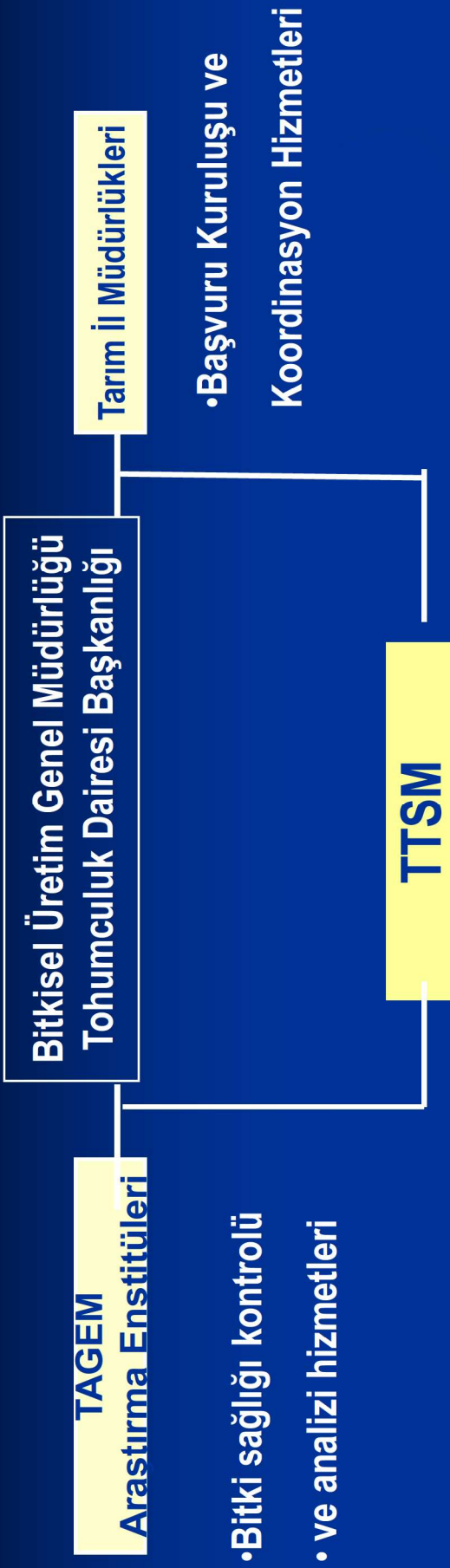


Fidan Sertifikasyonu İş Organizasyonu



*Ön temel-Temel Damızlık Parsel Kontrolleri

•Sertifika ve Etiket Düzenleme Hizmetleri

FİDAN SERTİFİKASYONU

İlgili Mevzuatları

- **Meyve/Asma Fidanı ve Üretim Materyali Sertifikasyonu ile Pazarlaması Yönetmelikleri (03.07.2009 tarihli ve 27277 sayılı Resmi Gazete)**
- **Doku Kültürü Tebliği (2 Ekim 2010/NO:2010/47)**
- **Meyve ve Asma Fidanı ile Üretim Materyallerinde Bitki Sağlığı Standartları Talimatı (2010)**
- **Tohumculuk Sektöründe Yetkilendirme ve Denetleme Yönetmeliği (15 Mayıs 2009 / 27229)**
- **ÇİLEK FİDESİ ÜRETİMİ, SERTİFİKASYONU VE**
- **PAZARLAMASI YÖNETMELİĞİ (8 Temmuz 2010 / 27635)**

AMAÇ

***Fidan Sertifikasyon Yönetmeliği;** meyve türlerine ait fidan ve üretim materyallerinin, ismine doğru, kaliteli ve sağlıklı biçimde üretilmesi ve pazarlanmasını sağlamak amacıyla, sertifikasyon sistemi dâhilinde üretim ve pazarlanması ile ilgili usul ve esasları kapsar.

***TOHUMCULUK SEKTÖRÜNDE YETKİLENDİRME VE**

DENETLEME YÖNETMELİĞİ, MADDE 10 kapsamında;

(1) Fidan üretici belgesi üretim tesislerinin bulunduğu il müdürlüğü tarafından verilir ve bütün illerde geçerlidir.

(2) Fidan üretici belgesi başvurusu sırasında aşağıdaki belgeler istenir:

- a) Başvuru sahibi ziraat mühendisi, ziraat teknisyeni veya bitkisel üretim ya da tohumluk yetiştirme konusunda ders aldığını belgeleyen tekniker ise diplomanın aslı veya il müdürlüğünce onaylı örneği; değil ise çalıştırıldığı beyan edilen ziraat mühendisine ait diplomanın aslı veya il müdürlüğünce onaylı örneği.
- b) İşletme binası ve araziye ait tapu veya kira sözleşmesinin aslı veya il müdürlüğünce onaylı örneği.
- c) Vergi levhasının aslı veya il müdürlüğünce onaylı örneği.
- ç) Başvuru sahibi tarafından düzenlenecek olan yıllık kapasite beyanı.

