

# Pişkin fidancılık

*meyve fidanı kataloğu*







## Pişkin Fidancılık

Pişkin Fidancılık 1969 yılında kuruldu. Kurulduğu günden bu güne kadar geçen 38 yılda, meyve fidanı üretimini kesintisiz sürdüren Pişkin Fidancılık, günümüzde üretim yaptığı bölgenin lider firması haline geldi. Sertifikalı doku kültürü anaçları ile yaptığı üretimler, kullandığı üretim teknikleri ve bölgelere uygun pazar payı yüksek yeni çeşitlerin bulunması konusunda yurtdışındaki fidan üreticileri ve danışmanlık firmaları ile çalışmalar yürüten Pişkin Fidancılık, Türkiye'nin fidan sektöründeki en bilinen, güçlü ve rekabetçi firmalarından biridir.

Pişkin Fidancılık, müşterilerinin yaşam kalitesini ileriye taşıyacak çağdaş, sağlıklı, kaliteli, güvenilir ve ekonomik ürünler sunmayı amaçlamakta ve çalışmalarını bu amaca yönelik olarak sürdürmektedir.

Bu bağlamda, yurtdışından özel olarak temin edilen sertifikalı baz materyaller ile kendi anaç ve çeşit damızlıklarını kurma çalışmalarına başlamış öncü firmalardan biridir.

Pişkin Fidancılık'ın üretim ve pazarlama stratejilerinin temelini, kalite ve ürün güvenliği ile ilgili tüm süreçlerde, izlenebilirlik ve risk yönetimi yaparak üretim aşamasında tehlikelerin en aza indirilmesi ve tüketicinin modern meyvecilik konusunda bilinçlendirilmesi oluşturmaktadır.

Pişkin Fidancılık, sosyal sorumluluk bilinciyle; "Sağlıklı ve İsmine Doğru Fidan Üretimi"ni ilke olarak kabul etmektedir.



# Elma Apple

## İklim ve Toprak İstekleri :

Elma ılıman, özellikle soğuk-ılıman iklim meyvesidir. Genellikle dünyada 30°-50° arasındaki enlemlerde yetişmektedir. Yüksek ışık yoğunluğu, elmada çok iyi renk oluşumunu sağlar ve pazar değerini artırır.

Elma ağacı düşük sıcaklıkların olduğu sert kışlara dayanıklıdır. Kış dinlenmesi sırasında gövdeler -35,-40 °C ye; açmış çiçekler -2.2,-2.3 °C ye ve küçük meyveler ise -1.1,-2.2 °C ye dayanırlar. Elma kış aylarında meydana gelen sıcaklık dalgalanmalarını sevmez. Kışın ılık bir havadan sonraki ani sıcaklık düşüşleri elmada kış zararlanmasına neden olur. Düşük sıcaklıklara dayanma yönünden çeşitler arasında farklılıklar vardır.

Meyve türleri arasında elma kış dinlenmesine en fazla gereksinim duyan bir türdür. Genel olarak 7 °C nin altında geçen saatler toplamı meyve türlerinin kış dinlenmelerini tamamlamasında ölçü olarak kabul edilir. Yetersiz soğuklama sonucu çiçeklerin bir kısmı ölür, geriye kalan çiçeklerin açılması da normale göre hem daha geç hem de düzensiz olur. Böylece geç açan çiçekler döllenme yetersizliği nedeniyle genellikle dökülür. Soğuklamasını giderememiş elma ağaçlarında

yaprak gözleri sürmez ve ağaç çıplak kalır. Bu durumda güneş yanıklığı tehlikesi artar. Elma yüksek yaz sıcaklarından hoşlanmaz, sıcaklığın normalin üstüne çıktığı durumlarda ağaçlardaki gelişme yavaşlar ve tümüyle durur. Meyve dökümleri artar ve meyve kalitesi bozulur. Sıcaklığın çok yüksek olduğu yerlerde meyve yanıklarına da rastlanır. Genel olarak sıcaklık 40 °C nin üzerinde seyrettiği zaman büyüme durur, daha yüksek sıcaklarda ise zararlar görülmeye başlar.

Her ne kadar bazı çeşitler seçici ise de elma genellikle bir çok toprak tiplerinde başarılı sonuç verir. Bahçe kurulacak yerdeki alt toprağın yapısı toprak yüzeyinin çeşit ve kalitesinden daha önemlidir. Alt toprak, bitki kökleri hiçbir zaman su içerisinde kalmayacak ve köklerin yayılmasını kolaylaştıracak şekilde drene edilmelidir. Sert ve suyu tutan bir alt toprak gelişmeye engel olur, ağacın büyümesi ve ömrünü olumsuz yönde etkiler, çok açık ve çok geçirgen bir alt toprak da hiç su tutmayacağı için istenmez.

Elma bahçesi kurulmadan önce toprak tahlili yaptırılmalı; kireç, tuz problemi olan yerlere, taban suyu seviyesi yüksek, toprak kalınlığı az olan arazilere bahçe tesis edilmemelidir.



# elma apple

## Buckeye Gala



**Orjin :** Yeni Zellanda

**Tozlayıcı :** Golden, Granny Smith, Jersay Mac

**Hasat zamanı :** Temmuz ayı sonunda ve ağustos ayının ilk haftasıdır.

**Ağaç özellikleri :** Ağaçları kuvvetli yarı yayılgan ve dik gelişim gösterir. Güney bölgeler için tavsiye edilir .

**Meyve özelliği :** Diğer gala çeşitlerine göre daha erken renklenme yapar. Meyve kabuk rengi %90 arasında kırmızıdır. Meyve sert gevrek ve tatlıdır .

## Gala Shiniga

**Orjin :** ABD

**Tozlayıcı :** Fuji , Granny Smith , Golden Del.

**Hasat zamanı :** Ağustos ayının ilk haftasıdır

**Ağaç özelliği :** Ağaç kuvvetli ve yarı dik gelişir. Oldukça düzenli verime sahip bir çeşittir.

**Meyve özelliği :** Meyve kabuğu üst renk %80 - % 90 kırmızı renktedir. Beyaz meyve etine sahip sert tatlı ve mükemmel lezzete sahiptir.



## Jeromine



**Tozlayıcı :** Golden, Granny Smith, Callanger

**Hasat zamanı :** Eylül ayının 2. haftası itibarıyla

**Ağaç özellikleri :** Ağacı orta kuvvette gelişir ve çok verimli bir çeşittir.

**Meyve özelliği :** Meyveleri iri ve koni şeklindedir. Renklenmesi güzel ve koyu kırmızı renktedir. Ağustos ortasından itibaren renklenmeye başlar. Sert ve lezzetli meyve etine sahiptir.

# elma apple



## Scarlet Spur

**Orjin :** ABD

**Tozlayıcı :** Golden Del., Granny Smith

**Hasat zamanı :** Eylül ayının 2. haftası itibariyle

**Ağaç özelliği :** Ağacı orta kuvvette gelişen spur bir çeşittir. Toprak yapısına göre yarı bodur ve tohum anaçlarında iyi performans gösterir.

**Meyve özelliği :** Meyveleri orta irilikte bazen iri olup meyve kabuk rengi koyu kırmızıdır. Göz alıcı bir görünümü vardır. Meyve eti beyaz tatlı ve sert sulu lezzetlidir. Soğuk hava tesislerinde uzun süre muhafaza edilebilir.

## Golden Delicious

**Orjin :** ABD

**Tozlayıcı :** Starcrimson, Red Chief , Scaret Spur , Jersay Mac

**Hasat zamanı :** Eylülün 2. haftası

**Ağaç özelliği :** Ağacı kuvvetli yarı dik ve yaygın gelişim gösterir.

**Meyve özelliği :** Orta irilikte altın sarısı meyve kabuğuna sahiptir. Dayanıklı bir meyve olup soğuk hava tesislerinde uzun süreli muhafaza edilir.



## Red Chief



**Orjin :** ABD

**Tozlayıcı :** Golden Del.

**Hasat zamanı :** Eylül ayının 3. haftası itibaren

**Ağaç özelliği :** Ağaçları orta kuvvetli gelişen spur bir çeşittir.

**Meyve özelliği :** Meyve orta irilikte ve bazen iri şekildedir. Kabuk rengi kırmızı meyve eti beyaz tatlı sert suludur.

# elma apple

## Golden Reinders



**Orjin :** ABD

**Tozlayıcı :** Granny Smith

**Hasat zamanı :** Golden delicious'dan 5 gün sonra hasat olur.

**Ağaç özelliği :** Golden smothe ve golden delicious'un bir mutosyonudur. Verimli bir çeşittir. Diğer golden çeşitlerinin aynı özelliğine taşımaktadır.

**Meyve özelliği :** Meyve orta irilikte bazen iridir. Meyve eti beyaz sert sulu ve lezzetlidir. Pasa karşı muhavetlidir. Soğuk hava tesislerinde uzun süre muhafaza edilebilir.

## Stark Crimson

**Orjin :** ABD

**Tozlayıcı :** Golden Delicious

**Hasat zamanı :** Eylül ayının 3. haftası itibariyle

**Ağaç özellikleri :** Ağaçları orta kuvvetli dik gelişir. Tozlayıcı mutlaka kullanılmalıdır. Ülkemizde yaygın olan bir çeşittir. Meyve seyreltmesi gübreleme ve budamasına dikkat edilmelidir.

**Meyve özelliği :** Meyve oldukça iri kabuk rengi kırmızıdır. Meyve eti beyaz sert sulu ve lezzetlidir. Dayanıklı bir çeşit olup soğuk hava tesisinde muhafaza edilebilir.



## Pink Lady



**Orjin :** Avusturalya

**Tozlayıcı :** Gala , Fuji Grubu , Starcrimson ve Granny Smith

**Hasat zamanı :** Ekimin 3. haftası

**Ağaç özelliği :** Ağaçları yarı dik ve kuvvetli gelişen çok verimli bir çeşittir. Bodur ve yarı bodur anaçlar üzerinde gelişim iyidir .

