



Toros Sediri (*Cedrus libani* A. Rich.) Meşcerelerinde İlk Aralama Bakımı

Projenin Özet Tanıtımı

Toros Sediri (*Cedrus libani* A. Rich.), Doğu Akdeniz bölgesinde, Toros dağlarının yüksek kesimlerinde doğal yayılış gösteren kıymetli asli ağaç türlerimizden biridir. Sıklık çağını geçmiş, müdahale görmüş veya müdahalesi gecikmiş çok geniş sedir alanları vardır. Mevcut bu tür sahaların yanında, karpelli sedir ekimi, suni ve tabii tensil yoluyla oluşturulan sedir sahalarının eklenmesiyle, gelecek yıllarda ilk aralama bakımına konu olacak sedir alanlarında artış olacaktır. Meşcerelerde odun verimini ve kalitesini arttırmak ve aynı zamanda meşcerelerin biyotik zararlılara karşı dayanıklı hale gelmesini sağlamak için, bakım uygulaması gereklidir. Dolayısıyla, geniş bir alanı kaplayan sedir meşcerelerine yapılacak ilk aralama bakımı; hacim, boy ve kıymet artımına, meşcere bünyesine, doğal gençleşmesine, ormanın estetiğine ve hasıllata olumlu katkılar sağlayacaktır. Çalışma sahası Adana ve Mersin Orman Bölge Müdürlüğü sınırlarında, Karaisalı, Tarsus ve Bozyazı ilçelerinde toplam 27 adet deneme alanı tesis edilmiştir.

Deneme alanları 20 X 20 metre büyüklüğünde (10'ar metre tampon bölge), 3 tekerrürlü olarak tesis edilmiştir. Deneme alanlarına 3 farklı silvikültürel müdahale yapılacaktır. Bunlar; sadece ölçümleri yapılacak ancak kesim işlemi uygulanmayacak kontrol parselleri, 298 sayılı tebliğe göre uygulamacı birimlerce yapılacak silvikültürel müdahale ve Sedir Meşcerelerinin Hacim Artımını Maksimize Eden Optimizasyon programına göre Proje Yürütücüsü tarafından yapılacak silvikültürel müdahaledir. Bu çalışmayla, Doğu Akdeniz bölgesindeki ilk aralama çağına ulaşmış sedir meşcerelerine uygulanabileceği, yukarıda bahsedilen 3 silvikültürel müdahale şekline hacim, boy ve kıymet artımına, meşcere bünyesine, doğal gençleşmesine, ormanın estetiğine ve hasıllata olumlu katkılar sağlayacak en uygun müdahaleyi belirleyerek, uygulamacı birimlere yol gösterici sonuçlar ortaya konulacaktır.

Proje Başlangıç ve Bitiş Tarihi

2015 – 2022

Proje Yürütücüsü Müdürlük

Doğu Akdeniz Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü / MERSİN

Ortak Yürütücü Kuruluşlar

Mersin Orman Bölge Müdürlüğü

Adana Orman Bölge Müdürlüğü

Proje Yürütücüsü

Abdulkadir YILDIZBAKAN

İrtibat:

Abdulkadir YILDIZBAKAN

Tel: 0 324 6487453

E-mail: abdulcadiryildizbakan@ogm.gov.tr