

CEVİZ ÜRETİM ALANLARININ GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ



Ocak - 2020

DÜNYA CEVİZ ÜRETİMİ

2017 yılı verilerine göre Dünya'da **1.097.699** hektar alanda **3.829.626** ton ceviz üretilmektedir.

Dünya Ceviz Üretimi (Toplam)			
YILLAR	2015	2016	2017
Alan (Ha)	1.015.153	1.086.419	1.097.699
Üretim (Ton)	3.606.865	3.763.725	3.829.626

(Kaynak: FAO)

ÜLKE BAZINDA CEVİZ AĞACI DİKİM ALANI (HA)

Sıra	YILLAR		2015	2016	2017
	ÜLKELER				
1	ÇİN		461.260	475.967	489.866
2	ABD		121.406	127.476	135.370
3	TÜRKİYE		71.820	86.853	87.670
4	İRAN		48.955	71.799	53.952
5	ŞİLİ		27.941	30.964	33.434
6	FRANSA		20.904	20.340	20.499
7	UKRAYNA		13.500	13.200	13.500
8	ÖZBEKİSTAN		5.500	5.608	5.052
9	İTALYA		4.700	3.991	3.979

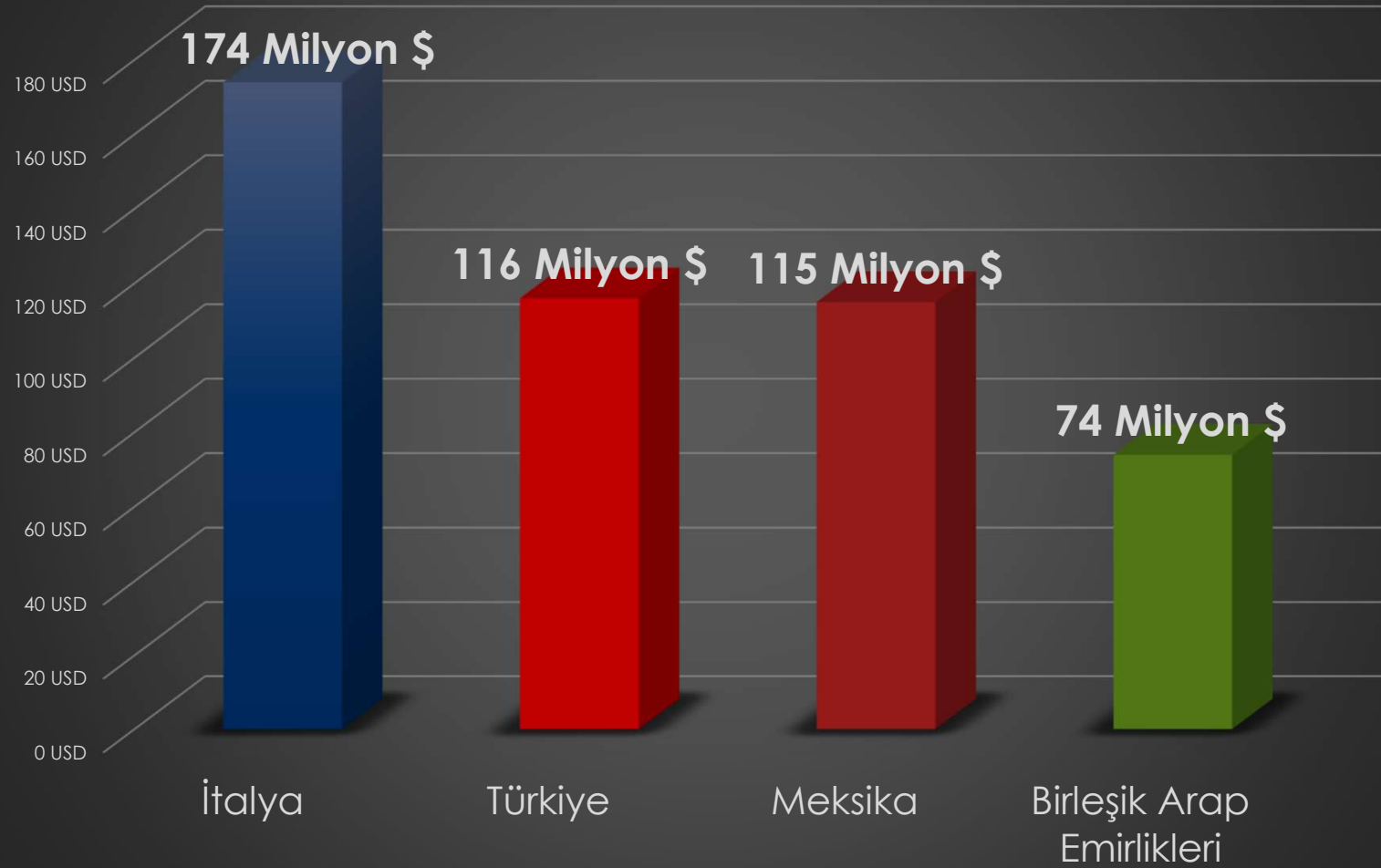
(Kaynak: FAO)

ÜLKE BAZINDA CEVİZ ÜRETİMİ (TON)

Sıra	ÜLKELER	YILLAR		
		2015	2016	2017
1	ÇİN	1.713.397	1.819.400	1.925.403
2	ABD	549.745	625.050	571.526
3	İRAN	403.158	368.149	349.192
4	TÜRKİYE	190.000	195.000	210.000
5	UKRAYNA	115.080	107.990	108.660
6	ŞİLİ	65.263	73.724	81.163
7	ÖZBEKİSTAN	52.000	53.175	48.397
8	FRANSA	42.281	39.410	40.683
9	İTALYA	12.363	12.347	12.332

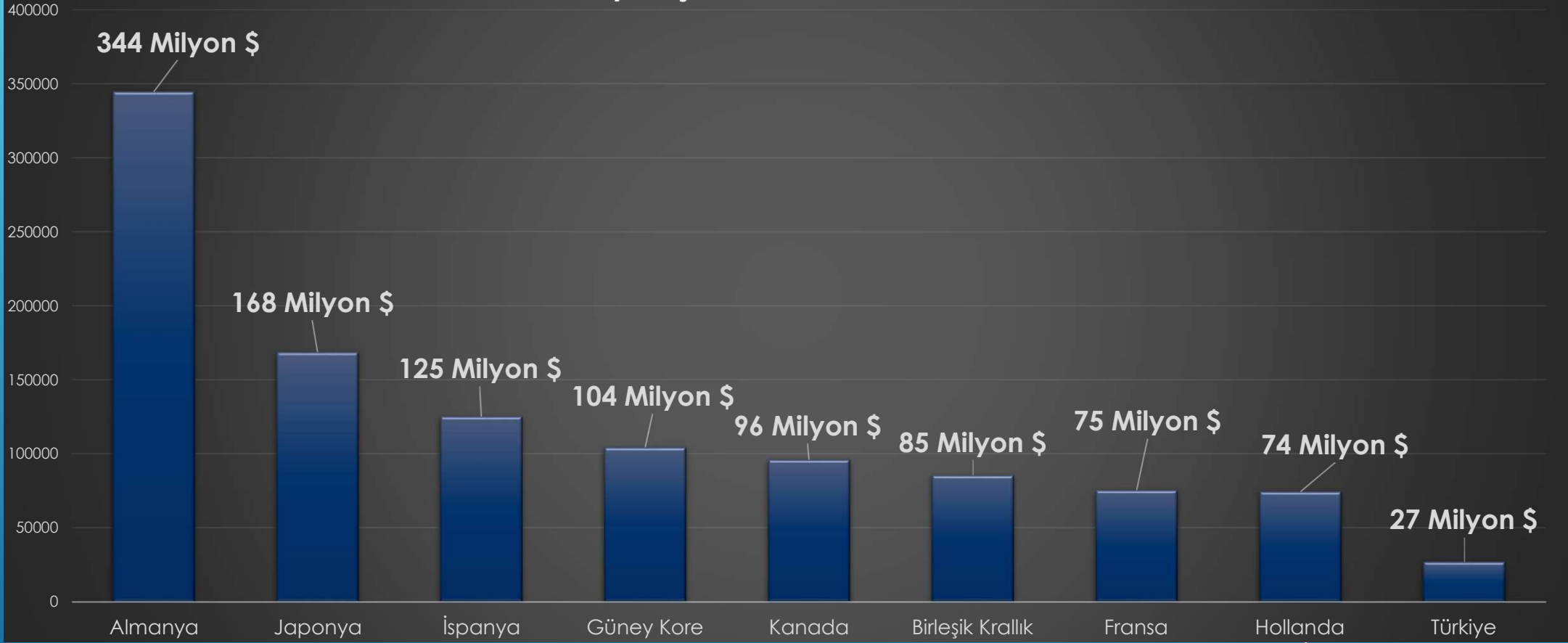
(Kaynak: FAO)

Dünya Kabuklu Ceviz İthalatı - 2017



(Kaynak: FAO)

Dünya İç Ceviz İthalatı - 2017



(Kaynak: FAO)

TÜRKİYE'DE CEVİZ NE DURUMDA?

876.000 dekar alanda **210.000** Ton ceviz üretimi yapılmaktadır.



(TÜİK 2017)

TÜRKİYE'DE CEVİZ ÜRETİMİ

- Son yıllarda sertifikalı, standart ve dünya çeşitleri ile ceviz üretiminde artış olmaktadır.



(TÜİK 2017)

TÜRKİYE CEVİZ TİCARETİ

Türkiye Dünya Ceviz Ticaretinde İTHALATÇI ÜLKE konumundadır.



