



Dr. Mücahit KIVRAK¹

¹ BAÜN Edremit Myo

Zeytincilik ve Zeytin İşleme Teknolojisi Programı



kivrak@gmail.com

0505 772 44 46



MARMARA BÖLGESİ

Ders Notu: 23



Bölgede zeytinciliğin geçmişı çok eskilere uzanmaktadır. Mudanya, Gemlik ve İznik gibi yörelerde mono kültür şekilde tarım yapılarak burada yaşayan insanların %90'ının geçim kaynağını oluşturmaktadır. Bölgede elde edilen ürünün önemli bir kısmı sofralık olarak değerlendirilmektedir. 184.000 ton dane üretimi ile Türkiye üretiminin %11.2'sini sağlanmaktadır. Bölgede mevcut ağaç varlığının %80'ini siyah sofralık olarak değerlendirmeye elverişli olan “Gemlik” çeşidi oluşturmaktadır.

Türkiye'nin siyah sofralık zeytin üretiminin %80'i Marmara Bölgesinden sağlanmaktadır. Bursa ili ağaç varlığı ve zeytin dane üretimi ile bölgede zeytinciliğin yoğun olarak yapıldığı bir yöredir. Bölge kuzey rüzgarlarına ve soğuklara açıktır. Bazı yıllar sıcaklığın düşmesiyle soğuktan zararlanmalar olur. Bölgenin en yaygın çeşidi Gemlik çeşididir

Bursa, Bilecik, Sakarya, Kocaeli, İstanbul, Yalova, Tekirdağ, Eskişehir, Balıkesir (Erdek, Bandırma), Çanakkale (Biga, Eceabat, Gelibolu, Lapseki, Bozcaada, Gökçeada) illerinde Zeytincilik yapılmaktadır.

Bölge kuzey rüzgarlarına ve soğuklara açıktır. Bölgedeki çeşitler sofralığa uygun olduğundan sofralık olarak değerlendirilir. Bölgenin en yaygın çeşidi Gemlik çeşididir.

Bölgenin diğer çeşitleri; Edincik su, Beyaz yağlık, Çelebi (İzmit), Çizmelik (Tekirdağ), Erdek yağlık, Eşek zeytini (Tekirdağ), Samanlı, Şam, Karamürsel su, Siyah salamuralıktır.

ÇELEBİ
GEMLİK
KARAMÜRSEL SU
SAMANLI;
SİYAH SALAMURALIK
BEYAZ YAĞLIK
ÇİZMELİ
EŞEK ZEYTİNİ
ERDER YAĞLIK
EDİNCİK
SU ZEYTİNİ
ŞAM İZNIK
SAMANLI

EDİNCİK SU

Sinonimleri : Erdek su , Su zeytini

Orijini : Edincik

Ağaç Kuvveti : Orta

Meyve Büyüklüğü : İri

Meyve Şekli : Yuvarlak

Meyve Eti % : 89,41

Çekirdek % : 10,59

Periyodisite Durumu : Gösterir

Döllenme Durumu : Bilinmiyor

Ürünün Değerlendirilmesi : Siyah Sofralık



ÜRÜN ADI	ORJİN	COĞRAFİ DAĞILIM	MEYVE BÜYÜKLÜĞÜ	MEYVE ŞEKLİ	ORTALAMA KALİBRE	% ET ORANI	% YAĞ ORANI	ÇEKİRDEK BÜYÜKLÜĞÜ	ÇEKİRDEK ŞEKLİ
Edincik Su	Balıkesir Edincik	Edincik, Erdek Bandırma	İri	Yuvarlak	202	%89	%17	Çok Küçük	Silindirik

