

Elma Ağacı

Hem lezzetli hem de yararlı olan ve pek çoğumuzun severek yediği elmanın büyürken hangi aşamalardan geçtiğini, ağacının nasıl bir yapıda olduğunu birlikte öğrenmeye ne dersiniz?

Haydi bu kocaman elma ağacını birlikte tanıyalım!

Elma ağacı, çiçekli ve yaprak döken bir meyve ağacıdır. Elma tohumunun çimlenmesiyle büyümeye başlar, dört mevsimin her birinde farklı bir biçime bürünür.



İlkbahar

İlkbaharda elma ağacının yeni yaprakları ve dalları oluşur. Sonrasında tomurcuklanmaya başlar. Tomurcuklardan beyaz, pembe ya da bazen sarımsı çiçekler açar. Bu dönemde böcekler ve rüzgârlar aracılığıyla çiçek tozları, çiçekten çiçeğe taşınır. Bu olaya tozlaşma denir.



Yaz

Tozlaşmanın ardından çiçekler değişikliğe uğramaya başlar ve meyveye dönüşür. Biz de elma ağaçlarında çiçeklerin yerine çeşit çeşit renkteki meyveleri yani elmaları görmeye başlarız. Elmaların içindeyse tohumları bulunur. Bu tohumları toprağa ektiğimizde kabukları çatlırsa yani tohum çimlenirse yeni elma ağaçları büyütebiliriz. Ayrıca biz ekmesek de hayvanların taşıdığı ya da yere düşen elmaların tohumları da çimlenebilir.

Sonbahar

Sonbaharda elmalar tam rengini almış ve olgunlaşmış hâle gelir. Bu dönemde elmalar toplanır. Toplanmayanlarsa dökülmeye başlar. Ayrıca diğer birçok ağaçta olduğu gibi sıcaklığın düşmesiyle elma ağacının da sonbaharda yaprakları sararıp solar ve dökülür.

Kış

Elma ağacının dalları kışın bomboş kalır. Tüm yaprakları, meyveleri dökülmüştür. O yüzden kış, hava ısınmaya kadar uykuda geçirir.

Çimlenen tohum

Yaş halkalarının sayısı ağacın yaşını verir.