TÜRKİYE İÇ CEVİZ İTHALATI (TON)

Sıra	YILLAR		2015	2016	2017
	ÜLKELER				
1	ÖZBEKİSTAN		284	2.618	3.255
2	İRAN		392	477	1.536
3	MOLDOVA		646	437	491
4	KIRGIZİSTAN		412	72	465
5	ŞİLİ		60	27	230
6	UKRAYNA		195	968	227
7	ABD		34	772	100
8	ROMANYA		330	210	52
TOPLAM			2.632	5.859	6.368

TÜRKİYE İÇ CEVİZ İTHALATI TUTARI

Sıra	YILLAR		2015	2016	2017
	ÜLKELER				
1	ÖZBEKİSTAN		1,62 Milyon \$	14,77 Milyon \$	19,83 Milyon \$
2	İRAN		2,29 Milyon \$	3,06 Milyon \$	8,82 Milyon \$
3	MOLDOVA		3,68 Milyon \$	2,49 Milyon \$	3,28 Milyon \$
4	KIRGIZİSTAN		2,34 Milyon \$	417 Bin \$	3,04 Milyon \$
5	UKRAYNA		1,1 Milyon \$	5,54 Milyon \$	1,37 Milyon \$
6	ŞİLİ		829 Bin \$	260 Bin \$	1,33 Milyon \$
7	ABD		349 Bin \$	4,45 Milyon \$	609 Bin \$
8	ROMANYA		1,87 Milyon \$	1,19 Milyon \$	301 Bin \$
TOPLAM			15,62 Milyon \$	33,78 Milyon \$	38,65 Milyon \$

(Kaynak: FAO)

TÜRKİYE KABUKLU CEVİZ İTHALATI (TON)

	ÜLKELER	YILLAR	2015	2016	2017
1	ABD		14.018	22.462	15.641
2	ÖZBEKİSTAN		10.975	11.441	12.014
3	ŞİLİ		2.901	11.097	6.454
4	UKRAYNA		2.348	7.921	1.402
5	TACİKİSTAN		0	0	3.886
6	İRAN		912	1.290	2.238
7	ÇİN		72	1.179	1.698
	TOPLAM		37.660	58.119	44.547

TÜRKİYE KABUKLU CEVİZ İTHALAT TUTARI

	ÜLKELER	YILLAR	2015	2016	2017
1	ABD		62,43 Milyon \$	64,64 Milyon \$	51,59 Milyon \$
2	ÖZBEKİSTAN		20,04 Milyon \$	20,92 Milyon \$	23,97 Milyon \$
3	ŞİLİ		13,48 Milyon \$	27,74 Milyon \$	18,54 Milyon \$
4	UKRAYNA		4,33 Milyon \$	14,44 Milyon \$	2,88 Milyon \$
5	TACİKİSTAN		0	0	7,29 Milyon \$
6	İRAN		1,77 Milyon \$	3,02 Milyon \$	4,55 Milyon \$
7	ÇİN		131 Bin \$	2,17 Milyon \$	3,21 Milyon \$
	TOPLAM		114,5 Milyon \$	137,9 Milyon \$	116,41 Milyon \$

(Kaynak: FAO)

TÜRKİYE CEVİZ İHRACATI (TON)

	ÜLKELER	YILLAR	2015	2016	2017
1	İRAN		1.804	1.016	579
2	SUUDİ ARABİSTAN		0	76	462
3	IRAK		1.091	377	445
4	TUNUS		230	228	266
5	İNGİLTERE		34	0	236
6	İSRAİL		0	0	137
7	SERBEST BÖLGELER		11	64	133
	TOPLAM		3.892	2.322	2.683

TÜRKİYE CEVİZ İHRACATI TUTARI

	ÜLKELER	YILLAR	2015	2016	2017
1	İRAN		26,59 Milyon \$	9,87 Milyon \$	5,78 Milyon \$
2	SUUDİ ARABİSTAN		0	487 Bin \$	5,05 Milyon \$
3	IRAK		16,17 Milyon \$	3,49 Milyon \$	4,6 Milyon \$
4	TUNUS		3,06 Milyon \$	1,88 Milyon \$	2,97 Milyon \$
5	İNGİLTERE		412 Bin \$	0	1,97 Milyon \$
6	İSRAİL		0	0	1,09 Milyon \$
7	SERBEST BÖLGELER		157 Bin \$	559 Bin \$	1,32 Milyon \$
	TOPLAM		56,32 Milyon \$	20,76 Milyon \$	26,86 Milyon \$

(Kaynak: FAO)

TÜRKİYE'NİN DÜNYA İLE CEVİZ TİCARETİ

2017 yılını baz aldığımızda **Türkiye**;

6.368 ton iç ceviz **44.547** ton kabuklu ceviz olmak üzere **50.915** ton ceviz **ithal etmiştir.**

Ceviz İthalatına Ödenen Döviz :

154 MİLYON DOLAR

Ceviz İhracatından Gelen Döviz :

27 MİLYON DOLAR

Türkiye Ceviz İthalatçısı bir ülkedir.

TÜRKİYE'DE CEVİZ VARLIĞI

MEYVE VEREN AĞAÇ SAYISI

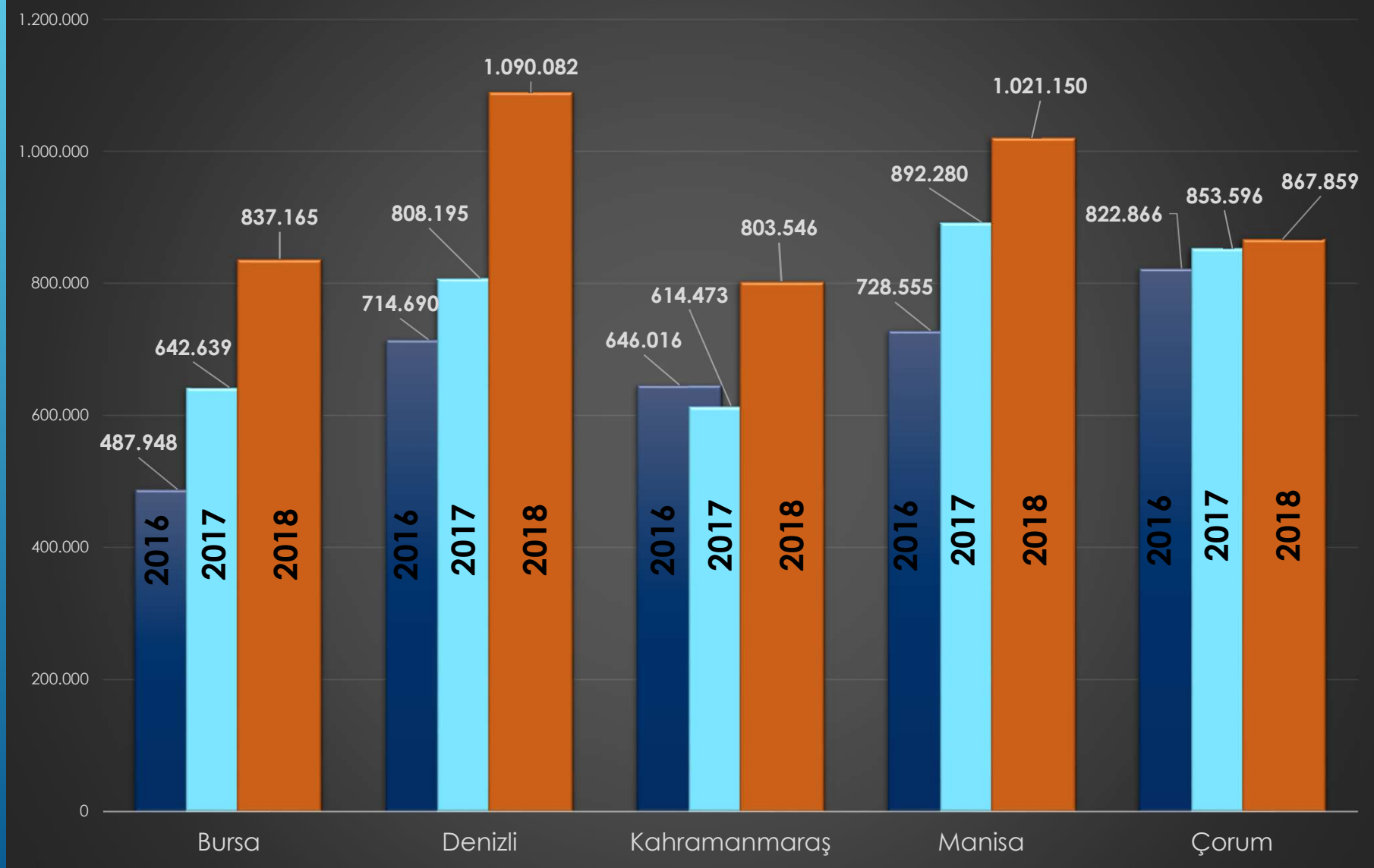
MEYVE VERMEYEN AĞAÇ SAYISI



2018 itibariyle Türkiye'deki toplam ceviz ağacı sayısı 18.771.643'tür.