Sinonimleri: Erdek su, su zeytini

Meyve Eti %: 89.41

Orijini: Edincik

Çekirdek %: 10.59

Ağaç Kuvveti: Orta

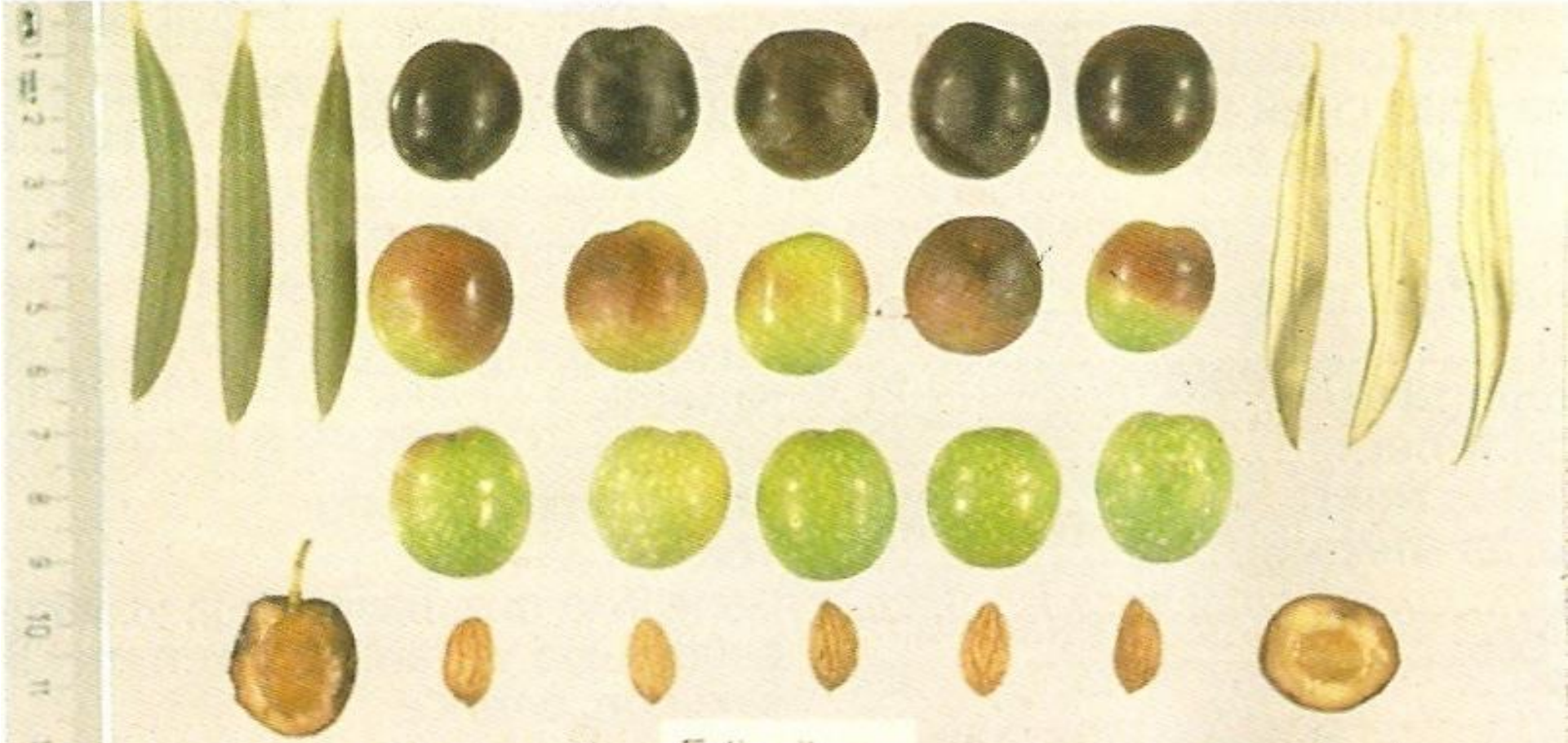
Periyodisite Durumu: Gösterir

Meyve Büyüklüğü: İri

Döllenme Durumu: Bilinmiyor

Meyve Şekli: Yuvarlak

Ürünün Değerlendirilmesi: Siyah sofralık



Balıkesir'in Bandırma, Edincik ve Erdek ilçeleri.

Toplam ağaç sayısı 30.000 adettir.

Siyah sofralık olarak değerlendirilir. Su oranı yüksek yağ oranı düşüktür.

Orta kuvvette gelişir, Meyve iri, Periyodisite gösterir, Verimi orta düzeydedir,

Aşı ve çelikle çoğaltılır.

Ağaç yayvan, yuvarlak bir ta oluşturur. Yapraklar uzun, dar ve eliptik şeklindedir.

yuvarlaktır, güvercin yumurtasına benzer.

Meyveleri yumuşak olduğundan taşıma ve işlemede dikkat gerektirir.

Zeytin sineği ve zeytin güvesine karşı oldukça duyarlıdır.





ÇELEBİ

Sinonimleri : İznik Çelebi

Orijini : İznik

Ağaç Kuvveti : orta

Meyve Büyüklüğü : Çok iri

Meyve Şekli : uzun silindirik

Meyve Eti % : 86,95

Çekirdek % : 13,05

Periyodisite Durumu : gösterir

Döllenme Durumu : bilinmemekte

Ürünün Değerlendirilmesi : yeşil sofralık



ÜRÜN ADI	ORJİN	COĞRAFİ DAĞILIM	MEYVE BÜYÜKLÜĞÜ	MEYVE ŞEKLİ	ORTALAMA KALİBRE	% ET ORANI	% YAĞ ORANI	ÇEKİRDEK BÜYÜKLÜĞÜ	ÇEKİRDEK ŞEKLİ
Çelebi	İzmir	Gemlik, Kocaeli, Orhangazi, İzmir, Gölcük, Gölpınarı, Osmaneli, Bilecik	Çok İri	Uzun Silindirik	141	%87	%20	Nispeten Küçük	Uzun Silindirik

Sinonimleri: İznik çelebi	Meyve Eti %: 86.95
Orijini: İznik	Çekirdek %: 13.05
Ağaç Kuvveti: Orta	Periyodisite Durumu: Gösterir
Meyve Büyüklüğü: Çok iri	Döllenme Durumu: Bilinmemekte
Meyve Şekli: Uzun silindirik	Ürünün Değerlendirilmesi: Yeşil sofralık



Orijini Bursa ilinin, İznik ilçesidir. Bursa'nın Gemlik, İznik, Orhangazi, Kocaeli'nin Merkez, Gölcük ve Bilecik'in Merkez, Osmaneli, Gölpınarı ilçelerinde yetişir. 400.000 civarında ağaç sayısı ile Marmara Bölgesi'nin % 5'ini oluşturur. Yeşil sofralık olarak değerlendirilir.

Ağacı orta kuvvette olup genellikle küçük, yayvanca ve sarkık bir taç oluşturur.

Yapraklar orta uzun, geniş eliptik şeklindedir.

Meyve çok iri, uzun silindirik şeklindedir.

Bazı meyvelerde meyve ucunda küçük bir meme vardır.

Meyve çok iri, çekirdekleri büyüklüğü yanında küçüktür. Meyveler % 20.8 oranında yağ içerir. Kısmen periyodisite gösterir, Orta düzeyde verimlidir, Soğuğa karşı aşırı duyarlı değildir, Aşı ile çoğaltılır.





