

## ÖZET

### AYDIN EKOLOJİK KOŞULLARINDA FARKLI EKİM SIKLIĞININ KARABUĞDAY'DA (*Fagopyrum esculentum* Moench.) VERİM VE BAZI KALİTE ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ

Hatice YAVUZ

Yüksek Lisans Tezi, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı

Danışman: Prof. Dr. Osman EREKUL

2014, 67 sayfa

Bu çalışma, Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Uygulama ve Araştırma Çiftliğinde 2012-2013 üretim sezonunda Tesadüf Blokları deneme desenine göre dört tekerrürlü olarak yürütülmüştür. Deneme materyali olarak Konya Bahri Dağdaş Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsünden temin edilen Güneş çeşidi kullanılmıştır. Yapılan tez çalışmasında 6 farklı ekim sıklığının karabuğday bitkisinin agronomik özellikler (bitki boyu, m<sup>2</sup>'de bitki sayısı, tane verimi, yaprak alan miktarı) ile bazı tane kalite parametrelerine (ham protein, ham yağ miktarı ve hektolitre ağırlığı) olan etkileri araştırılmıştır.

Çalışma sonucu olarak; farklı ekim sıklığı uygulamalarının karabuğday bitkisinde tane verimi, bin tane ağırlığı ve metrekarede bitki sayısı özelliklerinde istatistiksel anlamda önemli farklılıklar bulunmuştur fakat tane ham protein, ham yağ ve hektolitre ağırlığı bakımından herhangi bir fark bulunmamıştır.

**Anahtar Kelimeler:** Karabuğday, ekim sıklığı, tane verimi, kalite