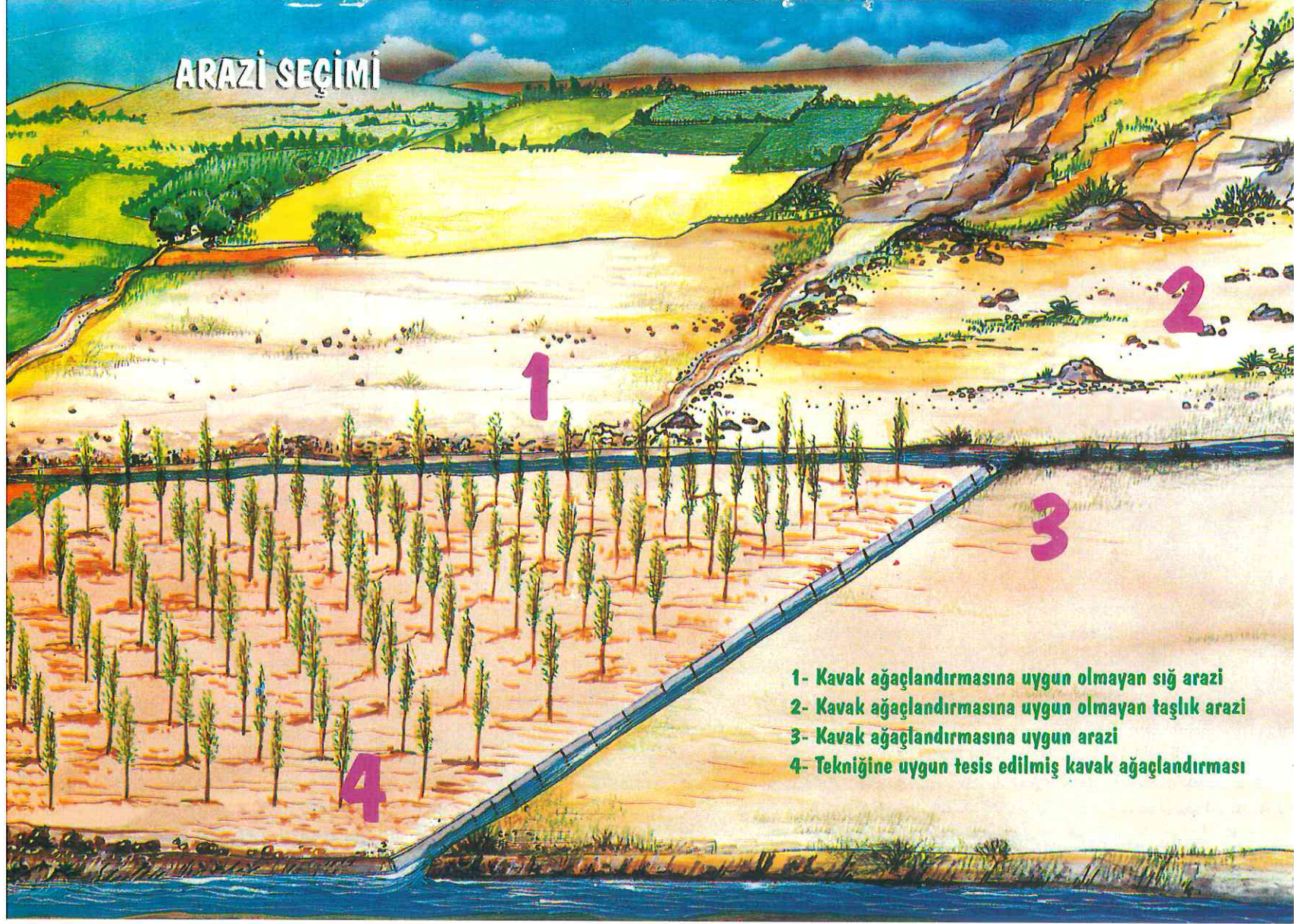




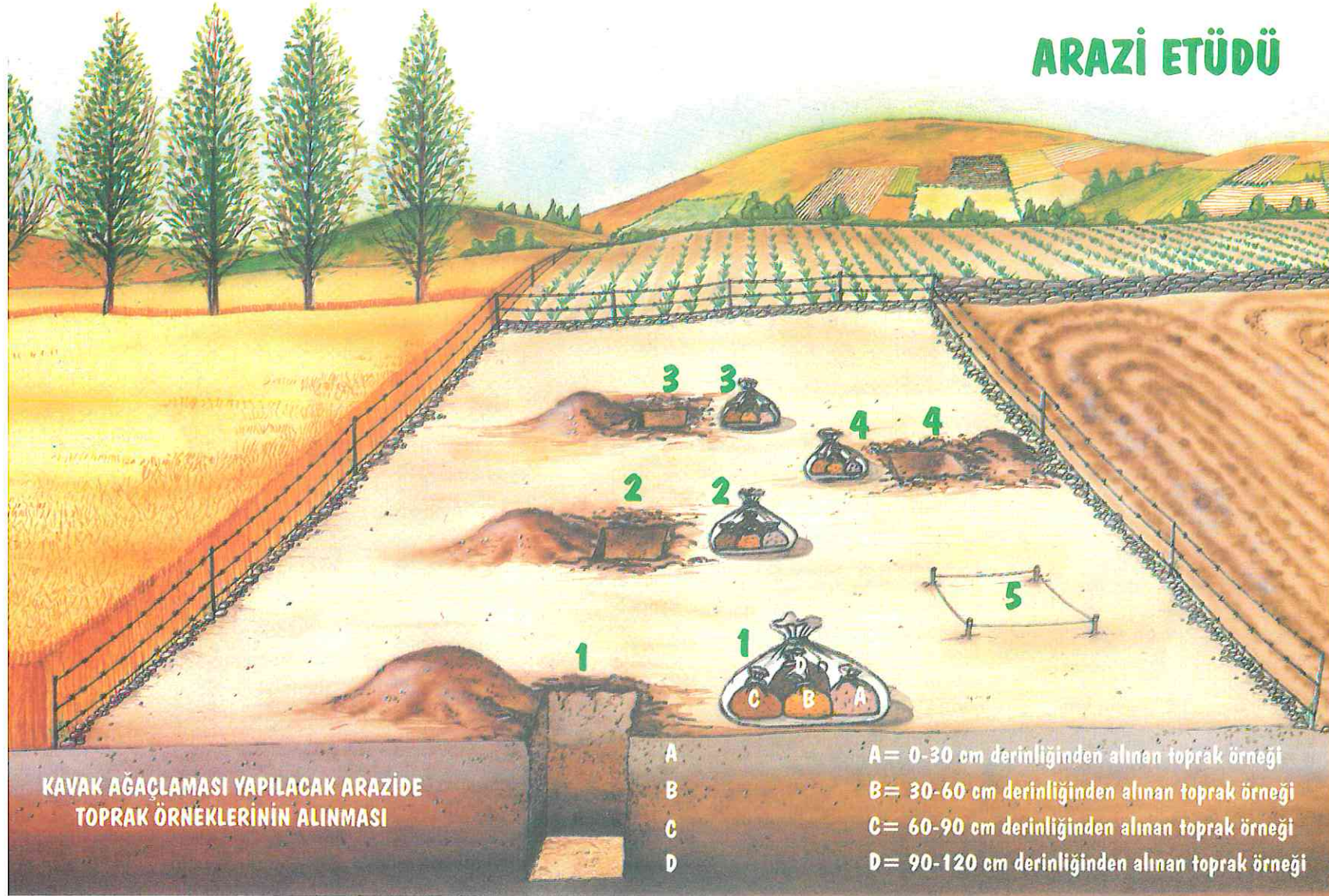
KAVAKÇILIK

ARAZI SEÇİMİ



- 1- Kavak ağaçlandırmasına uygun olmayan sığ arazi
- 2- Kavak ağaçlandırmasına uygun olmayan taşlık arazi
- 3- Kavak ağaçlandırmasına uygun arazi