GEMLİK



Ömer Ünal ► Zeytin Yetiştiricileri Birliği -
Olive Tree Growers Association



12d •

**Değerli arkadaşlar size bir
sorum olacak.
TRİLYE zeytin ile GEMLİK
zeytini aynı cinsmidir?
yoksa farklı iki
zeytinmidir.?**



2

1 Yorum

Sinonimleri : Trilye, Kaplık, Kıvırcık, Kara

Orijini : Bursa ilinin Gemlik ilçesi

Ağaç Kuvveti : orta

Meyve Büyüklüğü : orta

Meyve Şekli : yuvarlağa yakın silindirik

Meyve Eti % : 85,86

Çekirdek % : 14,14

Periyodisite Durumu : yok

Döllenme Durumu : kısmen kendine verimli.

Ayvalık, Çakır, Erkence.

Ürünün Değerlendirilmesi : siyah sofralık



ÜRÜN ADI	ORJİN	COĞRAFİ DAĞILIM	MEYVE BÜYÜKLÜĞÜ	MEYVE ŞEKLİ	ORTALAMA KALİBRE	% ET ORANI	% YAĞ ORANI	ÇEKİRDEK BÜYÜKLÜĞÜ	ÇEKİRDEK ŞEKLİ
Gemlik	Gemlik	Bursa, Tekirdağ, İpeki, Bilecik, Kocaeli, Adana, Kastamonu, Sinop, Zonguldak, Samsun, Trabzon, İzmir, Aydın, Balıkesir, Manisa, Akhisar, Antalya	Orta	Yuvarlağa Yakın Silindirik	268	%86	%30	Orta	Oval

Çiçeklenme : 12 Mayıs – 9 Haziran

Meyve Bağlama : 16 Mayıs – 13 Haziran

Yeşil Olum : 20 Ağustos – 10 Eylül

Siyah Olum : 1 Kasım – 15 Kasım

Sinonimleri: Trilye, Kaplık, Kıvrıkcık, Kara	Meyve Eti %: 85.86
Orijini: Kocaeli ilinin Gemlik ilçesi	Çekirdek %: 14.14
Ağaç Kuvveti: Orta	Periyodisite Durumu: Yok
Meyve Büyüklüğü: Orta	Döllenme Durumu: Kismen kendine verimli ayvalık, çakır, erkence
Meyve Şekli: Yuvarlağa yakın silindirik	Ürünün Değerlendirilmesi: Siyah sofralık



Marmara bölgesinin önemli zeytin çeşitlerindedir. Ülkemizde kamu kurumları ve özel sektör tarafından üretilen zeytin fidanlarınının %80'ne yakını Gemlik zeytin çeşidi fidanlarıdır. Bundan dolayı zeytinciliğin yapıldığı bütün bölgelerde bu çeşide rastlanır. Meyve ve çekirdekleri orta irilikte olup %29,9 oranında yağ içerir. Siyah sofralık olarak değerlendirilir. Meyveleri yağ bakımından zengin olduğundan sofralık kalite dışındaki taneler yağlık olarak değerlendirilir.

Gemlik Bursa, Tekirdağ, Kocaeli, Bilecik, Kastamonu, Zonguldak, Sinop, Samsun, Trabzon, Balıkesir, İzmir, Manisa, Aydın, İçel, Adana, Antalya, Adıyaman illerini içine alan çok geniş bir coğrafyada yetiştirilir. Marmara Bölgesi'ndeki ağaç varlığının %80'ini, toplam ağaç sayısının %11'ini oluşturur. Yetişkin ağaç Sayısı bakımından Memecik ve Ayvalık çeşitlerinden sonra 3. sırada yer alır. Ancak dikilen yeni fidanlarla ne geçmiştir. Orta kuvvette gelişir, Meyve orta iriliktedir, İyi bakım şartlarında düzenli ürün verir, Verimlidir, Kısmen kendine verimlidir, Soğuğa karşı kısmen dayanıklıdır, çelikle çoğaltılır.

Meyvenin boyu	22.50 mm
Meyvenin eni	18 mm
Kilogramdaki tane adedi (kalibre)	260-270 adet
Yağ oranı	% 30
Nem oranı	% 45
Et oranı	% 86



Çiçeklenme dönemi	: 12 Mayıs - 9 Haziran
Meyve bağlama dönemi	: 16 Mayıs - 13 Haziran
Yeşil oluşum dönemi	: 20 Ağustos - 10 Eylül
Siyah oluşum dönemi	: 1 - 15 Kasım



Habitusu: Genellikle orta büyüklükte, düzgün yuvarlak bir taç oluşturur.

Taç Yoğunluğu: Dallanma durumu iyi

Dalların Rengi: Yeşil-gri renkte ve boğum araları kısadır.

Dalların Açılı Durumu: Ana dallar dik açılı, genç dallar geniş açılıdır.

Etek dallar ağaca sarkık bir görünüm vermektedir.

Gövdenin Kuvveti: Orta kuvvette

Gövde Rengi: Gri-yeşil

Gövde Yüzeyinin Durumu: Gövde üzerinde yumru oluşumları ve oluk şeklinde girintiler bulunur. Kabuk genellikle düzgündür.

Yaprak Şekli: Kısa-geniş eliptik.

Sap Rengi: Gri-yeşil.

Ortalama Boy: 50.68 mm.