MEYVE FİDANI VE ÜRETİM MATERİYALİ SERTİFİKASYONU

FİDAN: Anaç, çöğür, yoz veya çelik üzerine aşılama veya doğrudan eşeysiz vejetatif yollarla çelik, daldırma, doku kültürü yöntemleri ile üretilen aşıllı veya aşısız bitkiler,

ÜRETİM MATERİYALİ: Meyve fidanlarının üretilmesinde kullanılan çelik, aşı gözü, aşı kalemi, klon, doku kültürü ortamındaki bitkicik, sürgün ucu ve meristem gibi vejetatif, tohum, çöğür ve yoz gibi generatif materyal

Fidanın niteliği: Fidanın tüplü fidan, tüplü aşıllı fidan, açık köklü aşıllı fidan veya açık köklü aşısız fidan, doku kültürü yöntemi ile üretilen fidan olması özelliğini,

MEYVE FİDANI VE ÜRETİM MATERYALİ SERTİFİKASYONU

- ç) **Bir nolu damızlık ünitesi:** Araştırma kuruluşları veya Bakanlıkça yetkilendirilen kuruluşlar tarafından ıslahçı materyalinden özel korumalı tel seralarda veya izolasyon mesafesine uygun açık alanlarda kurulan, virüsten arı ön temel sınıfta üretim materyali elde edilen bitkileri,
- i) **İki nolu damızlık ünitesi:** Araştırma kuruluşları veya Bakanlıkça yetkilendirilen kuruluşlar tarafından bir nolu ünitelerden elde edilen veya yurtdışından ithal edilen ve ön temel kademede olduğu belgelendirilen üretim materyallerinden veya fidanlardan, özel korumalı tel seralarda veya izolasyon mesafesine uygun açık alanlarda kurulan virüsten arı temel sınıfta üretim materyali elde edilen bitkileri,

MEYVE FIDANI VE ÜRETİM MATERİYALİ SERTİFİKASYONU

Üç nolu damızlık ünitesi: İki nolu ünitelerden elde edilen veya yurtdışından ithal edilen ve temel kademeye sahip olduğu belgelendirilen üretim materyalleri veya fidanlarla, Bakanlık tarafından yetkilendirilen kuruluşlar tarafından izolasyon mesafesine uygun açık alanlarda kurulan ve sertifikasyona tabi zararlı organizmalardan arı üretim materyali elde edilen meyve damızlık bitkilerini,

r) Standart fidan/üretim materyali: İsmine doğruluğu üretici tarafından garanti edilen, menşei sertifikası olan damızlıklardan üretilen, tohumluk kontrolörü/kontrolörleri tarafından kontrol edilen ve her türlü kayıt işlemleri başvuru kuruluşu tarafından tutulan fidan/üretim materyallerini,

*TOHUMCULUK SEKTÖRÜNDE YETKİLENDİRME VE

DENETLEME YÖNETMELİĞİ, MADDE 10 kapsamında;

Üretici olma esasları;

- (1) Fidan üretici belgesi; üretim tesislerinin bulunduğu il müdürlüğü tarafından verilir
- (2) Fidan üretici belgesi başvurusu sırasında istenen belgeler :
 - a) Üretim sahibi, ziraat mühendisi, ziraat teknisyeni veya bitkisel üretim ya da tohumluk yetiştirme konusunda ders aldığını belgeleyen tekniker ise diploması veya değil ise ziraat mühendisi diploması
 - b) İşletme binası ve araziye ait tapu veya kira sözleşmesi
 - c) Vergi levhası aslı
 - ç) Başvuru sahibi tarafından düzenlenecek olan yıllık kapasite beyanı.

Üretim Sertifikasyon ve Pazarlama Esasları

- Fidan ve üretim materyalinin ait olduğu çeşitlerin ülkemizde **kayıt altında olması** şartı aranır.
- **Bir veya iki nolu** ünite kuracak üreticilerin **araştırma kuruluşu** veya Bakanlıkça **yetkilendirilen kuruluş** olmaları gerekir.

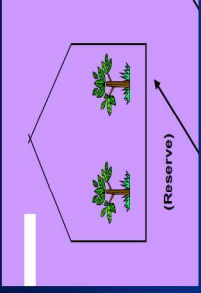
Üretim Sertifikasyon ve Pazarlama

Esasları

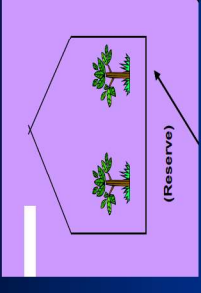
- Meyve fidanı ve üretim materyalinde **Sertifikasyon Sistemi 3** aşamalı olarak uygulanmaktadır (**Sertifikasyon Şeması**)
- **Standart** fidan/ üretim materyali üretiminde bu şemayı takip etmek zorunlu değildir.