- 4- Tekniğine uygun tesis edilmiş kavak ağaçlandırması

ARAZİ ETÜDÜ



TOPRAK ETÜDÜ

KAVAK AĞAÇLAMASI İÇİN UYGUN TOPRAK ÖZELLİKLERİ

pH-6,5 - 8

Geçirgenliği olan

Aşırı derecede geçirgen olmayan

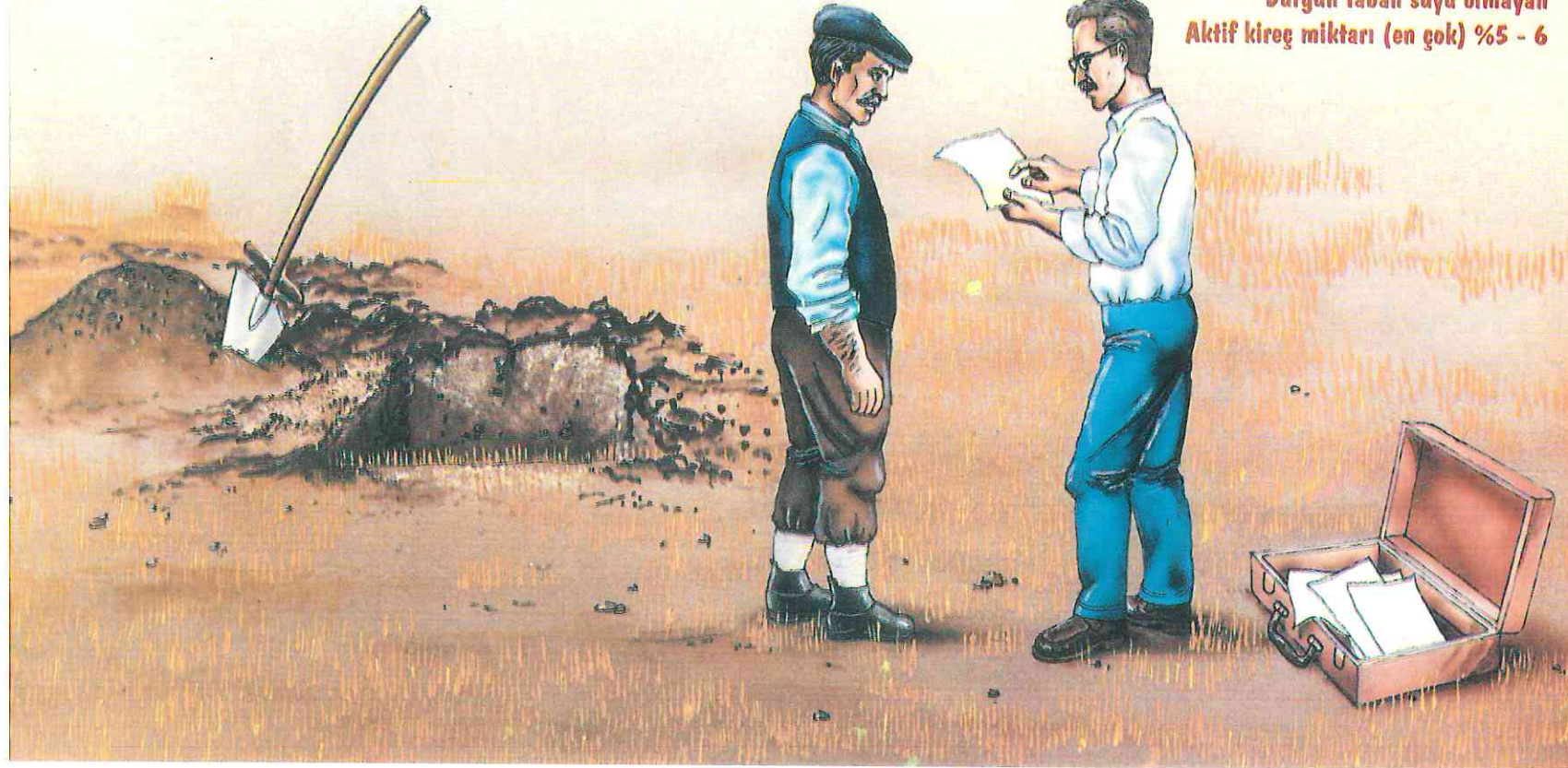
Derin toprak en az 70 cm.