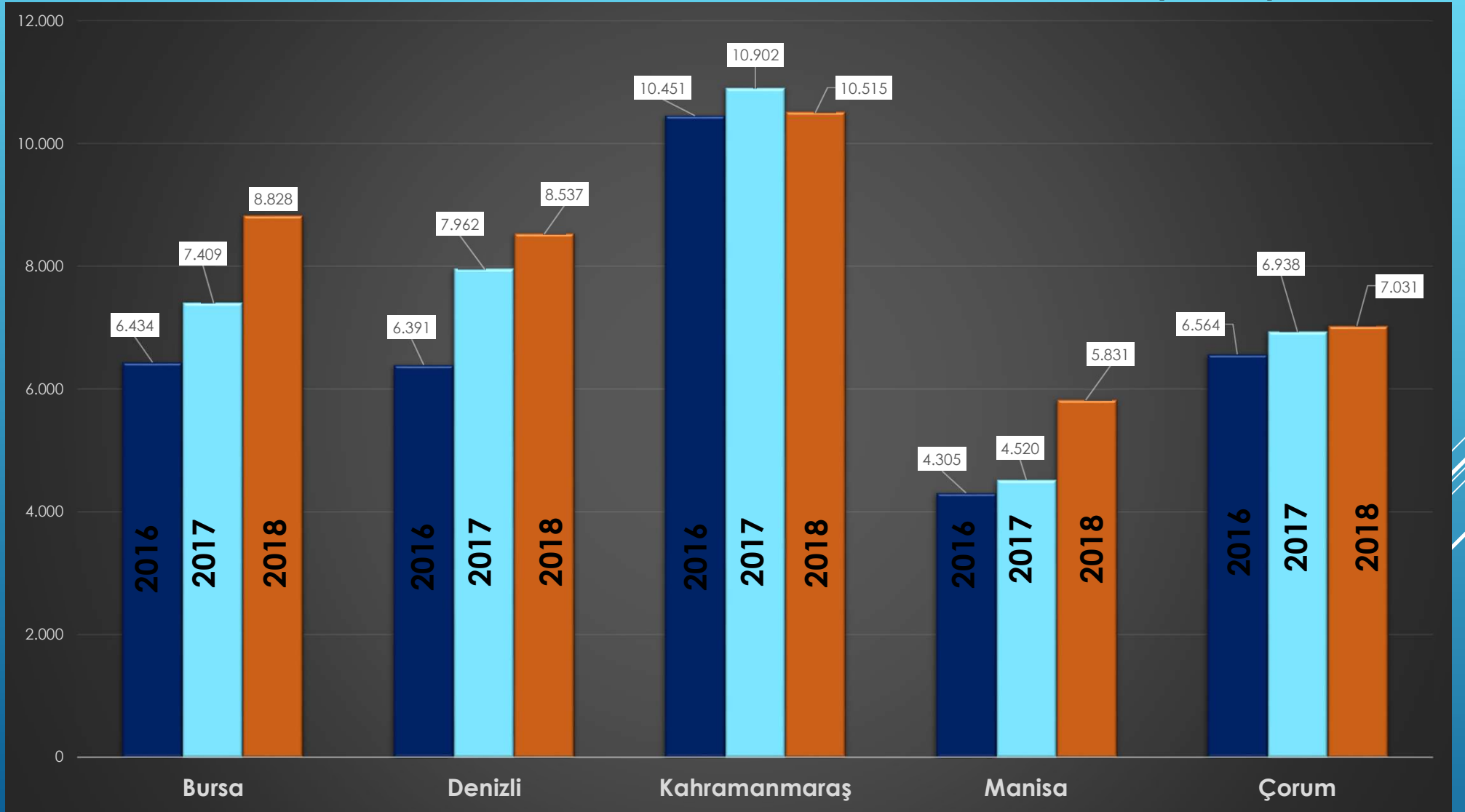
(TÜİK 2018)

EN ÇOK CEVİZ AĞACI OLAN İLLER (AĞAÇ SAYISI)



(TÜİK 2018)

EN ÇOK CEVİZ ÜRETİMİ YAPILAN İLLER (TON)



(TÜİK 2018)

İLÇELERDE CEVİZ VARLIĞI - 2018

İLÇELER \ NİTELİK	Meyve Veren Ağaç Sayısı	Meyve Vermeyen Yaşta Olan Ağaç Sayısı	Toplam Ceviz Ağacı Dikili Alan (Dekar)	Üretim Miktarı (Ton)
Acıpayam	38.760	28.055	5.550	637
Babadağ	2.940	7.100	593	60
Baklan	22.500	19.000	3.250	462
Bekilli	12.150	17.800	2.000	70
Beyağaç	1.250	6.800	447	21
Bozkurt	17.640	23.100	4.000	435
Buldan	17.062	23.863	2.950	561
Çal	16.000	104.000	8.281	329
Çameli	53.150	62.103	4.176	874
Çardak	1.695	3.454	435	35
Çivril	35.902	30.358	4.850	944
Güney	46.700	53.550	7.555	230
Honaz	56.500	14.950	3.400	1.022
Kale	9.000	27.100	3.000	111
Merkezefendi	4.260	3.500	644	140
Pamukkale	42.100	14.000	4.425	519
Sarayköy	3.980	2.260	390	82
Serinhisar	24.300	35.200	4.120	799
Tavas	97.820	110.180	10.000	1.206
TOPLAM	503.709	586.373	70.066	8.537

**CEVİZ ÜRETİM
ALANLARININ
GELİŞTİRİLMESİ
PROJESİ**

PROJE PAYDAŐLARI



**Denizli
Valiliği**



**Denizli Büyükşehir
Belediyesi**



**Denizli Tarım ve
Orman Müdürlüğü**



**Denizli Ticaret
Borsası**

CEVİZ ÜRETİM ALANLARININ GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ

Projenin Ortaya Çıkışı;

- Dış Ticaretteki İthalatçı Durum,
- Gıda Sanayinin İhtiyacı,
- Dünya Piyasasındaki Talep,
- Tarım Arazilerinin Yüksek Getirisi İle Ülke Ekonomisine Kazandırma,
- Denizli İlinin Ekolojik Koşullarının Uygunluğu (İklim, Toprak vb.)

Projenin Amacı:

- Denizli'de **Tescilli, Kaliteli, Yüksek Verimli** ürünler elde etmek.
- İthalatçı konumdan İhracatçı duruma gelerek «**CEVİZ MARKALI ŞEHİR**» olmak.
- Proje ile 5 yılda toplam **500.000** adet sertifikalı ceviz fidanının toprakla buluşacak.
- Denizli İlimizde **48.246** dekar olan ceviz alanını **100.000** dekara çıkacak.

GÖREV DAĞILIMI



➤ Koordinasyon

- Lojistik Destek
- İşçi Desteği

➤ Fidan Kontrolü

- Fidan Üreticisi Seçimi
- Üretim Parsellerinin Kontrolü
- Fidan Üretici Belge Kontrolü
- Dağıtım Planı
- Çiftçilerden Talep Alma
- Çiftçi Eğitimleri/Bilgilendirme
- Dikilen Fidanların Kontrolü

- Fidan Üreticisi Değerlendirme
- Fidan Üreticisi ile Sözleşme
- Maliyet Hesaplama / Karşılama
- Üretim Parsellerinin Kontrolü
- Dağıtım Planı
- Çiftçi Eğitimleri/Bilgilendirme
- Basılı ve Dijital Görsel Materyallerin Hazırlanması
- Dikilen Fidanların Takibi
- Basın Çalışmaları
- Web Sitesi (www.cevizprojesi.com)

CEVİZ PROJESİ HEDEFİ

DETAYLI BİLGİ



HABERLER VE DUYURULAR

TÜMÜ

03-01-2020

Denizli Cevizi Marka Olacak

17-05-2019

DENİZLİ CEVİZİN MERKEZİ OLACAK

CEVİZ PROJESİ PAYDAŞLAR

CEVİZ PROJESİ PAYDAŞLAR



BİLGİLENDİRME/EĞİTİM

Daha sonra gübrelü üst toprak alta, alt toprak üste gelecek şekilde dikim çukuru kapatılmalıdır. Fidan dibi, kökler hava almayacak şekilde çığınmalıdır. Dikimden hemen sonra hiç vakit kaybetmeden, yağmurlu havada olsa bile, dikim çukuru büyüklüğüne göre **CAN SUYU** verilmelidir. Fidanın yanına destek çubuğu çakılmalı ve fidan, çubuğa ∞ şeklinde bağlanmalıdır. Bağlama işleminde kullanılan materyal esnek olmalıdır.

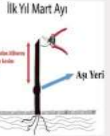


Dikimden hemen sonra fidanların tamamı su bazlı plastik tavan boyası ile boyanarak izole edilmelidir. Bu boyanın bulunmaması halinde, sulandırılmış tarım kireci ile aynı işlem yapılabilir. Bu işlemin en az 2 yıl boyunca tekrarlanması gerekmektedir.

BUDAMA

Birinci Yıl Yapılacaklar

•Dikim yapılan yılda gözler uyanmadan önce aşu noktasının 40 cm üstünden ve en uç gözün 2 cm üstünden tepe kesimi yapılmalıdır. İlk Yıl Mart Ayı Tepe kesimi Denizli için ilkbahar son donları göz önüne alınarak **MART** ayında yapılması uygundur.



Tepe kesiminden hemen sonra fidan tepesi **SUTUT** ile boyanarak izole edilmelidir.

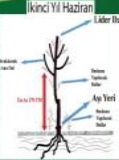
İkinci Yıl Haziran Dikim yılının **HAZİRAN** ayında en düzgün ve uygun gelişen tek sürgün bırakılır, diğer sürgünler alınır.

İkinci Yıl Yapılacaklar

İkinci yıl **MART** ayında lider dal, topraktan en az 170 cm yükseklikten kesilir. Kesilen fidan tepesinin ucu **SUTUT** ile boyanır.



İkinci yıl **HAZİRAN** ayında budama yapılırken, 4 ana dal ve 1 lider dal bırakılır. Bırakılan ilk ana dalın toprağa mesafesi en az 170 cm olmalıdır. Diğer küçük dallar alınır.



Üçüncü Yıl Yapılacaklar

Üçüncü yılda, daha önce bırakılan 4 ana dalın en üstündeki dal baz alınarak 50 cm boşluk bırakılır.



Bırakılan 50 cm boşluktan sonra tekrar 4 ana dal seçilir ve budama yapılır.

SULAMA VE GÜBRELEME

Ceviz ağaçlarının yıllık su ihtiyacı 1000 - 1500 mm olarak bilinmektedir. Sulama; damlama sulama veya kanık sulama olarak yapılabilir.



Yabancı ot mücadelesinde en az üç yıl kimyasal mücadele yapılmamalıdır. Yabancı ot mücadelesi mekanik olarak yapılmalıdır.

Yapılacak gübrelemenin toprak ve yaprak analizine göre yapılması gerekir.



DETAYLI BİLGİ İÇİN

Süleyman CENGEL Tarım Teknikeri
0546 840 66 21
Özgen ÖZEREN Ziraat Mühendisi
0539 665 42 84

Ceviz fidanı dikimiyle ilgili bilgilendirme videosu için QR kodu, akıllı telefonunuz ile tarayıp ilgili videoyu izleyebilirsiniz.



CEVİZ ÜRETİM ALANLARINI GELİŞTİRME PROJESİ TEKNİK BİLGİLENDİRME BROŞÜRÜ



TOPRAK İSTEĞİ VE YER SEÇİMİ



Ceviz ağaçları taban suyu seviyesi 2.5-3.0 metreden yukarı olmayan, fazla su tutmayan, gevşek, süzek altıyönü topraklarda daha iyi gelişir. Meyve bahçesi kurulacak yerde mutlaka sulama suyu bulunmalıdır. Ceviz fidanı dikilecek arazide don çukuru oluşmaması için arazinin, etrafına göre çukurda olmasına dikkat edilmelidir.