Ortalama Çiçek Sayısı: 14

Meyve Büyüklüğü: Orta

Şekli: Yuvarlağa yakın silindirik.

Ağırlığı (100 meyve) : 372,80 gr.

Hacmi (100 meyve) : 370,00 cm³

1 kg.daki Meyve Sayısı: 268 adet

% Et Oranı: 85.86

% Yağ Oranı: 29.98

Çekirdek Ağırlığı (100 Çekirdek) : 52.70 gr

Hacmi (100 Çekirdek) : 50.00 cm³

Meyvedeki % Çekirdek: 14.14

Gelişme Kuvveti: Orta kuvvette.

Verimi: Verimli.

Periyodisite Durumu: İyi bakım şartlarında düzenli ürün verir.

Çiçeklenme Dönemi: 12 Mayıs - 9 Haziran.

Döllenme Durumu: Kısmen kendine verimlidir. Ayvalık, Çakır,

Erkence çeşitleri Gemlik için baba olarak önerilebilir.

Fazla büyük olmayan yarı dik bir ta oluşturur.

Yaprak şekli kısa-geniş eliptiktir.

Meyveleri yuvarlağa yakın, silindirik şekildedir.

Erken verime yatar, verim yüksek

Siyah sofralık ve yağlık olarak değerlendirilir.

Dünyanın en iyi sofralık zeytini Gemlik vadisinde yetiştir.
Gemlik, Orhangazi, İznik doğrultusunda yetişen ve piyasada “kıvırcık”
diye bilinen zeytin, lezzeti ile tüm dünyadaki rakiplerinden farklıdır.
Küçük çekirdekli ve lezzetli olan bu zeytinin görüntüsü rakiplerine
benzemez. En amatör zeytin severler bile Gemlik kıvırcık zeytinini
tanıyabilir ve ayırt edebilir. Ağzının tadını bilenlerce aranan bir zeytin
çeşidi olan Gemlik kıvırcık zeytini, tüm diğer sofralık zeytin
çeşitlerinden daha yüksek fiyatla satılır. Meraklısı, bu fiyat farkını hiç
çekinmeden öder.

Diğer sofralık zeytinlerden daha pahalıya satılabildiği için Gemlik Zeytini üreticinin gözdesidir. Ülkemizde zeytin yetişen hemen her yerde şimdi Gemlik Zeytini yetiştirme çabası var. Ege, Akdeniz ve Güneydoğu'da zeytinciliği geliştirmek amacıyla köylüye bedava zeytin fidanı dağıtanlar, Gemlik cinsi zeytin fidanını tercih ediyorlar. Ülkemizde adeta bir Gemlik Zeytini yetiştirme modası var. Bu moda, Gemlik Zeytininin geleceğini tehdit eden ve ülkemizin sofralık zeytin ihracatını engelleyecek olan tehlikeli bir gelişmedir.

Son yıllarda tüm Kıyı Anadolu'da dikilmiş olan Gemlik zeytin fidanları bir kaç yıla kadar olgunlaşıp ürün vermeye başlayacaklar. Piyasada Gemlik Zeytini bollaşacak. Tabi ki kendi doğal yöresi dışında yetiştirilen Gemlik çeşidi zeytinin kalitesi ve lezzeti, anayurdundaki gibi olmayacak. Ama yine de Gemlik dışında yetiştirilen Gemlik Zeytinleri, esas Gemlik Zeytinine rakip olacak.

Ülke olarak Biz çok seviyoruz ama Gemlik tipi kıvırcık zeytinin dünya pazarlarında satış şansı yok. Avrupalı ve Balkanlı zeytin alıcıları, dünyada benzeri olmayan bu buruşuk zeytini görünce, “Bu zeytin bozuk” diyerek satın almaya yanaşmıyorlar. Bu nedenle, yakın bir gelecekte üretimi artacak olan Gemlik çeşidi zeytini sofralık olarak ihraç etme şansımız olmayacak. Bu durumda kaçınılmaz olarak bu çeşidi zeytinin fiyatı düşecek. Hem bu zeytinden çok para kazanmak isteyen Anadolu üreticisi hayal kırıklığına uğrayacak, hem de Mudanyalı, Gemlikli, Orhangazili, kıvırcık zeytin üreticisinin kazancı düşecek.

NE YAPMALI?

Kendi anayurdu dışına dikilen Gemlik zeytin fidanlarının ne kadar verim vereceği, meyve kalitesi ve lezzetinin ne olacağı belli değil.

Bu konuda gerekli olan bilimsel adaptasyon çalışmalarını yapmadan hemen her yere Gemlik Zeytini dikiyoruz. Anadolu'da zeytin yetişen her yörenin öne çıkmış, verim ve lezzet açısından kendini kanıtlamış zeytin eşitleri var. Dünya pazarlarının talep ettiği sofralık zeytin eşitleri de belli.

Anadolu'da boş bulduğumuz her yere Gemlik Zeytini dikmekten vazgeçmeliyiz. Romanya, Almanya ve Bulgaristan'la başlayan sofralık zeytin ihracatımızın tüm dünyaya yayılacağını hesaplayarak, yeni zeytin bahçelerini dış pazarların istediği çeşit fidanlarla kurmalıyız.

Gemlik çeşidi zeytinde arz fazlası olmasına rağmen, dikilen zeytin fidanlarının büyük bölümü Gemlik'e dikiliyor. Daha da ürkütücü olanı, görevi üretimi planlamak ve çiftçiye yol göstermek olan Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı arz fazlasını bile bile tarım il müdürlükleri aracılığı ile üreticiye Gemlik çeşidi zeytin fidanı dağıtmaya devam ediyor.