**Meyve özelliği :** Meyve orta irilikte kabuk rengi sarı zemin üzerine pembe renktedir. Meyve hasat zamanından bi kaç ay bekleyip tüketildiğinde mükemmel bir aromaya sahip olur. Sert bir meyve olduğu için yola ve depoya dayanıklıdır.



# elma apple

## Granny Smith



**Orjin :** Avustralya

**Tozlayıcı :** Golden Delicious

**Hasat zamanı :** Ekim ayının 3. haftası ve kasım ayının ilk haftası arasında hasata uygundur.

**Ağaç özelliği :** Ağaçları çok kuvvetli yarı dik ve hızlı gelişme sağlar. Bodur , yarı bodur ve tohum anaçlarına uyumludur. Ülkemizde yaygın olarak yetiştiriciliği yapılan bir çeşittir.

**Meyve Özellikleri :** Orta iri-iri, sulu, ekşi, kısmen kalın kabuklu meyve eti yeşilimsi beyaz renkli ve gevrek, meyve kabuk rengi yeşil renkli ve iri lentisellidir.

## Fuji Zehn Astec

**Orjin :** Japonya

**Tozlayıcı :** Golden Delicious , Granny Smith

**Hasat zamanı :** Ekim ayının 2. ve 3. haftasından sonra hasat edilir

**Ağaç özelliği :** Çok güçlü ve hızlı gelişir. Bodur ve yarı bodur klon anaçlarına uyumu iyidir. Verimli bir çeşittir.

**Meyve Özellikleri:** Meyve iri olup canlı kırmızı üzerine sarı benekleri vardır. Sert, sulu ve çok lezzetlidir. Fuji gurupları içinde en iyi renk alan çeşittir.



# Armut Pear

## İklim ve Toprak İstekleri :

Armutlar genel olarak - 25, - 30 oc ye kadar dayanırsa da don olayının uzun sürmesi ve ağaçların nemli topraklar üzerinde bulunması zararlanmayı arttırır ve sürgün uçlarının donmasına neden olur. Armut çiçekleri, elmaya göre daha erken açar ve ilkbahar geç donlarından etkilenme ihtimali daha yüksektir. Bu nedenle de bahçelerin soğuk havanın çöktüğü çukur yerlere kurulmaması gerekir. Armut çeşitlerinin kış soğuklama ihtiyacı ( + 7.2) nin altında 1200 - 1500 saat yeterli olmaktadır.

Armut, çok farklı toprak koşullarına uyum sağlayabilen bir meyve türüdür. Ilıman iklim meyve türleri arasında ağır ve havalanması zayıf topraklara en toleranslı olanı armutlardır. 45 - 63 cm toprak profili olan ve altta geçirgen bir tabaka bulunması armudun minimum toprak isteğidir.

Armut bahçesi kurarken en sakınılması gereken topraklar yüzlek kireçli olanlar veya alt toprak tabakasına doğru yüksek oranda kireçli su bulunduran topraklardır ki bu

yerlerde ayva anacı üzerine aşılı armutlar demir noksanlığından büyük zarar görürler.

Armutların topraktaki organik madde miktarının oldukça yüksek olmasından hoşlanırlar, bu organik madde miktarı bakımından zayıf olan topraklar iyi yanmış çiftlik gübresi ile takviye edilmelidir.

## Anaç Özellikleri

### OHF 333

Orta kuvvette bir anaç olup standar tohum anacının % 65 - 70 i oranında taç yapar. Ağır ve su tutan topraklarda tercih edilmemelidir. Kireçli ve yüksek ph'lı toprak koşullarına dayanımı azdır. Ateş yanıklığına dayanıklı olup geriye doğru ölüme kısmen dayanıklıdır. Nematodlara ve bitki virüs hastalıklarına karşı hassastır.

### FOX 9

Kuvvet olarak BA27 ayarında yarı bodur bir anaçtır. Meyve kalitesi üzerine olumlu etkisi var. Verimli bir anaçtır. Diğer bir çok anacın sağlıklı yetiştirilmediği pH'sı ve kireç oranı yüksek topraklara uygun bir anaçtır. Armut çeşitlerinin hemen hemen hepsi ile uyumludur. Erken meyveye yatar ve sık dikine uygulanır.



# armut pear



## Akça

**Orjin :** Anadolu

**Tozlayıcı :** Williams

**Hasat zamanı :** Haziran ayının 3. haftasından itibaren hasat edilir.

**Ağaç özelliği :** Ağaçları orta kuvvetli yarı dik gelişir. Spur bir ağaç yapısına sahiptir. Dikenli dallara sahiptir. Armut çöğüründe geç meyveye yatmasından dolayı ayva ve klon anaçlara aşılama yapılmasının artışı büyüktür. Ayva anacıyla uyumu iyidir.

**Meyve özelliği :** Meyve orta irilikte koni şeklinde , meyve kabuğu yeşil zemin üzerine sarı renktedir. Meyve eti yeşilimsi beyaz sulu ve hoş kokuludur hafif kumlu yapıya sahiptir.

## June Beuty

**Orjin :** Anadolu

**Tozlayıcı :** Williams

**Hasat zamanı :** Haziran ayının 4. haftası başlayıp 2 yada 3 toplama gerektirir

**Ağaç özelliği :** Yarı dik ve çok hızlı gelişme sağlar , armut çeşitlerinin en erkencisi olup çok verimlidir.

**Meyve özelliği :** Orta irilikte yeşil zemin üzerine kırmızı yanaklıdır. Suu tatlı ve hoş kokulu meyve eti sarı ve hafif kumludur.



## Etrusca

**Orjin :** İtalya

**Tozlayıcı :** Santa Maria , Williams

**Hasat zamanı :** Temmuz ayının ilk haftasıdır.

**Ağaç özelliği :** Ağaçları yarı dik geniş taç oluşturan ve kuvvetli gelişen bir yapıya sahip erkenci bir çeşittir.

**Meyve özelliği :** Meyve orta irilikte erkenci bir çeşittir. Kabuk rengi sarıya kaçan yeşil renktedir , % 50 -60 oranında kızarıklık gösterir buda Pazar değerini arttırır. Taze olarak pazara sunulan bir çeşit olsada raf ömrü uzundur.



# armut pear



## Coscia

**Tozlayıcı :** Williams

**Hasat zamanı :** Temmuzun 1. haftası

**Ağaç özelliği :** Kuvvetli ve dik gelişir.

**Meyve özelliği :** Orta büyüklükte meyve kabuğu ince prüsüz dayanıklı, sulu, şekerli, hoş kokulu ve çok lezzetlidir. karalekeye karşı hassastır.

## Hosui (Nashi)

**Orjin :** Japonya

**Tozlayıcı :** Kendine verimli

**Hasat zamanı :** Ağustosun 2. haftası

**Ağaç özelliği :** Orta güçte yarı dik gelişir spur bir çeşit olduğundan sık sikime uygundur. Armut yetiştirilen tüm bölgelere önerilir. Erwenia ( ateş yanıklığı ) hastalığına dayanıklıdır. Çok verimli bir çeşit olduğundan meyve seyreltmesi gerektirir.

**Meyve özelliği :** Orta irilikte açık kahve zemin üzerine sarı benekli ve az paslı bir meyvedir. Uzun saplı basık ve şişkindir. Meyve eti beyaz çok sulu müthiş aromalı ve lezzetlidir. Soğuk hava depolarında uzun süre muhafaza edilebilir



## Santa Maria

**Orjin :** İtalya

**Tozlayıcı :** Williams, Abbe Fetel

**Hasat zamanı :** Ağustosun 3. haftası itibariyle

**Ağaç özelliği :** Ağaçlar yarı dik ve hızlı gelişir. Verimli bir çeşit olup ülkemizde oldukça yaygındır.

**Meyve özelliği :** Meyve iri konik şekildedir. Meyve kabuk rengi açık yeşil zemin üzerine al yanıklıdır. Soğuk hava deposunda olgunluğa ulaştığında sarı renge sahip olur. Meyve eti beyaz sulu ve orta lezzetlidir.



# armut pear



## Williams

**Orjin :** İngiltere

**Tozlayıcı :** Akça , Mustafa bey

**Hasat zamanı :** Ağustos 3. haftası itibariyle

**Ağaç özelliği :** Ağaçlar gençken dikine kuvvetli büyür verime başladığında gelişme yavaşlar ve ağaç yayvanlaşmaya başlar. Klasik ayva anacıyla iyi uyum sağlar

**Meyve özelliği :** Meyvesi orta iri – iri konik, boyunlu, orta kısmı geniş armut biçimindedir. Meyve kabuğu açık yeşil, ince, sap çukuru çevresi paslı, yeme olumunda sarı renktedir. Meyve eti beyaz, ince dokulu, tereyağı tipinde, çok sulu, tatlı ve aromalı olup kalitesi mükemmeldir. Sofralık, kurutmalık ve konservelik olarak kullanılmaktadır

## Abbe Fetel

**Orjin :** Fransa

**Tozlayıcı :** Williams , Coscia

**Hasat zamanı :** Eylülün 1. haftası hasat edilmesi gerekir ağaçta fazla kalması depo ömrünü kısaltır.

**Ağaç özelliği :** Orta kuvvette gelişen ve erken meyveye yatan bir yapısı vardır. Ilıman iklimde daha iyi gelişme göstermektedir.

**Meyve Özellikleri:** Meyvesi oldukça büyük ve konik biçimdedir. Kabukları ince, sarı-yeşil renklidir. Meyve eti sert, sulu, şekerli ve hoş kokusu vardır.



