

Kızılçam (Pinus brutia Ten.) Endüstriyel Ağaçlandırmalarında Aralık- Mesafenin Büyüme Üzerine Etkileri

Proje Numarası:

19.3220 /2005-2024

Proje Yürütücüsü:

Dr. Ali Cem AYDIN

Araştırmacılar:

Doç. Dr. Neşat ERKAN

Projenin amacı:

Ülkemizde yürütülmekte olan endüstriyel ağaçlandırma çalışmaları ve bu konuda yatırım yapacak özel sektör çalışmalarına esas olmak üzere kullanılacak aralık mesafeyi, hektarda en yüksek artım ve en yüksek kalite kriterlerine göre belirlemektir.

Projenin Uygulama Yerleri:

Antalya – Nebiler

Antalya – Duacılar mevki

Yapılan İşler:

Deneme sahalarında gözlem ve kontroller gerçekleştirilmiştir. Ayrıca Duacılar deneme sahasında bir projesiz çalışma veri toplanılmasına devam edilmiştir.

Uygulanan Yöntemler:

Projede NELDER deneme deseni uygulanmıştır. Deneme deseni 5 derecelik aırlarla içeriden dışarı doğru tedricen birbirinden uzaklaşan 72 ışından ve i içe 18 çemberden oluşmaktadır. Bu emberlerden en içte ve en dışta bulunan iki sırası tecrit sırası olarak ayrılmış olup, diğer 16 sıra değerlendirmeye esas olacaktır. Araştırmada işlem olarak aralık mesafe alınmış olup, 1.15 m ile 4.77 m aralığında tedrici olarak değişen 16 adet aralık-mesafe denenecektir.

Elde Edilen Bulgular ve Değerlendirmeler:

Projede bugüne kadar 5. Yaş boy değerleri ve 12. Yaş tım olım değerleri kullanılarak hazırlanmış 2 farklı yayın üretilmiştir. 12. yaş itibarıyla hektardaki hacim ve hacim elemanları bakımından dar dikim aralıklarının oldukça avantajlı olduğu, kısa idare sureli ağaçlandırmalar için 3m x 1m veya 3m x 1,5 m aralıklarının kullanımı önerilmektedir.