Hafif yapıda (kumlu balçık ya da kumlu kil)

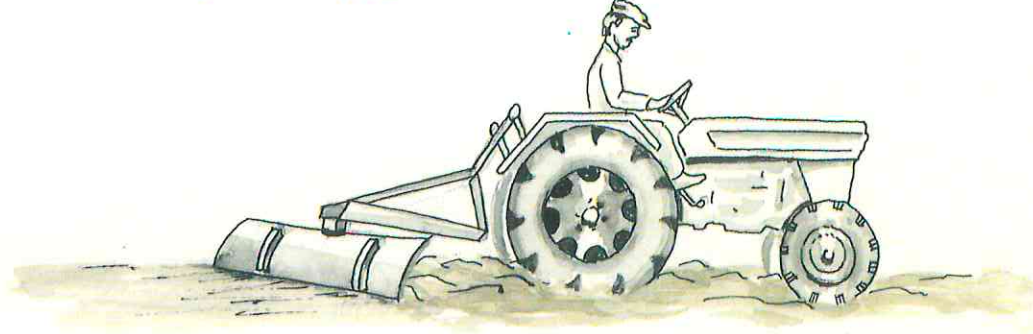
Tuzsuz

Durgun taban suyu olmayan

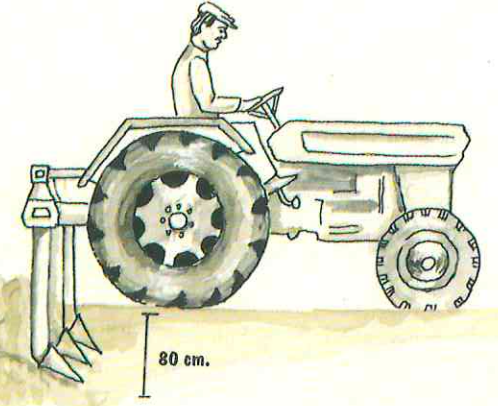
Aktif kireç miktarı (en çok) %5 - 6



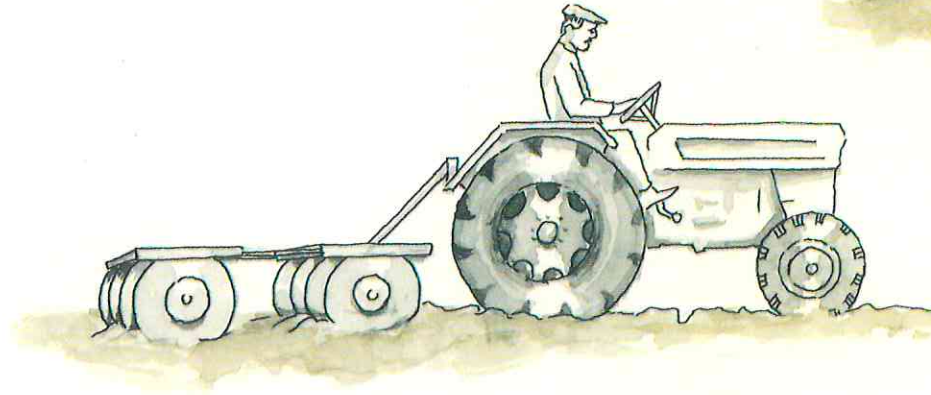
ARAZİ HAZIRLIĞI



Önce arazi tesviye edilir.

