

Sedir (Cedrus libani A.Richard.) Dikimlerinde Aralık-Mesafenin Büyüme Üzerine Etkilerinin Araştırılması.

Proje Numarası:

19.3219/2003 -2022

Proje Yürütücüsü:

Dr. Ali Cem AYDIN

Araştırmacı (lar):

Doç. Dr. Neşat ERKAN,

Abdulkadir YILDIZBAKAN

Projenin Amacı:

Projenin amacı; ülkemizde yapılmakta olan ağaçlandırma çalışmalarına esas olmak üzere, kullanacak aralık mesafeyi, elde edilecek ürünün kalitesi ve kantitesi bakımından daha isabetli tespit etmektir.

Projenin Uygulama Yerleri:

Burdur-Bucak-Ürkütlü Mevkii,

Antalya Korkuteli-Yelten Mevkii

Mersin-Silifke-Değirmendere İşletme Şefliği (Topraktepe Mevkii)

Yapılan işler:

Deneme sahalarında gözlemler ve koruma işlemlerine devam edilmiştir. Ayrıca Enstitü Müdürlüğümüzün iç denetimine tabi tutulan projede evrak ve arazi aşamaları gözden geçirilmiş eksiklikler tamamlanmıştır. Ürkütlü deneme alanı dikenli tel ihatası ile koruma altına alınmıştır.

Uygulanan Yöntemler:

Projede aralık mesafenin büyüme parametreleri ile gövde kalitesi üzerine olan etkisini incelemeye yönelik olarak ve Nelder deneme desenini kullanarak 0,90 m ile 4,05 m arasında değişen 17 adet kare dikim aralık mesafesi denenmektedir. Ürkütlü ve Yelten deneme alanlarında tam, Değirmendere deneme alanında ise yarım daire NELDER uygulanmıştır. Ancak Değirmendere deneme alanı, yaşanan kurumalar neticesinde 2018 yılında programdan çıkartılmıştır.