## Margarit Marilla

**Orjin :** İngiltere

**Tozlayıcı :** Williams

**Hasat zamanı :** Eylülün 2. haftası

**Ağaç özelliği :** Yarı dik ve çok hızlı gelişir, çok verimli bir çeşit olup ülkemizde oldukça yaygındır.

**Meyve özelliği :** Meyveleri iri bazende çok iridir. Sap ve çiçek kesimi dar olup orta kısmı oldukça şişkindir. Yeşil sarı zemin üzerine beneklidir. Meyve eti beyaz kumlu ve orta sululukta lezzetlidir. Erwinia ( ateş yanıklığı ) hastalığına dayanıklıdır. Soğuk hava tesislerinde uzun süre depolanabilir,



# armut pear



## Conference

**Orjin :** İngiltere

**Tozlayıcı :** Williams

**Hasat zamanı :** Eylül ayının 3. haftası

**Ağaç özelliği :** Ağaçlarının orta kuvvette spur gelişen bir yapısı vardır.

**Meyve özelliği :** Uzun pramidal şekili ve orta büyüklükte verimli bir çeşittir. Kendine özgü hafif kahverengimsi paslı olup sarımsı yeşil renktedir. Depolamaya uygun bir çeşit olup mart nisan ayına kadar depoda kalabilmektedir.

## Deveci

**Orjin :** Anadolu

**Tozlayıcı :** Akça , Williams

**Hasat zamanı :** Ekim ayının 1. haftasından sonra hasat edilebilir.

**Ağaç özelliği :** Orta kuvvette ve yaygın gelişir. Erwinia ( ateş yanıklığı ) hastalığına duyarlı bi çeşittir.

**Meyve özelliği :** Meyve çok iri , basık alt kısmına doğru oldukça geniştir. Kabuk rengi sarı – yeşil zemin üzerine alyanaklıdır. Meyve eti beyaz sert sulu ve lezzetlidir.





# ERİK Plum

## İklim ve Toprak İstekleri :

Erik türlerinin iklim istekleri birbirinden farklıdır. Mevcut türler içerisinde değişik iklim koşullarına en iyi uyabilen *P. cerasifera*'dır. Avrupa erikleri (*P. domestica*) kışı nisbeten soğuk geçen soğuk-ılıman iklim meyvesidir. Japon erikleri (*P. salinica*) soğuk geçmeyen bölgelerde iyi sonuç verir.

Kış mevsiminde soğuklara dayanıklı olan eriklerde soğuğa olan dayanıklılık ilkbaharda havaların ısınmasıyla azalmaya başlar. Çiçeklenme devresinde duyarlılık iyice artar.

Eriklerde taç yaprağının ucu görülen kapalı tomurcukların -3.1 ile -1.1 0C ye; açmış çiçeklerin -2.2 ile 0.6 0C ye; genç meyvelerin -1.1 ile -0.6 0C ye dayandığı bilinmektedir.

Yağışlı bölgelerde çayır bitkileri kullanarak bahçelerde devamlı bir örtü bitkisi bulundurulur. Örtü bitkisi büyüyünce biçilirler. Yağış az bölgelerde, erik bahçeleri devamlı olarak temiz tutulmaya çalışılır. Böyle bölgelerde bahçeler sonbaharda sürülür. İlkbaharda toprak tava gelince Şubat sonu veya mart içinde ikinci kez sürülür. Mayıs ayında yapılan üçüncü sürümden sonra sulama kanalları açılır. Ağaçların dipleri çapayla işlenir. Sulama nede-

niyle yazın bahçeler otlanırsa sulama kanallarını bozmamak için toprağı sürmek yerine ot biçimi tercih edilmelidir.

Erik kökleri toprak yüzeyine yakın bir kısımda yayılmış olduğundan derin toprak işlemeden kaçınılmalıdır.

## Anaç Özellikleri

### Myrobolan:

- Myrobolan B, Myrobolan GF 31 anaçlarının büyük hacimli taç oluşturmalarından dolayı son yıllarda daha zayıf gelişen Myrobolan 29-C anaçları önem kazanmıştır.

- Can grubu (*P. Cerasifera*) eriklerle aynı türe girer ve ağır topraklarda dahil olmak üzere farklı topraklarda kullanılabilen eriklerde en yaygın kullanılan anaçlardır.

- Myrobolan 29-C anacı yarı bodur özelliğinde olup Myrobolan çöğür anacının % 70-80'i kadar büyüklüğünde ağaçlar oluşturur.

- Kök ur nematoduna dayanıklı, bakteriyel kansere ve meşe kök mantarına hassastır.





# erik plum

## Papaz



**Orjin :** Anadolu

**Tozlayıcı :** kısmen kendine verimli , havran ve aynalı kullanılır

**Hasat zamanı :** Mayısın 1. haftasından itibaren hasat yapılır

**Ağaç özelliği :** yayvan ve yarı kuvvetli gelişir. erkenci bir çeşit olduğu için erken çiçeklenmektedir.

**Meyve özelliği :** meyvesi yuvarlak hafif dumanlı ve orta iriliktir. meyve eti yeşil gevrek ve suludur. Çekirdek ete bağlıdır. Olgunlaştıkça kabuk rengi kızılışır ve meyve eti yumuşar ancak genellikle yeşil ve sert formdayken tüketilir.

## Santa Rosa

**Tozlayıcı :** Formosa, Golden Japon ve Wickson tozlayıcı olarak kullanılabilir.

**Hasat zamanı :** Haziranın son haftası

**Ağaç özelliği :** Kuvvetli, dik bir gelişim gösterir.

**Meyve özelliği :** Orta-iri, yuvarlak, karın çizgisi belirgin ve meyve loplari asimetrik .Meyve rengi açık yeşil zemin üzerine parçalı kırmızı renkte ve lentiselli. Meyve eti sarı renkte, lifli, az sulu, çekirdeğe tam bağlıdır.



## Black Splendor



**Orjin :** Kalifornia

**Tozlayıcı :** Santa Rosa, Friar

**Hasat zamanı :** Temmuz ayının 1. haftasından itibaren

**Ağaç özelliği :** Ağaçları orta kuvvette ve yayvan gelişim gösterir

**Meyve özelliği :** meyveler orta irilikte olup kabuk rengi koyu siyah renktedir. Meyve eti koyu bordo , siyahımsıdır.

# erik plum

## Black Diamond



**Orjin :** kalifornia

**Tozlayıcı :** Friar, Santa Rosa

**Hasat zamanı :** Temmuzun 4. haftası

**Ağaç özelliği :** Ağaçları kuvvetli ve yaygın gelişir. Seyrek dallıdır. Odukcça verimli bir çeşittir.

**Meyve özelliği :** Meyve orta irilikte ve iri olup basık durumdadır. Meyve kabuk rengi siyahımsı olup sarı beneklidir. Meyve eti kırmızı, sert ve orta suludur. Çekirdek küçük ve ete bağlıdır.

## Friar

**Orjin :** Kalifornia

**Tozlayıcı:** Kısmen kendine verimli ve sanra rosa'la döllenir

**Hasat zamanı :** Ağustos ayının 2. haftası itibariyle

**Ağaç özelliği :** Ağaç gelişimi yarı dik, hızlı ve orta kuvvetli olarak gerçekleşir. Bakterilere karşı duyarlı bir çeşittir. Erik çeşitlerinin birçoğu için tozlayıcı olarak kullanılır, ancak kendine verimsiz olup tozlayıcıya ihtiyaç duyar.

**Meyve özelliği :** Meyve yuvarlak-oval, seyretme yapıldığında oldukça iri, çatlamaya dayanıklı, tatlı, sulu, tam olumda dış kabuk koyu mor-siyah, düzgün ve parlak yüzeylelidir. Meyve eti sert dokulu, sarımtırak beyaz renginde, çekirdek serbest olup oldukça küçüktür.



## Larry Ann



**Tozlayıcı :** Black Diamond, Autumn Giant, Fortune, Angelino, Santa Rosa ve Black Star kullanılabilir.

**Hasat zamanı :** Ağustos 2. haftası

**Ağaç özelliği :** Dik gelişen Çok kapalı taç yapısına sahiptir.

**Meyve özelliği :** Meyveleri koyu mor renkte, yuvarlak ve kutuplardan hafif basıktır. Meyve eti sarı, lezzetli ve yumuşaktır. Depo dayanımı iyidir.

# erik plum

## Angeleno



**Orjin :** California

**Tozlayıcı :** Friar, Santa Roza

**Hasat zamanı :** Eylülün 2. haftası

**Ağaç özelliği :** Ağaçları oldukça kuvvetli gelişir ve yayvan taç oluşturur.

**Meyve özelliği :** Meyve iri seyreltme yapıldığında oldukça iri, yuvarlak, uçlardan hafif basık, oldukça sert dokuludur. Kabuk koyu menekşe-siyah renge ve püslüdür. Meyve eti açık sarı renge, çekirdek küçük ve ete bağlı değildir. Soğuk hava depo koşullarında yaklaşık 3 ay, kontrollü atmosferde ise 4 ay özelliklerini yitirmeden muhafaza edilebilir. Bu özelliğinden dolayı yetiştiriciliği yaygınlaşmıştır.



# erik plum





# Ayvaya quince

## **İklim ve Toprak İstekleri :**

Ayvalar için en iyi iklim mutedil deniz iklimidir. Bununla birlikte ayvaya memleketimizin deniz ikliminden çok uzak olan yerlerinde, mesela İç Anadolu illerimizde de çoklukla rastlamaktayız. Ancak bu gibi yerlerde ayvanın yetişmesi uygun yöneyle-re ve vadi içlerine bağlı kalmaktadır.

Ayva ağacı Türkiye şartlarında armut kadar kış soğuklarına dayanıklıdır. Bu meyve türünün kış soğuklanma isteği elma ve armutlara göre daha azdır (Özbek, 1979). Çiçeklerin o yılda büyüyen sürgünlerin ucunda meydana gelmesi nedeniyle özellikle soğuk yerlerde geç çiçek açar. Sıcak iklimlerde eriklerle birlikte çiçeklenir. Çok rüzgarlı yerlerde iyi yetişmez. Dalları kırılır. Fazla meyve dökümü olur. Yaprak ve meyveleri sclerotinia' (mumya) ya karşı hassastır. Fazla yağışlı yerlerde ürün tehlikeye girer (Soylu, 1997).