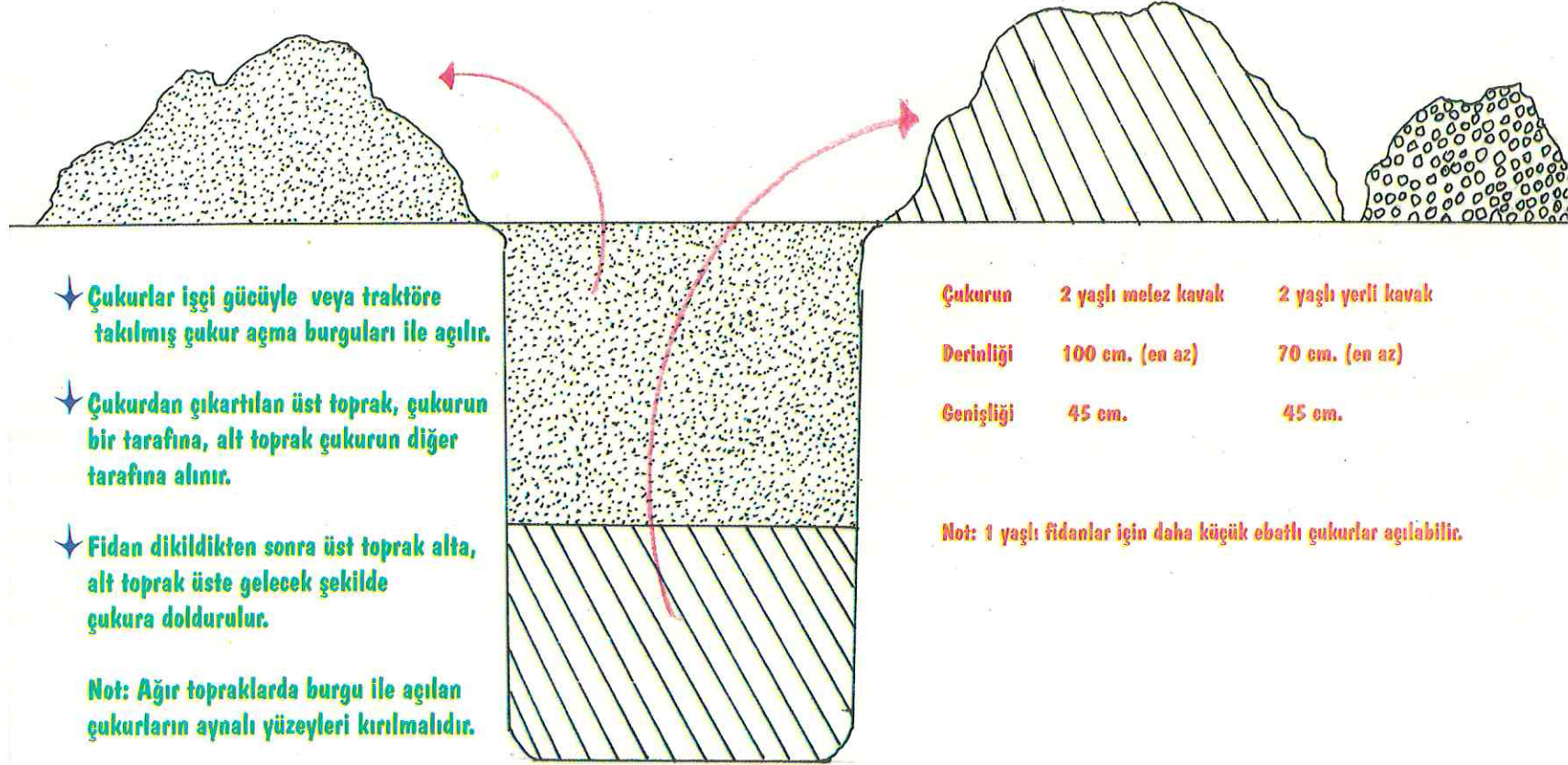


Sonra ripperle toprak derin olarak işlenir



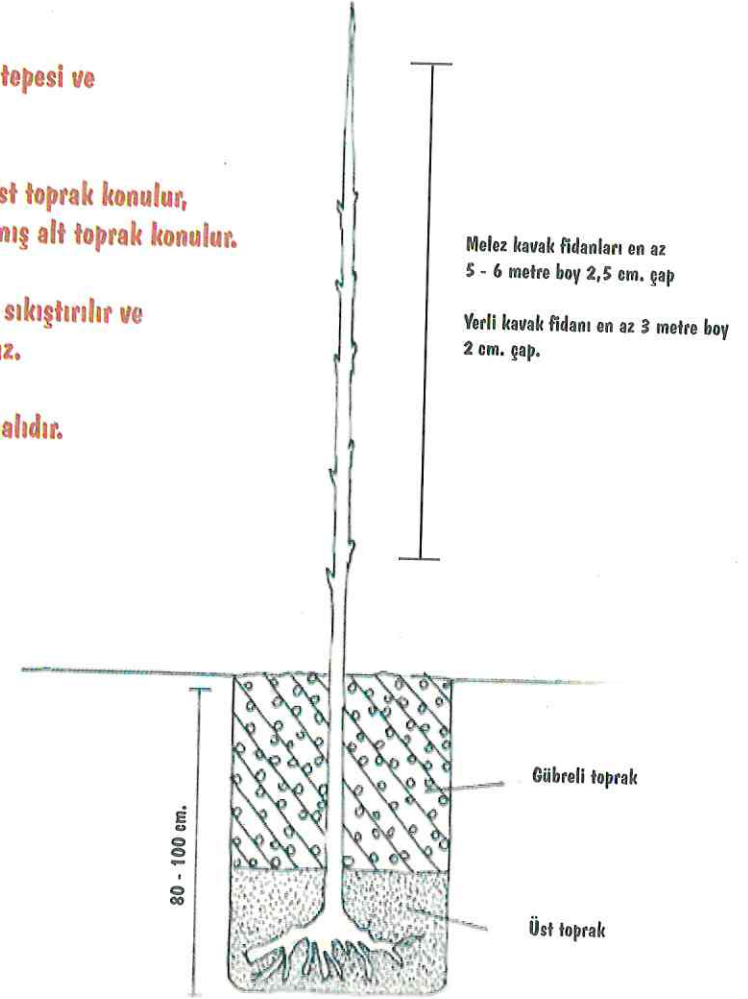
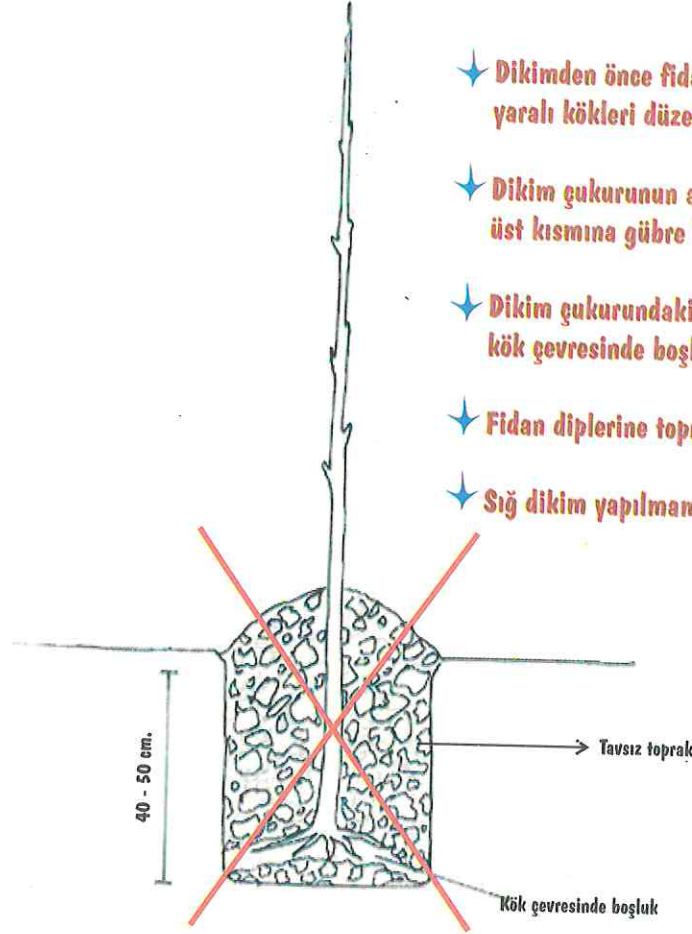
Toprağın tava gelmesinden sonra diskaro geçirilir.