Meyve/Asma Fidanı ve Üretim Materyali Sertifikasyon Şeması

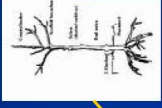
**1 NOLU DAMIZLIK PARSEL
AZ SAYIDA BİTKİ
ÜNİVERSİTE
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
ISLAHÇI ÖZEL ŞİRKET**



Ön Temel Üretim Materyali



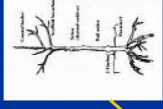
Ön Temel Fidan



Temel Üretim Materyali



Temel Fidan



Sertifikalı Üretim Materyali



Sertifikalı Fidan

**2 NOLU DAMIZLIK PARSEL
BAHÇE
ÜNİVERSİTE
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
ISLAHÇI ÖZEL ŞİRKET**

**3 NOLU DAMIZLIK
PARSEL
FIDAN ÜRETİCİLERİ
ŞİRKETLER**

■ MEYVE FIDANI VE ÜRETİM MATERYALİ SERTİFİKASYON ŞEMASI

- **1 NOLU DAMIZLIK ÜNİTE** (bitki) (çesit sahibi/ıslahçı materyali)
- Ön Temel Üretim Materyali (Beyanname/Kontrol Formu/Sertifika/Etiket)
- Ön Temel Fidan (Beyanname/Kontrol Formu/Sertifika/Etiket)
- **2 NOLU DAMIZLIK ÜNİTE** (bitki) (çesit sahibi/yetkilendirilen kuruluş)
- Temel Üretim Materyali (Beyanname/Kontrol Formu/Sertifika/Etiket)
- Temel Fidan (Beyanname/Kontrol Formu/Sertifika/Etiket)
- **3 NOLU DAMIZLIK ÜNİTE** (bitki) (üretici)
- Sertifikalı Üretim Materyali (Beyanname/Kontrol Formu/Sertifika/Etiket)
- Sertifikalı Fidan (Beyanname/Kontrol Formu/Sertifika/Etiket)
- Standart Üretim Materyali / Standart Fidan

■ MEYVE BAHÇESİ

BEYANNAME

- Meyve fidanı ve üretim materyali sertifikalandırılabilirliği için üretimlere uygun olan beyanname formları doldurularak İl Müdürlüklerine beyanname verilir;
- **Bir nolu damızlık** ünitesinde çeşit ve tohum anacı için her bitkiye,
- diğer ünitelere ait üretim materyali ve fidanlar için, bitki yetiştirme ruhsatına esas parseldeki üretimlere ait bir beyanname düzenlenir.
- **Beyannameler başvuru kuruluşuna:**
- bir ve iki nolu damızlık üniteleri için **1 Ocak – 31 Mart** tarihleri arasında,
- üç nolu damızlık ünitesi ve standart üretim materyali/fidan parselleri için **1 Ocak – 31 Mayıs** tarihleri arasında verilir.

PARSEL KONTROLLERİ

- Bir ve iki nolu damızlık ünitelerin kontrolleri, üretimin yapıldığı ilin Bakanlık il müdürlüğü koordinatörlüğünde, bitki sağlığı kontrol kuruluşu ve sertifikasyon kuruluşundan(TTSM) konu uzmanlarının da katılımı ile yapılır.
- Üç nolu damızlık üniteleri, standart üretim materyali alınan damızlıklar, öntemel/temel/sertifikalı/standart fidanda ismine doğruluk ve bitki sağlığı kontrolleri Bakanlık İl Müdürlüğü uzmanları tarafından yapılır.
- Bitki sağlığı ve ismine doğruluk kontrolleri amacıyla yapılan parsel kontrolleri, beyanname başvurusunun yapıldığı aynı takvim yılı içinde en geç ekim ayı sonunda tamamlanır.

Bitki Sağlığı Standartları

- a) Özel korumalı tel sera (screenhouse) dışında yer alan tüm damızlıkların, yapılan incelemelerde bitki sağlığı standartları aısından sağlıklı bulunmaları halinde bile, damızlık tesisinden itibaren izolasyon mesafesinin yeterli olması halinde,
 - zeytinde en fazla 40 yıl, diğer türlerde en fazla 25 yıl,
 - izolasyon mesafesinin yeterli olmaması halinde ise zeytinde en fazla 30 yıl, diğerlerinde en fazla 15 yıl süreyle kullanımına izin verilir.
- b) Ek 4'de yer alan **izolasyon mesafeleri**, tel sera (screenhouse) dışında bulunan ve sertifikasyon sistemi içinde yer alan damızlıklar ile diğer damızlık/meyve bahçeleri/bağları ile olan aralık mesafeleridir.
- c) Standart üretim materyali alınan damızlıklar ve standart fidan üretimi yapılan parseller ile sertifikasyon dışındaki bitkiler arasında en az 4 m izolasyon mesafesi bırakılması

Bitki Sağlığı Standartları

- **Ek-3;** Sertifikasyon Sistemi İçinde Yer Alan Damızlık/Fidan Üretim Parsellerinde Bitki Sağlığı Standartlarında Dikkate Alınacak Zararlı Organizmalar, Kontrol Şekli ve Sıklığı
- **Tür adı: KESTANE**
- **1.Etmen: Nematod**
- **Zararlı Organizma:** Kök ur nematodları (Meloïdogyne spp.)
- **Kontrol Şekli:** Dikim öncesi ilkbahar ya da sonbaharda 1 defa üretim yapılacak alandan toprak analizi ve söküm olmaması durumundan azami 4 yılda bir analiz tekrarı; Söküm esnasında kökler makroskobik olarak ur varlığı yönünden kontrol edilir.

