

YILLIK BAKIM İŞLEMLERİ

Meyve Bahçeleri ve Bağlarda Yıllık Bakım İşlemleri

1) Toprak isleme Amaçları

- ✘ Yabancı otlarla mücadele
- ✘ Toprağın havalandırılmasını ve ısınmasını sağlamak
- ✘ Topraktaki besin maddelerinin bitkiler tarafından alınabilir hale getirilmesi
- ✘ Sulama ve yağmurlarlardan sonra toprak yüzeyinde toprak yüzeyinde oluşan kaymak tabakasını kırmak

2) Budama

Budama: Bitkinin canlı toprak üstü organlarına uygulanan kesme, bükme, tomurcuk, sürgün ve yaprak alma işlemleridir.

Budamanın amaçları

- ✘ Bitkileri kısa sürede ürüne yatırmak ve uzun süre verim çağında tutmak
- ✘ Bitkinin toprak altı ve toprak üstü organları arasında denge kurmak
- ✘ Bitkide karbon asimilasyonunu artırmak için, ışıklanmayı sağlamak ve yaprak alanını dengeli şekilde artırmak
- ✘ Bazı bitkilerde görülen periyodisiteyi önlemek veya azaltmak
- ✘ Ürün verim ve kalitesini düzenlemek

✘ Meyvelerde ve başlarda uygulanan budamayı amaçlarına göre;

a) Şekil budaması

b) Ürün budaması

c) Gençleştirme budaması

Meyvecilikte budama

a. Şekil budaması

Dikkat edilecek hususlar

- 1.Fazla budanan dallar meyveye geç yatar.
- 2.Yan dallar oluŐturulurken gövde ile yapacakları aıların yeterli geniŐlik olmasına zen gösterilmelidir.
- 3.Verilecek Şekil ekolojik koŐullara göre deĐiŐiklik gösterir.

✘ Meyve ağaçlarına verilecek şekiller;

a. Goble

b. Doruk dallı

c. Piramit

d. Palmet

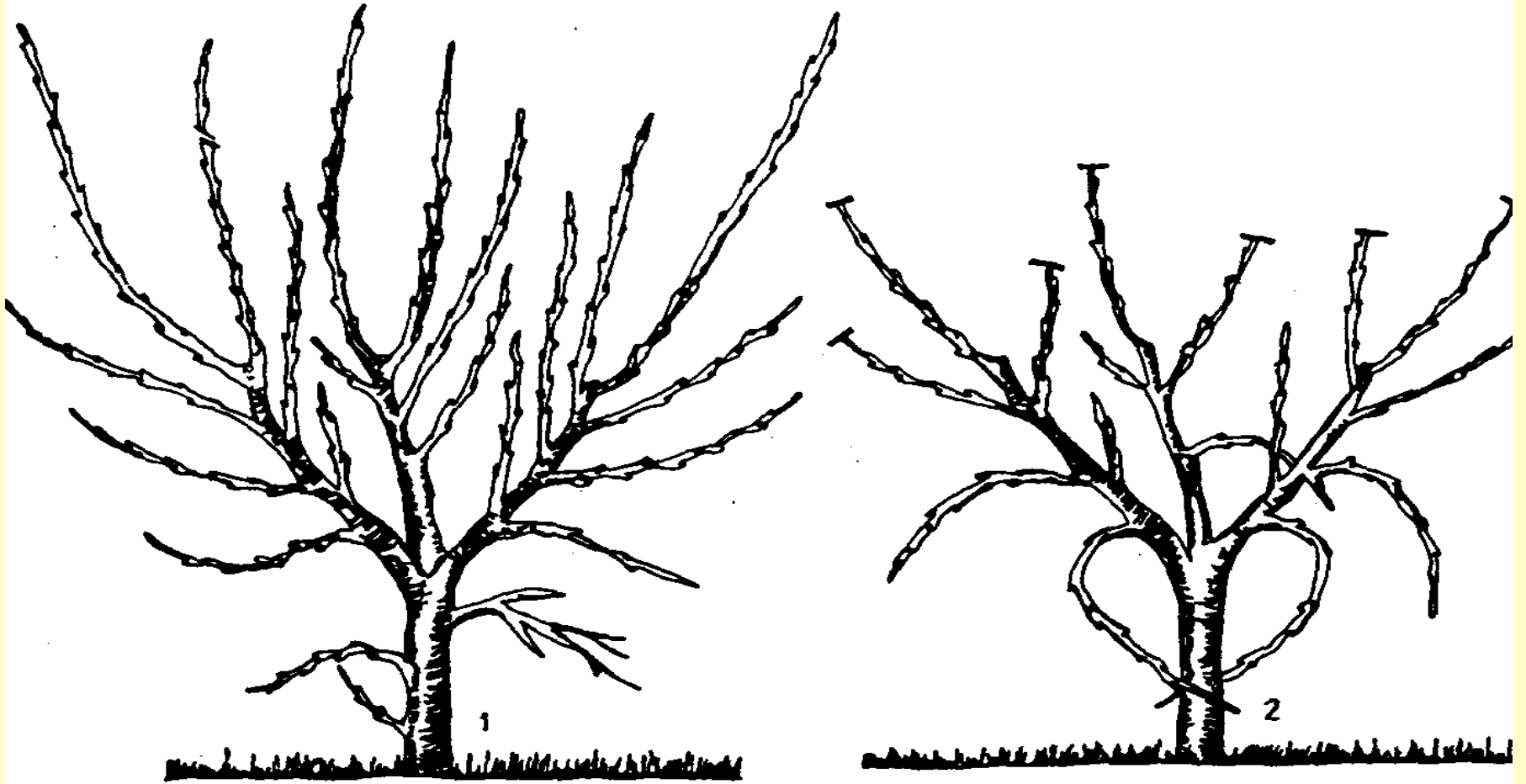
*Goble ve palmet çok yağışlı ekolojilerde