DİKİM ÇUKURU AÇILMASI



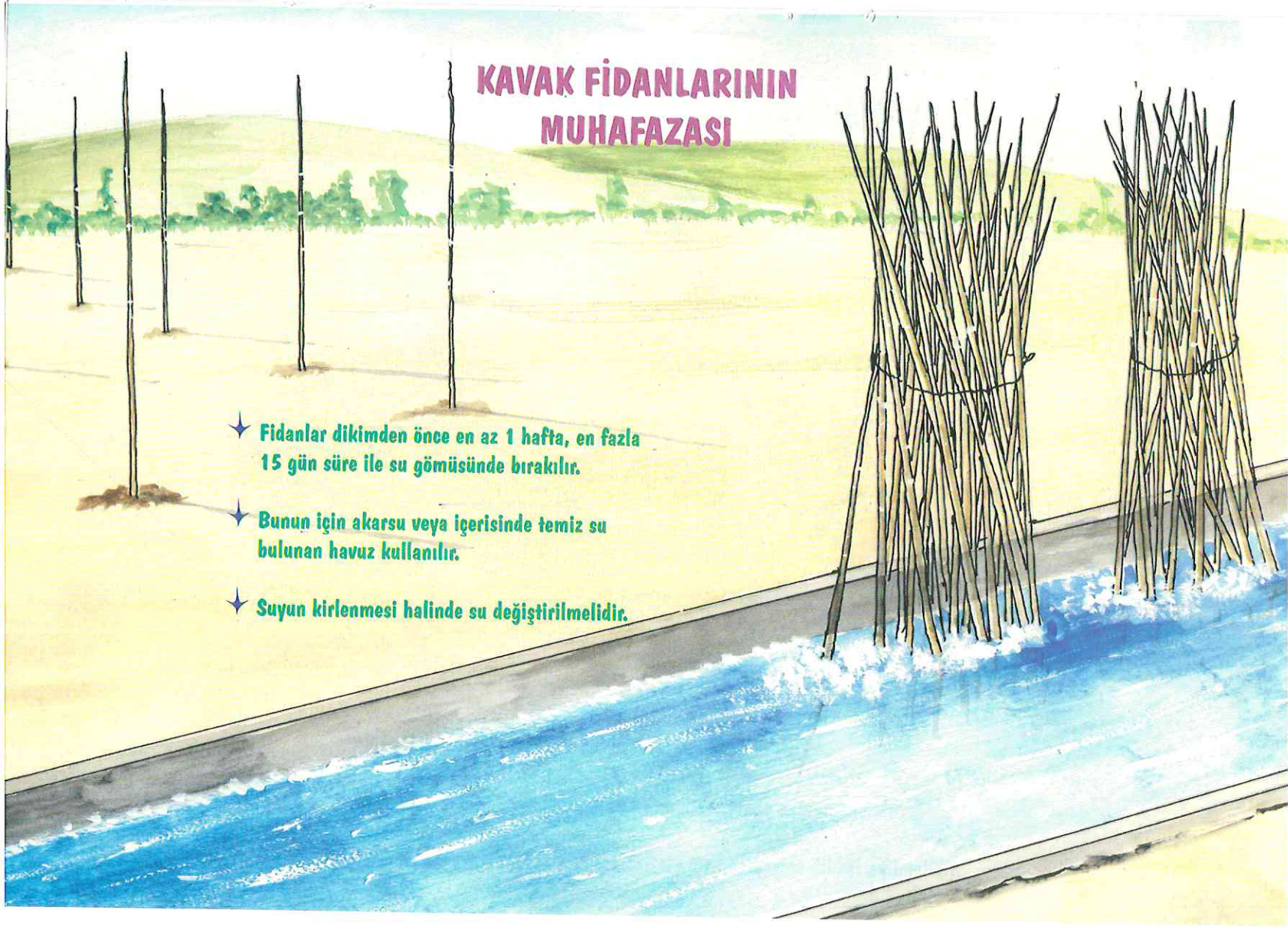
KAVAK DİKİMİNDE DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- ✦ Dikimden önce fidanların kırık tepesi ve yaralı kökleri düzeltilir.
- ✦ Dikim çukurunun alt kısmına üst toprak konular, üst kısmına gübre ile karıştırılmış alt toprak konular.
- ✦ Dikim çukurundaki toprak iyice sıkıştırılır ve kök çevresinde boşluk bırakılmaz.
- ✦ Fidan diplerine toprak yığılmamalıdır.
- ✦ Sığ dikim yapılmamalıdır.