Bitki Sağlığı Standartları

2.Etmen: Fungus

2.1. Sertifikasyona tabi zararlı organizma: Mrekekep Hastalığı (Phytophthora cambivora)

Kontrol Şekli: Yılda 2 defa (İlkbahar-Sonbahar)

makroskobik inceleme; Şüphelenilen örneklerden izolasyon ve mikroskobik inceleme yapılır.

2.2.Sertifikasyona tabi zararlı organizma: Kestane Kanseri (Cryphonectria parasitica)

Kontrol Şekli: Yılda 2 defa (İlkbahar-Sonbahar)

makroskobik inceleme; Şüphelenilen örneklerden izolasyon ve mikroskobik inceleme yapılır.

Bitki Sağlığı Standartları

2.Etmen: Fungus

2.3. Sertifikasyona tabi zararlı organizma: Rosellinia kök çürüklüğü (Rosellinia necatrix)

Kontrol Şekli: Yılda 1-2 defa (İlkbahar-Sonbahar)

makroskobik inceleme; şüphelenilen örneklerden izolasyon ve mikroskobik inceleme yapılır.

2.4.Sertifikasyona tabi zararlı organizma: Armillaria kök çürüklüğü (Armillaria mellea)

Kontrol Şekli: Yılda 1-2 defa (İlkbahar-Sonbahar)

makroskobik inceleme; şüphelenilen örneklerden izolasyon ve mikroskobik inceleme yapılır.

Bitki Sağlığı Standartları Açısından İzolasyon **KESTANE**

1 Nolu damızlık

Tel sera veya sertifikalı olmayan üretim materyalinden 500 m uzakta kurulmalıdır

2 Nolu damızlık

Sertifikasyon dışındaki materyalden en az 300 m uzakta olmalıdır. Gerekli izolasyon mesafesi sağlanamadığında tel serada çoğaltım yapılmalıdır

3 Nolu damızlık

Sertifikasyon dışındaki materyalden en az 100 m uzakta olmalıdır

Fidanlıklar ve Anaç köklendirme Parseli(öntemel-tem-sert)

Sertifikasyon dışından en az 8 m uzakta olmalıdır

Etiketleme ve sertifikalandırma

- **Sertifika ve etiketler için**– TTSM’ ye başvuru;
- Fidanlar için, en son düzenlenen kontrol raporu, talep formu ile birlikte
- Üretim materyali için, kapasite raporu, damızlık kontrol raporu, talep formu ile birlikte
- Bir ve iki nolu damızlıklardan elde edilen üretim materyalleri için, serolojik test veya diğer analiz sonuç raporlarının **aslı**

Etiketleme ve sertifikalandırma

- Tüplü fidanlarda her fidana bir etiket,
- Açık köklü meyve fidanlarında en fazla 10 fidana 1 etiket,
- Açık köklü asma fidanlarında ise en fazla 50 fidana 1 etiket;
- Meyvede, Aşılama amaçlı en fazla 1 metre uzunluğundaki üretim materyallerinde, en fazla 100 adetlik ambalajlara,
- Tohum anaçlarında ise en fazla 200 adetlik ambalaja bir etiket bağlanır
- Asmada, aşılama amaçlı en fazla on aşı gözü içeren üretim materyallerinde en fazla 200 adetlik ambalajlara 1 etiket

ETİKET SINIFLARI

- Materyal Sınıfı Etiket Rengi
- Ön temel fidan : Beyaz üzeri mor kuşaklı
- Temel Fidan : Beyaz
- Sertifikalı Fidan: Mavi
- Standart Fidan : Sarı

Etiketleme ve sertifikalandırma

- Meyve türlerine ait her bir çeşit için ayrı Fidan veya Üretim Materyali Sertifika Belgesi düzenlenir.
- TTSM tarafından düzenlenen Sertifika Belgeleri ve Etiketler direk üreticinin adresine gönderilir

(Tescil Sıra)	Kestane	Çeşide Ait Bilgiler (Identificati on of variety)	Kestane	Kestane Çeşitleri
No	Çeşit Adı (variety name)		Başvuru Sahibi (maintainer)	Tescil Tarihi (registration date)
300	Dursun Kestanesi	-	-	21.05.1993
301	Firdola	-	-	03.05.1990
302	Hacı İbiş		Atatürk Bahçe Kultürleri Mrk.Arşst.Ens.	03.05.1990
303	Hacıömer		Atatürk Bahçe Kultürleri Mrk.Arşst.Ens.	03.05.1990
304	Karamehmet		-	03.05.1990
305	Mahmutmolla		Atatürk Bahçe Kultürleri Mrk.Arşst.Ens.	03.05.1990
306	Osmanoğlu		Atatürk Bahçe Kultürleri Mrk.Arşst.Ens.	03.05.1990
307	Sarışlama		Atatürk Bahçe Kultürleri Mrk.Arşst.Ens.	03.05.1990
308	Seyrekdişken		-	21.05.1993
309	Vakit Kestanesi		Atatürk Bahçe Kultürleri Mrk.Arşst.Ens.	03.05.1990
310	Y-51206		-	21.05.1993
311	Eryayla		Ondokuz Mayıs Ün. Ziraat Fakültesi	08.04.2009
312	Ünal		Ondokuz Mayıs Ün. Ziraat Fakültesi	08.04.2009
313	Erfelek		Ondokuz Mayıs Ün. Ziraat Fakültesi	08.04.2009
314	Ersinop		Ondokuz Mayıs Ün. Ziraat Fakültesi	08.04.2009
315	Serdar		Ondokuz Mayıs Ün. Ziraat Fakültesi	06.04.2010
316	Marigoule		Ondokuz Mayıs Ün. Ziraat Fakültesi	06.04.2010
978	Yabani kestane	Tohum anacı	-	03.05.1990

