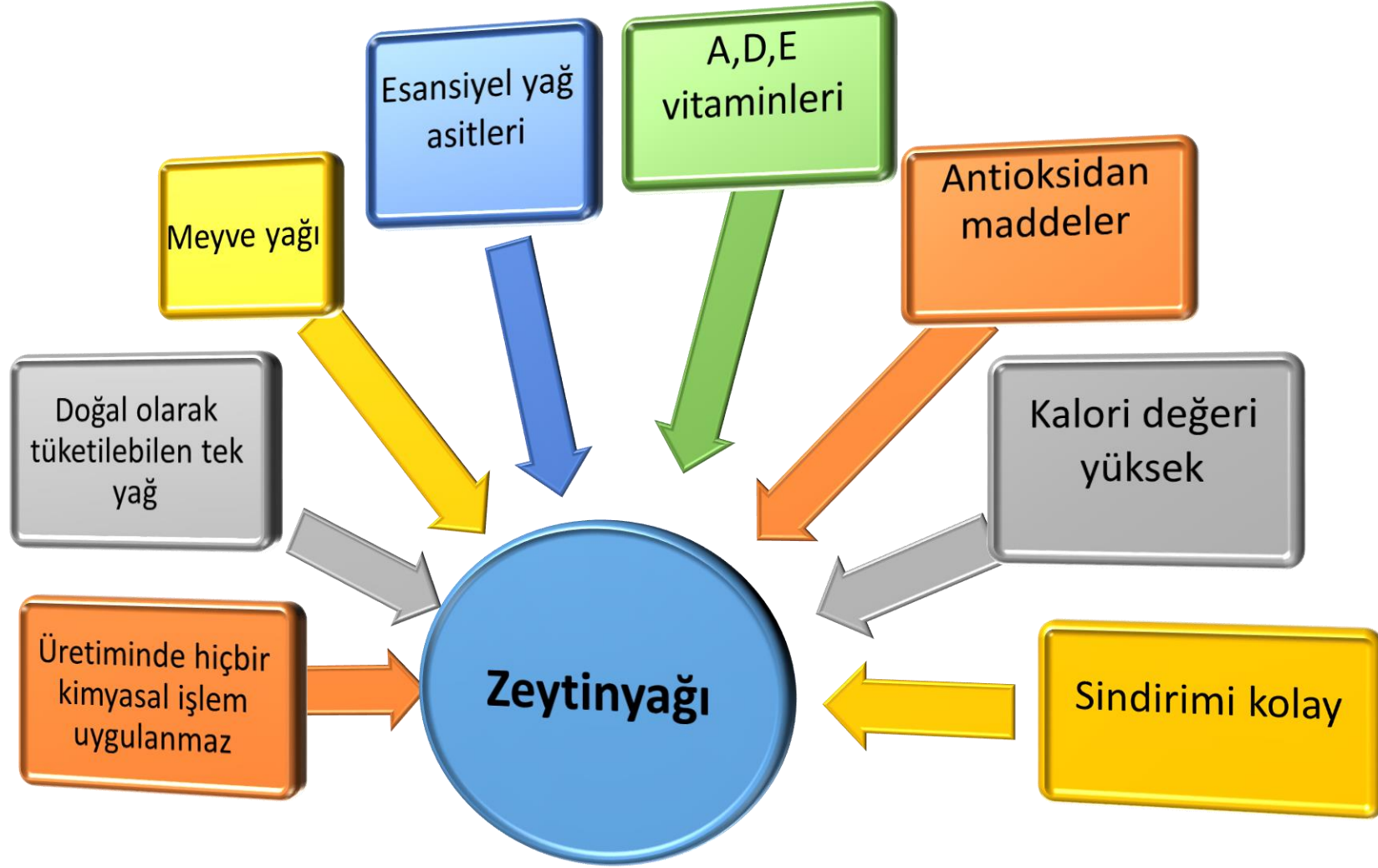
Zeytinyağı Yan Ürünlerinin Deđerlendirilmesi

Atık Su

- Toprak ıslahı
- Biyolojik uygulamalar
- Biyocanlı üretimi
- İlaç ve kozmetik sanayi

Pirina

- Hayvan yemi
- Yakacak
- Kozmetik sanayi
- Gübre



zeytinyağı kullanalım,
kullanmayanları uyaralım.

Sorularınız varsa cevaplayayım.

Daha sonra aklınıza soru gelirse lütfen yüz yüze, e posta veya telefon yoluyla ulaşınız.





Bu ders notları zeytincilik programı öğrencileri, Kursiyerler, sektör temsilcileri, diğer üniversitelerde okuyan önlisans, lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencileri ile araştırmacılara yönelik hazırlanmıştır. Daha detay bilgiye ulaşmak isterseniz lütfen iletişime geçiniz.

DERS NOTLARI SÜREKLİ YENİLENMEKTEDİR.
LÜTFEN DAHA ÖNCE İNDİRDİĞİNİZ DERS NOTU VARSA
YENİ TARİHLİ OLAN DERS NOTUNU TERCİH EDİNİZ.
NOTLARDA HATALI ve
EKSİK BİR YER GÖRDÜĞÜNÜZDE LÜTFEN BİLDİRİNİZ.

Dr. Mücahit KIVRAK

0 505 772 44 46

kivrak@gmail.com

www.zeytin.org.tr

www.mucahitkivrak.com.tr

Sosyal medya iletişim

<https://www.facebook.com/mucahit.kivrak>

<https://twitter.com/zeytinist>

<https://instagram.com/zeytinist/>

<https://www.youtube.com/channel/UCNDXadH7jpB0FVRLbEvtqHA>