

## **Kara Dut (*Morus nigra* L.) Çeliklerinin Köklendirilmesi Üzerine Araştırmalar**

Fatma KOYUNCU, Emel VURAL, Melike ÇELİK

### **Özet**

Bu çalışmada, farklı konsantrasyonlardaki IBA, NAA ve BA'nın kara dut (*M. nigra* L.) çeliklerinin köklenmesi üzerine etkileri araştırılmıştır. Alt ısıtmalı serada dış koşullara göre daha iyi sonuçlar alınmıştır. En yüksek köklenme % 33,3 ile 5000 ppm IBA uygulamasından elde edilmiştir. 2-yaşlı çelikler genel olarak 1-yaşlı çeliklerden daha yüksek oranda köklenmiştir. 5000 ppm IBA uygulamasında çelik başına kök sayısı kontrole göre önemli derecede yüksek bulunmuştur.

**Anahtar Kelimeler:** Kara dut, *M. nigra* L., köklenme, çelikle çoğaltma