



T.C.
ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
ORMAN GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KAVAK ve HIZLI GELİŞEN ORMAN AĞAÇLARI
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ



ARAŞTIRMA BÜLTENİ

SAHİL ÇAMI(Pinus pinaster Ait.)AĞAÇLANDIRMA MEŞCERELERİNDE HASILAT ARAŞTIRMASI

GİRİŞ

Bu araştırma için Alemdağ Ormanı sahil çamı meşcerelerinden 15 adet deneme sahası alınmıştır. Deneme sahaları Alemdağ, Beykoz, Kartal ve Ömerli bölgelerinde iyi, orta ve fakir yetiştirme ortamlarını temsil edecek şekilde dağıtılmıştır.

YAPILAN ÇALIŞMALAR

Her deneme alanından 6 adet ağaç kesilmiştir. Bazı aşırı büyüme koşullarını da temsil edecek şekilde toplam 98 adet örnek ağaç kesilmiştir. Bu örnek ağaçlar gövde analizine tabi tutularak, değişik yaş kademelerini temsilen takriben 1500 kadar yaş kademesi zarfının hacim ve hacim elemanları hakkında veri elde edilmiştir.

Örnek ağaçların göve analizleri ile elde edilen veriler kullanılarak sahil çamı için kabuklu ve kabuksuz hacimleri veren çift girişli hacim tablosu tanzim edilmiştir. Ayrıca sahil çamı için çap ve boya göre kabuk faktörleri belirlenmiştir.

SONUÇ VE ÖNERİLER

İdare sürelerinin tesbiti amacı ile Amprik Hasılat Tabloları tanzim edilmiştir. Bu tablolardan Alemdağ Orman İşletmesi için idare sürelerinin iyi, orta, fakir bonitet sınıflarında sırasıyla 30, 40, 50 yıl olarak kabul edilmesi önerilmiştir. Sahil çamı için Amprik Hasılat Tablosu, hacim tablosu ve bonitet tablosu bu yayında mevcuttur.

Yıl: 1983, Yıllık Bülten No: 19

İZMİT

**Proje Yürütüçeleri :Ali Sencer BİRLER,
Yavuz YÜKSEL**

Yazışma Adresi: Kavak ve Hızlı Gelişen
Orman Ağaçları Araştırma Enstitüsü, P.K.:
93, 41001 İzmit, KOCAELİ

Tel: (0 262) 3121135

Faks: (0 262) 3121137

E-posta: kavak@ogm.gov.tr

Web: <http://www.kavak.gov.tr>