

Ova akçaağacı



Yalancı akasya



Doğu çınarı



Ardıç



Dışbudak



Akdeniz defnesi



Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Yalancı akasya

Ülkemizde genellikle Anadolu'nun kuzeyinde doğal olarak yayılır. Dikenli ağaçlardır.

Meyveleri bakla şeklindedir. Eylül ve ekim aylarında olgunlaşan meyveler kuruduktan sonra tohumları toprağa dökülür. Tohumlar ilkbaharda çimlenir.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Ova akçaağacı

Ülkemizde Anadolu'nun kuzey kesimlerinde ve Trakya'da doğal olarak yetişir. Yaprakları mevsimlere göre kırmızı, yeşil ve sarı olur.

Ova akçaağaçları her yıl tohum vermeyebilir. Sonbaharda olgunlaşıp kopan tohumlar kanatları sayesinde rüzgârla uzaklara taşınabilir. Toprakta kolaylıkla çimlenirler.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Ardıç

Ülkemizde çoğunlukla Anadolu'nun kuzey kesimlerinde doğal olarak yetişir. Sıcağa, soğuğa ve kuraklığa dayanıklıdır.

Eylül ve kasım ayları arasında olgunlaşan meyveleri ardıç kuşları tarafından yenir. Tohumların kabukları kuşun sindirim sisteminde açılır. Ardından tohumlar kuşun dışkıyla dışarı atılır. Ancak bundan sonra çimlenebilir hâle gelirler.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Doğu çınarı

Ülkemizin hemen her yerinde özellikle nehir yataklarında doğal olarak yetişir.

Yaz sonunda olgunlaşmış olan tohumları sonbahar ve kış boyunca ağaçta durur. Tohumlar, kış sonunda top şeklindeki kozalaklardan koparak ayrılır ve tüyleri sayesinde rüzgârla uzaklara taşınır.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Akdeniz defnesi

Ülkemizin ılıman iklime sahip güney kesimlerinde doğal olarak yetişir. Akdeniz iklimine özgü bir ağaçtır ve her zaman yeşil kalır.

İlkbaharda çiçek açan ağacın meyveleri sonbaharda olgunlaşır. Ağacın çevresine dökülen meyvelerin içindeki tohumlar uygun ısı ve nem olunca çimlenir.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Dışbudak

Ülkemizin kuzey kesimlerinde, Trakya'da ve Doğu Anadolu'nun kuzeyinde doğal olarak yetişir. Suyu bol, derin toprakları sever.

Tohumlar ağustos eylül aylarında olgunlaşır. İlkbahara kadar ağaç üzerinde kalır. Tohumlar kanatları sayesinde rüzgârla uzaklara taşınabilir.

Fistik çamı



Erguvan



Sığilli huş



Gürgen



Keçiboynuzu



Doğu kayını



Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Erguvan

Ülkemizde deniz iklimine sahip Ege ve Marmara kıyılarında doğal olarak yetişir. İlkbaharda morumsu pembe çiçekler açar.

Sonbaharda olgunlaşan meyvesi kış boyunca ağaçta kalır. Kabuklarının sert olmasından dolayı tohumların çimlenmesi zordur. Erguvan genellikle ağacın kökünden çıkan küçük sürgünlerle çoğalır.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Fıstık çamı

Ülkemizde tüm kıyı kesimlerinde ve Anadolu'nun batısında doğal olarak yetişir. Kozalaklarından çam fıstığı elde edilir.

Çam fıstığı bu ağacın tohumudur. Ocak ve haziran ayları arasında tohumlar olgunlaşır. Dökülmeleri uzun zaman alabilir. Ağır olduklarından ağacın çevresine dağılırlar.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Gürgen

Ülkemizde Trakya ve Anadolu'nun kuzey kesimlerinde doğal olarak yetişir. Nemli ortamları sever ve kışın yapraklarını döker.