*Doruk dallı ve piramit kurak ekolojilerde

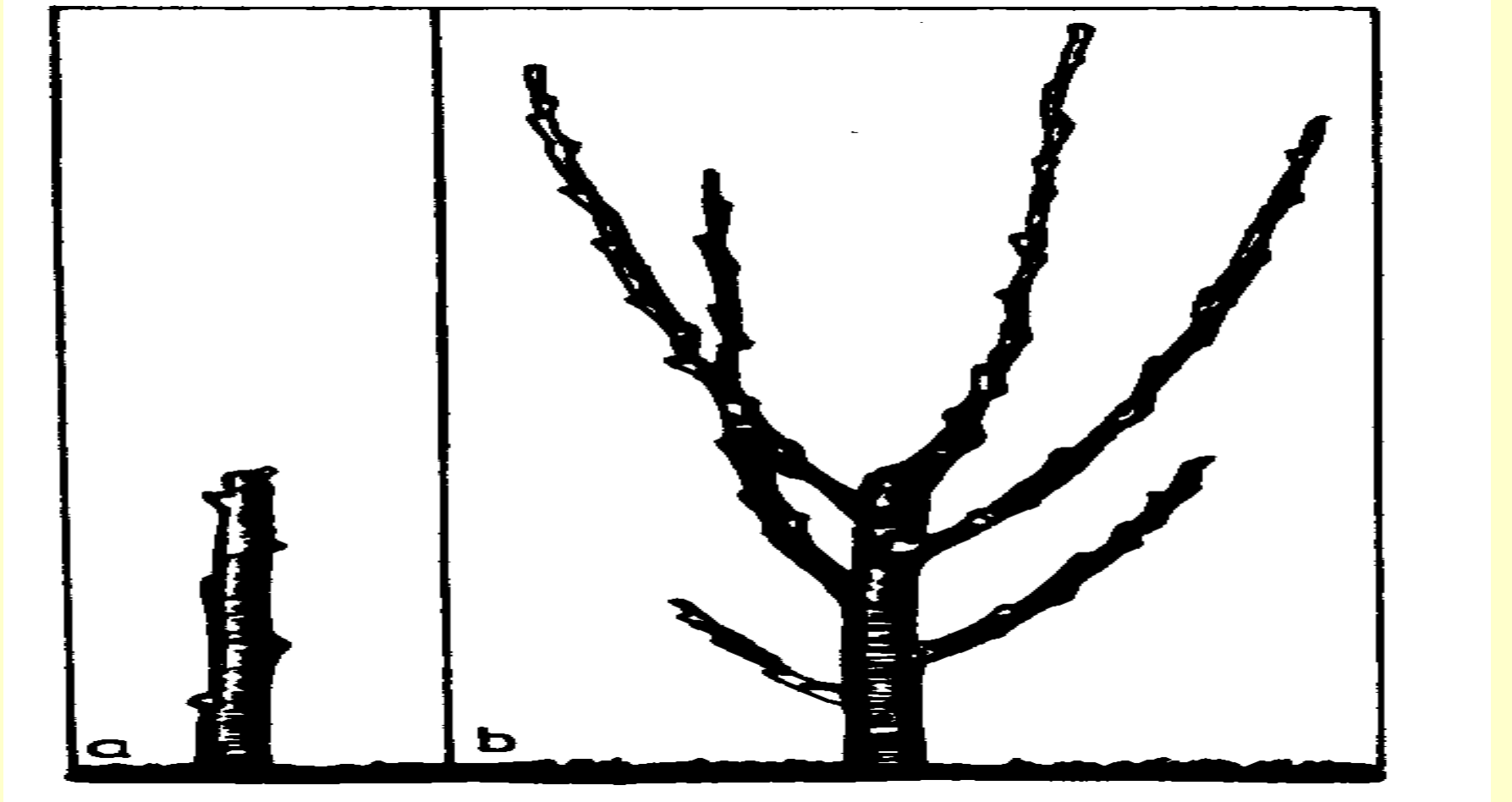
Şekil 8.1. Birinci yılda fidanlara Goble şeklinin verilmesi