Bir çok özel fidancılık şirketi de Gemlik çeşidi zeytin fidanını satmayı tercih ediyor. Çünkü hem yetişmesi kolay, hem de fiyatı daha ucuz. Üretici, bu konuda yeterince bilgilendirilmediği için onlar da ucuz ve kolay yetişen Gemlik çeşidi fidanları tercih ediyor.

Zeytin ihracatçıları ne diyor?

Ürün temininde istikrarsızlık yaşanıyor. Kazandığımız pazarları bu nedenle kolayca kaybediyoruz.

Türkiye'nin ağırlıklı olarak ürettiği ve iç piyasada tüketimi yüksek olan Gemlik çeşidi zeytini Avrupalı tercih etmiyor. Avrupa'da bizdeki gibi kahvaltıda yoğun bir zeytin tüketimi yok. Onlar zeytini kokteyllerde, pizza ve diğer gıda sanayinde kullandıkları için daha iri ve daha çokta yeşil zeytini tercih ediyorlar. Avrupalı tüketicinin talep ettiği bu zeytini iç piyasada bulmakta güçlük çekiliyor. Mevcut zeytinleri aşılıyarak ve yeni zeytin dikimi yapanları teşviklerle bu çeşitlere yönlendirelim. Bir kaç yılda kendi ülkemizde bu zeytinleri üretelim.

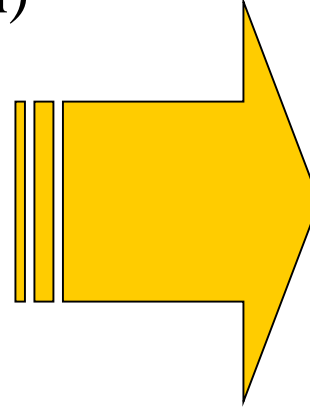
SİYAH SOFRALIK GEMLİK ZEYTİN ÇEŞİDİNDE ERKEN KARARMA İLE İLGİLİ BAZI KRİTERLERİN İNCELENMESİ

Dünya Sofralık Zeytin Üretimini (980.000 ton)

%42.9'u Yeşil

%30.6'sı Siyah

%26.5'i Rengi Dönük



İspanya

(300.000 ton)

%75'i yeşil

Türkiye

(200.000 ton)

%85'i siyah

Türkiye’de yapılan siyah sofralık zeytin üretiminin tamamına yakını Gemlik zeytin çeşidinden elde edilmektedir. Son yıllara kadar genellikle Marmara bölgesinde Bursa ilinin Gemlik, Mudanya, Orhangazi ve İznik ilçelerinde yetiştirilmiştir.

Bu çeşit kolay köklenmesi, siyah sofralık veya yağlık olarak değerlendirilmesi, periyodisite oranının daha düşük olması ve uygulanan destekler nedeniyle zeytin yetiştirilen tüm bölgelere dağılmış durumdadır.

MATERYAL ve METOT

Araştırma siyah sofralık Gemlik zeytin çeşidinin yoğun olarak yetiştiriciliğinin yapıldığı Bursa'nın Gemlik, Orhangazi ve İznik ilçelerinde 2003–2007 yılları arasında yürütülmüştür. Gemlik Güney bahçeler; ilçe merkezi, Büyük Kumla, Narlı köylerinden, Kuzey bahçeler; ilçe merkezi, Umurbey, Yeniköy ve Muratoba köylerinden seçilmiştir. Orhangazi Güney bahçeler; ilçe merkezi, Keramet, Yeniköy, Ortaköy, Çakırlı köylerinden, Kuzey bahçeler; Karsak, Gemiç, Akharem ve Aşağı Sölöz köylerinden seçilmiştir. İznik Güney bahçeler; ilçe merkezi, Çakırca, Boyalıca ve Orhaniye köylerinden, Kuzey bahçeler; ilçe merkezi, Göllüce ve Mustafalı köylerinden seçilmiştir. Benzer yaşlarda ve kültürel işlemlerin uygulanmış olduğu kabul edilen, tam verim çağındaki 45 bahçede değişik bazı kriterlere bakılmış ve erken olgunlaşmaya sebebiyet veren ölçütler belirlenmeye çalışılmıştır. Bahçelerin seçiminde gayeli örnekleme metodu kullanılmıştır.

BULGULAR VE TARTIŞMA

Marmara bölgesi yoğun olarak zeytin yetiştiriciliğinin yapıldığı en üst enlem derecelerinden birine sahiptir. Türkiye’de 1990’lı yıllara kadar en fazla üretimi yapılan Siyah sofralık olan Gemlik zeytin çeşidi ağırlıklı olarak Bursa ve ilçelerinde kendine yetiştirilme alanları bulmuştur. Bu bölgede bazı seneler geç gelen yağmurlar veya erken gelen soğuk hava koşulları nedeni ile özellikle sulanmayan bahçelerde olgunlaşma ve sonuçta da meyve kalitesinde büyük kayıplarla karşılaşmaktadır.

Bölge zeytinliklerinin Güney'e bakan yöneyleri Mayıs ayının ikinci yarısında, Kuzey'e bakan yöneyleri ise Haziran ayının ilk yarısında çiçeklenmelerini tamamlamışlardır. Her ilçeden seçilen 15 bahçede (10 bahçede sulama yok, 5 bahçede sulama var), hasat işlemleri denemenin yürütüldüğü yıllarda tüm bahçelerde aynı anda ve Kasım ayının ilk haftasında yapılmıştır. Hasat sırasında ve hasattan sonra yapılan sayımlar Çizelgede verilmiştir.

