



Dr. Mücahit KIVRAK¹

¹ BAÜN Edremit Myo

Zeytincilik ve Zeytin İşleme Teknolojisi Programı



kivrak@gmail.com

0505 772 44 46



Soğuk sabun



1 kg zeytinyađı (m¼mk¼nse 5 – 8 asit FFA)

370 gr su

140 gr NaOH (kostik)

Su ile kostik karıştırılır. Kostig¼n soğuması
beklenir.

Kostiđi su ile buluřtururken, açık havada ve eldivenli, gözlüklü
Çalışmamız gerekiyor. ıkan gazı solumak, çıplak elle temas etmek
yakıcı ve zararlıdır.



Soğuyan
kostiđi
zeytinyađına
yavaş yavaş
vererek
karıştırırız.
25 – 30
dakika sonra
sabunlaşır.







Kalıba alırız.





2 gün sonra
sertleŖir,
ıkarırız





6 – 8 hafta havalandırırız.

Sabunda değişik yağlar ve yağ asitleri ile farklı sabunlar üretmek gerekir.



Ozon kremli sabun



Çörek otu am reçineli





Aktif Karbonlu



Evde sıcak sabun yapabilir miyiz?

Evet.

Büyük kazanda soğuk sabun yapabilir miyiz? Evet.







Keçi sütlü Sabun nasıl yapılır?

Soğuk sabunda ve sıcak sabunda da kullanılır. Sabunlaşma tamamlandıktan sonra süt ilavesi yapılır. Sütün yağlı olmamasına dikkat edilir. %5'ten fazla olmamalıdır.

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>