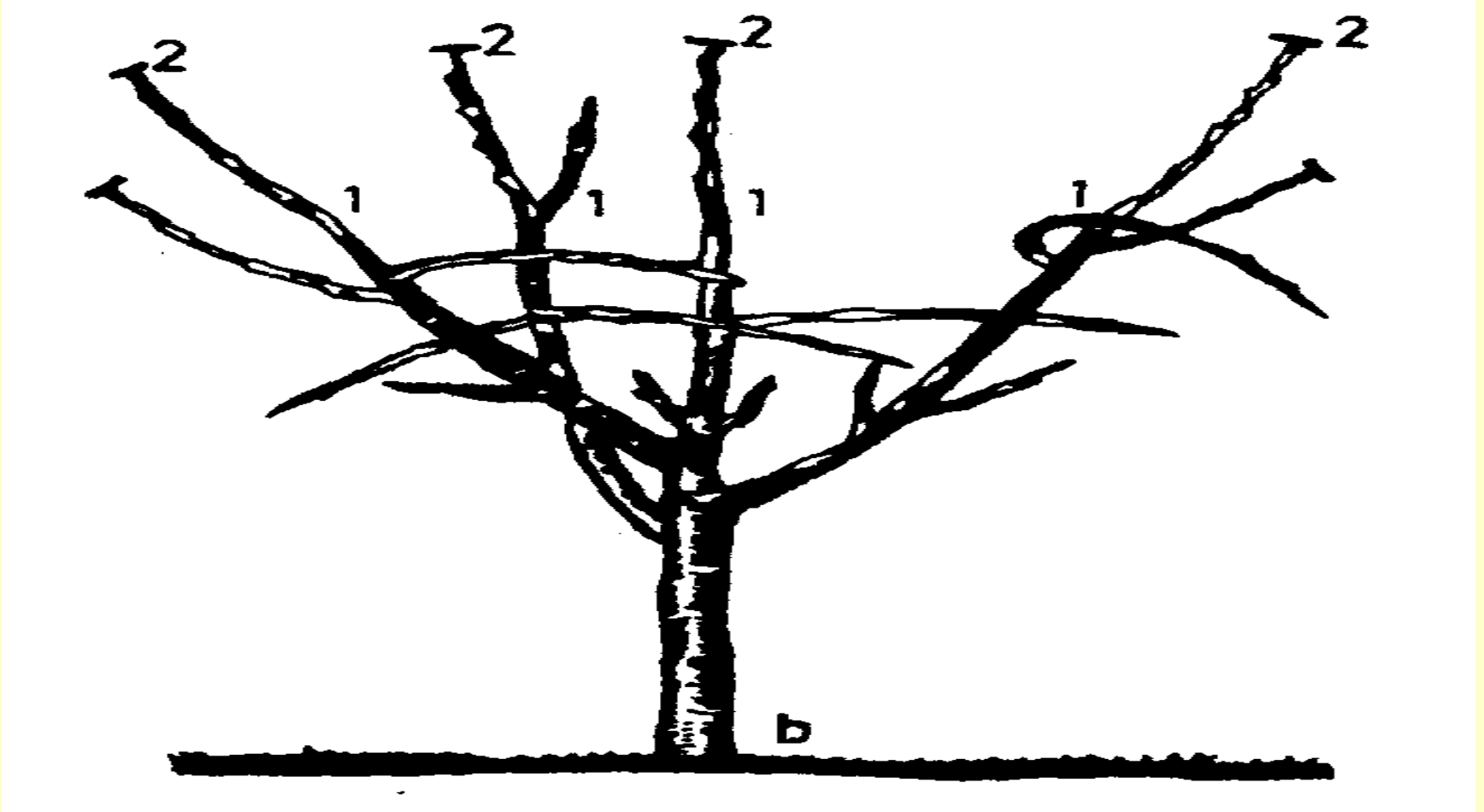
Şekil 8.2. İkinci yılda fidanın (1) Budamadan önce (2) Budamadan sonraki durumu



