

## BODUR ELMA

Meyvecilikte birim alandan yüksek ürün ve kalite elde etmek ve net geliri artırmak için masrafların en aza indirilmesi ön plana çıkmaktadır. Meyveciliği ileri ülkelerde son 50 yılda ülkemizde ise son yıllarda bu amaçla bodur elma yetiştiriciliği büyük önem kazanmıştır.



Bodur elma yetiştiriciliğinin temel felsefesi genetik veya fizyolojik yolla ağaçların büyümesi engellenerek ağaçlar küçük tutularak, birim alana daha çok sayıda fidan dikilmektedir. Bu yolla budama, sulama, toprak işleme, gübreleme, mücadele ve hasat masrafları en aza indirilmekte, iş gücü azalmakta ve kolaylaşmaktadır. Aynı zamanda verim ve kalite artmaktadır.

Bodurluk Nasıl Sağlanmaktadır.

1-Anacın bodurluk özelliği ( Genetik )  
Bunlara klonal anaç da denir. Bunlar Bodurluk derecelerine göre: Tam bodur olanlar: M9: (destek ister, 2.5



m. Boylanır, düşük sıcaklıkta iyi netice verir, kök boğazı çürüklüğüne dayanıklı, kök uruna hassastır. M26: M9 dan biraz büyük ağaçlar teşkil eder.

Yarı bodur anaçlar: M7, MM106:  
Normal çöğür anacın %50 büyüklükte ağaçlar meydana getirir. Bu anaç ateş yanıklığına oldukça dayanıklıdır. Kuvvetli anaçlar: M2, Mili, M16, M15, M25, M109, MM104 gibi anaçlarda vardır.

2-Çeşidin bodurluk özelliği: Bodur gelişen çeşitlerdir. Bunlara şupur çeşitler denir. Örneğin: Spur stark crimson, Spur stark golden gibi. Spur çeşitlerle tam bodur anaç üzerine aşıllı fidanla bahçe kurulmamalıdır. Çalışma sonucu verim ve kalite düşmektedir.

Bodur elma yetiştiriciliğinin avantaj ve dezavantajları:

1-Budamada işgücü azalır ve kolaylaşır. Ancak daha fazla özen ve bilgi ister. Aksi halde önemli kayıplar olur.  
2-İlk yıllarda yatırım masrafları yüksektir. Ancak erken meyveye yatarak masraflar ilk yıllarda geri döner

3-Sık dikim sonucu iyi döllenir, Böylece her yıl ve düzenli ürün alınır.

4-Dikimden sonra hemen verim alınıp kara geçildiğinden değişen pazar isteklerine uyabilen yeni tür ve çeşitler yetiştirilebilmektedir.

5-Zirai mücadele, seyreltme, hasat yerden yapıldığından üretim maliyetinde azalma ve işgücünde tasarruf sağlanmaktadır.

6-Meyve verim ve kalitenin yüksek olması yanında gölgelenme ortadan kalktığı için iyi ve yeknesak bir renk oluşumu gerçekleşmektedir.

7-Tüm yetiştiricilik konularında (budama, sulama, gübreleme, vb.) daha fazla bilgi ve deneyim ister.

Bodur Elma Bahçesi Tesisinde Önemli Noktalar:

1-İyi bir planlama yapılarak uygun anaç üzerine pazarın istediği çeşit aşıllı fidanlar temin edilmelidir

2-Toprak analiz sonuçlarına göre uygun



gübreleme programı ve dikim mesafeleri tespit edilmelidir

3-Tam bodur elma bahçesi tesisinde dikimden önce veya sonra destek sistemi (tel) kurulmalı veya her fidana 1.5 m. Herek verilmelidir.

4-Bodur elma bahçelerinde kökler yüzeysel ve gevrek olduğundan toprak alet veya makina ile işlenmemelidir. Yabancı otlar biçilerek, herbisitlerle yok edilerek veya malçlama yapılarak gelişmesi önlenmelidir.

5-Budamada eski alışkanlıklar terk edilerek teknik elemanların tavsiyesi doğrultusunda yapılmalıdır

(şekil ve verim budaması olarak dal seyreltme, uç alma, açığı genişletme, bağlama yapılır.).

6-Sulama damlama sulama veya mini siprinc yöntemle yapılmalıdır.

7-Gübreleme suda eriyen gübrelerle damlama sulamayla birlikte ( fertigasyon ) yapılmalıdır.

8-Anaçların bodurluk derecesine bağlı olarak sıra üzeri mesafe 1-4 m. Arasında olabilir.

9-Sıralar daima kuzey güney doğrultusunda olmalıdır.

Değerli çiftçilerimiz bodur elma yetiştiriciliği yüksek bilgi ve deneyim olmadan yapılamaz. Tarım İl ve İlçe Müdürlükleri olarak her zaman yanınızdayız.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## Bodur Elma Yetiştiriciliği



2010

 **AFYONKARAHİSAR İL VE İLÇE TARIM MÜDÜRLÜKLERİ**

**Afyonkarahisar İl Tarım Müdürlüğü**  
Santral — 213 71 00

**İlçe Müdürlükleri**

|                 |                |                   |                |
|-----------------|----------------|-------------------|----------------|
| <b>Başmakçı</b> | <b>4113177</b> | <b>İhsaniye</b>   | <b>2715008</b> |
| <b>Bayat</b>    | <b>4912244</b> | <b>İsçehisar</b>  | <b>3413717</b> |
| <b>Bolvadin</b> | <b>6126376</b> | <b>Kızılören</b>  | <b>5717307</b> |
| <b>Çay</b>      | <b>6312018</b> | <b>Hocalar</b>    | <b>5512278</b> |
| <b>Çobanlar</b> | <b>2612486</b> | <b>Sandıklı</b>   | <b>5125057</b> |
| <b>Dazkırı</b>  | <b>4213010</b> | <b>Sincanlı</b>   | <b>3117010</b> |
| <b>Dinar</b>    | <b>3536047</b> | <b>Sultandağı</b> | <b>6561025</b> |
| <b>Emirdağ</b>  | <b>4412032</b> | <b>Şuhut</b>      | <b>7181012</b> |
| <b>Evciler</b>  | <b>4312160</b> |                   |                |