

Tohumdan Meyveye

Yediğimiz pek çok meyve bir tohumdan gelişir. Çünkü tohumlar bitkileri, bitkiler de meyveleri oluşturur. Elbette bunun için toprak, su ve güneş ışığı da gerekir. Hazırsan tohumdan meyveye giden bu ilginç yolculuğa birlikte bakalım.



Şimdi bir elma al ve yemeye başla. Elmayı biraz yediğinde içindeki kahverengi çekirdekleri görebilirsin. İşte bu gördüğün çekirdekler aslında elmanın tohumları.



Tohumu nemli toprakta yeterince bekletirsen toprağın derinliklerine doğru bir kök, yukarı doğruysa bir filiz uzar.



Bir süre sonra filiz toprağın yüzeyine çıkarak büyümeye devam eder. Zamanla yapraklar oluşur. Bu yapraklar güneş ışığını kullanır ve büyümek için besin üretir.



Bu sırada kökler toprağın içindeki minerallerle birlikte suyu emerek bitkinin büyümesine yardımcı olur.





Çiçeklerin taç yaprakları dökülünce orada küçük bir elma oluşmaya başlar. Zamanla elmalar olgunlaşır ve yenmeye hazır hâle gelir.



Elma çiçeklerinin rengi beyazdan koyu pembeye kadar değişir. İlkbaharda açan çiçekler, böcekleri kendilerine çeken kokular yayar. Böcekler de çiçeklere konarak aldıkları çiçek tozlarını başka elma çiçeklerine taşır.



Bitkinin gövdesi yıllar içinde o kadar büyür ki o küçücük tohumdan koca bir ağaç ortaya çıkar.

