

SİLVİKÜLTÜREL PLANLAMA-6

Prof. Dr. Ali Ömer ÜÇLER

DOĞAL GENÇLEŐTİRMENİN PLANLAMASI

× GENÇLEŐTİRMEMEYE AYRILMIŐ
ALANLARDA GENÇLEŐTİRMEDE
KULLANILAN TEMEL YÖNTEMLER













10/06/2004



- × **Öncelik; Doğal yolla gençlik getirme olanağının bulunup bulunmadığının saptanması,**
- × **Gençleştirilecek meşcerede yeterli sayı ve dağılıfta iyi nitelikli tohum ağacının bulunması,**

× Sosyal baskı oluşturabilecek yayla, köy ve benzeri yerleşim alanlarının bitişindeki ormanların gençleştirme alanı olarak seçiminde dikkatli olunması,

× Altta gençliğin gelmesini yada yaşamasını engelleyici yoğunlukta diri örtünün bulunup bulunmadığı değerlendirilmesi,

× Mevcut ormanın çok kötü genetik kusurlarının bulunup bulunmadığı değerlendirilmesi,

× Gerek diri örtü gerekse yabancılaşma nedeniyle oldukça pahalı bir şekilde toprak işleminin gerekip gerekmediğinin araştırılması,

- × **Gençleştirilecek meşcerenin;**
- × **topoğrafik yapısı ve toprak özellikleri**
- × **Çok dik, kayalık ve erozyona duyarlı,**
- × **yeterli mutlak ve fizyolojik derinliği bulunmayan,**

× ana kayanın yatay olarak tabakalaştığı,

× toprak taşlılığı ve iskelet miktarı fazla olması durumunda,

× Bu gibi alanlar kesinlikle gençleştirmeye konu edilmemelidir.

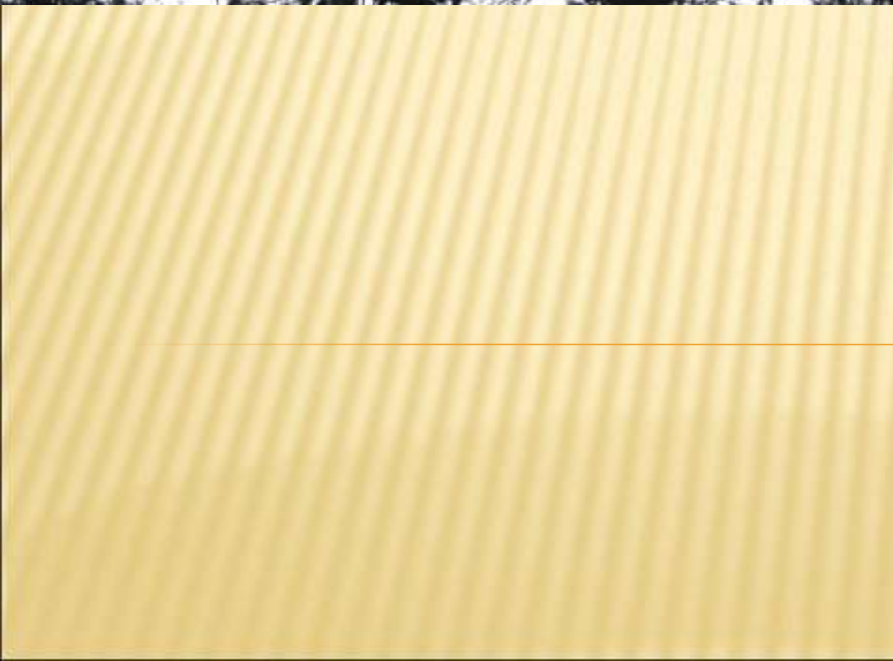
× **Büyük Alan Siper veya Zon Siper vaziyeti**