Ayvalar en iyi kumlu tınlı, geçirgen sıcak topraklarda yetişir. Kökleri yüzlek olup çok derine gitmediğinden toprağın fazla derin olması şart değildir. Ancak bu hiçbir zaman boğucu nem şartları ile bir araya gelmemelidir. Soğuk ve nemli topraklarda meyveler odunumsu bir hal alarak kaliteleri düşer. Ayvaya anaç olarak alıç kullanıldığı takdirde o zaman bunu kuru kumlu topraklarda da yetiştirmek mümkün olursa da genellikle bu gibi durumlarda ağaçların büyümesi zayıf ve verimi düşüktür.

# ayva quince

## Eşme



**Orjin :** Anadolu

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir.

**Hasat zamanı :** Eylül ayının 4. haftası ve ekim ayının 1. haftası hasat edilir

**Ağaç özelliği :** Ağaçlar orta kuvvette yarı dik gelişme gösterir. Çok verimli bir çeşit olup erwinia ( ateş yanıklığı ) hastalığına karşı duyarlıdır.

**Meyve özelliği :** Meyve iri , yuvarlak geniş karınlı , sapa doğru daralan bir yapıdadır. Meyve eti gevrek , sulu ve mayhoş aromatik bir tada sahiptir. Soğuk hava deposunda 5 ay muhafaza edilmektedir.

## Limon

**Orjin:** Anadolu

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir.

**Hasat zamanı :** Eylül ayının son haftasıdır.

**Ağaç özelliği :** Ağaçları orta kuvvette gelişme gösterir.

**Meyve özelliği :** Meyvesi yuvarlak, limon sarısı renginde, kalın, serttir. Meyve eti gevrek , bol sulu ve mayhoştur. Soğuk hava tesislerinde 3 – 4 ay muhafaza edilebilir.



## Ege 22



**Orjin:** Anadolu

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir

**Hasat zamanı :** Eylülün son haftası.

**Ağaç özelliği :** Yöresel adı ' istanbul'dur. Ağacı kuvvetli gelişir.

**Meyve özelliği :** Meyve şekli oval olup rengi yeşilimsi sarıdır. Meyve et dokusu gevşek , meyve eti serttir. Meyve; orta aromalı,tatlı ve çok sulu olup boğucu değildir.



# Şeftali Peach

## **İklim ve Toprak İstekleri :**

Şeftali yetiştiriciliğini sınırlayan faktörlerin başında; düşük kış sıcaklıkları, çeşidin kış soğuklama ihtiyacı, ilkbahar geç donları ve düşük yaz sıcaklığıdır. Kış sıcaklığının -18, -20 oC' ye düştüğü yerlerde, gözler ve sürgünler donar.

Şeftali erken çiçek açan meyve türü olması nedeniyle ilkbahar geç donlarından çok zarar görürler. Yaz sıcaklığının düşük olduğu yerlerde, meyvelerin olgunlaşması gecikir ve meyve verimi düşer.

Şeftali; süzek, kumlu, killi, milli, çakıllı, derin ve çabuk ısınan alüviyal toprakları sever ve toprak pH'sı 6-7 arasında olması gerekir. Kumlu topraklarda yeterli sulama ve iyi gübreleme ile yetiştirilebilir.

Ağır killi topraklarda iyi sonuç vermez. Böyle toprakta vejetasyon zayıflar ağaçlar mantari hastalıklara doğal bir dayanıklılık göstermez. Yapraklarda sararma, gövde ve dallarda zamk teşekkülü görülür.

Bademe aşılı şeftaliler daha yüksek kireçli topraklara dayanıklılık gösterirken, nisbeten ağır topraklarda da erik anacı kullanılır.



# Şeftali peach

## GF677

Şeftali ve badem melezi olan bir anaçtır. Kuvvetli gelişen bir anaç olup 5x4 yada 5x3 dikim mesafelerine uygundur. Kireçli ve kısıtlı sulama şartlarına sahip topraklarda şeftali ve badem için ideal bir anaçtır. Özellikle şeftali sökülmüş bahçelerde tekrar dikim için gf 677 anaç üzerine aşılanmış fidanlar hiçbir problem yaşatmadan gelişimine devam etmektedir. Şeftali , badem ve nektarine aşı uyumu çok yüksektir. Ağır taban suyu yüksek toprak yapılarını sevmez.

## GXN ( GARNEM )

Myrobalan , persica ,dulce türlerinin melezlenmesiyle meydana çıkmıştır. Gf 677 anaçının taban suyu yüksek ve drenajı iyi olmayan topraklarda ASFEKSİ ( kök boğulması ) nedeniyle kurumakta , GN anaçları ise myrobalan erik geni taşıdığı için ağır topraklara uyum sağlamaktadır. Kök ur nematodlarına dayanıklıdır.

## ROOTPAC – 20

GF 677'den yaklaşık %40 – 50 oranında daha az sürgün yapar. Şeftali , nektarin , Japon eriklerine ve badem'e iyi uyum sağlar. Ağır ve taban suyu yüksek topraklara dayanıklıdır. kloroza ve tuzluluğa orta derecede dayanıklıdır , ur kök nematodlarına ise dayanıklıdır. Sık dikime ve mekanizasyona uygun bir anaçtır.

## ROOTPAC – 40

GF 677'den yaklaşık % 25 – 30 oranında daha düşük taç oluşturur fakat kök sistemi olarak oldukça gelişmiş yayılıcı bir kök sistemine sahiptir. Garnem'e benzeyen bir görüntüsü vardır. Çeşite göre 3 veya 7 gün arasında erkencilik sağlar. Tüm iklim koşullarına iyi adaptasyon gösterir bununla beraber düşük soğuklama gereksinimleri olan çeşitlere de çok iyi uyum sağlar. Tuzluluk ve kök ur nematodlarına orta derecede dayanıklıdır.

## ROOTPAC – R

Şeftali , nektarin , kayısı ve badem çeşitleriyle uyumlu yeni nesil bir anaçtır. İri meyve oluşturur. Orta derecede dallanma sağlamaktadır. Ağır topraklarda ve asfiksi koşullarına iyi uyum sağlar. Kök ur nematodlarına dayanıklıdır. Diğer anaçlara göre 2 ila 5 gün arasında erkencilik sağlar üretimde artıları fazla olan bir anaçtır.

## ŞEFTALİ ÇEŞİTLERİ HASAT TABLOSU (BURSA BÖLGESİNE GÖRE)

HAZİRAN						TEMMUZ						AĞUSTOS						EYLÜL					
5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30	5	10	15	20	25	30
Francoise																							
Rich May																							
May Crest																							
Spring Crest																							
Spring Lady																							
Spring Bella																							
Dixired																							
Royal Glory																							
Red Haven																							
Vista Rich																							
Glo Haven																							
Elegant Lady																							
Crest Haven																							
J. H Hale																							
Monroe																							
O'Henry																							

# şeftali peach



## Springrest

**Orjin :** Kaliforniya

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir

**Hasat zamanı :** 10 – 20 Haziran

**Ağaç özelliği :** Ağaçları kuvvetli ve yayvan gelişir. Erken ürüne yatar verimli bir çeşittir.

**Meyve yapısı :** Meyveleri orta irilikte ve az tüylüdür. Sarı zemin üzerine % 80 – 90 parlak kırmızıdır.

## Spring Bella

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir.

**Hasat zamanı :** 20 – 30 haziran

**Ağaç özelliği :** Ağaçları orta kuvvette ve yayvan gelişen verimli bir çeşittir.

**Meyve özelliği :** Sarı zemin üzerine % 80 – 90 oranında kaplayan yoğun canlı kırmızı renktedir. Meyve silindirik , basık ve orta iriliktedir. Meyve rengi sarı renkte sert sıkı dokulu ve orta lezzetlidir. Çekirdek ete bağlı ve yarı tüylüdür



## Royal Glory

**Orjin :** Kaliforniya

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir.

**Hasat zamanı :** Temmuzun 2. haftası

**Ağaç özelliği :** Ağaçları büyük geniş ve dik gelişir.

**Meyve özelliği:** Meyveleri orta irilikte yuvarlak canlı kırmızı renktedir. Meyve eti sarı , sert tatlı ve hafif ekşimsidir. Meyve çok gösterişli ve yarı tüylüdür. Çekirdek ete bağlıdır.



# şeftali peach



## Glo Heaven

**Orjin :** ABD

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir.

**Hasat zamanı :** Temmuz ayının 3. haftasında

**Ağaç özelliği :** Ağaçları dik ve kuvvetli gelişir, oldukça verimlidir. Kış mevsimindeki düşük ısı derecelerine karşı duyarlıdır.

**Meyve özelliği :** Kış soğuklama isteği 850 saattir. Meyveleri büyük, küresel şekillidir, meyve kabuğu yeşilimsi sarı fon üzerinde açık kırmızı renklidir. Meyve eti sarı, yeterince sert, sulu, lezzetli ve güzel görünümlüdür. Çekirdeği etten ayrılır.

## Vistaric

**Orjin :** Kaliforniya

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir

**Hasat zamanı :** Temmuz ayının 4. haftası

**Ağaç özelliği :** Ağaçları orta sağlamlıkta gelişir. Verimli bir çeşittir

**Meyve özelliği :** Meyvesi iri basık olup çok yoğun koyu kırmızıdır. Meyve eti kızıl renkte sert çok tatlıdır. Raf ömrü oldukça uzun olup dayanıklı bir çeşittir. Çekirdek ete bağlıdır.



## Elegant Lady

**Orjin :** Kaliforniya

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir

**Hasat zamanı :** Ağustos'un 1. haftasıdır.

**Ağaç özelliği :** Güçlü ağaç yapısına sahiptir. Dik gelişim gösterir . kış mevsiminde düşük sıcaklıklara duyarlıdır.



# seftali peach



## Cresthaven

**Orjin :** ABD

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir.