Kayıt Altına Alınacak Tür Listesi

Sıra No	Latince Adı	Tür Adı
1	Latince Adı	Tür adı
2	<i>Actinidia Lindl.</i>	Kivi
3	<i>Camellia sinensis (L.) O. Kuntze</i>	Çay
4	<i>Carya illinoensis C. Koch</i>	Pıkan cevizi
5	<i>Ceratonia siliqua L.</i>	Keçiboynuzu
6	<i>Castanea sativa Mill.</i>	Kestane
7	<i>Citrus aurantium L.</i>	Turunç
8	<i>Citrus bergamia Riss et Poit</i>	Bergamot
9	<i>Citrus grandis (L.) Osb (syn. Citrus maxima)</i>	Şadok
10	<i>Citrus lemon (L) Burm.</i>	Limon
11	<i>Citrus medica L.</i>	Ağaç kavunu
12	<i>Citrus paradisi Macf.</i>	Altıntop (greyfurt)
13	<i>Citrus reshni Tan.</i>	Kleopatra Mandarin
14	<i>Citrus reticulata Blanco</i>	Mandarin
15	<i>Citrus reticulata Blanco x C.paradisi Macfad</i>	Tangelo
16	<i>Citrus sinensis (L) Osb.</i>	Portakal
17	<i>Corrus mas L.</i>	Kızilek
18	<i>Corylus avellana L.</i>	Fındık
19	<i>Crataegus oxyacantha L.</i>	Alıç
20	<i>Cydonia oblonge Mill.</i>	Ayva
21	<i>Diospyros kaki L.</i>	Trabzon hurması
22	<i>Elaeagnus angustifolia L.</i>	İğde
23	<i>Eriobotrya japonica (Thumb.)</i>	Yeniünya
24	<i>Ficus carica caprificus L.</i>	Erkek İncir (İlek)
25	<i>Ficus carica L.</i>	İncir
26	<i>Fortunella spp.</i>	Kamkat
27	<i>Fragaria L.</i>	Çilek
28	<i>Juglans regia L.</i>	Ceviz
29	<i>Malus communis L.</i>	Elma
30	<i>Maspilus germanica L.</i>	Muşmula

Kayıt Altına Alınacak Tür Listesi

Sıra No	Latince Adı	Tür Adı
31	<i>Morus alba</i> L.	Beyaz dut
32	<i>Morus nigra</i> L.	Karadut
33	<i>Morus rubra</i> L.	Mor dut
34	<i>Musa paradisici</i> L. / <i>Musa cavendishii</i> Lam.	Muz
35	<i>Olea europaea</i> L.	Zeytin
36	<i>P.trifoliata</i> Raf. x <i>Cinensis</i> Osb.	Sitranjlar
37	<i>P.trifoliata</i> Raf. x <i>C. limon</i> L. Burm.	Sitremon
38	<i>P.trifoliata</i> Raf. x <i>C. paradisi</i> Macf.	Sitrumelo
39	<i>Persea americana</i> Mill.	Avokado
40	<i>Pistacia spp.</i>	Antepfıstığı Tozlayıcı
41	<i>Pistacia vera</i> L.	Antepfıstığı
42	<i>Poncirus trifoliata</i> Raf.	Üç yapraklı
43	<i>Prunus amygdalus</i> Batsch.	Badem
44	<i>Prunus armeniaca</i> L.	Kayısı
45	<i>Prunus avium</i> L.	Kiraz
46	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh.	Yeşil erik
47	<i>Prunus cerasus</i> L.	Vişne
48	<i>Prunus domestica</i> L.	Avrupa eriği
49	<i>Prunus nectarina</i> L.	Nektarin
50	<i>Prunus persica</i> L.	Şeftali
51	<i>Prunus saliciana</i> Lindl.	Japon eriği
52	<i>Punica granatum</i> L.	Nar
53	<i>Pyrus communis</i> L.	Armut
54	<i>Pyrus pyrifolia</i> (Burm.f.) Nakai var. <i>culta</i> (Mak.) Nakai	Japon armudu

