



KABUĞUMUN DIŞINDAKİ DÜNYA

Tortu, çiftlikte gezinmeye devam ediyor.

Bakalım çiftliğin yukarıdan
görünümü karıncanın
anlattığı kadar güzel mi?

Harika! Yorucu bir tırmanıştı
ancak bu manzara için
değer. Buradan tüm çiftlik
görünüyor.

Aaa... Çatıya kaydırak
yapmışlar, aşağı inmenin
eğlenceli bir yolu!

Aaaaahhh!
Ha ha ha... Çok
eğlenceli!..

CUP!

Gürültünün kaynağı
sendin demek.
İyi misin?

Merhaba, iyiyim. Ben
Tortu. Çatıya su kaydırak
yapmak çok iyi fikir,
bayıldım!

Hoş geldin Tortu.
Aslında bu bir
tür yağmur suyu
toplama sistemi.

Nasıl yani? Bir
süredir yağmur
yağmadığı hâlde
havuz nasıl dolu
olabiliyor?

Sistemin amacı da
bu zaten. Yağmurun bolca
yağdığı dönemlerde çatı
oluklarından akan suları
bu havuzda topluyoruz.

Yağmur damlaları da
benim gibi çatıdan
kayarak bu havuzlara
mı düşüyor?

Aynen öyle. Bu havuzlarda
biriken suyu, yağmursuz
zamanlarda bostanımızı,
ağaçlarımızı sulamak ve
başka gereksinimlerimiz
için kullanıyoruz.

Gel, sana
çiftliğimizdeki diğer
yağmur suyu toplama
sistemlerini de
göstereyim.

Ne güzel
bir fikir!



KUTLA

17 Haziran Dünya Çölleşme ve Kuraklıkla Mücadele Günü

Suyu korumak ve kuraklıkla mücadele etmek için sen de evinde küçük adımlar atabilirsin. Örneğin, sebze ve meyveleri yıkadığın suyu biriktirip evindeki bitkileri sulamada kullanabilirsin. Senin aklına gelen başka öneriler var mı?



KEŞFET Sarnıç

Sarnıçlar, geçmişte yağmur suyunun toplanması ve depolanması için yer altına inşa edilen yapılar. Evlerin çatılarından ya da özel olarak tasarlanan kanallardan akan yağmur suyu sarnıçlarda biriktirilir, serin ve temiz bir biçimde saklanırdı. Bu yapıların en ünlülerinden biri, İstanbul'da bulunan Yerebatan Sarnıcı'dır. Yüzyıllar boyunca İstanbul'un su gereksinimini karşılamak için kullanılan Yerebatan Sarnıcı 336 sütun tarafından desteklenir ve su kapasitesi 80 bin tondur.