**Hasat zamanı :** Ağustos'un 2. haftasından itibaren

**Ağaç özelliği :** Ağacı yarı dik, kuvvetli gelişir ve oldukça verimlidir. Ege, Marmara, Kuzey geçit ve Güneydoğu Anadolu bölgelerine tavsiye edilir.

**Meyve özelliği :** Meyve alttan ve üstten hafif basık, meyve kabuğu sarı zemin üzerine kalın harelî koyu kırmızı renkte, az tüylü meyve eti sarı, sulu, tatlı ve çok lezzetlidir. Çekirdek etten ayrılır.

## Q Henry

**Orjin :** Kalifornia

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir

**Hasat zamanı :** Eylül'ün 2. haftası

**Ağaç özelliği :** Ağaçları güçlü ve çok verimlidir.

**Meyve özelliği :** Meyvesi iri , yuvarlak , çok hafif asimetrik-tir. Olağanüstü güzellikte canlı kırmızı renktedir. Meyve kabuğu % 80 – 90 kırmızı renktedir. Sarı meyve etli sert güzel görünümlü ve lezzetlidir. Yola dayanımı mükemmeldir.



# şeftali peach





# KAYISI Apricot

## **İklim ve Toprak İstekleri :**

Kayısı ağacı yarı sıcak ve kurak geçen bölgelerde, dağların bol güneş gören güneye bakan eteklerinde derin ve su tutmayan, az meyilli ve hafif kireçli olan yamaçlarda çok iyi yetişmektedir. Buralarda yetiştirilen kayısılar genelde hastalısız, parlak, lezzetli, tatlı, kokulu ve kuru maddesi yüksek meyveler oluşturmaktadır.

Kayısı ilkbaharın geç donlarından etkilenmediği için, bahçe tesisinde ova ve çukur yerlerden ziyade yamaç ve sırtlar tercih edilmelidir.

Kayısı ağacının gövde ve dalları kış aylarında -35°C kadar düşen soğuklara, çiçekleri ise ıslak olmak şartıyla -1°C kadar düşen ısı derecesine mukavemet edebilmektedir. Bazı yıllar ilkbaharda havalar ılık geçtiğinde tomurcuklar patlamak üzere veya çiçekte iken meydana

gelen don olaylarından çok zarar görürler. Meyilli arazide soğuk hava alt taraflara çöktüğün için dikilen kayısı ağaçları dondan fazla zarar görürler. Fakat yukarılara çıkıldıkça ağaçların dondan zarar görmesi kısmen önlenmiş olur.

Meyvelerin yüksek kalitede olgunlaşabilmeleri için yaz aylarında atmosferin kuru olması gerekir. Havası nemli, ilkbaharı sisli geçen yerlerde çil hastalığı fazlaca görülür. Taban ve nemli topraklarda yetiştirilen kayısı ağaçlarının meyveleri sulu, iri ve kuru madde miktarı düşük olduğundan bu topraklarda yetiştirilen çeşitler sofralık olarak değerlendirilmeye uygundur. Buna karşılık kırıç topraklarda yetiştirilen kayısı ağaçlarının meyveleri ufak olup yüksek kuru madde ve düşük su içeriğine sahip olduklarından bu gibi çeşitler daha ziyade kurutmalık olarak kullanılır.



# kayısı apricot



## Ninfa

**Orjin :** İtalya

**Tozlayıcı :** Kendine verimli

**Hasat zamanı :** Mayıs ayının son haftası

**Ağaç özelliği :** Ağaçları az güçlü yayvan ve yüksek verimlidir.

**Meyve özelliği :** Meyveler orta büyüklükte sarı zemin üzerine turuncudur. Meyve eti açık sarı orta sulu ve yarmadır. İlk hasat edildiği dönemde lezzet zayıf olsa da bekletilmesi durumunda orta şekerliliğe ulaşmaktadır.

## Tokaloğlu

**Orjin :** Anadolu

**Tozlayıcı :** Kendine verimli

**Hasat zamanı :** Haziranın 3. haftası itibariyle

**Ağaç özelliği :** Ağaçları kuvveti gelişir yayvan taç yapar.

**Meyve özelliği :** Sofralık bir çeşittir. Meyve şekli oval orta iriliktir. Kehribar sarısı renginde, güzel kokulu ve küçük çekirdekli. Meyve et rengi sarı , tatlı ve yumuşak dokuludur.



## Alyanak

**Orjin :** ABD

**Tozlayıcı :** Kendine verimli

**Hasat zamanı :** Haziran 4. haftası sonrası

**Ağaç özelliği :** Kuvvetli büyüyen yayvan ağaç yapısına sahiptir

**Meyve özelliği :** Albenisi çok yüksek ,meyve taneleri ve gösterişli ,sofralık olan bir kayısı çeşididir.meyveler basık oval şekilli et rengi turuncu olup kuvvetli şekilde kırmızı yanak oluşturur.meyveleri mayhoş , yumuşak dokulu çekirdeği acı ve meyve etine yapışık değildir.





# kayısı apricot



## Malatya

**Orjin :** Anadolu

**Tozlayıcı :**

**Hasat zamanı :** Haziran ayı sonu, temmuz ayı başı hasat edilir.

**Ağaç özelliği :** Ağacı dik ve kuvvetli, verimi orta derecededir.

**Meyve özelliği :** Meyve yuvarlak oval, meyve iriliği 30-50 gr'dır. Meyve üst rengi açık turuncu, yanak durumu zayıf, meyve az tatlı, et rengi sarı, et dokusu yumuşaktır. Çekirdek yatsı yuvarlak, çekirdek ete bağlıdır.

## İğdir

**Orjin :** Anadolu

**Tozlayıcı :** Kendine verimli

**Hasat zamanı :** Temmuz ayının ilk haftası ve sonrasında

**Ağaç özelliği :** Ağaçları orta büyüklükte , dik ve kuvvetli gelişim gösterir.

**Meyve özelliği :** Meyvesi yumurta şeklinde ve iri olur.4. yaşından sonra meyve vermeye başlar. Olgunlaştığında kabuk rengi sarıdır. Meyvesi sert ve dalında uzun süre dayanır dökülme yapmaz.



## Şekerpare

**Orjin :** Anadolu

**Tozlayıcı :** Kendine verimli

**Hasat zamanı :** Temmuzun ilk haftası

**Ağaç özelliği :** Dik-yayvan kuvvetli ve seyrek bir taç yapar.

**Meyve özelliği :** Meyve yuvarlakça, sap çukuru tarafı tabla gibi düz, çok sulu, çok tatlı, aromalı, karın çizgisi belirgindir. Sap tarafından çatlama yapar. . Çekirdek orta iri, uzunca, iç dolgun, bademi tatlı, lezzetli sofralık bir çeşittir.



# kayısı apricot

## Roxana



**Tozlayıcı :** Kendine verimli

**Hasat zamanı :** Temmuz ayının 2. haftası ( geç çiçek açtığı için soğuğa dayanıklıdır )

**Ağaç özelliği :** Ağaçlar yaygın çok hızlı gelişir. Seyrek dallı çok iri yapraklı güçlü ağaç yapısına sahiptir.

**Meyve özeliği :** Meyveleri iri yuvarlak şekillidir. Sarı zemin üzerine canlı kırmızı renktedir. Sarı meyve eti hafif kırmızı damarlıdır. Yüksek dayanıklılığa sahiptir



# kayısı *apricot*





### **İklim ve Toprak İstekleri :**

Nektarin yetiştiriciliğini sınırlayan faktörlerin başında; düşük kış sıcaklıkları, çeşidin kış soğuklama ihtiyacı, ilkbahar geç donları ve düşük yaz sıcaklığıdır. Kış sıcaklığının -18, -20 oC' ye düştüğü yerlerde, gözler ve sürgünler donar.

Nektarin erken çiçek açan meyve türü olması nedeniyle ilkbahar geç donlarından çok zarar görürler. Yaz sıcaklığının düşük olduğu yerlerde, meyvelerin olgunlaşması gecikir ve meyve verimi düşer.

Nektarin; süzek, kumlu, killi, milli, çakıllı, derin ve çabuk ısınan alüviyal toprakları sever ve toprak pH'sı 6-7 arasında olması gerekir. Kumlu topraklarda yeterli sulama ve iyi gübreleme ile yetiştirilebilir.

Ağır killi topraklarda iyi sonuç vermez. Böyle toprakta vejetasyon zayıflar ağaçlar mantari hastalıklara doğal bir dayanıklılık göstermez. Yapraklarda sararma, gövde ve dallarda zamk teşekkülü görülür.

Bademe aşılı nektarin daha yüksek kireçli topraklara dayanıklılık gösterirken, nisbeten ağır topraklarda da erik anacı kullanılır.



# nektarin nectarines



## Big Bang

**WTozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir.

**Hasat zamanı :** Haziran ayının 3. haftasıdır.

**Ağaç özelliği :** Orta kuvvette gelişir oldukça verimlidir.

**Meyve özelliği :** Meyve iri yuvarlak ve düzgün yüzeylidir. Meyve kabuk rengi kırmızı meyve eti rengi ise sarıdır. Lezzetlidir. Akdeniz ve Ege bölgeleri için tavsiye edilir.

## Caldesi 2000

**Orjin :** İtalya

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir.

**Hasat zamanı :** Big top çeşitinden 1 hafta önce olgunlaşır

**Ağaç özelliği :** Ağacı orta kuvvetedir. Yan , dik ve hızlı gelişir ve yüksek verimlidir.

**Meyve özelliği :** Meyve kabuğu sarı zemin üzerine % 90 oranında parlak koyu kırmızı renkte, çok gösterişli, iri ve iyi kalitededir. Aroması çok yüksek ve belirgin kokuludur. Meyve eti beyazdır.



## Big Top



**Orjin :** ABD

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir.

**Hasat zamanı :** Temmuz ayının 2. haftasıdır.

**Ağaç özelliği :** Meyve kabuğu turuncu zemin üzerine koyu kırmızı olup kabuk yüzeyinin % 90- 95'ini kaplar. Meyve orta irilikte, yuvarlak, yanlardan hafif basık olup meyve eti sarı renkte, sert et dokulu, yarı yarma özelliği gösterir.