Kayıt Altına Alınacak Tür Listesi

Sıra No	Latince Adı	Tür Adı
55	<i>Ribes nigrum</i> L.	Siyah frenk üzümü
56	<i>Ribes rubrum</i> L.	Kırmızı frenk üzümü
57	<i>Rosa canina</i>	Kuşburnu
58	<i>Rubus fruticosus</i> L.	Böğürtlen
59	<i>Rubus ideaus</i> L.	Ahududu
60	<i>Vaccinium angustifolium</i> Aiton; <i>V. corymbosum</i> L.; <i>V. formosum</i> Andrews; <i>V. myrtilloides</i> Michx.; <i>V. myrtilloides</i> L.; <i>V. virgatum</i> Aiton; <i>V. simulatum</i> Small	Maviyemiş - Yaban Mersini
61	<i>Vitis</i> spp.	Amerikan asma anacı
62	<i>Vitis vinifera</i> L.	Üzüm

*** (Kırmızı rekli): 33 Tür- Sertifikasyona Tabii Tür Listesi'dir.**

MEYVE/ASMA 1 NOLU DAMIZLIK ÜNİTE KURULUŞLARI

- **Kuruluş adı / İLİ**
- BATEM / Antalya
- Antepfıstığı Araştırma İstasyonu / Gaziantep
- Meyvecilik Araştırma İstasyonu -Eğirdir/ Isparta
- Atatürk Bahçe Kùltürleri Merkez Araştırma Enstitüsü / Yalova
- D.Akdeniz Geçit Kuşığı Tarımsal Araştırma İstasyonu / Kahramanmaraş
- Bağcılık Araştırma İstasyonu / Manisa

MEYVE/ASMA 1 NOLU DAMIZLIK ÜNİTE KURULUŞLARI

- **Kuruluş adı İLİ**
- Bahçe Kùltürleri Araştırma İstasyonu /Erzincan
- Bağcılık Araştırma İstasyonu /Tekirdağ
- Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü
Menemen/İzmir
- Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Samsun
- Fındık Araştırma İstasyonu /Giresun
- İncir Araştırma İstasyonu -Erbeyli/Aydın

MEYVE/ASMA 1 NOLU DAMIZLIK ÜNİTE KURULUŞLARI

- **Kuruluş adı / İLİ**
- Bahçe Kùltürleri Araştırma İstasyonu-
Alata/Mersin
- Kayısı Araştırma İstasyonu /Malatya
- Zeytincilik Araştırma İstasyonu- Bornova/İzmir
- Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakùltesi Bahçe
B.B. /Kahramanmaraş
- 19 Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakùltesi Bahçe
B.B. /Samsun

MEYVE/ASMA 1 NOLU DAMIZLIK ÜNİTE KURULUŞLARI

- **Kuruluş adı / İLİ**
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe B.B.
/İzmir
- Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe
B.B. / Adana
- Çukurova Üniversitesi Subtromik Meyveler
Arş.Uyg. Merkezi / Adana
- Beta İnş.Tur.Zir.Hayv. Sul.Fid.San.Tic.Ltd.Şti. /
Adana
- **Toplam 21 adet 1 nolu Kamu-Özel Kuruluşları**

Kestane Fidanı Üretimi (Standart)

YIL	Anaç	Çeşit	Miktar (adet)	Üretici-İl
2007	---	Sariaşlama	1000	Ceviz Tarım Tic.Ltd./ Düzce
	---	Karamehmet	1000	
	---	Osmanoğlu	1000	
		TOPLAM:	3000	
2010	Y.kestane	Sariaşlama	2000	S.S.Bademli Fidanclk koop./İzmir
		Toplam:	2000	
2011	Y.kestane	Sariaşlama	2750	S.S.Bademli Fidanclk koop./İzmir
		TOPLAM	2750	
2012	Y.kestane	Hacıömer	200	B.Kesir Orm.Fidan Müd./Balıkesir
		Sariaşlama	5930	S.S.Bademli Fidan Koop./İzmir
		Sariaşlama	2700	DSN Meyve / izmir
		Sariaşlama	3380	S.S.YeşilBademli Koop./İzmir
		Sariaşlama	31000	S.S.PirinçciKöyü Tar.Koop./izmir
		Sariaşlama	50	Halil Avcı / Muğla
		TOPLAM:	43250	

Kestane Fidan Üretimi (standart)

YIL	Anaç	Çeşit	Miktar (adet)	Üretici-İl
2013	Y.kestane	Sarıaşlama	450	AliTopak-Bahçem Tarım /Balıkesir
	Y.kestane	Sarıaşlama	4390	S.S.Bademli Fıdancılık koop./İzmir
	Y.kestane	Sarıaşlama	1900	DSN Meyve Fidanı-Sedat Dereği/İzmir
	Y.kestane	Sarıaşlama	3180	S.S.YeşilBademli Fidan Koop./İzmir
	Y.kestane	Sarıaşlama	19500	S.S.PirinçciKöyü Tar.Koop./izmir
	Y.kestane	Sarıaşlama	350	Halil Avcı / Muğla
		TOPLAM:	29767	
	(2007- 2013): 7 YIL	GENEL TOPLAM:	80.767	