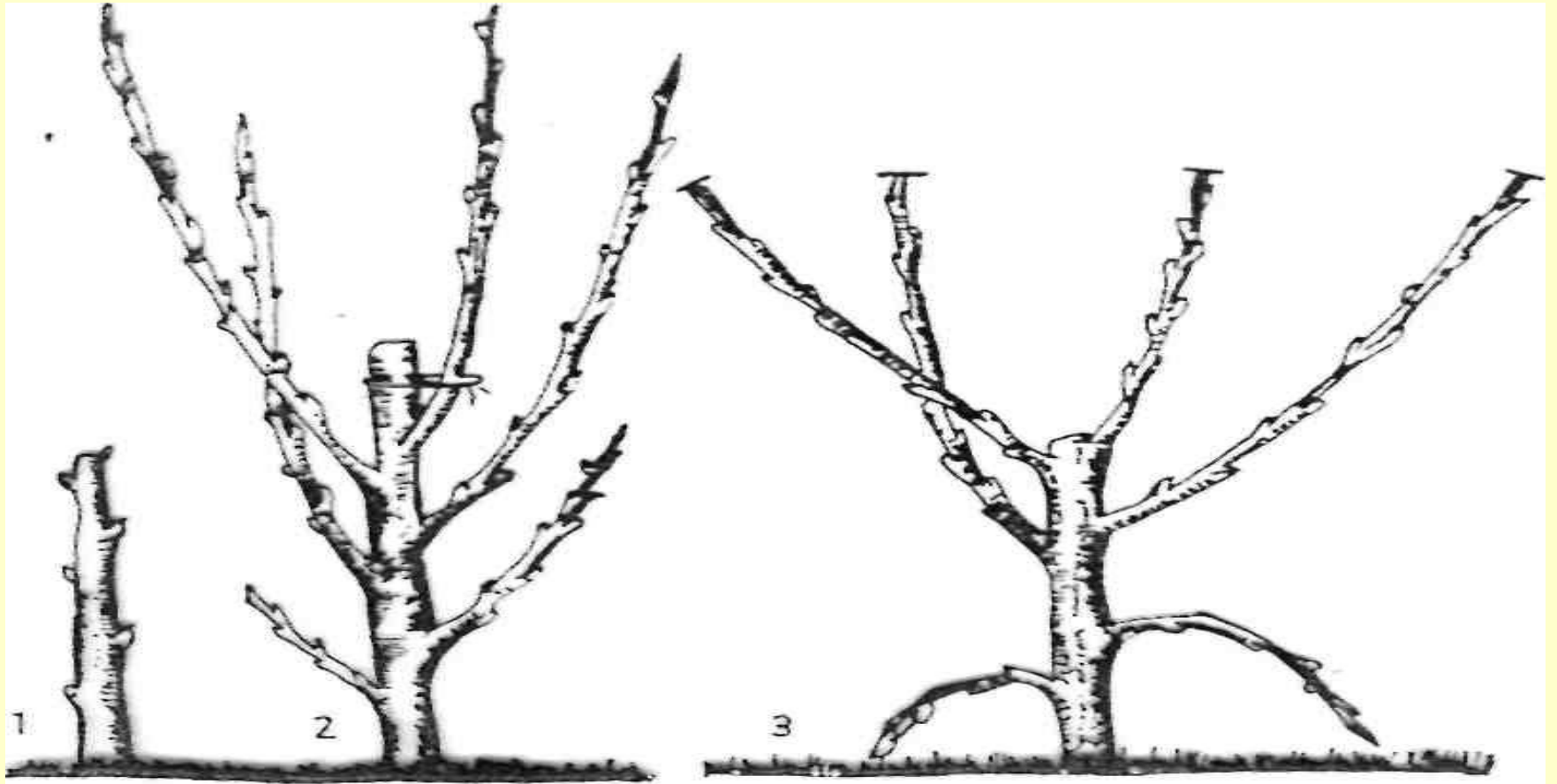
Şekil 8.3. Fidanın 1. yıl içerisinde tepe vurulması ve gelişmesi