ARAZİ HAZIRLIĞI

Ceviz, kazık kök gelişimi son derece fazla olan bir ağaçtır. Ceviz fidanının kök gelişiminin rahat olması için dikimden önce, arazide oluşmuş pulluk tabanının kırılması gerekir. Bu işlemi yapmak için derin patlatma ekipmanları kullanılabilir. Yapılan işlem, ilerleyen dönemde ağacın gerekli su ihtiyacını karşılama ve toprağa daha iyi sabitlenmesine yardımcı olacaktır. Ayrıca ağaçların ekonomik ömrü çok daha uzun olacaktır. İşlemi yapmadan önce toprak analiz sonucuna göre temel gübreleme yapılmalı, gerekirse hayvan gübresi de yüzeye serilmelidir.

ÇUKUR AÇMA



ÇUKUR İNİLMESİ (A) VE ÇUKURUN DÜZLENDİRİLMESİ (B)

Öncelikle dikim aralığı için işaretleme yapılmalıdır. Denizli iklim genelinde yaptığımız gözlemlerde cevizin **8x8 m** aralıklarla dikiminin uygun olduğu görülmüştür. Uygun derinlikte dikim çukuru açılmalıdır. Yüzyeyden çıkan verimli toprak çukurun bir tarafına, alttaki ham toprak ise çukurun diğer tarafına alınmalıdır.

TOZLAYICI



HABERLEME BÖLÜMÜ TOZLAYICI FİDAN

Cevizin sürekli ve kaliteli verimi için, tozlayıcı denilen farklı bir çeşidin de arazide bulunması gerekir. Tozlayıcı oranı arazide 15 fidan şeklinde olmalıdır. Proje kapsamında dağıtılacak olan aşılı fidan **Chandler** çeşididir. Tozlayıcı olarak Franquette, Fernette ve Fernor çeşitleri kullanılmalıdır. Tozlayıcı olarak vereceğimiz fidanlar, **boyalı** şekilde verilecektir. Ceviz rüzgarla tozlandığı için tozlayıcılar hakim rüzgarların esti yöne dikilmelidir. Bahçe içinde homojenite sağlamak için de diğer tozlayıcıların uygun yerlere dikilmesi gerekir.

KÖK TEMİZLİĞİ



TEMİZLENMEMİŞ KÖK (SOL) / TEMİZLENMİŞ KÖK (SAĞ)

Dikimden hemen önce kök temizliği yapılmaktadır. Öncelikle fidan köklerindeki yaralanmış, yırtılmış ve hastalık görülen kısımlar alınmalıdır. Daha sonrasında saçak köklerin birbirine dolanmış ve kök gelişimlerini engelleyecek kısımlar temizlenmelidir.


FİDAN DİKİMİ

Ceviz gibi aşu ile çoğaltılmış fidanlarda, dikim yapılırken aşu noktasının toprak üzerinde kalması hayati öneme sahiptir. Özellikle derin açılan çukurlarda, toprak çökmesi dikkate alınarak aşu yeri dışında bırakılmalıdır. Aşu yönü rüzgar yönüne ters olmalı ve doğru baki yönü seçilmelidir. Yani aşu noktası güneş yönüne bakacak şekilde dikim yapılmalıdır.



BİLGİLENDİRME/EĞİTİM

YouTube™ Ara




Denizli Ticaret Borsası

Aşılı Ceviz Fidanı Dikimi Bilgilendirme

16.018 görüntüleme · 16 Oca 2019

145 5 PAYLAŞ KAYDET

YouTube™ Ara



Denizli Ticaret Borsası

Aşılı Ceviz Fidanı Dikimi Bilgilendirme

16.018 görüntüleme · 16 Oca 2019

145 5 PAYLAŞ KAYDET

Denizli Ticaret Borsası

KONTROL

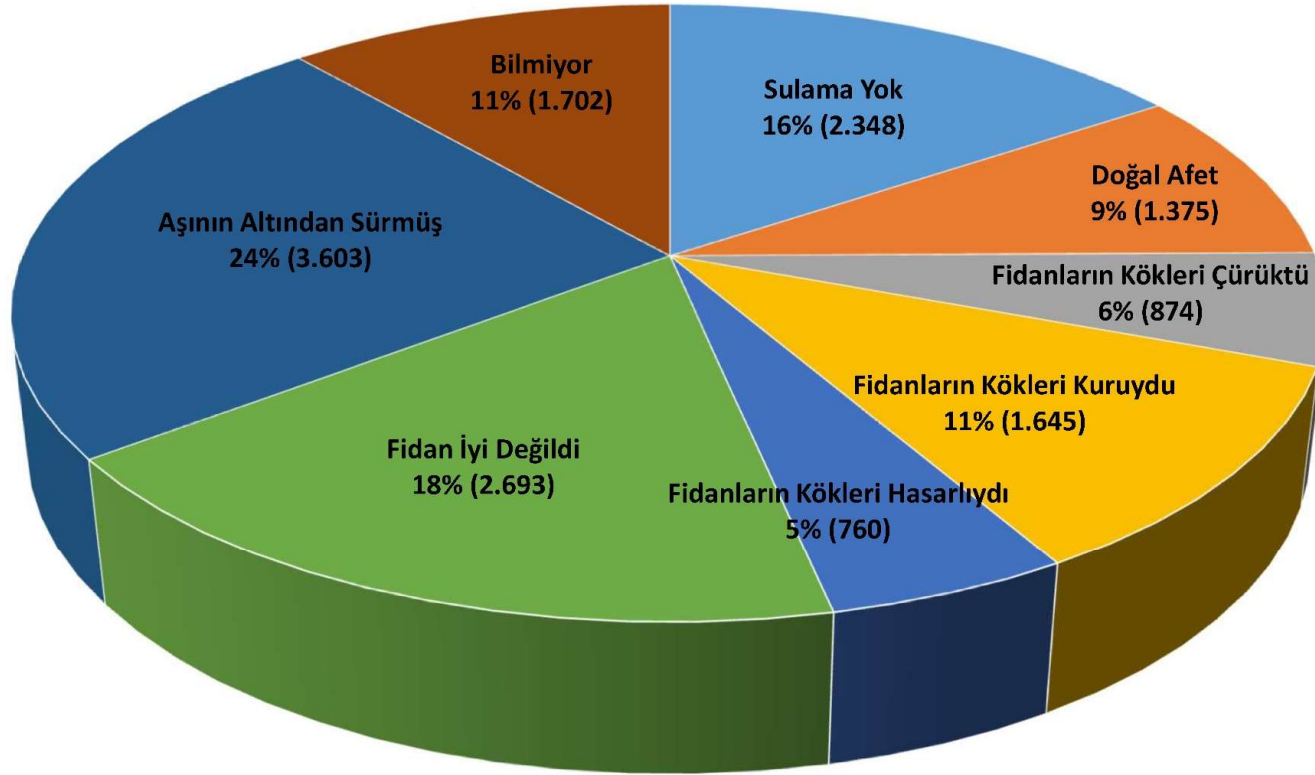
Ceviz Fidanı Kontrolü		
		Açıklama
Aranan Kişi Sayısı	1.400	Ceviz fidanı alan sayısı daha fazla ama bize gelen listelerde numarası olmayanlar da vardı. 1400 numara tek tek arandı.
Ulaşılan Kişi Sayısı	1.155	
Ulaşılan Kişilerin Aldığı Fidan Sayısı	88.322	
Ulaşılan Kişilerin Tutan Fidan Sayısı	77.158	Büyük çoğunluğu fidanlardan memnun, bakımını yapıyor.
Ulaşılan Kişilerin Tutmayan Fidan Sayısı	10.932	Bir kaç kişinin fidanı çalınmış, bazıları dikemedi soğuk vurmuş, bazıları da fidanlar geldiğinde köklerin hasarlı ya da kuru olduğunu söylüyor.
Tutan Ceviz Fidanı Oranı	%87.63	
Tutmayan Ceviz Fidanı Oranı	%12.37	
Ulaşılamayan Kişi Sayısı	245	Telefonu kapalı olanlar, açmayanlar en az 2 kez arandı fakat iletişim sağlanamadı.
Ulaşılamayan Kişilerin Aldığı Fidan Sayısı	15.706	Bu fidanlar hakkında bilgimiz yok.

KONTROL

2018 – 2019 Dönemi Dağıtılan Fidanlar: 125.000

Tutan Fidanlar : 110.000

Tutmayan Fidanlar : 15.000



BAŞARI: %88

CEVİZ ÜRETİM ALANLARININ GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ

Projenin Uygulama Alanı;

Proje, Denizli ilimizin Sarayköy hariç tüm ilçelerini kapsamaktadır.

Kapsama alanı İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından belirlenmiş olup, ceviz tarımına uygun alanlar seçilmiştir.

TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ ETÜD ÇALIŞMALARI

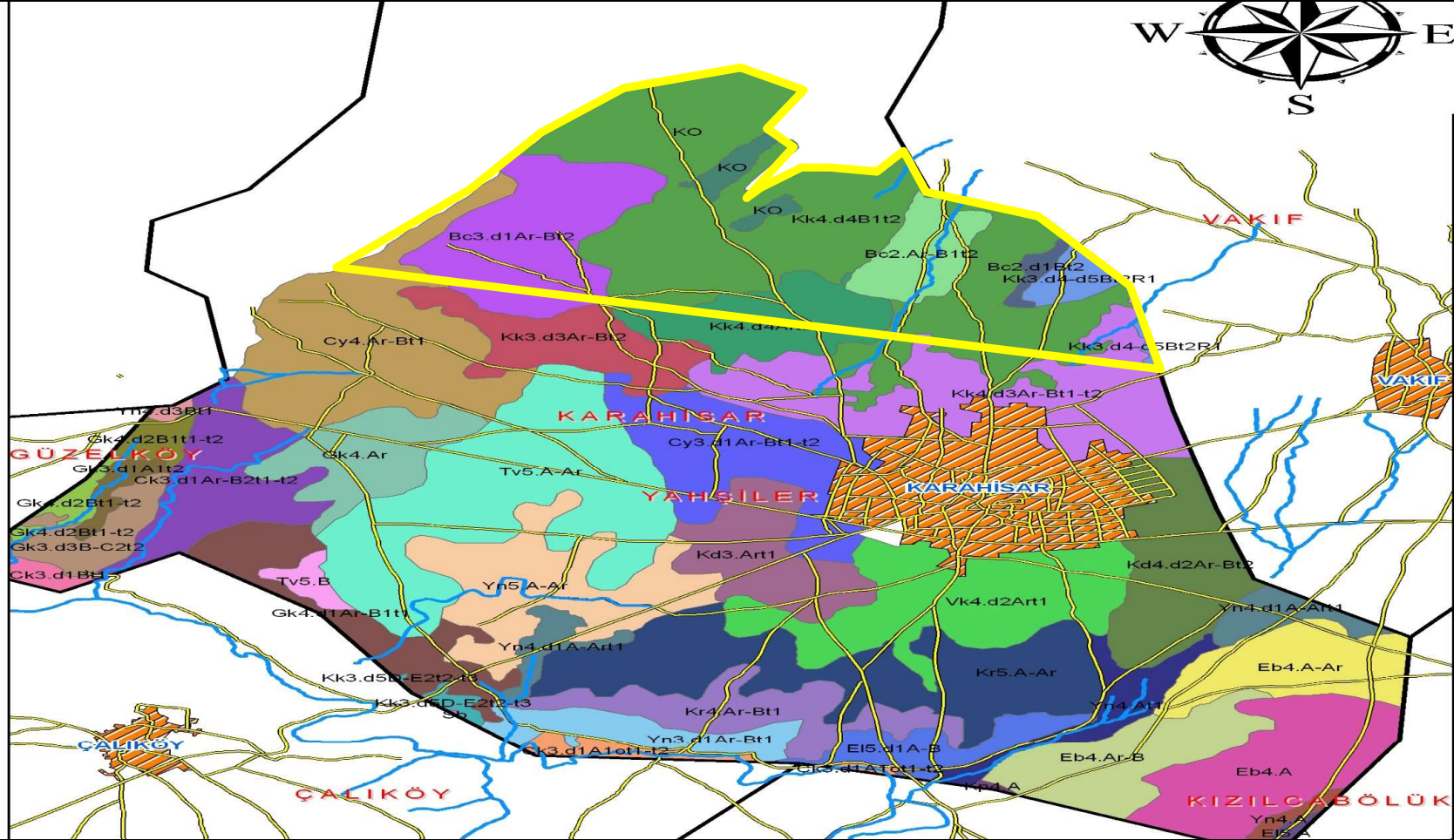
TOPRAK VERİLERİ

İlimizde yürütölen Detaylı Temel Toprak Etöd ve Potansiyel Arazi Kullanım Haritalarının hazırlanması projesi etöd çalışmaları sonucunda ilimiz tarım topraklarına ilişkin veriler elde edilmiştir.

Çalışma ile topraklarımızın;

- Toprak bünyesi
- Kireç oranları
- pH
- Organik madde
- Makro element içerikleri
- Mikro elemen içerikleri
- Arazilerin eğimi
- Taşlılık
- Toprak derinliğı
- Sulama imkanları, gibi tarımsal kullanım potansiyelleri çıkarılmıştır.

TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ ETÜD ÇALIŞMALARI



İlimizde 2007- 2012 yılları arasında Adnan Menderes Üniversitesi ile ortaklaşa yürütülen *Detaylı Temel Toprak Etüd ve Potansiyel Arazi Kullanım Haritalarının hazırlanması projesinde* tarım topraklarımızın haritalama çalışmaları yapılmıştır.

ZEMİN ETÜD ÇALIŞMALARI



TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ ETÜD ÇALIŞMALARI

İKLİM VERİLERİ

Etüd çalışmalarında yörelerin iklim verileri elde edilerek projede kullanıma sunulmuştur. Bazı iklim parametreleri;

Tavas Örneği

Yıllık ortalama sıcaklık	: 13,5 °C
Yıllık ortalama yüksek sıcaklık	: 19,8 °C
Yıllık ortalama düşük sıcaklık	: 7,5 °C
En düşük ortalama sıcaklık Ocak ayında	: -1,4 °C
En yüksek ortalama sıcaklık Ağustos ayında	: 31,6 °C
Açık Günler Sayısı	: 186,6 gün
Bulutlu Günler Sayısı	: 128,8 gün
Kapalı Günler Sayısı	: 49,6 gün
En fazla Aralık ayında olmak üzere yıllık ortalama yağış	: 464,2 mm

Kaynak: Meteoroloji Müdürlüğü Kayıtları

Ceviz Üretim Alanlarının Geliştirilmesi Projesi

PROJE ÇALIŞMALARI:

2016 yılı dikim sezonunda **70.000** adet ceviz fidanı dağıtıldı.

2017 yılı dikim sezonunda **15.000** adet sertifikalı ceviz fidanı dağıtımı yapıldı.

2018 dikim sezonunda **125.000** adet sertifikalı ceviz fidanı dağıtımı gerçekleştirildi.

2019 yılında ise toplamda **160.000** adet ceviz fidanının dağıtımı yapılmaya devam ediliyor.

Proje kapsamında 4 yılda 370.000 adet ceviz fidanı dağıtıldı.

CEVİZ ÜRETİM ALANLARININ GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ

YAPILAN ÇALIŞMALAR

Bu doğrultuda 2017 - 2018 yıllarında aşılardan elde edilerek dağıtım yapılacak olan fidanların dikilmesi için yaklaşık 5 ton tohumluk ceviz alındı. Tohumluk bu cevizler ayıklanarak fidana uygun olanları Orman Bölge Müdürlüğü'nün Karahasanlı ve Cankurtaran'da bulunan fidanlıklarına ekildi.







Aşılama yapacak ekip için araştırmalar yapıldı. Kurslara katılan kişilere eğitim verildi. Başarılı olan kişilerden 9- 10 kişi seğilerek aşı ekibi oluşturuldu.

2 kapalı serada **34.200** adet tüplü ceviz fidanı aşılanmıştır.

Tünel serada 5.160 adet tüplü ceviz fidanı aşılanmıştır.

Tüm yapılan aşılı ceviz sayısı toplamda **52.000** adet olarak belirlenmiştir.







Tüm yapılan aşılı ceviz sayısı toplamda 52.000 adet olarak belirlenmiştir.



Aşılana ceviz fidanları yaşanan olumsuz hava koşullarından etkilendi. Yaşanan şiddetli fırtınalar yüzünden seralarda maddi hasarlar meydana geldi. Tünel seradaki 5.000 adet ve arazide bulunan 13.000 adet aşılı ceviz fidanı hasar gördü.



Olumsuz gelişmelerden sonra sene sonunda dağıtabileceğimiz ceviz fidanı sayısı azalmış oldu. Bunun sonucunda belirlediğimiz **Çameli, Tavas, Acıpayam, Çal, Buldan, Baklan** olmak üzere 6 ilçemize **15.000** adet aşılı ceviz fidanı dağıtımını gerçekleştirdi.





Denizli iklimi, ceviz yetiştiriciliğine son derece uygun olmasına rağmen, yaşanan olumsuz koşullardan ve yeterli sera kapasitesi olmadığı için istenilen aşılı ceviz fidan sayılarına ulaşamadık.

Bu sebeple fidan aşılama yerine, aşılama ve aşısı tutmuş fidan olarak projenin yürütülmesine karar verilmiştir. (20.10.2017 tarihli Aşılı ve Sertifikalı ceviz fidanı üretim protokolünde belirtilen yıllık 100.000 adet ceviz fidanının çiftçiye dağıtılabilmesi için Ceviz Fidanı Üretim Protokolünün 8 maddesine dayanılarak ek olarak **ceviz fidanı satın alma yoluyla talebin giderilmesi** ifadesinin protokole ilave edilmesi uygun görülmüştür)

Bu kapsamda Ülkemizde, aşılı ceviz fidanı yetiştirilen bölgelerde çalışmalar yapılmış, sonucunda ceviz fidanı temininde en uygun yerin Balıkesir İli, Bandırma İlçesi olduğu tespit edilmiştir.



2019 DİKİM DÖNEMİ AŞILI STANDART SERTİFİKALI CEVİZ FİDANI ALIM

İlimizde 2019 İlkbahar dikim sezonunda çiftçilerimizin kapama ceviz bahçesi tesisi için ihtiyaç duydukları ceviz fidanları Proje Kapsamında fidan üreticilerinden satın alınmıştır.

Denizli Tarım ve Orman İl Müdürlüğü ve Denizli Ticaret Borsası tarafından oluşturulan Ceviz Fidanı Seçimi, Kabulü, Muayene ve Dağıtım Komisyonumuzca Denizli ile Balıkesir illerindeki fidan üretim alanları incelenmiş, üretilen ceviz fidanları yerinde gözlemlenmiştir.



FİDAN ALIMLARI

- ✓ Tohumluk Bayi Belgesi
- ✓ Fidan Üretici Belgesi
- ✓ Bitki Pasaportu Kayıt Sertifikası
- ✓ Fidan Üreticileri Alt Birliği Üyelik Belgesi
- ✓ Fidan Sertifikası ve Sertifikalı Üretim

yapılan arazi parsellerinin kayıtlı ve kontrol edilebilir olması nedenlerinden dolayı Balıkesir İli Bandırma ilçesi Sahil Yenice Mahallesinde ceviz fidanı üretimi yapan “ÇAĞLAR TAKA (LİDER FİDANCILIK)”tan temin edilmesinin uygun olacağı kanaatine varılmış ve anlaşma sağlanarak sözleşme imzalanmıştır.