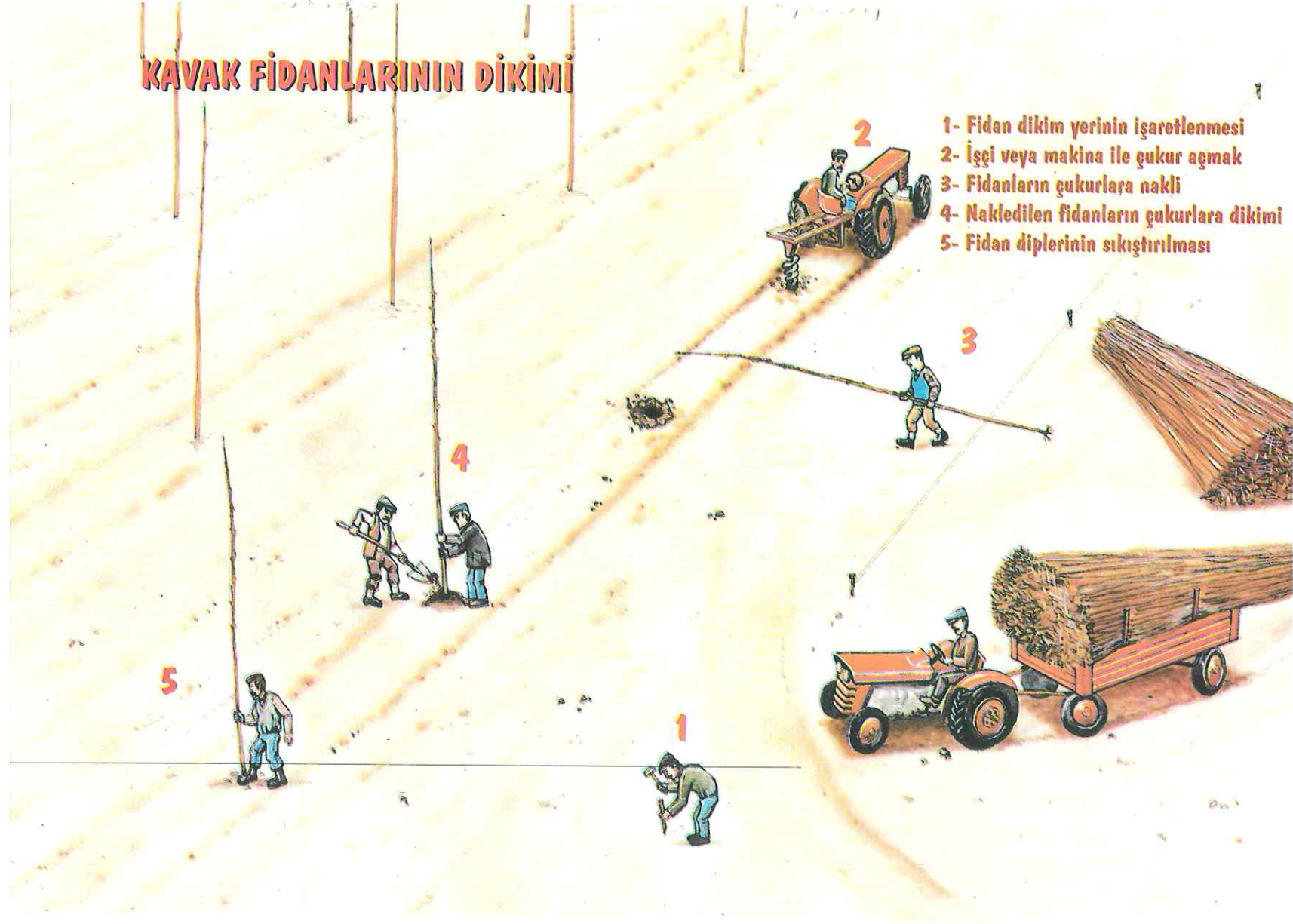


KAVAK FİDANLARININ MUHAFAZASI

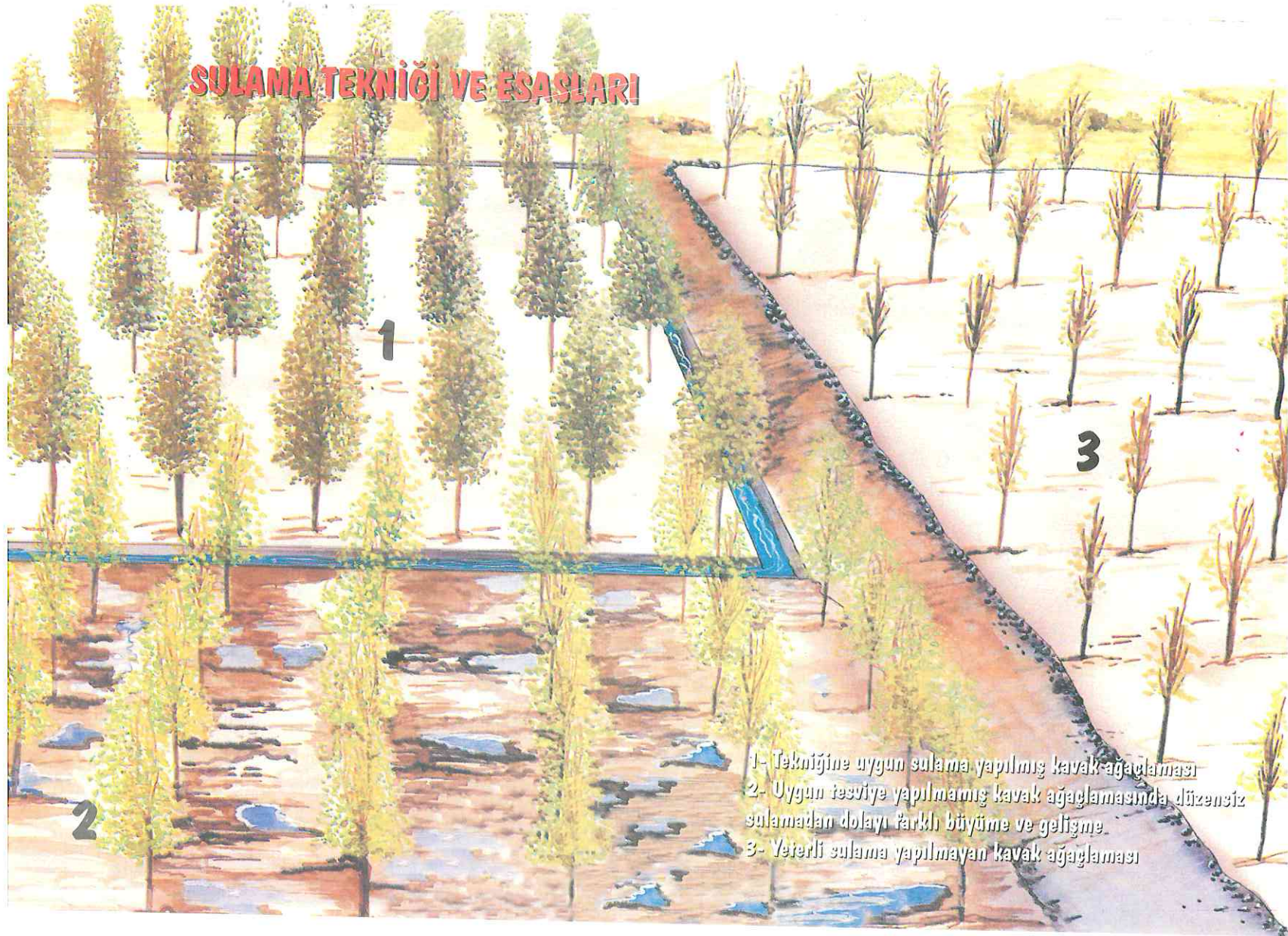
- ✦ Fidanlar dikimden önce en az 1 hafta, en fazla 15 gün süre ile su gömüsünde bırakılır.
- ✦ Bunun için akarsu veya içerisinde temiz su bulunan havuz kullanılır.
- ✦ Suyun kirlenmesi halinde su değiştirilmelidir.



KAVAK FİDANLARININ DİKİMİ



SULAMA TEKNIĐİ VE ESASLARI



SULAMADAN SONRA TOPRAK YÜZEYİNDE OLUŞAN KAYMAĞIN KIRILMASI



Kaymak kırıma pulluk kullanılarak
veya diskaro ile yapılmaktadır.

KAVAK SIRALARI ARASINDA TARIMSAL ÜRETİM

İlk 2-3 yıl bölgeye uygun tarımsal ürün yetiştirilebilir.

Tarım ürünü yetiştirilirken kavak sıralarının her iki yanında 50 cm'lik şerit boş bırakılır.

