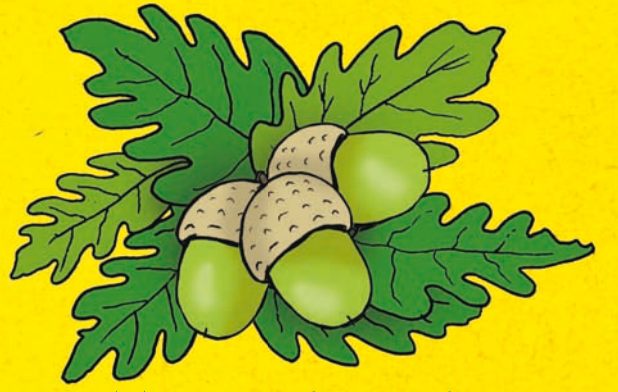


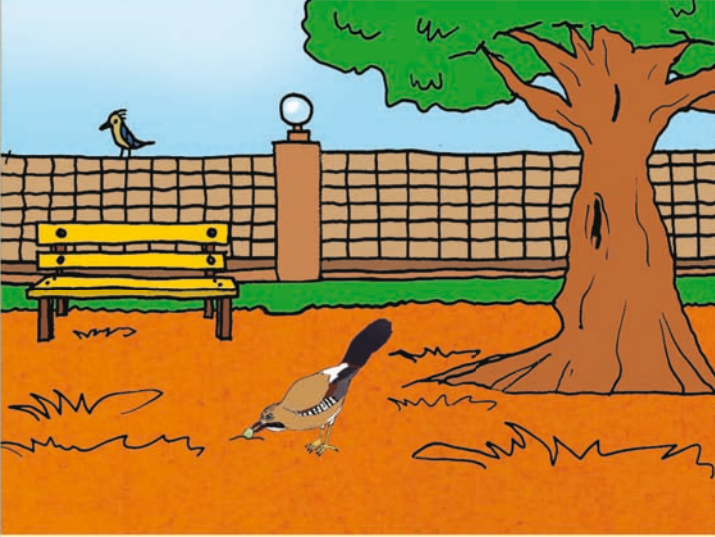
Bu iki sayfadan küçük bir kitap yapabilirsiniz.

Bunun için, bu sayfayı kırmızı kesik çizgili yerlerden kesin. Böylece üç ayrı parça elde edeceksiniz. Bunları ortalarındaki mavi çizgiden ikiye katlayın. Parçaları sayfa numaraları birbirini izleyecek biçimde iç içe koyun ve ortadan zımbalayın. Kitabınız hazır!



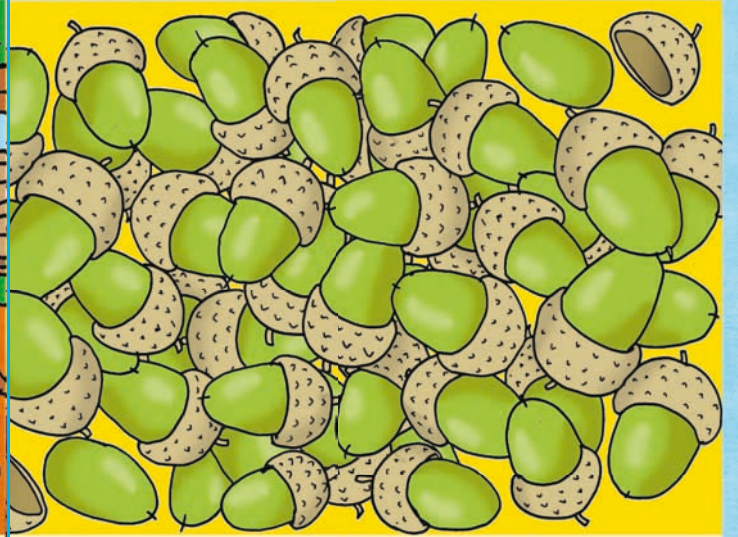
Meşe Palamudu Nasıl Ağaç Olur?

Meltem Yenal Coşkun
Çizim: Yusuf Genç



Alakargalar sonbaharda topladıkları meşe palamutlarını toprağa gömerek saklar. Kışın da bunları bulup yerler.

9



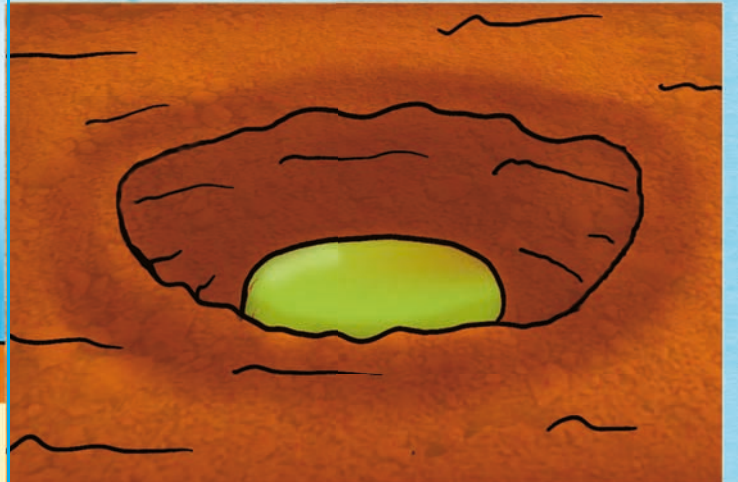
Meşe yetiştirmek için meşe palamudu ekmek gerekir. Bu amaçla sonbaharda meşe palamutları toplanır.