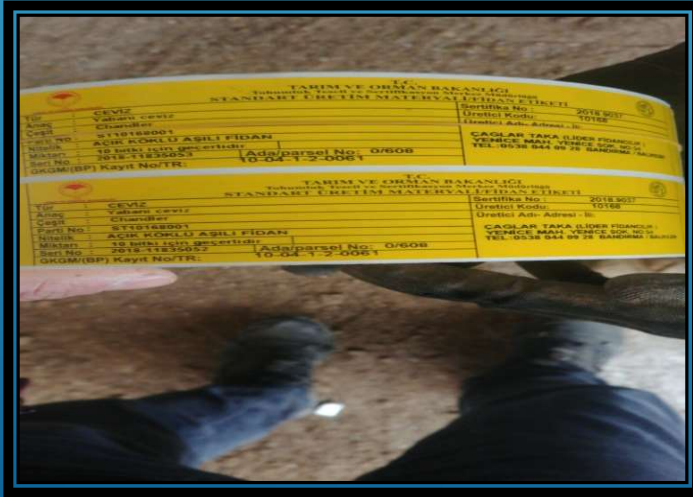
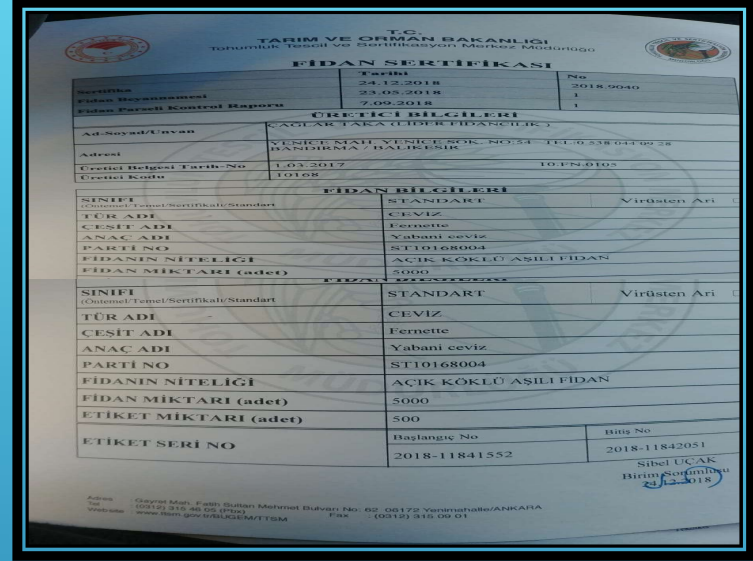
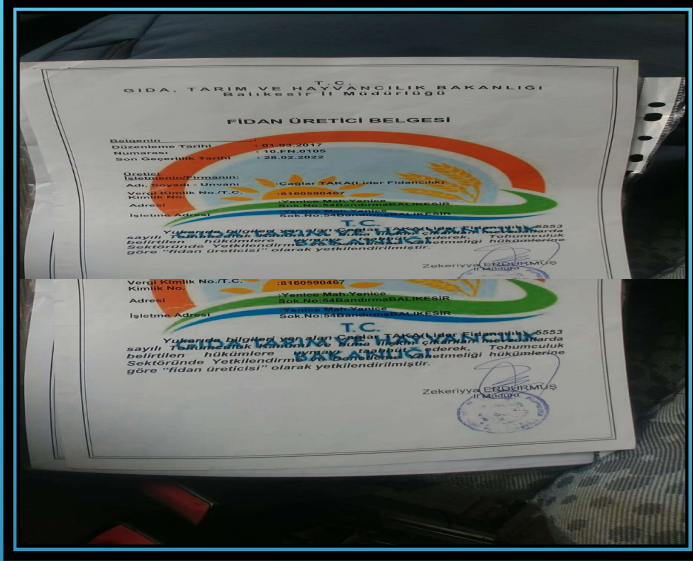
FİDAN ÜRETİM PARSELLERİNİN KONTROLÜ

2018 Kasım-Aralık aylarında Balıkesir İli Bandırma İlçesindeki Lider Fidancılığa (Çağlar TAKA) ait standart sertifikalı aşılı ceviz fidanlarının üretim parselleri ile belgeleri Tarım ve Orman İl Müdürlüğümüz sertifikasyon-iç karantina uzman ekibi ve Denizli Ticaret Borsası görevli personeline yerinde incelenmiştir.

Fidan üretim parsellerinin sertifikasyon süreci ile arazi kontrol işlemleri Balıkesir Tarım ve Orman İl Müdürlüğü ve Bandırma İlçe Müdürlüğü ile koordineli olarak yapılmıştır.



BELGELER



FİDAN SÖKÜM KONTROLLERİ



FİDAN SÖKÜM KONTROLLERİ

Ceviz fidanı dağıtımı öncesinde Bandırma İlçesi Ömerköy, Kayacak ve Erikli Mahallelerindeki üretim parsellerinde fidan sökümünde ceviz fidanlarının kök, gövde ve dalları hastalık ve zararlılar yönüyle gözle ve makroskobik olarak incelenmiş olup fidanların temiz olduğu belirlenerek sökümüne onay verilmiştir.



FİDAN NAKLİYE VE DAĞITIM

İlçeler bazında iklim ve çalışma şartları dikkate alınarak dağıtım planlaması yapılarak dağıtım planlanmıştır.

Bandırma İlçesinden yüklenen ceviz fidanlarının nakliyesi teknik elemanlarımız nezaretinde yapılmıştır.

Fidan nakliye öncesinde tasnifi, (Aşı noktasından 80 cm üzerinde ve her bağda 10 adet ceviz fidanı) Chandler ve tozlayıcı çeşitler, sağlık muayenesi(Hastalık, zararlı, nematotlar v.b.)yapıldıktan sonra sayılarak nakliyesi yapılmıştır.



ÜRETİM YERİ FİDAN PARSELİ KONTROLLERİ





FİDAN TALEPLERİ

..... TARIM VE ORMAN İLÇE MÜDÜRLÜĞÜNE

İlçemiz Mahallesinde çiftçilik yapmaktayım. Aşağıda belirttiğim arazimde ceviz yetiştiriciliği yapmak için Chandler çeşidi ceviz fidanı almak istiyorum.

Gereğini arz ederim. / /

Adı-Soyadı :

İmza :

ADRES :

.....

Cep Tif :

Baba adı :

TC.Kimlik No :

CEVİZ FİDANI DİKİLECEK ARAZİNİN BİLGİLERİ

MAHALLESİ	MEVKİSİ	ADA NO	PARSEL NO	ALANI(DA.)	FİDAN MİKTARI (Adet)

CEVİZ YETİŞTİRİCİLİĞİ PROJESİ TAAHHÜTNAMESİ

2018-2019 dönemi Ceviz Yetiştiriciliği Projesi desteklemesinden yararlanmak amacıyla müracaat formunda belirttiğim Ada / parsel üzerinde tesis edeceğim ceviz bahçesi tesisini;

- İl, İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü personeline önerilen ceviz yetiştiriciliğiyle ilgili teknik dikim, bakım, üretim, mücadele vb. şartlara ve tavsiyelere uygun şekilde gerçekleştireceğimi,
- En az 1 dekarlık alanda kapama bahçe şartlarında dikim yapacağımı,
- En az (8 x 8) metre sıra arası ve sıra üzeri mesafelerde dikim yapacağımı,
- Ceviz fidanı dikim yaparken mutlaka dikim sulaması yapacağımı ve fidanların gelişimi için fidanları mutlaka sulayacağımı,
- Ceviz fidanı tesisini mücbir sebepler (savaş, yangın, sel, deprem, arazi toplulaştırma, kamulaştırma, doğal afetler gibi) dışında bozmayacağımı,
- Fidanları başka bir şahıs veya kuruluşa satmayacağımı, yukarıdaki belirttiğim arazilere dikeceğimi ,
- Fidan dikilecek arazi kendi malı olmalı veya arazi kiralanacak ise en az 6 yıllık kira sözleşmesi yapılması.
- Bakanlığın yürüttüğü 2018-2019 yılı Sertifikalı fidan dikim desteklemelerinden **faydalanamayacağımı**
- Projenin devamlılığının sağlanabilmesi amacıyla dikilen fidanların GTOB Denizli İl ve İlçe Müdürlüklerimizce 5 yıl boyunca arazi kontrolleri yapılacak olup, kuruyan veya tutmayan fidan olduğu takdirde, aynı çeşit fidan almak şartıyla kendi imkanlarımla fidan temin edip dikeceğimi kabul ve taahhüt ederim.

Taahhüt eden

.....

Adı-Soyadı

İmza



DAĞITIM

Ceviz fidanlarının dağıtımı Denizli Valiliği Koordinatörlüğü ile Denizli Büyükşehir Belediyesinin kamyon, işçi desteğiyle, Tarım ve Orman İl - İlçe Müdürlükleri ile Denizli Ticaret Borsası ile yürümektedir.



DAĞITIM

Ceviz fidanlarının dağıtımı Denizli Valiliği Koordinatörlüğü ile Denizli Büyükşehir Belediyesinin kamyon, işçi desteğiyle, Tarım ve Orman İl - İlçe Müdürlükleri ile Denizli Ticaret Borsası ile yürümektedir.



BİLGİLENDİRME/EĞİTİM

Fidanların Dağıtımı yapılan çiftçilerin isim, adres, telefon bilgileri ve arazi ada/parsel koordinat bilgileri alındıktan sonra taahhütname ve dağıtım listesi imzalatılıp eksiksiz teslim edilmiştir. Teknik personelince fidan dağıtımı yapılan çiftçilere fidan dikimi (dikim budaması, sulama, gübreleme, ilaçlama ve diğer bakım işlemleri) hakkında ayrıntılı, uygulamalı eğitim verilmiştir.



BİLGİLENDİRME/EĞİTİM

Üreticilere öncelikle dikim ve ilk yıl yapılacak işlemler anlatılmaktadır. Ayrıca hazırlanan broşür dağıtılarak basılı dokümanla bilgi verilmektedir. Broşürde yer alan karekod ile de hızlı bir şekilde İnternet ortamında hazırlanan görsellerle üreticilerin eğitimine devam edilmektedir.

BİLGİLENDİRME/EĞİTİM

Daha sonra gübrelü üst toprak alta, alt toprak üste gelecek şekilde dikim çukuru kapatılmalıdır. Fidan dibi, kökler hava almayacak şekilde çığınmelidir. Dikimden hemen sonra hiç vakit kaybetmeden, yağmurlu havada olsa bile, dikim çukuru büyüklüğüne göre **CAN SUYU** verilmelidir.

Fidanın yanına destek çubuğu çakılmalı ve fidan, çubuğa ∞ şeklinde bağlanmalıdır. Bağlama işleminde kullanılan materyal esnek olmalıdır.

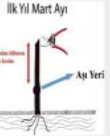


Dikimden hemen sonra fidanların tamamı su bazlı plastik tavan boyası ile boyanarak izole edilmelidir. Bu boyanın bulunmaması halinde, sulandırılmış tarım kireci ile aynı işlem yapılabilir. Bu işlemin en az 2 yıl boyunca tekrarlanması gerekmektedir.