Sonbaharda olgunlaşan tohumların üç bölümlü yapraktan oluşan meyve örtüleri vardır. Bu sayede tohumlar rüzgârla uzaklara taşınabilir ve ilkbaharda çimlenerek çoğalır.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Sığilli huş

Ülkemizde Anadolu'nun doğusunda ve kuzeyinde doğal olarak yetişir. Nemli ve serin ortamları sever.

İlkbahar aylarında açan çiçekleri yaz aylarında kozalağa dönüşür. Olgunlaşan kozalaklar ağaç üzerinde açılır ve geniş kanatlı tohumları rüzgârla uzaklara taşınır.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Doğu kayını

Ülkemizde Trakya ile Anadolu'nun batı ve kuzeyinde doğal olarak yetişir. Akdeniz Bölgesi'nde küçük bir alanda da görülür. Ilıman iklimli, deniz kıyısına yakın dağlarda yetişir.

Sert kabuklu meyvesi sonbaharda olgunlaşıp açılınca içinden iki tane tohum dökülür. Tohumlar kuşlar ve kemirgenler için besin kaynağıdır.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Keçiboynuzu

Ülkemizde Akdeniz ikliminin hüküm sürdüğü yerlerde doğal olarak yetişen ve meyveleri yenebilen, her zaman yeşil bir ağaçtır.

Yazın olgunlaşan meyve kahverengileşerek kışa kadar ağaçta kalır. Tohumlar bu meyvelerin içindedir.

Manolya



Anadolu kestanesi



Porsuk



Sapsız meşe



Toros sediri



Akdeniz servisi



Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Anadolu kestanesi

Ülkemizde Anadolu'nun kuzey kıyılarında, batısında ve Marmara Denizi çevresinde doğal olarak yetişir.

Meyveleri, dikenli kılıfların içinde gelişir. Sonbaharda kılıf açılır ve olgunlaşan kestaneler ağaçtan dökülür. Meyveleri aynı zamanda tohumlarıdır.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Manolya

Ülkemizde genellikle nemli ve ılıman iklime sahip Marmara ve Karadeniz kıyılarında görülür. Eflatun, mor, sarı, pembe ve beyaz renkli çiçekler açabilirler. En büyük çiçekli ağaç olarak bilinirler.

Meyvesi, kapsüle benzeyen odunsu yapıdadır. Olgunlaşan tohumlar uzun süre kapsüle asılı kalır, sonra dökülür.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Sapsız meşe

Ülkemizde genellikle Anadolu'nun kuzeyinde, güneydoğusunda ve Trakya'da yayılım gösterir.

Meşenin tohumu, meşe palamudu adı verilen meyvesinin içinde bulunur. Tohumları alakarga ve sincaplar kış aylarında yemek için toprağa gömer. Meşe ağacı genellikle yer unutulmuş tohumlar sayesinde çoğalır.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Porsuk

Ülkemizde Anadolu'nun kuzeyinde, batısında ve Toros Dağları'nda doğal olarak yetişir.

Sonbaharda oluşan kırmızı renkli meyveleri kış aylarında da ağacın üzerinde kalır. Tohumu zehirlidir. Kuşlar meyvelerini yer. Tohumlar midelerinde parçalanamaz ve dışkıyla atılır. Böylelikle tohumlar uzaklara yayılmış olur.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Akdeniz servisi

Ülkemizde Anadolu'nun güneyinde ve batısında Akdeniz ikliminin hâkim olduğu yerlerde doğal olarak yetişir. Nemli ve fazla kireçli toprakları sever.

Yuvarlak kozalakları vardır. Kozalakların olgunlaşması iki yıl sürer ve erişkin kozalaklar ağacın üzerinde birkaç yıl kalabilir. Dökülen kozalaklar açılır ve içlerindeki küçük tohumlar dökülür.

Ağaçlar ve Tohumları

Bilim
Çocuk

Toros sediri

Ülkemizde Toros Dağları'nda doğal olarak yetişir. Kayalık, ışıklı yamaçları sever.

Tohumlar, dik duran ince uzun kozalakları olgunlaşıp kurduğunda dağılır. Geniş kanatlı tohumlar rüzgârla uzaklara yayılır.