

KIZILÇAM

Pinus Brutia



- amgiller (Pinaceae) familyasından Doęu Akdeniz'e özgü 5-20 m. boylarında hızlı büyüyen ve ışığı seven kalın dallı bir am türüdür
- Akdeniz İkliminin görüldüęü Ege ve Akdeniz Bölgelerinde çok bulunurlar. Deniz seviyesinden 1000-1300 m yükseklięe kadar ulařabilirler
- Sadece Türk ormancılığında değil, yabancı kaynaklarda da son dönemde Türk amı – Türk Kızılamı olarak kullanımı yaygınlaşmaktadır.



- Kızılçam fidanı, gövde boyunun 12 katı kadar kök geliştirebilir.
- Bir kızılçam ağacı 20 yaşına kadar 200 kg civarında oksijen üretir.



Orman Yangınları ve Kızılçam



Akdeniz ikliminin tipik bir özelliği olan şiddetli yaz kuraklığı, Akdeniz havzasında yangın sıklığını artıran önemli bir etmendir .

Yüksek sıcaklık ve düşük miktarda yağışla birlikte düşük nem koşullarının bulunması, ormanda bulunan yanıcı maddeleri yangına karşı daha duyarlı hale getirmekte ve yangın çıkma olasılığını artırmaktadır.

"Kızılçam ağaçları
küllerinden yeniden
doğar" *



Yangına karşı bazı uyumsal özellikler evrimleşmesini sağlamıştır.



- **Dayanıklı kabuk oluşturma**
- Yeniden filizlenme
- Yangınla uyarılan çimlenme
- **Tohum tutma ve yangınla uyarılan tohum salınımı**
- Yangınla uyarılan çiçeklenme
- **Erken yaşlarda üremeye başlama**

Yaşlı bir ağacın
büyümesinin ve hayatının
kayıtlarını tutması gibi,
yerküre de geçmişinin ve
anılarının kaydını tutar.





Çam ağacı milyonlarca yıldır Anadoluda var olmuştur.

ABD gibi başka bir ülkeden ülkemize gelmemiştir,
Bunun en iyi ispatı Çam ağacı fosil ormanlarıdır.

(Manisa'nın merkez Yunusemre ilçesinde 16 ila 21 milyon yıl öncesine tarihlenen "**Osmanlıcalı fosil ağaç ormanı**" bulunmaktadır.)



Yangın sonrası yapılacak ağaçlandırma çalışmalarında,

- Bölgede doğal yayılış gösteren türlerin kullanılması çok önemlidir.
- Çünkü bu türler o bölgenin ekolojik koşullarına uyum sağlamışlardır.
- Aksi takdirde bölgeye getireceğiniz farklı türler o bölgedeki ekolojik faktörlere uyum sağlayamayabilir.
- Mevcut biyolojik çeşitliliği olumsuz yönde etkileyebilir.
- Farklı böcek zararları ve hastalıkların ortaya çıkmasına neden olabilir. *





- TEŞEKKÜRLER