



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



ARAŞTIRMA BÜLTENİ

KAĞIT ENDÜSTRİSİ YÖNÜNDE GÜNEY ANADOLU KIZILÇAM ORMANLARINDA İDARE MÜDDETİ SORUNLARI VE ENDÜSTRİYEL HAMMADDE VERİMİ ÜZERİNE BAZI ARAŞTIRMALAR

GİRİŞ

Bu çalışma ile Güney Anadolu Kızılçam ormanlarının kuru madde verimi üzerinde hasılat araştırması yapılmıştır. Bu meyanda kızılçam ormanlarının bu maksatla işletilme imkanları ve idare müddeti sorunu incelenmiştir. Araştırma sonuçları ve bulgular aşağıdadır:

YAPILAN ÇALIŞMALAR

Araştırma materyali Antalya yöresi Kızılçam ormanlarından 350 ve 700 m rakımlar ile 3 ayrı bonitetten kesilen 30 adet örnek ağaçtan temin edilmiştir. Araştırma çalışmaları, bu gövdelerden 2 m'de bir kesilen 283 adet tekerlek üzerinde yapılmıştır.

SONUÇLAR ve ÖNERİLER

Hacim Yoğunluk Değeri

Hacim-yoğunluk değeri (Kuru ağırlık/yaş hacim) 0.476 g/cm³ bulunmuştur.

Hacim yoğunluk değerinin, ağaç gövdesinin alt tarafında daha yüksek olduğu, yukarı çıkıldıkça azaldığı tesbit edilmiştir. Diğer taraftan, daha fazla kuru madde elde edilebilmesi için, meşcerenin çok fazla yaşlanmaması gerektiği sonucuna varılmıştır.

Hasılat Tabloları

Bu çalışma sonucunda, Kızılçam (Pinus brutia Ten.) ormanları için, iyi (I), orta (II), zayıf (III) bonitet sınıfları ayırımına göre kuru madde hasılat tabloları tanzim edilmiştir.

İdare Süreleri

Kuru madde verimi yönünden idare süreleri:

I. bonitet'te 40 yıl,

II. bonitette 44 yıl ve

III. bonitet sınıfında 56 yıl olarak bulunmuştur.

Yukarıda belirtilen idare süreleri sonunda:

I. bonitet için 0.977 ton/ha/yıl,

II. bonitet için 0.775 ton/ha/yıl,

III bonitet için 0.634 ton/ha/yıl ortalama kuru madde artımı hesaplanmıştır.

Kraft Hamuru

Kraft hamuru miktarı, kuru maddenin %45'i olarak hesaplanmıştır.

Yıl: 1968, Teknik Bülten No: 3, İZMİT

Proje Lideri: Zeki

SERTMEHMETOĞLU

Proje Yürütücüleri: Orhan ACAR, 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>