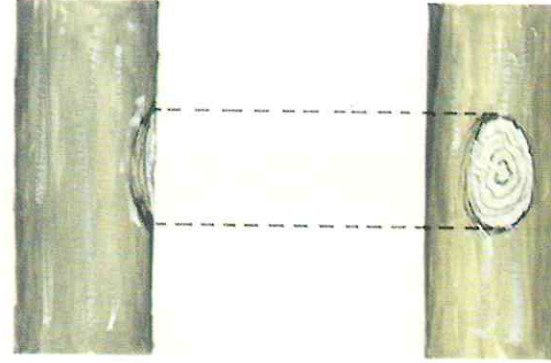
5. yıldan sonra yonca hariç yem bitkileri yetiştirilebilir.

Not: Çapa istemeyen buğdaygiller ve nohut, mercimek uygun değildir.

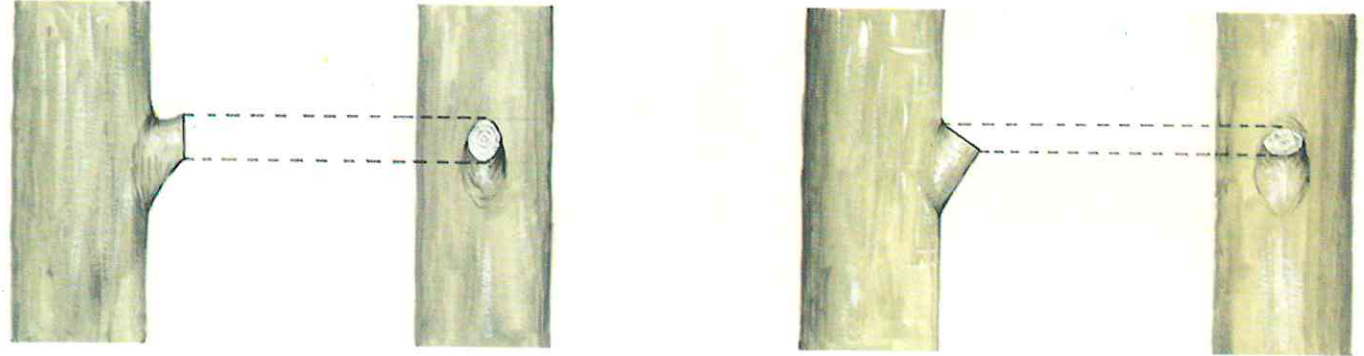
Uygun Türler

Kavun, Karpuz,
Pamuk, Pancar,
Soya, Kıvırcık,
Mısır, Fasulye
Barbunya,
Patates, Lahana