BUDAMA

Birinci Yıl Yapılacaklar

•Dikim yapılan yılda gözler uyanmadan önce aşu noktasının 40 cm üstünden ve en uç gözün 2 cm üstünden tepe kesimi yapılmalıdır. İlk Yıl Mart Ayı Tepe kesimi Denizli için ilkbahar son donları göz önüne alınarak **MART** ayında yapılması uygundur.

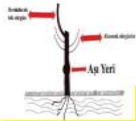


Tepe kesiminden hemen sonra fidan tepesi **SUTUT** ile boyanarak izole edilmelidir.



İkinci Yıl Haziran

Dikim yılının **HAZİRAN** ayında en düzgün ve uygun gelişen tek sürgün bırakılır, diğer sürgünler alınır.

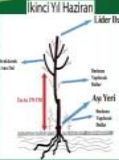


İkinci Yıl Yapılacaklar

İkinci yıl **MART** ayında lider dal, topraktan en az 170 cm yükseklikten kesilir. Kesilen fidan tepesinin ucu **SUTUT** ile boyanır.



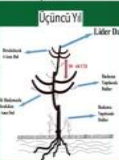
İkinci yıl **HAZİRAN** ayında budama yapılırken, 4 ana dal ve 1 lider dal bırakılır. Bırakılan ilk ana dalın toprağa mesafesi en az 170 cm olmalıdır. Diğer küçük dallar alınır.



Üçüncü Yıl Budama

Üçüncü yılda, daha önce bırakılan 4 ana dalın en üstündeki dal baz alınarak 50 cm boşluk bırakılır.

Bırakılan 50 cm boşluktan sonra tekrar 4 ana dal seçilir ve budama yapılır.



SULAMA VE GÜBRELEME

Ceviz ağaçlarının yıllık su ihtiyacı 1000 - 1500 mm olarak bilinmektedir. Sulama; damlama sulama veya kanık sulama olarak yapılabilir.



Yabancı ot mücadelesinde en az üç yıl kimyasal mücadele yapılmamalıdır. Yabancı ot mücadelesi mekanik olarak yapılmalıdır.

Yapılacak gübrelemenin toprak ve yaprak analizine göre yapılması gerekir.



DETAYLI BİLGİ İÇİN

Süleyman ÇENGEL Tarım Teknikeri
0546 840 66 21
Özgen ÖZEREN Ziraat Mühendisi
0539 665 42 84

Ceviz fidanı dikimiyle ilgili bilgilendirme videosu için QR kodu, akıllı telefonunuz ile tarayıp ilgili videoyu izleyebilirsiniz.



CEVİZ ÜRETİM ALANLARINI GELİŞTİRME PROJESİ TEKNİK BİLGİLENDİRME BROŞÜRÜ



TOPRAK İSTEĞİ VE YER SEÇİMİ



Ceviz ağaçları taban suyu seviyesi 2.5-3.0 metreden yukarı olmayan, fazla su tutmayan, gevşek, süzek altıyönü topraklarda daha iyi gelişir. Meyve bahçesi kurulacak yerde mutlaka sulama suyu bulunmalıdır. Ceviz fidanı dikilecek arazide don çukuru oluşmaması için arazinin, etrafına göre çukurda olmasına dikkat edilmelidir.

ARAZİ HAZIRLIĞI

Ceviz, kazık kök gelişimi son derece fazla olan bir ağaçtır. Ceviz fidanının kök gelişiminin rahat olması için dikimden önce, arazide oluşmuş pulluk tabanının kırılması gerekir. Bu işlemi yapmak için derin patlatma ekipmanları kullanılabilir. Yapılan işlem, ilerleyen dönemde ağacın gerekli su ihtiyacını karşılama ve toprağa daha iyi sabitlenmesine yardımcı olacaktır. Ayrıca ağaçların ekonomik ömrü çok daha uzun olacaktır. İşlemi yapmadan önce toprak analiz sonucuna göre temel gübreleme yapılmalı, gerekirse hayvan gübresi de yüzeye serilmelidir.

ÇUKUR AÇMA



ÇUKUR İNİLMESİ (A) VE ÇUKURUN DÜZLENDİRİLMESİ (B)

Öncelikle dikim aralığı için işaretleme yapılmalıdır. Denizli iklim genelinde yaptığımız gözlemlerde cevizin **8x8 m** aralıklarla dikiminin uygun olduğu görülmüştür. Uygun derinlikte dikim çukuru açılmalıdır. Yüzyeyden çıkan verimli toprak çukurun bir tarafına, alttaki ham toprak ise çukurun diğer tarafına alınmalıdır.

TOZLAYICI



HABERLEME BÖLÜMÜ TOZLAYICI FİDAN

Cevizin sürekli ve kaliteli verimi için, tozlayıcı denilen farklı bir çeşidin de arazide bulunması gerekir. Tozlayıcı oranı arazide 15 fidan şeklinde olmalıdır. Proje kapsamında dağıtılacak olan aşılı fidan **Chandler** çeşididir. Tozlayıcı olarak Franquette, Fernette ve Fernor çeşitleri kullanılmalıdır. Tozlayıcı olarak vereceğimiz fidanlar, **boyalı** şekilde verilecektir. Ceviz rüzgarla tozlandığı için tozlayıcılar hakim rüzgarların esti yöne dikilmelidir. Bahçe içinde homojenite sağlamak için de diğer tozlayıcıların uygun yerlere dikilmesi gerekir.

KÖK TEMİZLİĞİ



TEMİZLENMEMİŞ KÖK (SOL) / TEMİZLENMİŞ KÖK (SAĞ)

Dikimden hemen önce kök temizliği yapılmaktadır. Öncelikle fidan köklerindeki yaralanmış, yırtılmış ve hastalık görülen kısımlar alınmalıdır. Daha sonrasında saçak köklerin birbirine dolanmış ve kök gelişimlerini engelleyecek kısımlar temizlenmelidir.

FİDAN DİKİMİ


Ceviz gibi aşu ile çoğaltılmış fidanlarda, dikim yapılırken aşu noktasının toprak üzerinde kalması hayati öneme sahiptir. Özellikle derin açılan çukurlarda, toprak çökmesi dikkate alınarak aşu yeri dışında bırakılmalıdır. Aşu yönü rüzgar yönüne ters olmalı ve doğru baki yönü seçilmelidir. Yani aşu noktası güneş yönüne bakacak şekilde dikim yapılmalıdır.



FİDANIN DİKİMİ

BİLGİLENDİRME/EĞİTİM

YouTube™ Ara




Denizli Ticaret Borsası

Aşılı Ceviz Fidanı Dikimi Bilgilendirme

16.018 görüntüleme · 16 Oca 2019

145 5 PAYLAŞ KAYDET

YouTube™ Ara



Denizli Ticaret Borsası

Aşılı Ceviz Fidanı Dikimi Bilgilendirme

16.018 görüntüleme · 16 Oca 2019

145 5 PAYLAŞ KAYDET

Denizli Ticaret Borsası

BİLGİLENDİRME/EĞİTİM

Fidanların tutumu, budama, besleme, sulama, mücadele işlemleri aynı zamanda uygulamalı olarak öncelikle ilgili ilçe Tarım ve Orman müdürlükleri tarafından takip edilecek ve gerekli eğitimleri yapılacaktır.

Eğitim konusunda Denizli İl Tarım ve Orman Müdürlüğü teknik personeli her yıl düzenli ve uygulamalı bir şekilde destek verecektir.

Proje çalışmaları verim döneminde de takip edilerek proje dönütleri tespit edilecektir.

BİLGİLENDİRME/EĞİTİM



KONTROL

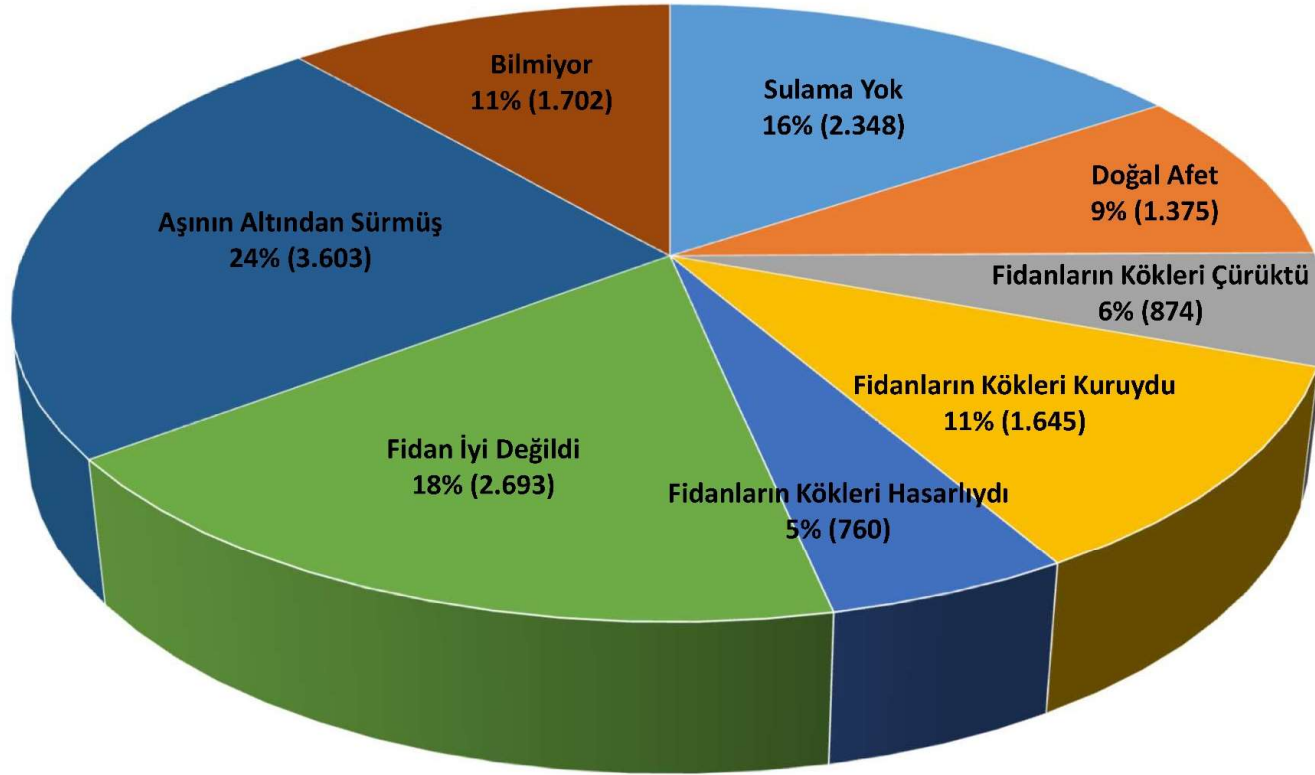
Tarım ve Orman İl ve İlçe Müdürlüğü ve Denizli Ticaret Borsası teknik personeline fidan dikim kontrolleri yapılmıştır. Yapılan kontrollerde fidanların çiftçiler tarafından dikiminin yapılıp yapılmadığı, dikilen fidanların tutma oranı, bakım şartları, vegetatif gelişme durumları gözlenmiştir. % 88 oranında tutma olduğu görülmüştür. Tutmayan ve az gelişen fidanların dikim hataları ve yetersiz bakım şartlarından kaynaklandığı ve tutmayanların yerine çiftçilerin kendi imkânlarıyla yeniden fidan alınarak dikim yapıldığı gözlenmiştir.

