



Bitkiler nasıl büyür?

Arda Kahraman / 6 yaş / İstanbul

Beyza Aslan / 5 yaş / Diyarbakır

Bitkiler neden solar?

M. Baran Akgül / 6 yaş / Diyarbakır

Selin Akyıldız / 4 yaş / İstanbul

Bitkiler neden su içer?

Özge Akyıldız / 4 yaş / İstanbul

Tohumlar nasıl bitkiye dönüşür?

Uğur Emre Altan / 5,5 yaş / İstanbul

Bu fotoğraftaki toprağa yan yana tam altı tane soya fasulyesi tohumu ekilmiş. Ama hepsi de farklı zamanlarda. İlk önce en sağdaki sonra onun solundaki ve en son da en soldaki... Bu sayede bu fotoğrafta soya fasulyesi bitkisinin nasıl büyüdüğünü görebiliyoruz.

En solda toprağa yeni ekilmiş bir tohum var. Onun hemen yanında sulanmış ve bunun sonucunda da şişerek kabuğu çatlamış bir tohum duruyor. Kabuğu çatlayan tohumdan küçücük bir kök çıkmış. Sonraki tohumdan küçük bir gövde ve yapraklar gelişmeye başlamış. Minik gövdesini ve yapraklarını görebildin mi? Daha sonra bitkinin gövdesi daha da büyümüş. Yapraklarının sayısı da giderek çoğalmış. Ancak bu bitki daha da büyüyecek. Sonra çiçek açacak ve meyve verecek.

Soya
fasulyesi
tohumu

Sorularınızı Bekliyoruz!

Balon çeşitlerini düşünün ve balonlarla ilgili merak ettiğiniz soruları bize gönderin. Bu sorulardan bir ya da birkaçını Haziran 2011 sayımızda yanıtlayalım. Sorularınızı 15 Mayıs 2011 tarihine kadar gönderebilirsiniz.

Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın! İşte adreslerimiz:

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

Adres: TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi "Çok Merak Ediyorum" Köşesi

Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere 06100 Ankara



Bitkiler topraktan su ve besin alır. Sonra da güneş ışığını ve havadaki bazı gazları kullanarak bunlarla kendi besinini üretir. Bu nedenle su ve besin alamayan ya da güneş görmeyen bitkiler solar.