



Karpelli Sedir Ekim Ağaçlandırması



Prof. Dr. Ali mer CLER

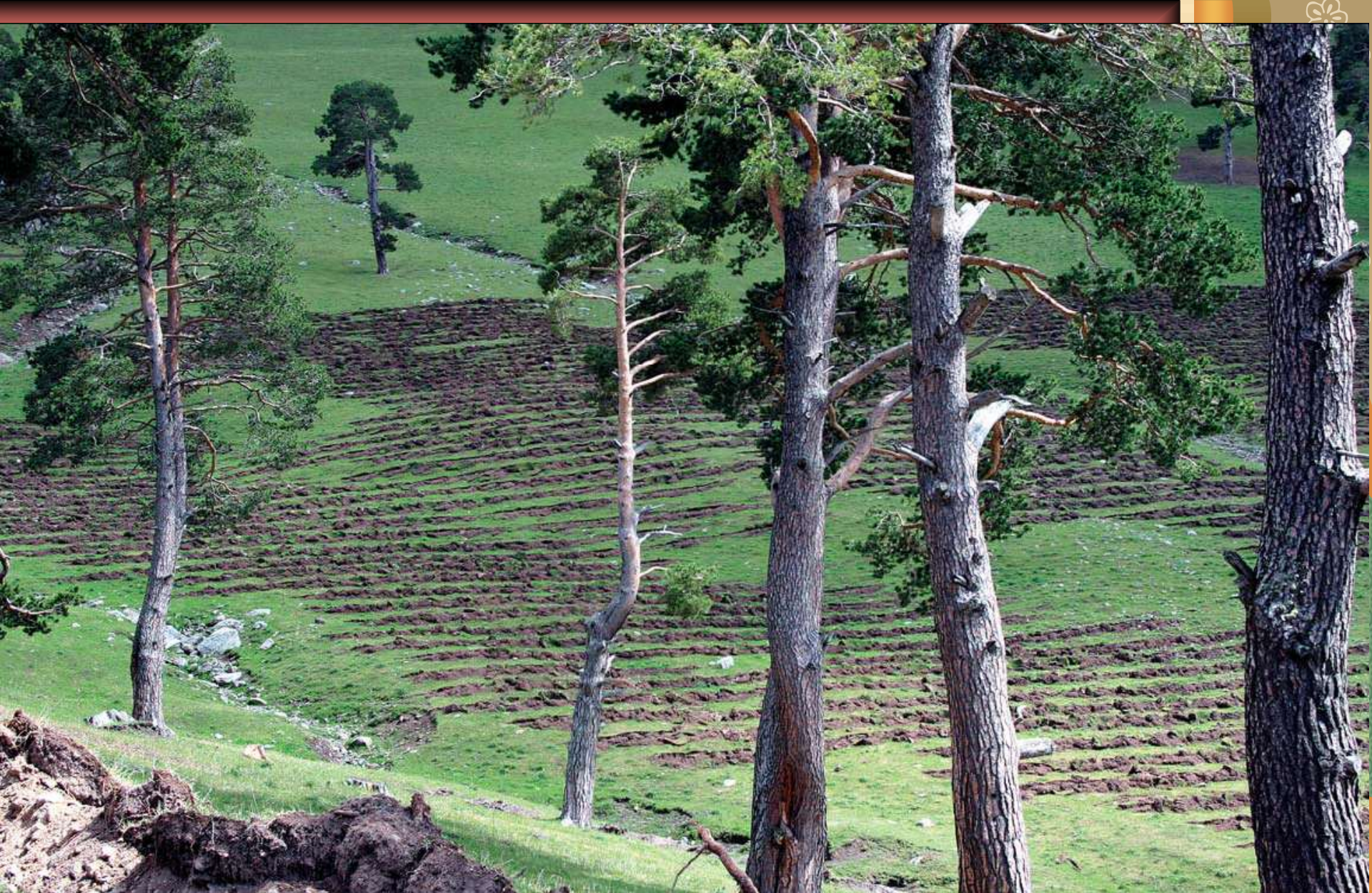
Rehabilitasyon alışması da denilmektedir



Ağaçlandırma Çalışması-Mersin
Karpelli Sedir ekimi ile kazanılan sahalalar

Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER





Rehabilitasyon Çalışması (Erzurum)

Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER





Ağaçlandırma-Erozyon Kontrol Çalışması

Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER





Ağaçlandırma-Erozyon Kontrol Çalışması-Denizli

Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER



Sağ: Çalı Takviyeli teras uygulamaları
Orta: Yan dere ıslahı için bent tesisi
Sol: Teraslarda yapraklı ve ibreli dikimler



Erozyon Kontrol Çalışmaları



Bozuk Ardiç alanlarında rehabilitasyon Kayseri

Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER



Bozuk kızılçam alanlarında rehabilitasyon

Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER





Çankırı-Tosya Step geri kazanımı KARAÇAM

Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER



Yeşil Kuşak Ağaçlandırmaları

Prof. Dr. Ali Ömer UÇLER



Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER





Burdur-Bucak Rehabilitasyon-Restorasyon

Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER



Kumul Ağaçlandırması

Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER





Kumul Ağaçlandırması

Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER





Kumul Ağaçlandırması

Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER





Kumul Ağaçlandırması

Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER



“Ağaçlandırma”

kavramı geniş anlamda,
yapay gençleřtirmenin de
dahil edildiđi orman rejimi
içine giren sahalardaki
ağaçlandırmalar ile
orman dışı alanlarda
yapılan çalışmaları
kapsamaktadır.