# nektarin *nectarines*



## Venüs

**Orjin :** İtalya

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir.

**Hasat zamanı :** Ağustos ayının 2. haftası itibariyle

**Ağaç özelliği :** Ağacı çok kuvvetlidir, yarı dik gelişir. Verimliliği yüksektir. Kaliteli bir çeşittir.

**Meyve özelliği :** Meyvesi iri, yuvarlak şekilli, kabuğu sarı zemin üzerine kırmızı renktedir. Çok tatlı ve orta derecede suludur. Çekirdek ete bağlı değildir.

## Sweet Lady

**Orjin :** İtalya

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir.

**Hasat zamanı :** Ağustos ayının 20. den sonra hasat edilir

**Ağaç özelliği :** Kuvvetli gelişen oldukça yüksek verimli, yayvan bir taç yapısına sahiptir.

**Meyve özelliği :** Meyve kabuğu sarı zemin üzerine sıvama canlı kırmızı renktedir. Meyve eti sarı renkte, sert dokulu olup yaklaşık 1 ay kadar soğuk hava depolarında muhafaza edilebilir.





# Kiraz - Vişne Cherry

Kirazın anavatanı Hazar Denizi, Güney Kafkasya ve Kuzey Anadolu; vişnenin ise İstanbul ile Hazar Denizi arasında uzanan Kuzey Anadolu Dağlarıdır. Hatta, vişnenin botanikteki Latince adı *Prunus cerasus*, bu günkü Giresun'un eski adı olan Kerasus'dan gelmektedir. Kiraz ve vişnenin Avrupa kıtasına yayılması tohumlarının kuşlar ve hayvanlar tarafından taşınmalarıyla olmuştur. Amerika'ya ise kirazı kolonistler götürmüşlerdir. Çeşitlerin çoğu İngiltere'den ithal edilmiş olup, ilk modern kiraz yetiştiriciliğine Pasifik kıyılarındaki Oregon Eyaletinde başlamıştır.

Kiraz ve vişne meyveleri özellikle mineral madde açısından oldukça zengindir. Sanayide kullanılan birkaç çeşit dışında üretilen kirazın hemen hepsi taze olarak tüketilmektedir. Vişne ise meyve suyu randımanının (% 70-75) ve toplam asitliğin (% 3) yüksek olması nedeniyle, meyve suyu olarak işlenmeye çok uygundur. Ayrıca üretilen vişne derin dondurma, kurutma, konserve ve reçel şeklinde değerlendirilmekte ve dış ülkelere özellikle dondurulmuş halde ihraç edilmektedir.

Türkiye'de kiraz ve vişne üretiminde özellikle 1965-1985 yılları arasında hızlı artışlar olmuştur. 1965 yılında 47.000 ton olan kiraz üretimi, 1985 yılında 130.000 tona ulaşarak %76'lık bir artış gerçekleşmiştir. 1965 yılında 24.000 ton olan vişne üretimi ise 1985 yılında 85.000 tona ulaşarak

% 245'lük bir artış sağlamıştır. Bu haliyle Türkiye, Dünya da kirazda 6. ve vişnede 5. sırada yer almıştır. Bu hızı yakalayamamakla beraber daha sonraki yıllarda da artışlar olmuş ve 1997'de kiraz üretimi 215.000 tona, vişne üretimi ise 120.000 tona yükselmiştir.

Kirazlar 5-6 yaşında verime geçerler, ancak tam ve ekonomik olarak verime yatmaları 10-12 yıldır. Her ne kadar 100 yıl yaşasalar da ekonomik ömürleri 25-30 yıldır. Vişnenin ekonomik ömrü ise 15-20 yıldır.

## İklim ve Toprak İstekleri

Kiraz yetiştiriciliğinde iklim faktörlerinden en önemlisi sıcaklıktır. Çiçek tomurcukları  $-2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'ye kadar dayanabildikleri halde, açmış çiçekler  $-2^{\circ}\text{C}$ 'de donarlar. Vişnelerin odunsu kısımları ise  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'ye kadar dayanabilirler. Vişneler düşük sıcaklıklara kirazlardan daha fazla dayanırlar. İlkbaharda çiçeklenme kirazlardan daha sonra olduğu için vişne çiçeklerinin ilkbahar geç donlarından zarar görme olasılığı daha düşüktür.

Kirazlar için kış dinlenme istekleri vişnelere göre daha önemli olup, dinlenmeden çıkabilmeleri için yeterli kış soğuğu almaları gerekmektedir. Soğuklama ihtiyaçları karşılanmamış kirazların çiçeklenmelerinde gecikme ve düzensizlikler görülmektedir. Lambert, Napolyon ve Bing gibi yüksek soğuklanmaya ihtiyaç gösteren kiraz çe-





# kiraz - vişne cherry



## Early Loşy

**Orjin :** Fransa

**Tozlayıcı :** Biggara Gaucher , Sweet Heart, Van

**Hasat zamanı :** Mayısın 2. haftası itibariyle

**Ağaç özelliği :** Ağaçları orta kuvvette yaygın gelişen oldukça verimli bir yapıya sahiptir.

**Meyve özelliği :** Meyveleri iri kalın ve orta saplıdır. Meyvenin sapa tutumu oldukça sağlamdır. Meyve kabuk rengi oldukça koyu kırmızıdır. Meyve eti orta sertlikte sulu ve lezzetlidir.

## North Wonder

**Orjin :** ABD

**Tozlayıcı** Sarksgold

**Hasat zamanı :** Haziranın 2. haftası itibariyle.

**Ağaç özelliği :** Çok sık meyve yapma özelliği vardır . ağaçları kuvvetli ve yarı dik gelişir.

**Meyve özelliği :** Meyve çok büyük ve iridir. Uzun ve kalın saplıdır. Meyve tutumu yüksek olduğu halde meyve kalitesi düşmez. Ziraat 0900'e oldukça benzer bir çeşittir. Ziraat 0900'den başlıca farkları meyve et renginin daha koyu olmasıdır. Buna karşın 0900'den çok daha fazla verimlidir. Ağaç ve meyve özellikleri tamamen aynıdır ve 0900' ün yerine geçebilecek tek türdür.



## Kordia

**Orjin :** Çekoslovakya

**Tozlayıcı :** Rejina , Van , Stella , Lapins

**Hasat zamanı :** Haziran ayının 3. haftası itibari

**Ağaç özeliği :** İlk yıllarda kuvvetli gelişimi tamamladıktan sonra orta kuvvette ve dik gelişim gösterir.

**Meyve özelliği :** Meyveler iri hafif kalp şeklinde ve uzun saplıdır. Meyve kabuk rengi koyu kırmızıdır. Çatlamaya dayanıklı , yeme kalitesi olarak tatlı ve mükemmel bir aromaya sahiptir



# kiraz - vişne cherry

0900 Ziraat



**Orjin :** Anadolu

**Tozlayıcı :** Starksgold , Lambert , Metron Late

**Hasat zamanı :** Haziran ayının 3. haftası itibariyle hasat edilir.

**Ağaç özelliği :** ağaçları kuvvetli, yayvan ve dik gelişir kendine döllenmez

**Meyve özelliği:** meyvesi kırmızı renkte olup hasat zamanına yakın koyu kırmızı – borda rengine döner. Sap çukuru derin ve uzun saplıdır. Meyveler çok iri çatlamaya ve taşımaya dayanıklı sulu , sert ve kalitelidir.

## Lambert

**Orjin :** İngiltere

**Tozlayıcı :** Metron Late, Van

**Hasat zamanı :** Haziranın 2. haftası hasadı başlar

**Ağaç özelliği :** Ağaçları orta kuvvette ve yarı dik gelişir. Çok verimlidir. Birçok çeşite tozlayıcı olarak kullanılır.

**Meyve özelliği :** Meyveleri iri koyu parlak renkli uzun saplı ve kalp şeklindedir. Meyve eti sert orta sulu ve lezzetlidir. Aşırı yağışlı yıllarda yağmurdan etkilenir ve meyvelerde çatlama meydana gelir.



## Rejina

**Orjin :** Almanya

**Tozlayıcı :** Kordia, Starksgold, Lambert

**Hasat zamanı :** 0900 dan bir hafta sonra gelir ortalama haziranın 4. haftası hasada başlanır

**Ağaç özelliği :** Ağaçları yarı dik ve kuvvetli gelişir oldukça verimli bir çeşittir.

**Meyve özelliği :** Meyve orta irilikte uzun saplıdır. Meyve kabuk rengi koyu kırmızıdır. Meyve eti kırmızı ve orta sertliktedir. Raf ömrü kısadır. Yeme kalitesi ve aroma olarak güzel bir çeşittir , çatlamaya dayanıklıdır.



# kiraz - vişne cherry



## Sweet Heart

**Orjin :** ABD

**Tozlayıcı :** Kendine verimli bir çeşittir

**Hasat zamanı :** Haziranın 4. haftası hasat başlar

**Ağaç özelliği :** Ağaçları geniş ve kuvvetli gelişir verimli bir çeşittir.

**Meyve özeliği :** Meyveleri iri kalp şeklinde , uzun saplı ve canlı kırmızıdır. Sert sulu ve lezzetli bir çeşittir.

## Starksgold

**Orjin :** Kanada

**Tozlayıcı :** 0900 ziraat karşılıklı tozlaşır.

**Hasat zamanı :** 0900'den 1 hafta sonra hasat edilir. Temmuz ayının ilk haftası hasata başlanır

**Ağaç özelliği :** Ağaçları yarı dik ve kuvvetli gelişir. Bir çok çeşite tozlayıcı olarak kullanılır çok verimli bir çeşittir.

**Meyve özelliği :** Meyve orta irilikte , yuvarlak ve hafif uzun saplıdır. Meyve eti ve kabuk rengi sarıdır. Meyve sert dokulu olup çatlama oranı çok düşüktür.