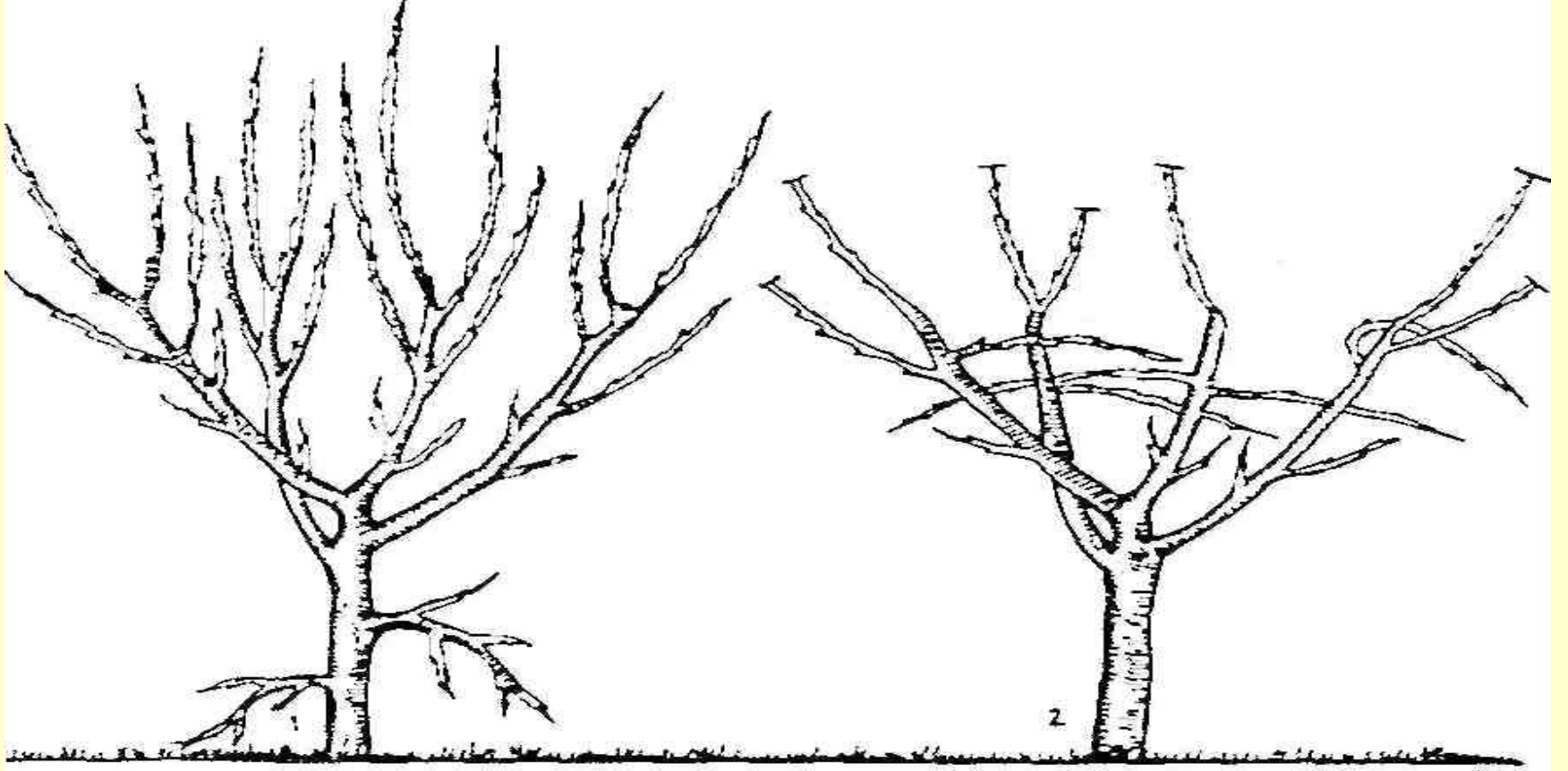
Şekil 8.4. İkinci yılda fidana doruk dallı şeklin uygulanması