Meyve Fidanı sertifikalandırma

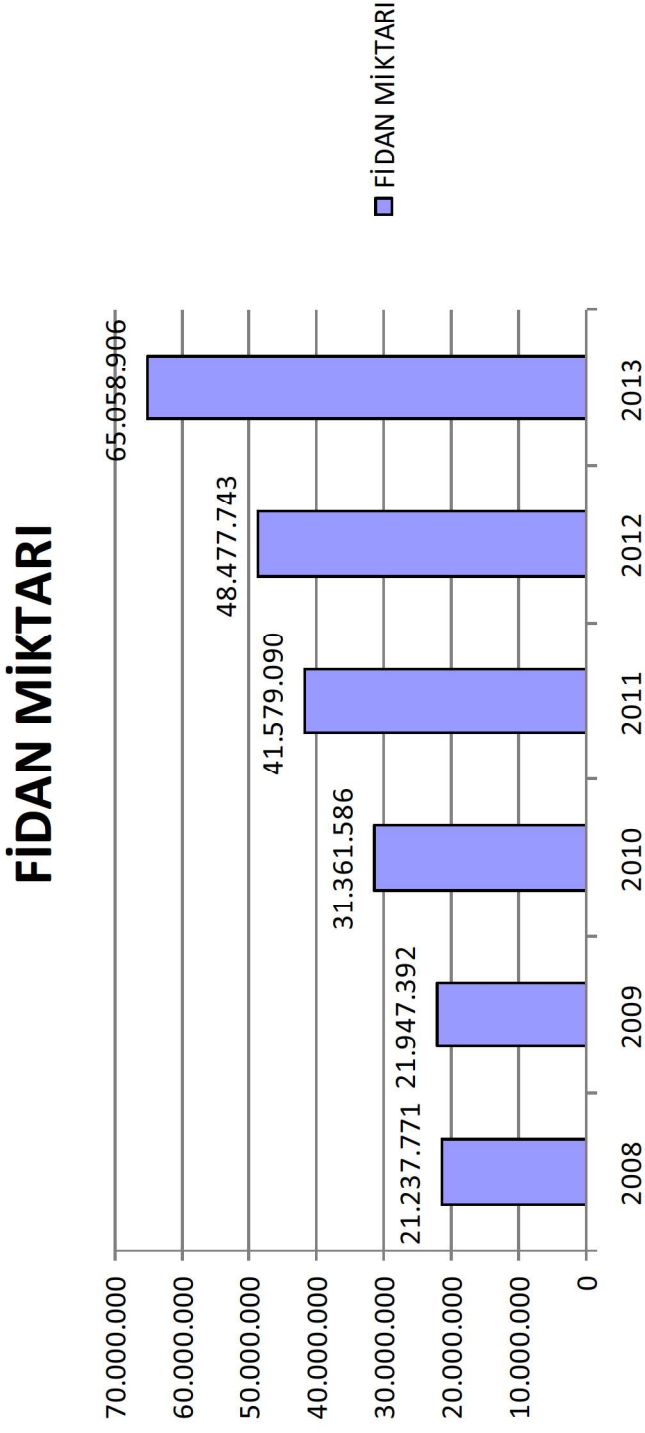
2013 VERİ	ÜRETİCİ SAYISI	MEYVE FİDANI	ASMA FİDANI	TOPLAM
KAMU	25	2.911.241	156.630	3.067.871
ÖZEL	403	55.001.375	6.989.660	61.991.035
TOPLAM	428	57.912.616	7.146.290	65.058.906

Meyve Fidanı sertifikalandırma

2013 VERİ	SINIF	ÜRETİM MİKTARI (adet)	Çilek (Adet)
	ÖNTEMEL	71.120	131.000
	TEMEL	136.851	2.992.000
	SERTİFİKALI	19.232.850	43.450.000
	STANDART	45.618.085	750.000
	GENEL TOPLAM	65.058.906	51.123.140

Fidan sertifikalandırma

Son 6 yıllık Fidan Miktarları



Fidan ithalat-parasal değeri

2012 YILI FİDAN İTHALATI ÖN İZİN
RAKAMLARI (EN ÇOK YAPILAN 7 TÜRDE)

TÜR	MİKTAR(adet)	DEğER(\$)
Asma	734.497	1.052.503
Zeytin	252.000	349.929
Elma	137.420	320.455
Kivi	262.450	284.571
Armut	40.000	262.033
Şeftali	18.552	126.917
Nektarin	12.670	91.865

2012 YILI ANAÇ İTHALATI ÖN İZİN
RAKAMLARI (EN ÇOK YAPILAN 7 TÜRDE)

TÜR	MİKTAR(adet)	DEğER(\$)
Elma	1.797.005	715.908
Şeftali	461.300	202.481
Kiraz	135.100	132.295
Erik	101.150	58.533
Ayva	34.500	35.016
Armut	21.000	33.505
Asma	16.070	26.717

Fidan ithalat-parasal değeri

2012 yılı için; en çok ithal ön izni verilen
anaç çeşitleri ;

M9, GF 677, SL 64, MM 106, Myrobolana B, MM 111, Quince A ve M7'dir.

