

GENEL YETİŞTİRİCİLİK BİLGİLERİ

İngiltere orijinli olup, Dünyanın en popüler armut çeşitlerinden biridir. Ağaçları yarı dik ve kuvvetli gelişen, erken verime yatan, geç çiçeklenen ve düzenli verim alınan bir çeşittir. Meyveleri iri, tatlı yeşil-sarı, güneş gören kısımlarında kırmızı-pembe yanak yapar. Geniş adaptasyon kabiliyeti nedeniyle ülkemizin farklı ekolojik bölgelerinde yetiştirme imkanı bulmuştur. ABD de Barlet olarak bilinen Williams armudu dünyanın pek çok yerinde yetiştirilen bir çeşittir. Kısmen kendi kendine verimli, iyi bir tozlayıcıdır.

İklim isteği: Williams armudu geniş adaptasyon kabiliyeti sebebiyle ülkemizin pek çok bölgesinde yetişebilmektedir. Ancak; Ağaçları ne kadar güneş alırsa mahsullüde o kadar iyi olmaktadır.

Toprak isteği: Ağır, havasız, kireç oranı yüksek alkali toprakları sevmez. Derin, organik maddece zengin, geçirgen topraklar tercih edilmelidir. Toprak drenajı iyi olmalıdır. Taşlı ve aşırı kireçli topraklarda ağaç gelişimi zayıf, meyve kalitesi düşük olur.

Sulama: Williams armut çeşidi kuraklığa tolerans göstermediğinden, düzenli sulama da Williams armutları için bakımın önemli bir parçasıdır.

Gübreleme: Ağaçların sağlıklı olarak gelişmesi, ürünün verim ve kalitesinin artması için gübrelemeye önem verilmelidir. Toprak ve yaprak analizleri sonucunda bitkinin ihtiyacı olan gübrelemeler yapılmalıdır. Çiftlik gübresi toprağın fiziksel özelliklerini düzeltir. Bu nedenle her 3 yılda bir dekara 3-4 ton çiftlik gübresi vermek yararlıdır.

Budama: Armutlarda doruk dallı, değişik doruk dallı, goble, palmet ve piramit gibi terbiye şekilleri yanında doruk dallı hakim çalı tipinde (Spindle Bush) terbiye şekilleri de verilebilmektedir.

Hastalık ve Zararlılar: Armut ateş yanıklığı, külleme, karaleke, memeli pas gibi hastalıklar ile psylla, kabuklu bit, kırmızı örümcek, armut kaplana, yaprak bitleri ve elma iç kurdu en önemli zararlılarıdır. Bunlardan Ateş Yanıklığı Hastalığı ve Armut Yaprak pisillası üretimde en büyük problemler olarak dikkate alınmalıdır.



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KAYISI ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ



ÇİFTÇİ EĞİTİM SERİSİ

YAYIN NO: 2021 / 11

ADRES

Kayısı Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Aşağıbağlar Mah. İsmetpaşa Cad. No: 163

44100 Yeşilyurt/MALATYA

SANTRAL: 0 (422) 212 20 00

FAKS: 0 (422) 212 22 70

E-POSTA: kayisi@tarimorman.gov.tr

WEB ADRESİ

<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/kayisi>



Kayısı Araştırma Enstitüsü

T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
TARIMSAL ARAŞTIRMALAR VE POLİTİKALAR
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KAYISI ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ



WILLIAMS
ARMUT ÇEŞİDİ

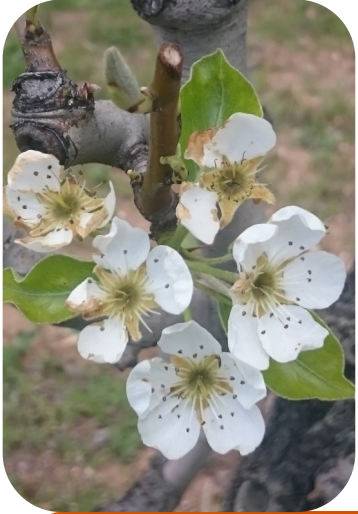


MALATYA

WILLIAMS

Orijin Özellikleri

Orijini	: İNGİLTERE
Tescil Yılı	: 1990
İslah Yeri - Yılı	: Malatya – 1985
İslah Yöntemi	: Seleksiyon
Değerlendirme	: Bütün bölgelere tavsiye edilir



Dünyada yaygın olarak yetiştirilen kaliteli bir çeşittir. Muhafazası ve yola dayanımı iyidir.



Morfolojik Özellikleri

Ağaç Habitusu	: Orta kuvvetli ve yarı dik
Verim	: İyi
Tozlayıcıları	: Abate Fetel, Akça, B. Hardy, Passe Crassane'dir.

Pomolojik Özellikleri

Meyve Büyüklüğü	: Büyük
Meyve Kabuk Rengi	: Sarı
Meyve Üst Rengi	: Kırmızı pembe
Meyve Tadı	: Tatlı
Meyve Eti Sertliği	: Sert
Meyve Eti Sululuğu	: Orta
SÇKM	: 15,5
Kumluluk	: Orta

Fenolojik Özellikleri

Çiçeklenme	: Nisan 1 Hafta
Hasat	: Eylül 2 hafta



Malatya Merkez Enstitü ekolojisine göre elde edilmiş sonuçları içermektedir.

İklimsel verilerde meydana gelen değişimler nedeniyle belirtilen özelliklerde yıllara göre farklılıklar gözlenebilir.

Hazırlayanlar :

Remzi KOKARGÜL Yusuf BAYINDIR Mehmet KABAKÇI
Muhsin BAYSAL