## Vişne Kütahya

**Orjin :** Anadolu

**Tozlayıcı :** Kendine verimlidir.

**Hasat zamanı :** Haziran ayının son haftası

**Ağaç yapısı :** Ağaçları yarı dik yayvan ve orta kuvvette gelişir

**Meyve yapısı :** Kabuk rengi koyu kırmızı sapı orta kalın ve çok uzundur.meyve eti çok sert ve koyu mor renkte sulu az lifli ve çok kalitelidir.



# kiraz - vişne *cherry*





## İklim ve Toprak istekleri

Badem için, yazları kurak ve sıcak, kışları ılık ve yağışlı Akdeniz iklimi idealdir. Bununla beraber, odun kısmının kış soğuklarına dayanıklı olması nedeniyle, kış soğuklarının fazlaca olduğu yerlerde de yetişebilmektedir. Ağacının odun kısmı  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-30^{\circ}\text{C}$ 'ye kadar soğuğa dayanabilir. Çiçek tomurcuklarının kışa dayanıklılığı şeftali çiçek tomurcuklarından daha azdır. Ülkemizde kış soğuklarının fazla olduğu yerlerde ekonomik olarak badem yetiştirici liği yapılamaz. Kış dinlenme ihtiyacı diğer meyve ağaçlarına göre daha kısadır.  $+5^{\circ}\text{C}$ 'nin altında 90-400 saatlik bir soğuklama yeterlidir. Badem yetiştiriciliği için, ilkbahar başlangıcındaki durgun olmayan hava şartları büyük önem taşır. İlkbaharda don olayları bakımından en kritik dönem çiçek ve körpe çağı dönemidir. Çiçeklenme zamanında  $-4^{\circ}\text{C}$ ,  $-5^{\circ}\text{C}$ 'ye dayanabilen çiçekler, körpe çağı döneminde  $-1^{\circ}\text{C}$ ,  $-0,5^{\circ}\text{C}$ 'lerde zarar görürler. Don dayanım bakımından çeşitler arasında büyük farklar görülmektedir.

Toprak istekleri bakımından seçiciliği fazla olmayan bir meyve türüdür. Hafif, derin, süzek ve alüvyal topraklarda iyi ürün verir. Bu gibi topraklarda kökler 3-5 m derine gider.

## Ağaç Özellikleri

**Ağaç :** 6-8 m boylanır. Bazı hallerde ağaçların yüksekliği 12 m'ye kadar boylanabilir. Yıllık dallar üzerindeki tüm tomurcuklar aynı mevsimde büyür ve ikinci dallar meydana gelmesi halinde ağaç yayvan olur. Badem ağaçları ortalama olarak 50 yıl kadar yaşarlar. 100 yaşma kadar yaşayan ağaçlara da rastlamak mümkündür.

**Kök :** Kazık kök tipindedir. Saçak kök az olduğundan fidanlar yer değiştirme sırasında çok kayıplar verirler.

**Yapraklar :** Çeşitlere göre iri, orta iri ve küçüktür. Renk açık ve koyu yeşil arasında değişir. Yaprığın kenarları dişlidir.

**Tomurcuklar :** Çiçek tomurcukları, farklı yaştaki dallarla bunlar üzerindeki 2-13 cm uzunluğundaki buket denilen kısa meyve dalcıklarında bulunur.

# badem almond

**GF677** : Şeftali ve badem melezi olan bir anaçtır. Kuvvetli gelişen bir anaç olup 5x4 yada 5x3 dikim mesafelerine uygundur. Kireçli ve kısıtlı sulama şartlarına sahip topraklarda Şeftali ve badem için ideal bir anaçtır. Özellikle Şeftali sökülmüş bahçelerde tekrar dikim için gf 677 anaç üzerine aşılanmış fidanlar hiçbir problem yaşatmadan gelişimine devam etmektedir. Şeftali , badem ve nektarine aşı uyumu çok yüksektir. Ağır taban suyu yüksek toprak yapılarını sevmez.

**GXN ( GARNEM )** : myrobalan , persica ,dulce türlerinin melezlenmesiyle meydana çıkmıştır. Gf 677 anaçının taban suyu yüksek ve drenajı iyi olmayan topraklarda ASFEKSİ ( kök boğulması ) nedeniyle kurumakta , GN anaçları ise myrobalan erik geni taşıdığı için ağır topraklara uyum sağlamaktadır. Kök ur nematodlarına dayanıklıdır.

**ROOTPAC – 20** : GF 677'den yaklaşık %40 – 50 oranında daha az sürgün yapar. Şeftali , nektarin , Japon eriklerine ve badem'e iyi uyum sağlar. Ağır ve taban suyu yüksek topraklara dayanıklıdır. kloroza ve tuzluluğa orta derecede dayanıklıdır , kök ur nematodlarına ise dayanıklıdır. Sık dikime ve mekanizasyona uygun bir anaçtır.

**ROOTPAC – 40** : GF 677'den yaklaşık % 25 – 30 oranında daha düşük taç oluşturur fakat kök sistemi olarak oldukça gelişmiş yayılıcı bir kök sistemine sahiptir. Garnem'e benzeyen bir görüntüsü vardır. Çeşite göre 3 veya 7 gün arasında erkencilik sağlar. Tüm iklim koşullarına iyi adaptasyon gösterir bununla beraber düşük soğuklama gereksinimleri olan çeşitlere de çok iyi uyum sağlar. Tuzluluk ve kök ur nematodlarına orta derecede dayanıklıdır.



# badem almond



## Nonpareil

**Orjin :** Kaliforniya

**Tozlayıcı :** Texas

**Hasat zamanı :** Eylülün 2. haftası

Ağaçları Kuvvetli ve dikine gelişir. Çok Verimlidir. Meyveleri hafif uzunumsu ve şişkindir. Meyve kabuğu orta sertliktedir. İç randıman % 55-60, çift badem oranı % 5-6'dır.

## Ferraduel

**Orjin :** Fransa

**Tozlayıcı :** Ferragnes , Ferrastar

**Hasat zamanı :** Eylülün 2. haftası

Ağaçları orta kuvvetle yayvan gelişir. Verimlidir. Geç çiçek açar. Bademlerin kalitesi yüksektir. Meyve iri – orta büyüklükte meyve kabuğu serttir. İç randıman %30 – 35 , çift badem oranı ise %1'dir.



## Texas



**Orjin :** amerika

**Tozlayıcı :** nonpareil

**Hasat zamanı :** eylülün 2. ve 3. haftası

Ağaçları Kuvvetli ve dikine büyür. Verimlidir. Meyveleri hafif uzunumsu ve şişkindir. Kabuğu yumuşaktır. İç randıman %45 – 50 ,çift badem oranı % 20-30'dur.



# badem almond



## Ferragnes

**Orjin :** Fransa

**Tozlayıcı :** Ferraduel, Ferrastar, Tuono

**Hasat zamanı :** Eylülün 3. haftası

Ağaçları orta güçlü büyür. Dallanma seyrek. Çok Verimlidir. Bademlerinin kalitesi ile dikkat çekmektedir. Meyveye çabuk yatar , iri dış kabukları serttir ve geç çiçeklenen bir çeşittir. İç randıman %40 – 45 , çift badem oranı ise % 1 – 2'dir.





Walnut

**CEVİZ**

Uzakdoğu'dan başlayarak Türkiye ve Avrupa üzerinden Amerika'ya kadar uzanan çok geniş bir bölgede yetiştiriciliği yapılan ceviz meyvesi, odunu, yaprağı, kabuğu ve kütüğü ile insanımıza, çiftçimize çok yönlü fayda sağlayan bir meyve türüdür. Türkiye, Dünya ceviz üretiminde 3. sırayı almaktadır. Üretimimizin sürekli artmasına rağmen, gerek illere ve bölgelere, gerekse yıllara göre düzenli bir üretim yapılamamakta ve ağaç başına verim, olması gerekenden düşük kalmakta; bunun sonucunda da ülkemiz ceviz dış satımı, önemli pazarları kaybetmektedir. Bu düzensizliği önlemek için, ceviz yetiştiriciliği yapan üreticiler şu önemli hususları unutmamalıdır.

-Ceviz üretimi verim ve meyve kalitesi belli olan standart çeşitlerle yapılmalıdır.

-Yetiştiricilik, tek tek ağaçlar şeklinde değil daha çok kapama ceviz bahçeleri halinde yapılmalıdır.

-Teknik ve kültürel uygulamalar yeterli biçimde kullanılmalı, döllenme biyolojisi yönünden yeterli bilgileri edinerek gerekli tedbirler alınmalıdır.

-Ceviz, asıl ürün olarak dikkate alınarak iklim ve toprak şartları uygun olmayan yerlere dikilmemelidir.

### İklim İstekleri

Sıcak ılıman meyve türlerinden olan cevizler, hem yüksek hem de düşük sıcaklığa karşı hassastır. Yüksek yaz sıcakları yeşil kabukta yanmalara, cevizin içinde büzülmelere neden olur. Bu zararlanmalar 35 O C'de başlar, 40-43 O C'de daha fazla etkilenir. Genç ceviz ağaçlarının taze sürgünleri 9 O C' de bile zararlanırlar ve olgunlaşmış sürgünler kurumaya maruz kalırlar. Dinlenme dönemlerinde 11.5 O C de düşük sıcaklığa dayanan ağaçlar, sonbaharın erken donlarında 8 ile 9 O C de bile zarar görebilirler. Geç ilkbahar donları, gelişen yeni tomurcukların patlama döneminde cevizlerde en fazla zararı yapar. Kapalı tomurcuklar 1 O C'ye, tam çiçeklenmede 3 O C'ye, küçük yeşil meyveler ise 10 O C'ye kadar dayanabilirler. Bu durum, cevizlerin bu dönemde diğer meyve türlerinden daha hassas olduğunu göstermektedir.