Sekil 8.5. Bir fidana piramit şeklinin verilmesi

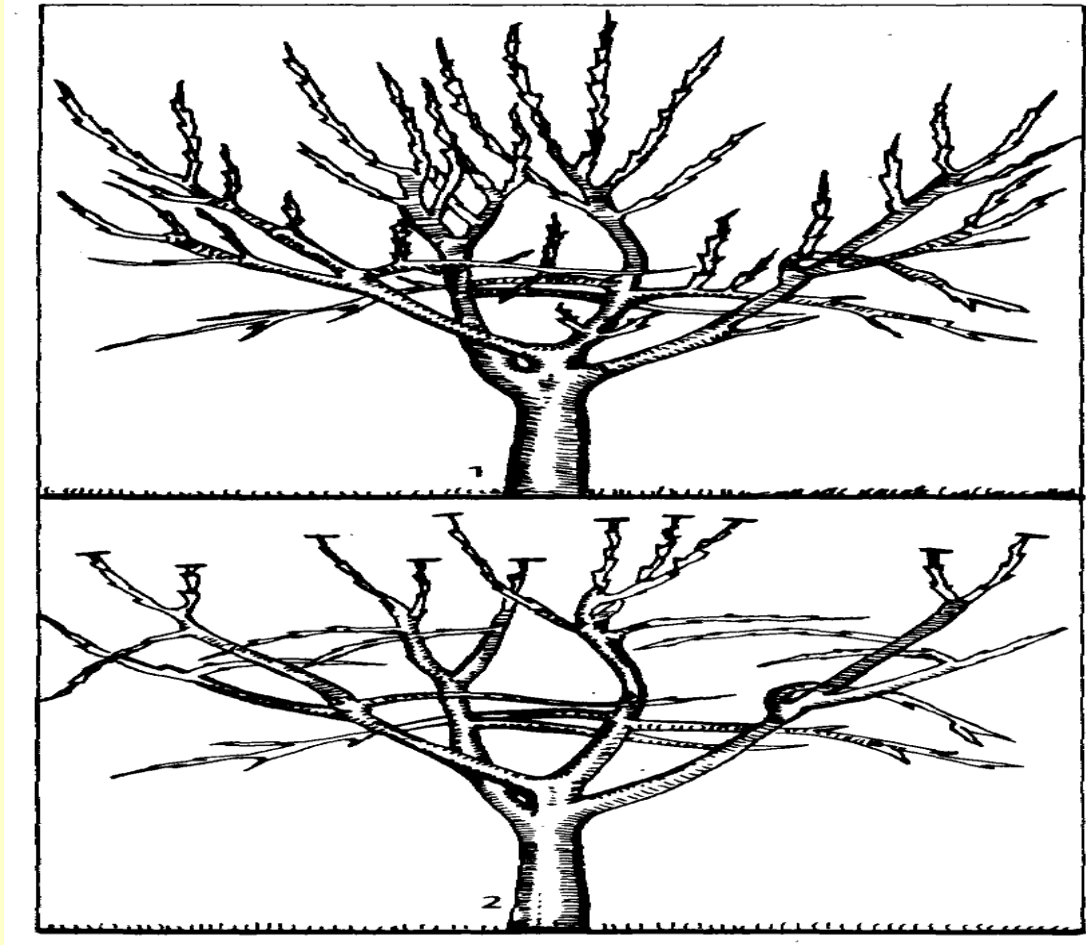


Şekil 8.6. İkinci yılda fidanın (1) Budanmadan önce (2) Budandıktan sonraki durumu



Şekil 8.7. Üçüncü yılda fidanın (1) Budanmadan önceki
Budandıktan sonraki durumu

(2)



