



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



# ARAŞTIRMA BÜLTENİ

## KAVAKLIKLARDA OLGUNLUK MÜDDETİ SORUNLARI ÜZERİNDE BAZI ARAŞTIRMALAR P. X EURAMERİCANA cv. I-214

### GİRİŞ

Kavak yetiştiricisinin amacı odun üretmek ve bu iş için sabit ve döner sermayesini ortaya koyarak en yüksek karlılığı sağlamaktır. Kavakçılıkta ürün, ağacın bizzat kendisidir. Aynı yaşlı ve tek klonlu olarak tesis edilen modern, kavak plantasyonlarında, bu kesime olgunluk zamanına 'idare müddeti' denir. Tesis amacındaki farklılara göre çeşitli tip idare müddetlerinden söz edilir. Bunlar;

- En yüksek odun ürünü sağlayan idare müddeti veya ekonomik idare müddeti,
  - Mali idare müddeti,
  - Teknik idare müddeti,
  - En yüksek kuru madde(lif) sağlayan idare müddeti,
  - Patalojik idare müddeti,
  - Doğal idare müddeti
- Mali olgunluk, kavak plantasyonunun yetiştiricisine en yüksek yıllık sabit net gelir sağladığı yaştır.

### YAPILAN ÇALIŞMALAR

Bu çalışmada İzmit Kavakçılık Araştırma Enstitüsü sahalarında yetiştirilmiş bir plantasyondan yararlanılmıştır. Bu plantasyon 5x8 m., 6x6 m., 5x5 m., 3x4 m. sıklıkta tesis edilmiş olup hektarda 250,278,400,833 ağaç bulunmaktadır. Ürün olarak elde edilen kavak geliri aşağıdaki sınıflara göre değerlendirilmektedir. Kontrplaklık, bıçkılık, kağıtlık.

### SONUÇ VE ÖNERİLER

Yukarıdaki aralık mesafelere göre mali idare müddeti hesap edilmiş, bunlara ait denklemler verilmiştir. En yüksek yıllık sabit net gelir, en yüksek odun ürünü sağlayan idare müddeti, en yüksek ortalama hacim artımını veren idare müddetleri verilmiştir. Mali ve ekonomik idare müddetleri ile bu müddetler sonunda sağlanabilecek yıllık ortalama hacimler ve yıllık ortalama sabit net gelirlere ait tablolar 1967 yılı 2 Nolu Yıllık Bültende verilmiştir.

**Yıl: 1967, Yıllık Bülten No: 2, İZMİT**

### Proje Yürütücüleri:

Z.SERTMEHMETOĞLU, O.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