Ülkemizde ağaçlandırma yatırımları;

1-Yapay gençleştirme

2-Orman içi ağaçlandırmalar


3-Orman dışı ağaçlandırmalar

olmak üzere üç ana grupta toplanmaktadır. Dünya’ da “Reforestation=orman içi ağaçlandırmalar” olarak bilinen ve tek grupta anılan kavram, ülkemizde 1. ve 2. maddede olduğu gibi iki grup altında toplanmakta, diğer üçüncü grup ise dünya’ da ve ülkemizde “Afforestation =Ağaçlandırma” olarak anılmaktadır.

1-Yapay gençleştirme: Doğal yoldan gençleştirilmesi mümkün olmayan veya uygun görülmeyen orman alanları, yapay gençleştirme alanları olarak kabul edilmektedir. Bu durumda yeni neslin getirilmesi amacıyla yapılan ekim ve dikim çalışmaları anlaşılmaktadır.

2-Orman içi ağaçlandırmalar: Çeşitli nitelikte bitki örtüsü barındıran orman içindeki boşlukların tekrar verimli hale getirilmesi amacıyla yapılan ağaçlandırmalardır.

3-Orman dışı ağaçlandırmalar: Bu tip ağaçlandırmalar ise ormansız veya ormanlardan uzak, şehir ve kasaba gibi geniş iskan sahaları civarında **hazineye, belediyeye ve diğer kamu ve tüzel kişilere ait arazilerde veya tarım alanlarında** yapılan ve odun üretimine yönelik olan ve olmayan ağaçlandırmalardır. Örneğin, **bir şehir, kasaba ve köy korusu tesisi, bir koruyucu orman şeridi, kumul tespiti ağaçlandırmaları v.b.**

 **Bu üç tanımın içinde yer alan ve amaçları doğrultusunda farklı isimlerle anılan ağaçlandırmalar da aşağıdaki şekilde isimlendirilmektedir:**

■ Yukarıda belirtilen kavramlar dışında ağaçlandırma çalışmalarında

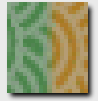
■ “Üretim Amaçlı Ağaçlandırmalar-özellikle Endüstriyel Ağaçlandırma”,

■ “Koruma Amaçlı Ağaçlandırmalar-Toprak Koruyucu ve Hidrolojik Ağaçlandırmalar”ve

■ “Rekreatif ve Çevre Düzenleme Amaçlı Ağaçlandırmalar”

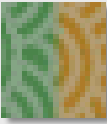
 **Ağaçlandırmalar**
(Kapatılan Eski
AGM'nin WEB
sayfasından);

 **1-Üretim Hedefli**
Ağaçlandırmalar
(Ekonomik);



Ekonomik değeri olan ürünleri üretmek amaçlı ağaçlandırmalardır. Bu ağaçlandırmalar odun ve odun dışı orman ürünü üretimine yöneliktir.

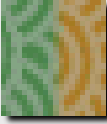




2-Koruma, Hidrolojik ve Yetiřme Ortamı Islahı (Ekolojik) Hedefli Ağaçlandırmalar;



Bitki, toprak ve su arasındaki doğal dengenin bozulmuş olduğu havzalarda bu dengenin yeniden kurulması ile dere akışlarının düzenlenmesinin, **su depolama tesislerinin siltasyondan korunmasının ve yaşam ortamlarının iyileştirilmesinin sağlanmasına yönelik olmak üzere erozyon, sel ve taşkın olaylarının önlenmesi gayesiyle yapılan ağaçlandırmalar**dır.



3-Estetik, Rekreatif ve Çevrenin Korunması (Sosyal) Hedefli Ağaçlandırmalar;



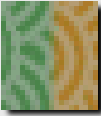
■ Şehirlerimizin etrafında
**yeşil alanlar ve kent
ormanları kurmak.**

■ hava kirliliğinin önlenmesi,
sel ve taşkınlardan
korunma, su kaynaklarının
muhafaza edilmesi, halkın
rekreasyon ihtiyacının
karşılanması gayesiyle
yapılan ağaçlandırmalardır.

■ Bu faaliyetler Çevre ve Orman Bakanlığı çatısı içerisinde farklı birimler tarafından gerçekleştirilmekteydi.

■ Yeni yapılan düzenlemeyle Çevre ve Orman Bakanlığı Orman ve Su İşleri Bakanlığı şeklinde yeniden düzenlendi.

■ Bu kapsamda AGM kapatıldı. *Tohum, Fidanlık ve Ağaçlandırma* gibi hizmet alanları OGM çatısı içerisine yerleştirildi.

 Her ne amaçla
yapılıyor olursa
olsun, yada adına
ne denilirse
denilsin
Ağaçlandırma
faaliyetleri:

Çalışmanın gerçekleştirileceği alanda yapılması gereken bir dizi inceleme,



Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER



Bundan elde olunacak bilgiler doğrultusunda, uygulanacak işlemlere karar verme



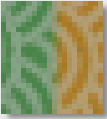
Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER



Bunların bir proje dahilinde gerçekleştirilmesi



Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER

 gibi bazı süreçleri
gerektirmektedir.
Bu işlemler
detaylandırılarak
sırasıyla
anlatılacaktır.