Şekil 8.8. Değişik palmet şekilleri

1.Yatay dallı palmet

2.Meyilli dallı palmet

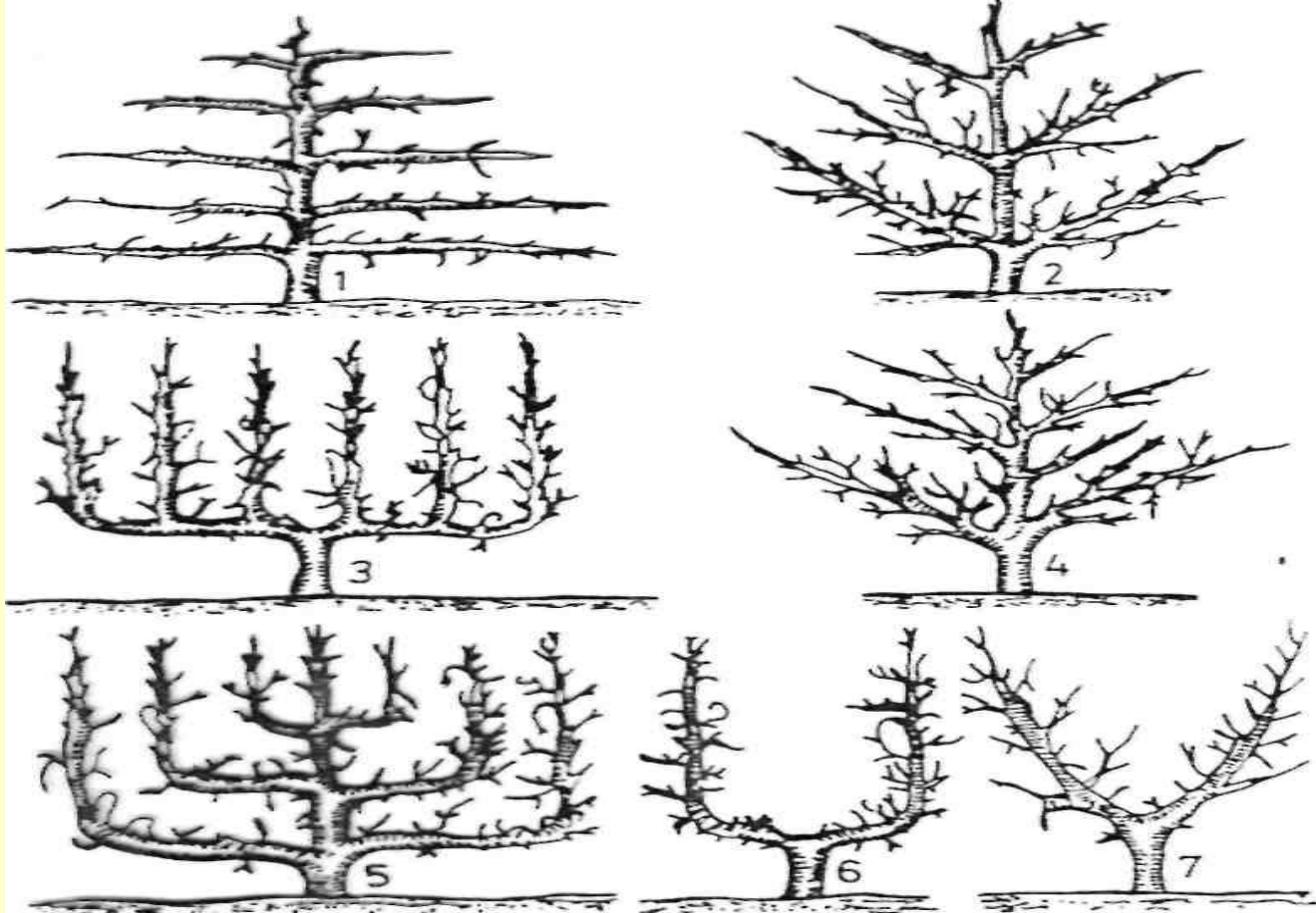
3.Şamdan kollu palmet

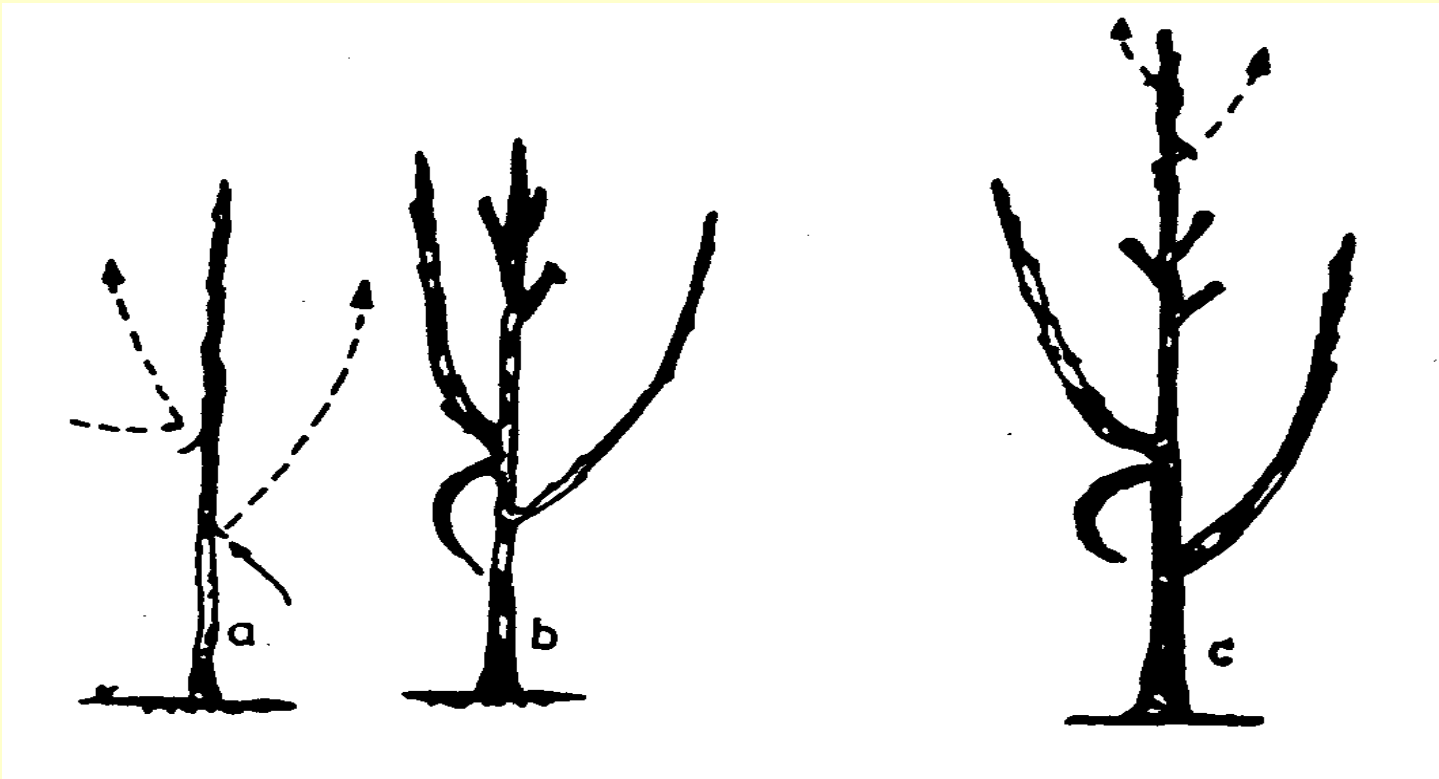
4.Düzensiz katlı palmet

5.Yernier palmet

6.U şeklinde palmet

7.İpsilon (Y) şekli'nde palmet





Şekil 8.9. Birinci, ikinci ve üçüncü yılda meyilli palmet şeklinin verilmesi

a. Birinci yıl budaması

b. Birinci kat oluşturulmuş fidan

c. İkinci kat oluşturmak üzere budanmış fidan

b) Verim budaması

Amacı;

- ✗ Şekil verme işleminden sonra ağaçlarda fizyolojik denge kurulmuş olur. Kurulan bu dengenin uzun süre muhafaza edilmesi amacıyla verim budaması yapılır.

Prensipieri:

- ✘ Ağaçlar yaşlandıkça daha şiddetli budama yapmak gerekir (Kısa kesme)
- ✘ Ana dallar üzerinde fazla büyüyen dallar kısaltılmalıdır.
- ✘ Ana ve yardımcı dallardan çıplaklaşmaya yönelik olanlar kısa kesilerek yeni dalların oluşması teşvik edilir.
- ✘ Kuru, hastalıklı ve zayıflamış dallar çıkarılır.
- ✘ Bir ana veya yardımcı dal üzerinde fazla sayıda meyve dalı oluşmuşsa seyreltme yapılır.
- ✘ Meyve ağırlığı nedeniyle araları açılmış dallar, diğer dallara bağlanarak eski haline getirilir.

c) Gençleştirme budaması

Dikkat edilecek noktalar

- a. Yaşlanma ve ekonomik ömrünü tamamlamış ağaçlarda gençleştirme budaması yapılmaz.
- b. Gençleştirme budaması her bitki türünde olumlu sonuç vermez. Örneğin zeytin, armut, erik, elma, kayısı, kiraz
- c. Ekolojik koşullar dikkate alınmalıdır. Örneğin
 - * Sıcak ve kurak iklimlerde dayanıklılık daha azdır.
 - * Zayıf topraklarda yetişen bitkiler şiddetli budamalara dayanamazlar.
- d. Gençleştirme budaması sonrası toprak işlenmeli ve gübre verilmelidir.

*Meyve ağaçlarına yapılan budamalar zamanlarına göre;

1. Kış budaması (dinlenme döneminde)
2. Yaz budaması (yeşil budama)