2



Fidan büyüdüğü büyür ve belki de yüzyıllarca yaşayacak kocaman bir ağaca dönüşür. Her ilkbaharda üzerinde yüzlerce meşe palamudu oluşur. Bunlar da eğer toprakta gelişme olanağı bulurlarsa yeni birer ağaca dönüşürler.

7



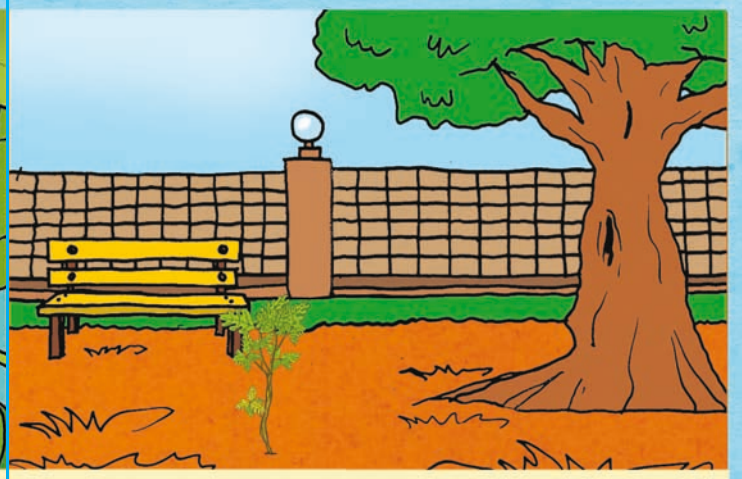
Toprağa küçük bir çukur açılır ve içine bir meşe palamudu koyularak üzeri kapatılır.

4



Meşe ağaçlarının meyveleri sonbaharda olgunlaşır. Meşe palamudu denen bu meyvelerin içinde bir tohum bulunur. Her bir palamuttan yeni bir meşe ağacı gelişebilir.

1



Ancak alakargalar gömdükleri bazı meşe palamutlarının yerini bulamaz. Bu durumda ilkbaharda bu palamutlardan fidanlar gelişebilir.

10



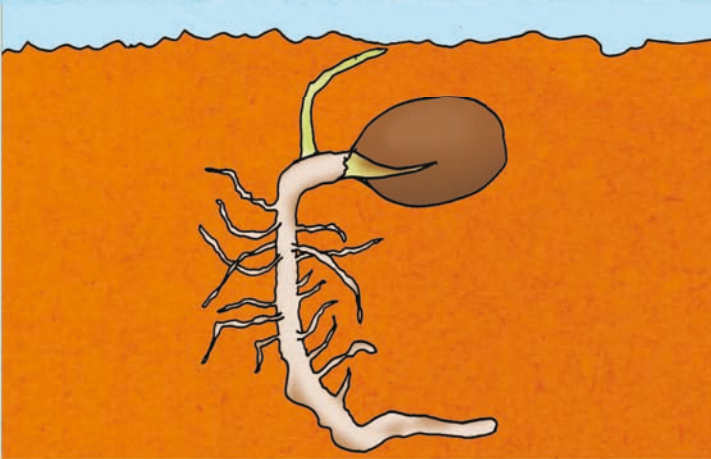
Önce meşe palamutlarının sağlam olup olmadıkları kontrol edilir. Bunun için meşe palamutları su dolu bir kovanın içine atılır. Sağlam olan palamutlar suyun dibine çöker. Bunlar ekilmek üzere ayrılır.

3



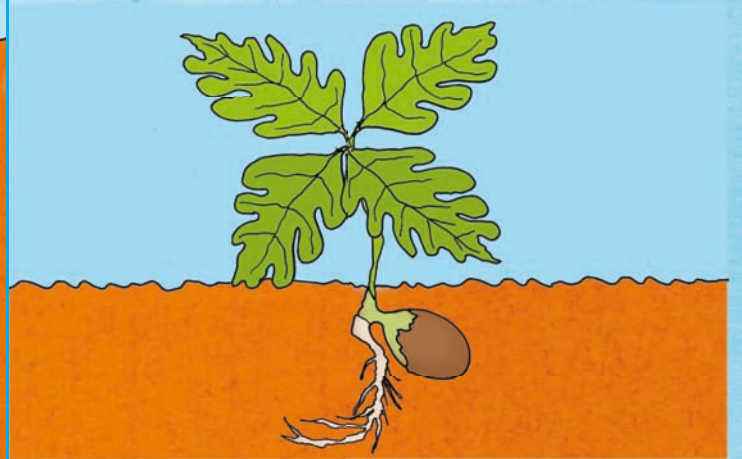
Bir meşe ağacı insanlar palamut ekmeden de gelişebilir. Bu bazen hayvanlar, örneğin alakargalar sayesinde olur.

8



Meşe palamudunun çimlenmesi için su gerekir. Yeterince sulanırsa bir süre sonra meşe palamudunun kabuğu çatlar. Palamudun içindeki tohumdan kök ve gövde sürgünleri gelişmeye başlar.

5



Kök sürgünü büyüyüp dallanır. Gövde sürgünü de büyür ve bitki bir fidan halini alır.

6