Çizelge Bahçelerde ve Hasat edilen Meyve Örneklerinde Yapılan Bazı Sonuçlar.

Bahçe Yeri ve Yöneyi		Sür. Yap. Say./ Meyve Say.	Hasat Tarihinde Meyve Rengi (%)			Meyve İriliği (Kg/adet)
			Yeşil	Yeşil-Siyah	Siyah	
Gemlik	Kuzey	1.20	18.64	47.10	34.26	280
	Güney	1.75	1.79	14.30	83.91	340
Orhangazi	Kuzey	1.33	25.37	44.00	30.63	273
	Güney	2.60	4.15	16.45	79.40	220
İznic	Kuzey	1.95	21.74	45.86	32.40	260
	Güney	2.05	10.00	24.08	65.92	245

AYNI AĞAÇ ÜZERİNDEKİ OLGUNLUK DÖNEMLERİ

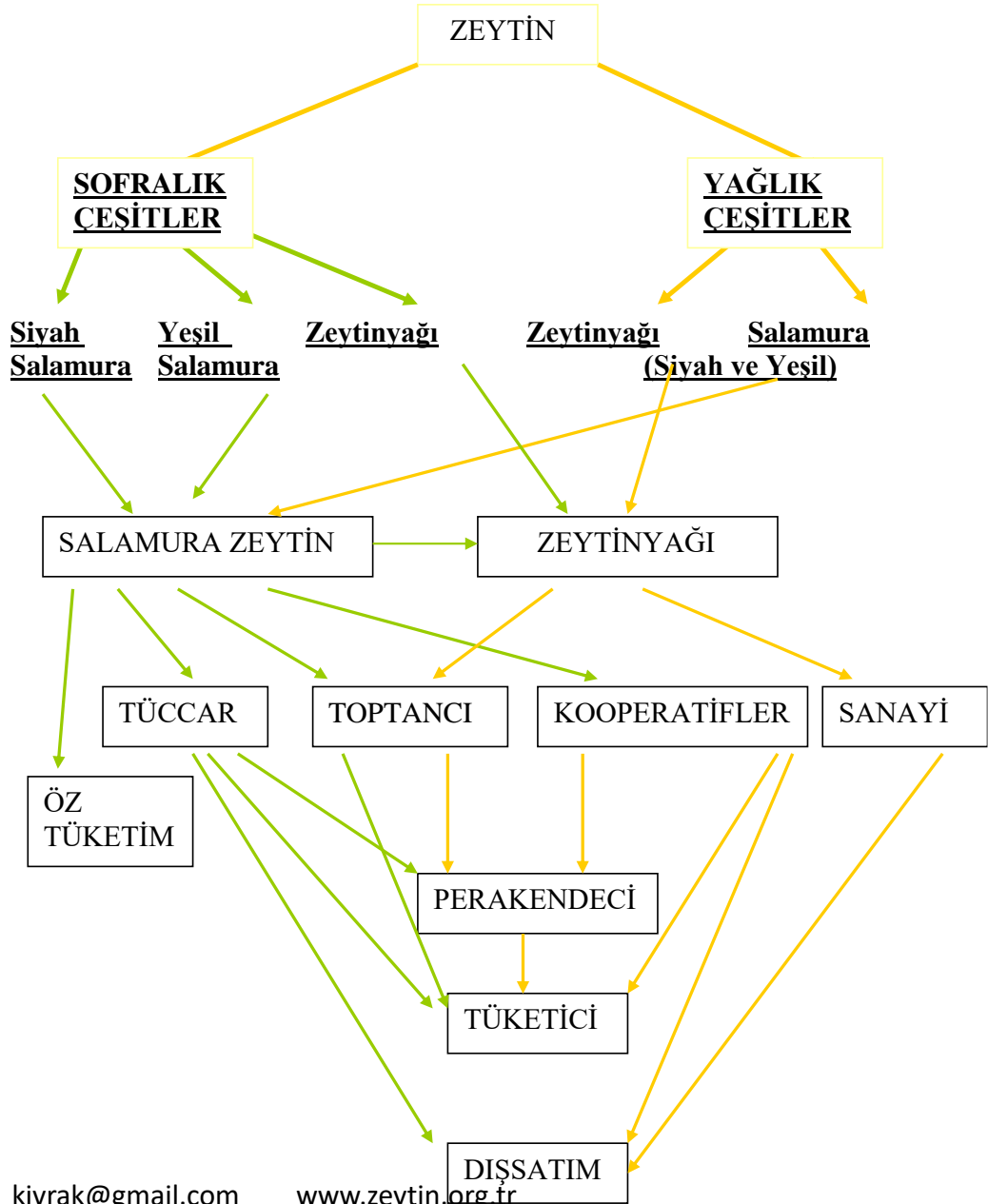
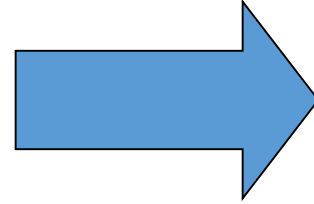




Bölge zeytinciliğinde bazı seneler (20 Kasım 2005) meydana gelen erken soğuklar (-4.4 C) özellikle yeşil ve yeşil-siyah dönemde olan tüm meyvelerin zarar görerek sofralık değerinin kaybolmasına sebep olmuştur. Bu nedenle soğuk riskini en aza indirmek, kasım ayının başından itibaren meyvelerin hasat olgunluğuna ulaştırabilmek, hasat zamanını öne almak için gerekli kültürel işlemlerin zamanında ve doğru şekilde yapılması gereklidir. Bunlardan en önemlisi dengeli gübreleme (analiz sonuçlarına göre), sulama zamanının iyi ayarlanması ve budama sırasında ağaç üzerinde sadece meyve verecek olan dalların değil fotosenteze yardım edecek olan diğer dallarında bırakılmasının gerekliliği unutulmamalıdır.