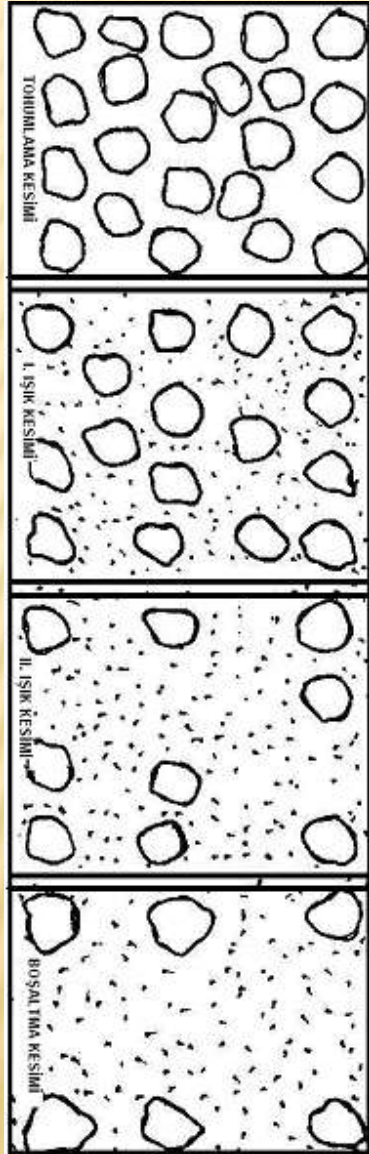
× **Grup Siper vaziyeti**

× **Etek Şeridi Siper ve şerit siper vaziyeti**

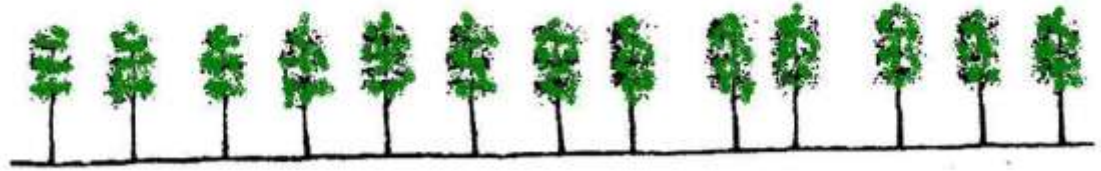
× **Etek Şeridi Tıraşlama ve şerit traşlama vaziyeti**

× **Büyük Alan Tıraşlama (Kızılçam'da)**





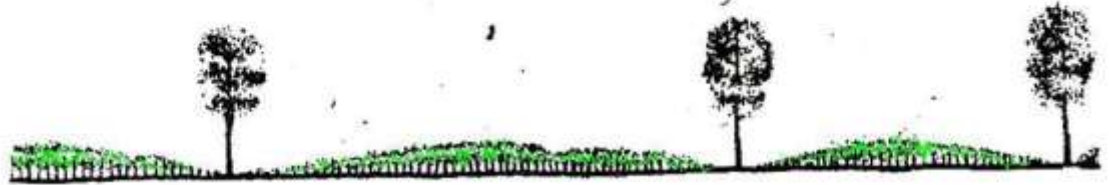
Gençleştirme Çağına Ulaşmış Meşcere



Tohumlama Kesimi Sonrası



Işık Kesimi Sonrası



Boşaltma Kesimi Öncesi Meşcerenin Durumu

✘ Ağaç türlerinin biyolojik isteklerine uygun olarak, **tohumlama kesimi** ile oluşturulacak kapalılık oranları yöresel özelliklere göre farklılıklar gösterse de genelde;

✘ • **Karaçam (0,50 – 0,60)**

✘ • **Sedir (0,50 – 0,60)**

✘ • **Ladin (0,50 – 0,60)**

✘ • **Sarıçam (0,60 – 0,70)**

✘ • **Kayın (0,60 – 0,70)**

✘ • **Meşe (0,60 – 0,70)**









Ağaç Türü	Kozalak veya Meyve Olgunlaşma Süresi		Tohum Döküm Zamanı	Bol Tohum Yılı Tekrarı
	Tohum	Kozalak		
Meşe	6 (Ay)	-	Sonbahar (Ekim)	3-4Yıl
Kayın	6 (Ay)	-	Sonbahar (Ekim ortası-Kasım sonu)	3-5 Yıl
Göknar	6 (Ay)	6(Ay)	Sonbahar (Kasım-Mart)	2-3 Yıl
Ladin	6 (Ay)	6(Ay)	Sonbahar (Kasım-Mart)	2-4 Yıl Veya 2-5 (yıl)
Sedir	23 (Ay)	26(Ay)	Kasım-Aralık	3-5 Yıl
Sarıçam	17 (Ay)	2(yıl)	İlkbahar (Şubat- Haziran)	2-3 Yıl
Karaçam	18 (Ay)	2(yıl)	İlkbahar(Şubat-Nisan)	2-3 Yıl
Kızılçam	22 (Ay)	26(Ay)	Nisan-Kasım	1-2 Yıl