KAVAKLARDA BUDAMA



a

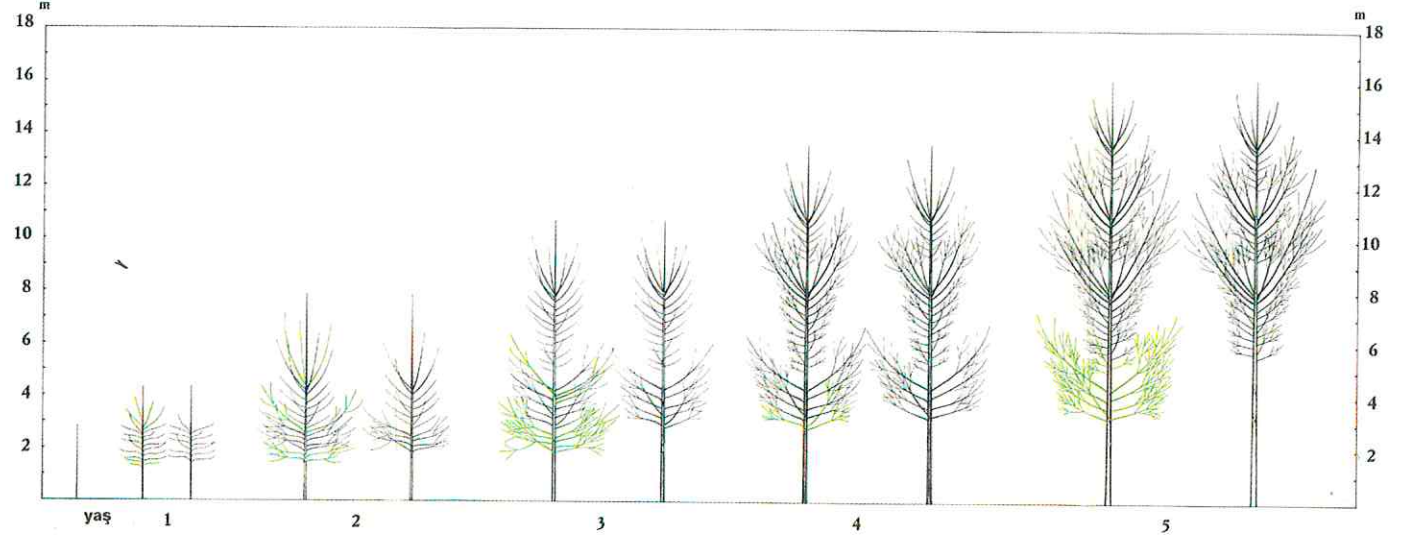


b

c

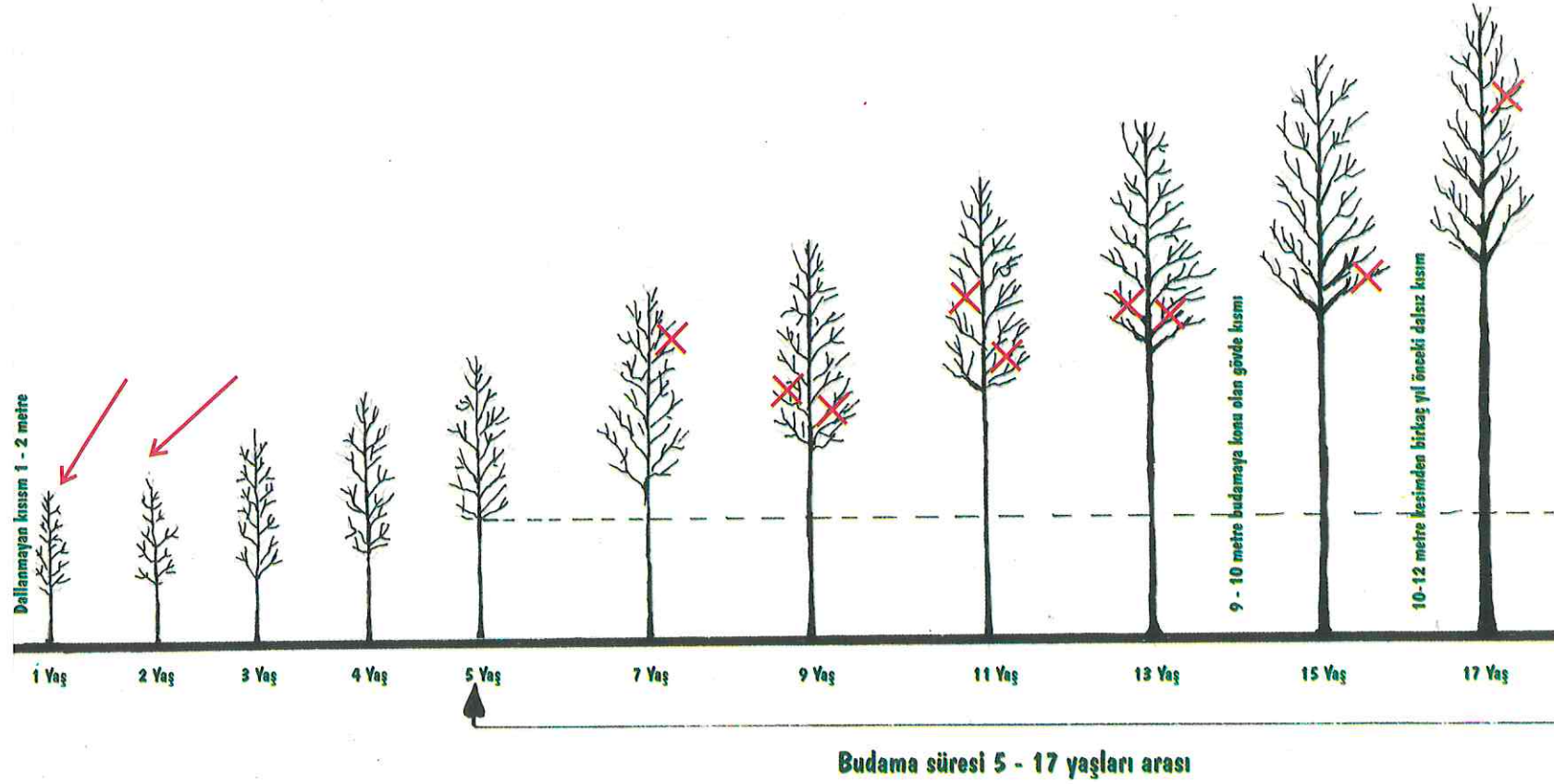
b ve c'de görüldüğü şekilde kesim yerinde çıkıntı bırakılır ise yara daha uzun sürede kapanır ve budağın çapı daha büyük olur. a şeklinde görüldüğü biçimde dipten düzgün yüzeyli bir kesim yapılırsa yara daha kısa sürede kapanır.

MELEZ KAVAKLARIN BUDANMASI



- 1. Yıl:** Tepe sürgünü ile liderlik yarışına giren güçlü dallar ve (varsa eğer) çatal tepeler uzaklaştırılır; yerden itibaren 1.30-1.50 m yüksekliğe kadar olan gövde kısmındaki dallar yaz aylarında budanır.
- 2. Yıl:** İkinci dal halkasının azmanlaşma eğilimi gösteren dalları ile birinci dal halkasının fazla kalınlaşmış olan dalları seçilerek budanır. Yerden 1.80-2.00 m yüksekliğe kadar olan bölümdeki iki yaşlı yan dallar ya da varsa su sürgünleri kesilerek uzaklaştırılır.
- 3. Yıl:** İkinci dal halkasının azmanlaşma eğilimi gösteren dalları alınarak seyreltme yapılır; birinci dal halkasının altında bulunan dalların tamamı kesilip çıkarılır. Burada dikkat edilmesi gereken husus, gövde boyunun 3 m yükseklikten ve çapını da 12 cm kalınlıktan az olan bölümündeki dalları kesmemektir.
- 4. Yıl:** İkinci dal halkasındaki azmanlaşma eğilimi gösteren dallar ile, tepe tacının dengesini bozacak şekilde gelişme gösterenlerin kesilmesi şeklinde hafif ve son bir seyreltme yapılır.
- 5. Yıl:** İkinci dal halkasının altında ve dolayısıyla çapı 13 cm.den kalın olan kısımda hâlâ var olan dallar budanır. Üçüncü dal halkası 7 m.nin üstündeki bir yükseklikte bulunur. Bu sınır artık budama yüksekliği olarak yeterlidir. Bu nedenle, yapılan bu son müdahale ile budama işleminin sona erdiği kabul edilir.

YERLİ KAVAKLARIN ÇEŞİTLİ YAŞLARDA BUDANMASI



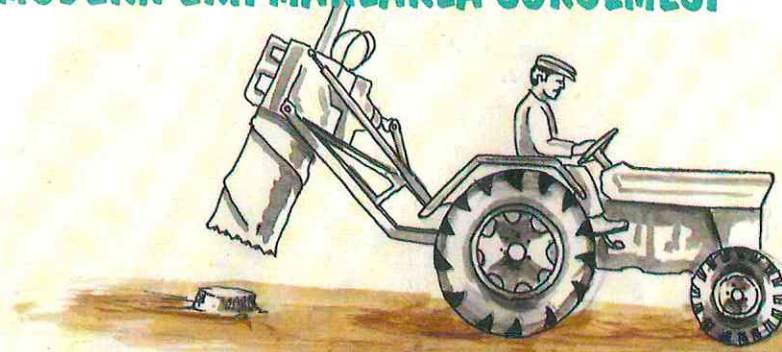
KAVAK AĞAÇLAMALARININ İLAÇLAMASI

Kavaklarda hastalık veya zararlı mevcutsa, zarar derecesine göre mutlaka uygun böcek veya mantar ilacı kullanınız.

Bunun için mahalli orman teşkilatına başvurunuz.



KESİMDEN SONRA KAVAK KÖKLERİNİN MODERN EKİPMANLARLA SÖKÜLMESİ



**Kök tamamen
topraktan çıkartılır.
Çıkan kökler
değerlendirilebilir.**

**Kök topraktan
çıkartılmaz parçalanarak
doğal gübre olarak
karışması sağlanır.**