2012 yılı için; en çok ithal ön izni verilen

fidan çeşitleri;

Koroneiki, Hayvard, Arbequın'dır.

2012 yılı için;

meve çoğaltım materyallerinde (çilek hariç)

506.162 Kg ithalat yapılmış olup,
bunun parasal karşılığı **5.547.000 \$**'dir.

Fidan ihracat-parasal değeri (2008-2013)

Tür	ęeřit	Toplam Miktar	Parasal Değer(&)
	Elma	149.500	313.950
	Armut	55.283	228.945
	Armut	42.540	90.839
	Armut -Elma	5.000	20.000
	Asma	272.010	318.909
	Ayva	81.580	90.758
	Badem	3.324	11.200
	Badem	580	1.148
	Cennet Hurması	200	195
	Ceviz	334.755	1.310.862
	Ceviz	500	1.066
	Ceviz, Kiraz	1.250	6.570
	Çay	3.120	3.894

Fidan ihracat-parasal değeri

Tür	ęeřit	Toplam Miktar	Parasal Değer(&)
	Greyfurt(Narenciye)	310	930
	Hicaz Narı	6.000	6.076
	Hurma	10	170
	Hünnap	13	1.410
	ığde	122	758
	ıncir	10	10
	ıncir	120	524
	Japon Eriği	15.700	41.941
	Kayısı	18.161	97.462
	Kiraz	631.325	461.135
	Kiraz	200	600
	Kiraz, Erik, Şeftali, Ceviz, Nar	14.370	13.970
	Kiraz-Şeftali	1.300	4.137

Fidan ithalat-parasal değeri

Tür	çeşit	Toplam Miktar	Parasal Değer(&
	Kivi	107	144
	Limon(Narenciye)	3.955	11.285
	Mandarin(Narenciye)	1.138	28.757
	Meyve-Muhtelif çeşitler	1.247.603	2.245.600
	Muşmula	2	60
	Nar	717.961	886.062
	Nar	11.000	10.149
	Narenciye	105.895	194.400
	Nektarin	22.577	70.023
	Portakal(Narenciye)	974	17.835
	Portakal-Limon (Narenciye)	520	1.697
	Şeftali	44.715	173.910
	Şeftali, erik	3.000	1.603

Fidan ihracat-parasal değeri

Tür	ęeřit	Toplam Miktar	Parasal Değer(&)
	Trabzon Hurması	2.415	25.739
	Turuń(Narenciye)	9.300	9.632
	Vişne	27.050	30.724
	Zeytin	1.886.391	1.427.013
	ZEYTİN	450	1.010
	Zeytin	10.553	28.261
	Kestane	10.000	7.800
Genel Toplam (İHRACAAT)		18.840.790	14.648.220

Fidan ithalat-parasal değeri (2008-2013)

Fidan ithalat-parasal değeri

Tür	ęeřit	Toplam Miktar	Parasal Değer(&)
	Asma	2.500	4.176
	Ahududu	135.540	109.028
	Armut	983.887	1.682.993
	Armut-Ayva	50.800	43.618
	Asma	3.121.042	4.182.674
	Asma	311.900	648.315
	Asma-Elma	12.000	47.901
	Avakado	1.500	2.825
	Avrupa eriği	25	291
	Ayva	1.628.305	890.657
	Ayva	112.000	52.944
	Badem	185.905	678.547

Fidan ithalat-parasal değeri

Tür	ęeřit	Toplam Miktar	Parasal Değer(&)
	Böğürtlen	2.580	6.449
	Ceviz	35.650	179.159
	Çilek	14.121.627	1.859.275
	Çilek	800.400	128.230
	Elma	11.720.166	10.084.801
	Elma	2.459.232	1.043.558
	Erik	3.463.364	2.342.313
	Erik	71.560	298.683
	Erik	60.000	27.191
	Erik ve kayısı	70.000	40.006
	Hurma	800	7.029
	İncir	2.600	10.086

Fidan ithalat-parasal değeri

Tür	ęeřit	Toplam Miktar	ParaDeğer(&)
	Nektarin	176.523	995.608
	Nektarin	14.292	57.622
	Nektarin/Badem	40.000	30.975
	şeftali	9.222.134	7.215.581
	şeftali	58.415	174.680
	şeftali/Nektarin	20.435	12.949
	şeftali-Badem	172.500	99.422
	şeftali-Badem	500	1.460
	Trabzon Hurması	12.000	68.957
	Turunęgil	22	4.896
	Yaban Mersini	653.775	903.655
	Yaban Mersini	336.500	695.670
	Yaprak Dutu	257.000	300.848
	Zeytin	1.030.500	1.998.085
Genel Toplam		55.786.207	41.956.694

Meyve Fidanı ihracat-ithalatı

2008-2013 VERİ	ÜRETİM MİKTARI (adet)	PARASAL DEĞERİ (&)	
İHRACAT	18.840.790	14.648.220	
İTHALAT	55.786.207	41.956.694	
% DEĞİŞİM	%33,77 ithalat miktarı	%34,91 ithalat değeri	