



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



ARAŞTIRMA BÜLTENİ

TÜRKİYE'DE YETİŞEN RADIATA ÇAMI(Pinus radiata D.Don.) İÇİN HACİM TABLOSU

GİRİŞ

Yurdumuzda 1970'li yıllardan bu yana Pinus radiata D.Don. ile yapılan ağaçlamalar oldukça geniş bir alana yayılmıştır. Türkiye'de yetişen radiata çamları, Evetria buoliana adlı böceğin tasallutu yüzünden zarara uğramıştır.

YAPILAN ÇALIŞMALAR

Hacim tablosu için Marmara ve Karadeniz ağaçlama sahalarında 300 adet radiata çamı örneklenmiştir. Ölçmeler sonucunda elde edilen veriler istatistik metota göre ağaç hacmini göğüs çapı ve ağaç boyuna göre belirleyen regresyon eşitliğinin bulunması amaçlanmıştır. Çoğul rekresyon analizleri yapılmıştır.

SONUÇ VE ÖNERİLER

Bu çalışma Evetria buoliana tasallutu yüzünden normal boy gelişiminin engellenmesi sonucu değişik bir gövde formu geliştiren radiata çamlarını da örneksiyen bir hacim tablosunu tanzim etmesi bakımından yararlı olmuştur. Deneme ağaçlarının hacimlendirilmesi, hacim fonksiyonlarının bulunması, hacim tablosunun tanzimi olarak üç aşamada hacim tablosu düzenlenmiştir. İlgili hacim tablosu Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünün yayınlarından 1986 yılı 22 Nolu Yıllık Bültende bulunmaktadır.

Yıl: 1986, Yıllık Bülten No: 22, İZMİT

Proje Lideri: Dr.A.Sencer BİRLER

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