KONTROL

Ceviz Fidanı Kontrolü		
		Açıklama
Aranan Kişi Sayısı	1.400	Ceviz fidanı alan sayısı daha fazla ama bize gelen listelerde numarası olmayanlar da vardı. 1400 numara tek tek arandı.
Ulaşılan Kişi Sayısı	1.155	
Ulaşılan Kişilerin Aldığı Fidan Sayısı	88.322	
Ulaşılan Kişilerin Tutan Fidan Sayısı	77.158	Büyük çoğunluğu fidanlardan memnun, bakımını yapıyor.
Ulaşılan Kişilerin Tutmayan Fidan Sayısı	10.932	Bir kaç kişinin fidanı çalınmış, bazıları dikemedен soğuk vurmuş, bazıları da fidanlar geldiğinde köklerin hasarlı ya da kuru olduğunu söylüyor.
Tutan Ceviz Fidanı Oranı	%87.63	
Tutmayan Ceviz Fidanı Oranı	%12.37	
Ulaşılamayan Kişi Sayısı	245	Telefonu kapalı olanlar, açmayanlar en az 2 kez arandı fakat iletişim sağlanamadı.
Ulaşılamayan Kişilerin Aldığı Fidan Sayısı	15.706	Bu fidanlar hakkında bilgimiz yok.

KONTROL

Tutmayan Cevizlerin Yüzdesel Dağılımı (2018-2019)
Tutmayan Ceviz Fidanı 15.000



DİKİM KONTROLLERİ

Tarım ve Orman İlçe Müdürlüklerinin teknik personeli tarafından ceviz fidanı dağıtımı yaptıkları çiftçilerin dikim parsellerini 5 yıl süreyle gelişme dönemlerinde yaz boyunca dikim ve gelişme kontrollerini yaparak tutanak altına alacaktır.

Arazilerde fidanların gelişim durumuyla ilgili fotoğraflar çekilerek;

Yapılan kontroller rapor edilerek İl Müdürlüğüne bildirilmektedir.



FİDAN DİKİM TUTANAKLARI

CAL İLÇESİ CEVİZ FİDANI DİKİM KONTROL TUTANAGI

İlçemizde 14.02.2018 tarihinde 12 mahallemizde 33 çiftçimize 2.000 adet aşılı chandler cinsi açık köklü ceviz fidanı dağıtım yapılmıştır. VII içerisinde yaptığımız dikim kontrolleri neticesinde Mediha SAVAŞCI (80 adet) ve Tahir HELVACI (40 adet) nu fidanların dikim dönemi içerisinde iş yoğunluğu nedeniyle dikemediği ve gömmüş oldukları toprakta çoğunluğunun halen canlı vaziyette oldukları tespit edilmiştir. Geriye kalan 1.880 adet fidanın daha önceden belirlenen parsellere dikimlerinin yapıldığı tespit edilerek dikim kontrol tutanakları düzenlenmiştir.

Yapılan kontroller neticesinde dikilen fidanların ortalama %20 lik kısmının çeşitli nedenlerle tutmadığı tespit edilmiştir. Arazi kontrolleri sırasında yetersiz bakım ve budama yapmış olan çiftçilerimize gerekli uyarı ve teknik destek tarafımızdan sağlanmıştır. Dikim yapan çiftçilerimizin tutmayan fidanlarını tamamlamak için yeni fidan verilmesi yönünde beklentileri olduğu tespit edilmiştir.

İş bu tutanak tarafımızdan düzenlenerek imzalanmıştır.13.09.2018

Hamza ERKAN
Ziraat Teknikeri

Nispet TÜRKKÖLÜ
Ziraat Mühendisi

Utku UYET
İlçe Müdürü

CEVİZ FİDANI DİKİM KONTROL TUTANAGI

İlçemizde 16.01.2018 tarihinde 2000 adet olarak dağıtım yapılan aşılı chandler ceviz fidanlarının 36 adet çiftçi arazilerinde yapılan kontrollerinde dikimlerinin yapıldığı tespit edilmiştir. 06.09.2018 tarihinde müdahalemiş parselleri ile yapılan kontroller sırasında dikimi yapılmayan 2000 fidanda 0/85-88 oranında büyüme başlangıçları (fidan gözetiminde uyuma ve dallanma) gözlemlenmiştir.

İş bu tutanak tarafımızdan yapılan kontroller sırasında tanzim edilerek imza altına alınmıştır.

Halil KINDİR
Ziraat Mühendisi

Uğur AKSOY
Ziraat Mühendisi

Nasuh ALTUNBAS
Ziraat Mühendisi

Osman SÖZERİ
Ziraat Mühendisi

CEVİZ FİDANI DAĞITIM TÖRENİ - 2018



CEVİZ FİDANI DAĞITIM TÖRENİ - 2019



CEVİZ FİDANI DAĞITIM TÖRENİ - 2020



PROJEDEN BEKLENEN REKOLTE

İlimizde uzun yıllar yaptığımız gözlem ve analizlerde ceviz kültürü bahçe tesisinde ağaç aralık ve mesafesinin 8m x 8m olmasının uygun olacağı belirlenmiştir. Bu hespla dekara 16 ceviz ağacı yerleşmektedir.

Uygulama hayata geçirilirse yaklaşık 500.000 Adet fidanın %90 oranda verime yattığı varsayılırsa **450.000 ceviz ağacı ile 28.125 dekar alanda bahçe tesis edileceği hesaplanmıştır.**

İyi bakım şartlarında ortalama bir ceviz ağacından 30 kg kuru kabuklu ceviz almak mümkündür.

Bu hesaplara göre 450.000 ağaç x 30kg/ağaç = 13.500 Ton/yıl ceviz üretmek mümkündür. Türkiye 3. olarak 2018 yılında Denizli ceviz üretiminin 8.500 Ton olduğunu düşündüğümüzde; Denizli ili mevcut üretiminin %159'una tekabül etmekte olan bu rakam tek başına ülkemiz 2017 yılı ithalatının %30'una karşılık gelmektedir.

PROJENİN ÜLKE EKONOMİSİNE BEKLENEN KATKISI

Geçtiğimiz yıllar ortalama kuru ceviz fiyatının 25 TL olduğunu düşündüğümüzde yıllık 337.500.000 TL Gayri Safi Üretim Değeri elde etmek mümkün görünmektedir.

Proje sahası **28.125** dekar alanda mevcut üretim desenine göre yılda yaklaşık **9.365.000 TL** gayrisafi üretim değeri elde edilmektedir. (Tek Yıllık Ürünlerin ekilmesiyle arpa, buğday vb.)

Proje uygulamasıyla aynı sahadan 337.500.000 TL gayrisafi üretim değeri elde edilecektir. Projeye ceviz tarımın bölgede uygulanmasıyla yıllık 328.000.000 TL ilave gayrisafi üretim değeri kazandırılacaktır.

Ceviz ağacının ekonomik ömrünün 50 yıl olduğu düşünüldüğünde projenin Denizli ekonomisine katkısı oldukça yüksek olacaktır. (Projenin 50 yıl boyunca Denizli'den Ülke ekonomisine katkısı günümüz verileriyle 15 milyar TL civarında olacaktır)

PROJEDEN BEKLENEN FAYDALAR

- Tarım arazilerinin gayri safi üretim değerleri artırılabacaktır,
- Çiftçilerimizin ürettiği ürüne katma değer katarak aile ekonomilerine katkı sağlanacaktır,
- İstihdamın arttırmasıyla kırsaldan göçün önlenmesi sağlanacaktır,
- Tarım sanayi entegrasyonunun geliştirilmesi sağlanacaktır,
- Tarımsal mekanizasyonun geliştirilmesi sağlanacaktır,
- Modern üretim metotlarının çiftçiye benimsetilmesi sağlanacaktır,
- Yöre çiftçilerini bir araya getirerek birlikte üretim modelinin teşvik edilmesi sağlanacaktır,
- Havza bazlı üretim modeline geçişe örnek olması sağlanacaktır,

PROJEDEN BEKLENEN FAYDALAR

- Ceviz ticaretinde dışa bağımlılık azaltılacaktır,
- İlimizin cevizde marka şehir olmasının önü açılacaktır,
- Anavatanı olduğumuz ancak maalesef ülkemizde yeterli ar-ge çalışmalarının henüz yapılmadığı ceviz konusunda, araştırma ve geliştirme merkezi oluşturulması sağlanacaktır,
- Denizli'de özellikle kuruyemiş sektörünün çok gelişmiş olması cevizin pazarlanmasında avantaj sağlamaktadır. Üretimin artmasıyla birlikte ceviz üretiminde merkez haline gelmesini beklediğimiz ilimizde, ceviz ihtisas borsası kurulmasının temelini oluşturacaktır.
- Projenin diğer illere de örnek olduğu bilinmektedir. **TOKAT, MUĞLA, BİLECİK, UŞAK** illerinde de projemize benzer ancak küçük çapta olduğu görülmektedir.

PROJENİN DEVAMINDA YAPILACAKLAR

- Üretime geçecek olan ceviz ağaçlarından en iyi verimi almak.
- İleriki dönemlerde ceviz ürünü için Pazar oluşturmak.