Bölge üreticilerinin kalite ilgili sorunlarına yönelik yapılan çalışmalarda zeytinliklerin özellikle potasyum, magnezyum, bor ve çinko bakımından yeterli beslenmediğinin dikkati çekilmiş fakat görülüyor ki benzer eksiklikler halen devam etmektedir. Kuzey yönelere dikilecek olan zeytinliklere verilecek olan aralık-mesafeler ile budama şekilleri Güney yöneylerdeki bahçelerle asla aynı özelliklerde olmamalıdır.

Türkiye'de Zeytin Pazarlama Kanalları













DÜNYANIN EN Güzel Siyah ZEYTİNİ

"GEMLİK ZEYTİNİ"







KARAMÜRSEL SU

Sinonimleri : Su zeytini, kalamata

Orijini : Kocaeli ilinin Karamürsel ilçesi

Ağaç Kuvveti : orta

Meyve Büyüklüğü : çok iri

Meyve Şekli : oval

Meyve Eti % : 87,07

Çekirdek % : 12,92

Periyodisite Durumu : gösterir

Döllenme Durumu : bilinmemekte

Ürünün Değerlendirilmesi : siyah sofralık



ÜRÜN ADI	ORJİN	COĞRAFİ DAĞILIM	MEYVE BÜYÜKLÜĞÜ	MEYVE ŞEKLİ	ORTALAMA KALİBRE	% ET ORANI	% YAĞ ORANI	ÇEKİRDEK BÜYÜKLÜĞÜ	ÇEKİRDEK ŞEKLİ
Karamürsel Su	Karamürsel	Karamürsel Bursa, Gebze Gölçük	Çok İri	Oval	141	%87	%19	Küçük	Uzun Oval