# ceviz *walnut*



# ceviz walnut

## Chandler



**Orjin :** Kaliforniya

**Tozlayıcı :** Fernor, Franguate

**Hasat zamanı :** Eylül

**Ağaç özellikleri :** Orta kuvvette büyür ve yarı dik taç gelişimi orta derece kuvvetlidir. Yan dallardan meyve verme oranı yüksektir. Geç yapraklanır ve geç donların olduğu bölgelere tavsiye edilir. Hastalıklara dayanıklıdır. çiçeklenme geçtir. 4 x 8 ve 5 x 7 dikime uygundur.

**Meyve özelliği :** İnce kabuklu, az pürüzlü, oval şekillidir. Kabuktan ayrılması kolaydır. İçleri bütün çıkar, beyaz etli ve açık renklidir. kuru ve taze ceviz olarak tüketilmeye elverişlidir.

## Franquette

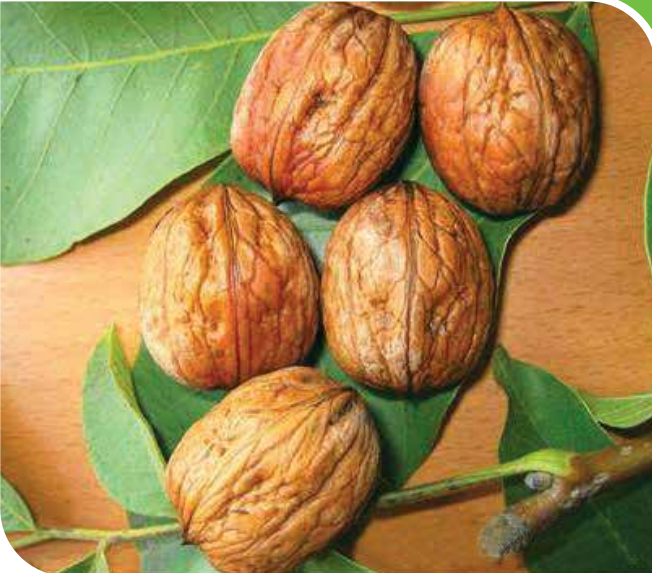
**Hasat zamanı :** Eylül

**Ağaç özelliği:** Franquetteceviz fidanı yan dallarda verimli yüksek meyvesi parlak bir ceviz fidanı türüdür. Dikimi 1200 rakıma kadar uygundur .

**Meyve özelliği :** Franquette ceviz fidanın meyve ve diğer özellikleri chandler ceviz fidanı ile hemen hemen aynıdır. Franquette cevizinin Meyve ağırlığı ortalama 13 gramdır. Franquette Cevizi iç Meyve randımanı yüzde 46'dır. Franquette cevizi Tozlayıcı olduğu halde meyve verimi yüksek, kabuktan kolay ayrılması kolay bir ceviz fidanı türüdür. Eylül ayında hasat edilir. Kuru veya yağ olarak tüketilebilir



## Fernor



**Orjin :** Fransa

**Tozlayıcı :** Fernette, Franguette

**Hasat zamanı :** Eylül

**Ağaç özelliği :** Yarı dik gelişir. Yüksek rakımlı bölgelerimizde özellikle tercih edilir. Yan dalların meyve verme oranı yüksektir. Güneş yanıklığına karşı dayanıklıdır. 1800 rakıma kadar dikim uygundur. 4 x 8 ve 5 x 7 dikim aralığı uygulanmalıdır.

**Meyve özelliği :** Lezzeti çok güzel olup kuru ve taze ceviz olarak tüketilmeye elverişlidir.

# ceviz walnut

## Şebin



**Tozlayıcı :** Şebin ve Kaman-1

**Hasat zamanı :** Eylül ayı sonu.

**Meyve özelliği :** Kıyı bölgeleri hariç tüm bölgelere önerilir. Özellikle geç donların görüldüğü yerlere tavsiye edilir. Kabuğu ince ve kolay ayrılır. Meyve içi açık beyaz renkli ve dolgundur. İç oranı %53'tür

## Bilecik

**Tozlayıcı:** Şebin ve Kaman-1 Çeşitleri

**Hasat zamanı :** Eylül ayı sonu.

**Meyve özelliği :** Kıyı bölgeleri hariç tüm bölgelere önerilir. Özellikle geç donların görüldüğü yerlere tavsiye edilir. Kabuğu ince ve kolay ayrılır. Meyve içi açık beyaz renkli ve dolgundur. İç oranı %53'tür.



## Pedro

**Orjin :** Fransa

**Tozlayıcı :** Fernette

**Hasat zamanı :** Eylül – Ekim

**Ağaç özelliği :** Fernor bodur denilen yarı dik gelişen bir ceviz ağacı türüdür. Yan dallarda salkım şeklinde parlak meyveleri oluşur. Pedro ceviz ağacı da taç yapısı sebebi ile kısa boyudur (bodur). Ev bahçelerinde pedro ceviz fidanını boyu itibari ile rahatlıkla dikebilirsiniz. 1800 rakıma kadar dikilebilir.

**Meyve özelliği :** Yüzde 85'lere varan meyve verimi ile pedro ceviz fidanının verimi oldukça yüksektir. Açık renkli olan iç ceviz ağırlığı 6,5 gr. iç oranı ise %48'lere ulaşmaktadır.



# diğer other



*Hünnap*



*Kamkat*



*Kestane*



*Kivi*



*Turunçgil*



*Zeytin*

# diğer other



*Trabzon Hurması*



*Yaban Mersini*









ANAÇ ÖZELLİKLERİ TABLOSU						
ANAÇ	GELİŞİM KUVVETİ	DAYANIKLILIK				UYUM
		KİREÇ	TABAN SUYU	KURAKLIK	NEMATOD	
GF-677	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆	◆◆◆◆◆	◆	1,4
GARNEM	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	1,2,4
GADAMAN	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	1,2
NEMAGUARD	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	1
ROOTPAC@ 20	◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆	◆◆◆◆◆	1,2,4
ROOTPAC@ 40	◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆	◆◆	◆◆	1,2,4
ROOTPAC@ R	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	1,2,3,4
MYRABOLAN 29C	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆	2,3
MARIANNA 2624	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	2,3,4
ADARA	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	2,5
CAB6P	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆	◆◆◆◆◆	5,6
MAXMA 14	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	5,6
MAZZARD	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	5,6
MAHLEP	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆	◆◆◆◆◆	◆	5,6
M9	◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆	◆◆◆◆◆	7
Mm106	◆◆◆◆◆	◆◆	◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	7
Mm111	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	7
Ba29	◆◆	◆	◆◆◆◆◆	◆◆	◆◆◆◆◆	8,9
OHE 333	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆	◆◆◆◆◆	8
FOX 9	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆◆◆◆	◆◆	◆◆◆◆◆	8

ÇOK AZ ◆ AZ ◆◆ ORTA DÜZEY ◆◆◆◆ İYİ ◆◆◆◆◆ ÇOK İYİ ◆◆◆◆◆  
1 ŞEFTALİ NEKTARIN - 2 ERİK - 3 KAYISI - 4 BADEM - 5 KIRAZ - 6 VIŞNE - 7 ELMA - 8 ARMUT - 9 AYVA

DİKİM MESAFELERİ TABLOSU						
TÜR	ANAÇ	GEŞİT	TERBİYE SİSTEMİ	SIRA ÜZERİ MESAFE	SIRA ARASI MESAFE	1 DA. DÜŞEN AĞAÇ SAYISI
ŞEFTALİ NEKTARIN	GF-677	Standart	Vazo	3,0 - 4,0	5,0	50-66
	GARNEM	Standart	Lider	1,5	5,0	133
	CADAMAN	Standart	V-Y	1,25	4,5	177
	NEMAGUARD	Standart	Vazo	3,0 - 4,0	5,0	50-66
ERİK / KAYISI	ROOTPAC@ R	Standart	Lider	1,25	5,0	160
	ROOTPAC@ 20	Standart	V-Y	1,0	4,5	222
	ROOTPAC@ 40	Standart	Lider	1,0	4,5	222
	ADARA	Standart	Lider	1,25	4,5	177
KIRAZ / VIŞNE	MYRABOLAN 29C	Standart	Vazo	3,5	5,0	57
	ADARA	Standart	Lider	1,75	4,5	127
	MAZZARD	Standart	Vazo	3,0	5,0	66
	ADARA	Standart	Lider	1,5	4,5	148
ELMA	MARIANNA 2624	Kapalı	Vazo	2,5	4,5	89
	ADARA	Kapalı	Lider	1,25	4,5	177
	CAB6P	Açık	Vazo	4,0	5,0	50
	MAHLEP	Açık	Lider	2,0	4,5	11
ARMUT	MAZZARD	Yarı Açık	Vazo	3,5	5,0	57
	MAZZARD	Yarı Açık	Lider	1,75	4,5	127
	MAZZARD	Kapalı	Vazo	3,0	4,5	74
	MAHLEP	Kapalı	Lider	1,5	4,5	4,5
ARMUT	ADARA	Standart	Lider	3,0 - 4,0	5,0	50-66
	MAHLEP	Standart	Lider	4,0	5,0	50
	MAZZARD	Standart	Lider	5,0 - 6,0	6,0 - 7,0	24-33
	M9	Standart	Lider	0,6 - 1,5	3,5	190-476
ELMA	MM 106	Standart	Lider	2,0 - 3,0	4,0	83-125
	MM 106	Spur	Lider	1,0 - 2,0	3,5 - 4,0	125-285
	MM 111	Standart	Lider	2,5 - 4,0	4,5 - 5,0	50-235
	MM 111	Spur	Lider	1,5 - 2,5	4,0 - 4,5	166-235
ARMUT	Ba29	Standart	Lider	0,8 - 1,5	4,0	166-312
	OHE333	Standart	Lider	1,25 - 2,5	4,6	100-200





# **Pişkin fidancılık**

Çatalarmut Mevkii Ovakent Ödemiş - İZMİR  
Tel: 0232 567 02 95 Faks: 0232 567 02 96

