**Meyve Üreticilerinin İklim Değişikliği Bilinçleri (Çanakkale İli Lapseki İlçesi Örneği)**

**Refik Özşahin1 Bengü Everest2\***

**¹ 721 Sayılı Geyikli Tarım ve Kredi Kooperatifi, Çanakkale.**

**²Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Ekonomisi Bölümü, Çanakkale.**

**\*Sorumlu yazar: beverest@comu.edu.tr**

**Özet**

İklim değişikliği günümüzde gelişmişlik düzeyinden bağımsız olarak her ülkeyi olumsuz yönde etkilemektedir. Bir Akdeniz havzası ülkesi olan Türkiye’de iklim değişikliğinin etkileri karşısında savunmasız bir durumdadır. İklim değişikliğinin hafifletilmesinde başta sanayi olmak üzere tarım sektöründen de beklentiler bulunmaktadır. Tarımsal üretim sürecinde hava, su ve toprak kaynaklarının sürdürülebilir kullanımına olanak veren üretim modellerinin benimsenmesi iklim değişikliğini hafifletmede önemlidir. Bu yöntemlerin etkin bir şekilde kullanımı ise doğrudan bu yöntemleri uygulayacak olan çiftçilerle ilgilidir. Çiftçilerin iklim değişikliğinin etkilerinin farkında olmaları ve endişe duyuyor olmaları iklim değişikliği ile mücadele programlarının başarılı sonuçlar vermesinin ilk şartıdır. Bilindiği gibi tarımsal faaliyetlerden meyvecilik yoğun kimyasal girdi kullanımı ile gerçekleşmektedir. Yoğun kimyasal girdi kullanımı ise doğal kaynakları kirletmektedir. Bu çalışmada meyve üreticilerinin iklim değişikliği bilinçlerinin ortaya konması amaçlanmıştır. Bu amaçla Çanakkale ilinde meyve üretiminin en fazla yapıldığı Lapseki ilçesindeki 93 çiftçi ile anket çalışması yapılmıştır. Elde edilen bulgulara göre meyve üreticilerinin %88,17’si iklim değişikliğinden endişelenmektedir ve %81,72’si iklim değişikliği ile mücadele konusunda eğitim almaya isteklidir. Ayrıca çiftçilerin %67,74’ü iyi tarım ve %64,51’i organik tarım yapmak istemektedirler ancak mevcut koşullarda bu uygulamalara geçiş yapmanın zor olduğuna inanmaktadırlar. Elde edilen sonuçlara göre iklim değişikliği ile mücadele uygulamalarına istekli olan çiftçilerin bulunduğu Lapseki ilçesinde uygulanacak iklim değişikliği mücadele projelerinin etkili sonuçlar vereceği düşünülmektedir.

**Teşekkür:** Bu çalışmayı FYL-2019-3079 kodlu proje ile destekleyen Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine teşekkürlerimizi sunarız.

**Anahtar kelimeler:** Meyve üreticisi, Doğal kaynaklar, Çevre

**Climate Change Awareness of Fruit Producers (Example of Çanakkale Province Lapseki District)**

**ABSTRACT**

Climate change affects every country adversely, regardless of the level of development. Turkey, a Mediterranean basin country, is vulnerable to the effects of climate change. There are also expectations from the agriculture sector, especially from industry, for the mitigation of climate change. Models that focus on sustainable use of air, water and soil resources in agricultural production is important in mitigating climate change. Effective use of these methods is directly related to the farmers who will apply these methods. Farmers' awareness and concern about the effects of climate change is the first condition for successful results of climate change combating programs. Fruit growing from agricultural activities is carried out with the use of intensive inputs. Intensive use of chemical inputs pollutes natural resources. In this study, it is aimed to reveal the climate change awareness of fruit producers. For this purpose, a survey was conducted with 93 farmers in Lapseki district, which is an important fruit growing region in Çanakkale. According to the findings, 88.17% of fruit producers are worried about climate change and 81.72% are willing to receive training on combating climate change. In addition, 67.74% of the farmers want to apply good agricultural practices and 64.51% organic agriculture, but they think that it is difficult to switch to these practices. As a result, farmers who want to combat climate change in Lapseki believe that the projects planned to be carried out on climate change will have positive results. **Acknowledgment:** We would like to thank the Scientific Research Projects Coordination Unit of Çanakkale Onsekiz Mart University for supporting this study with the project coded FYL-2019-3079.

**Keywords:** Fruit producer, Natural resources, Environment