Sinonimleri: Su zeytini, kalamata

Meyve Eti %: 87.07

Orijini: Kocaeli ilinin Karamürsel ilçesi

Çekirdek %: 12.92

Ağaç Kuvveti: Orta

Periyodisite Durumu: Gösterir

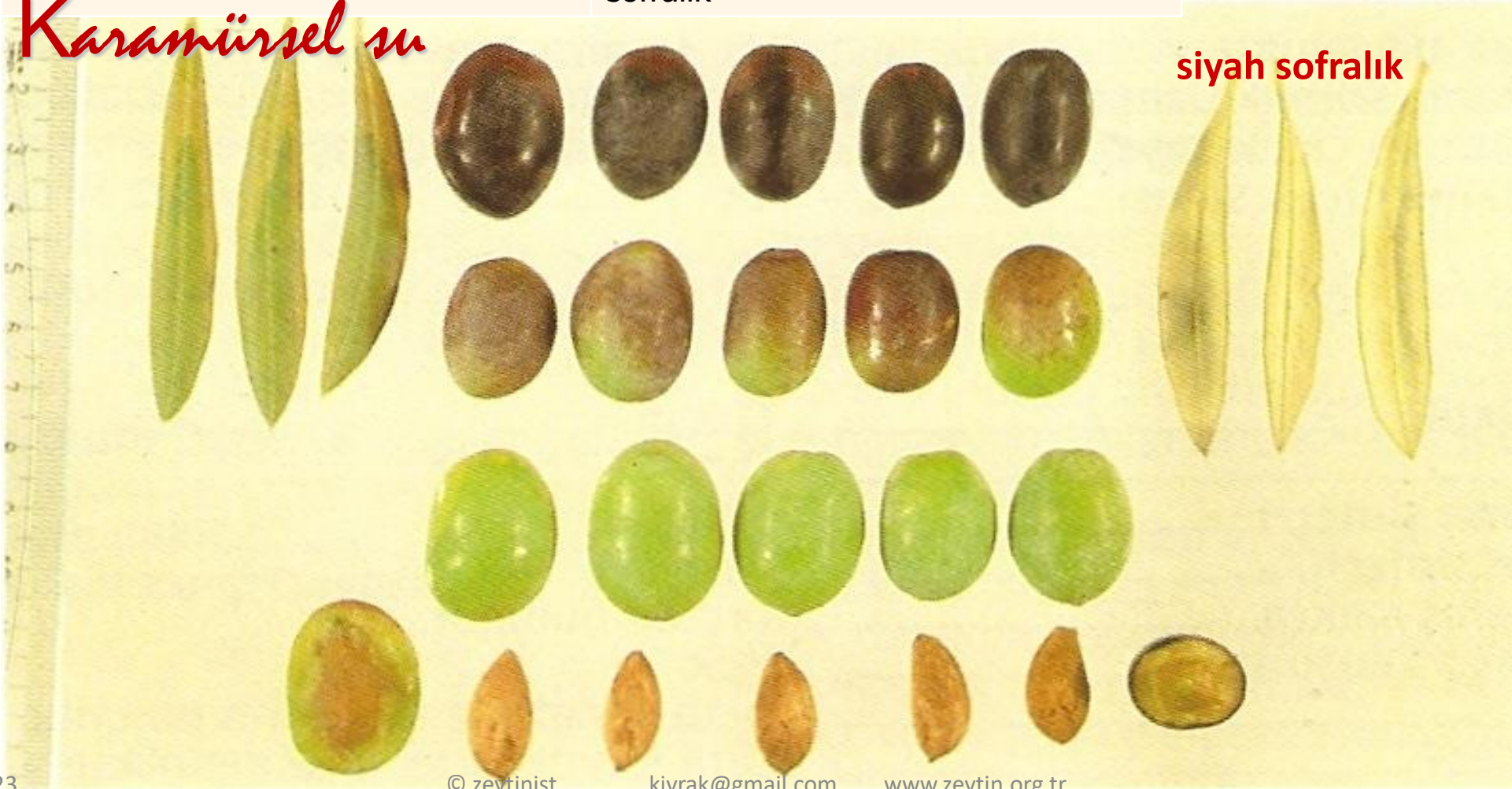
Meyve Büyüklüğü: Çok iri

Döllenme Durumu: Bilinmemekte

Meyve Şekli: Oval

Ürünün Değerlendirilmesi: Siyah sofralık

Karamürsel su



Kocaeli'nin Karamürsel, Gebze, Gölcük ilçeleri ve Bursa civarı.
Toplam ağaç sayısı 200.000 adettir. Çok az oleaeuropein içerdiğinden
işleme sırasında kolayca tatlanır. Yağ oranı düşüktür. Kalamata
zeytini adı altında siyah sofralık olarak işlenir.

Orta kuvvette gelişir,
Meyveleri çok iridir,
Periyodisite gösterir,
Verimi iyi
Soğuğa duyarlı,
Aşı ve çelikle çoğaltılır.

Orijini Kocaeli ilinin Karamürsel ilçesidir.

Ağacı orta kuvvette olup; orta büyüklükte, dağınık, yayvan ve sarkık bir taç oluşturur.

Yapraklar çok uzun, dar, eliptik şeklindedir.

Meyvesi ovaldir, ucunda genellikle bir çıkıntı bulunur.

Düşük sıcaklıklardan zarar görür.

Zeytin sineği ve zeytin güvesine karşı duyarlıdır.

Düşük oranlı acılık maddesi içermesi nedeniyle sofralık olarak değerlendirilir.







SAMANLI

Sinonimleri : Tatlı zeytin

Orijini : Karamürsel

Ağaç Kuvveti : orta

Meyve Büyüklüğü : orta

Meyve Şekli : yuvarlak

Meyve Eti % : 84,51

Çekirdek % : 15,49

Periyodisite Durumu : verimli yıllara göre kısmen düzenli

Döllenme Durumu : bilinmemekte

Ürünün Değerlendirilmesi : yeşil sofralık



ÜRÜN ADI	ORJİN	COĞRAFİ DAĞILIM	MEYVE BÜYÜKLÜĞÜ	MEYVE ŞEKLİ	ORTALAMA KALİBRE	% ET ORANI	% YAĞ ORANI	ÇEKİRDEK BÜYÜKLÜĞÜ	ÇEKİRDEK ŞEKLİ
Samanlı	Karamürsel	Karamürsel İznik	Orta	Yuvarlak	252	%85	%21	Orta	Yuvarlak

Sinonimleri: Tatlı zeytin

Meyve Eti %: 84.51

Orijini: Karamürsel

Çekirdek %: 15.49

Ağaç Kuvveti: Orta

Periyodisite Durumu: Verimli yıllara göre kısmen düzenli

Meyve Büyüklüğü: Orta

Döllenme Durumu: Bilinmemekte

Meyve Şekli: Yuvarlak

Ürünün Değerlendirilmesi: Yeşil sofralık

Samanlı

yeşil sofralık



Karamürsel · Kocaeli'nin Karamürsel, Bursa'nın İznik ilçeleri. Toplam ağaç sayısı 10.000 adettir. Yeşil sofralık olarak değerlendirilir. Oleaeuropein içeriği düşük olduğundan kısa sürede tatlanır. Bu nedenle Tatlı zeytin olarak da adlandırılır. % 20.8 oranında yağ içerir. Kendi ekolojisinde yeşil sofralık olarak değerlendirilir. Orta kuvvette gelişir, çekirdekleri ve Meyveleri orta iriliktir, Kısmen periyodisite gösterir, Verimi orta düzeydedir, Soğuğa duyarlıdır, Çelikle ve dip sürgünleri ile çoğaltılır.

Ağacı orta kuvvette gelişir, yukarı doğru büyüyen, dağınık, geniş bir taç oluşturur.

Yaprakları çok uzun, geniş eliptik şekildedir.

Verimi kısmen düzenlidir.

Kısa sürede yeme olgunluğuna gelir.





EDİNCİK;
Orijini :EDİNCİK

SU ZEYTİNİ;
Orijini :İZNİK

ŞAM İZNİK;
Orijini :İZNİK

SAMANLI;
Orijini :İZNİK

SİYAH SALAMURALIK;
Orijini :TEKİRDAĞ

BEYAZ YAĞLIK;
Orijini :TEKİRDAĞ

ÇİZMELİ;
Orijini :TEKİRDAĞ

EŞEK ZEYTİNİ;
Orijini :TEKİRDAĞ

ERDEK YAĞLIK;
Orijini :ERDEK

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>