



Sarıçam (*Pinus sylvestris* L.) Orijin Denemesi

Projenin Özet Tanıtımı

Kızılcım ve Karaçam'dan sonra en fazla yayılış gösteren ibrelili türümüz olan sarıçam ülkemiz için hem yayılış hem de ekonomik değer bakımından önemli bir ağaç türüdür.

Sarıçam (*Pinus sylvestris* L.) Orijin Denemesi; Türkiye'de sarıçam ağaçlandırmalarında kullanılabilecek uyum yeteneği yüksek, hızlı gelişen, hastalık ve zararlılara mukavim, nitelik ve nicelik olarak yüksek ormanlar kurmaya imkân sağlayacak orijinleri belirlemek ve uygulayıcının kullanımına sunmak amacı ile kurulmuştur. Bu tür çalışmalar ayrıca, iklim değişikliğinin orman kaynakları üzerindeki etkilerini göstermede çok iyi bir bilgi kaynağı oluşturur ve genetik kaynakların ex-situ (doğal yaşam alanı dışında) olarak korunması amacıyla da hizmet ederler.

Her orijin için ortalama 40 ağaç aralarında 50 metre olacak şekilde işaretlenmiş ve denemede bu ağaçlardan toplanan kozalaklar karıştırılarak elde edilen tohumlar kullanılarak yetiştirilen 2+0 yaşlı fidanlar kullanılmıştır. Yerli orijinlerimize ilaveten Hollanda kökenli iki Sarıçam orijini de denemelerde kullanılmıştır. 1989-1990 yıllarında İç Anadolu Geçiş, İç Batı Anadolu, Batı Karadeniz, Orta Karadeniz, Doğu Karadeniz ve Doğu Anadolu Bölgeleri olmak üzere Türkiye genelinde toplam 22 adet deneme alanında gerçekleştirilen dikimlerle başlatılan denemeler, rastlantı blokları deneme desenine göre 3 yinelemeli olarak kurulmuş ve yinelemelerde orijinler 16 fidan ile temsil edilmiştir. Deneme alanlarında en az 30, en çok 35 orijine yer verilmiştir. Projenin 6., 11. ve 20. yıl ara sonuçları Teknik Bülten olarak yayınlanmıştır. Deneme alanlarının gözlem, ölçüm ve koruma çalışmaları devam etmektedir.

Proje Başlangıç ve Bitiş Tarihi

1986-2030

Proje Yürütücüsü Müdürlük

İç Anadolu Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü / Ankara

Ortak Yürütücü Kuruluşlar(*)

Batı Karadeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/Bolu, Doğu Karadeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/Trabzon, Doğu Anadolu Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/Erzurum, Batı Akdeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/Antalya

Proje Yürütücüsü

Giyasettin AKBİN

İrtibat:

Giyasettin AKBİN

Tel: +90 3122131734/4801

E-posta: giyasettinakbin@ogm.gov.tr