

T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü

PROJE BAŞLIĞI	Ege Bölgesinde Pamuk Üretim Havzalarında Pamuk Lif Kalite Dağılımları ve Havzalar Arasındaki Farklılıkların Araştırılması
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ KURULUŞ	Pamuk Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü Nazilli/AYDIN
PROJE NUMARASI	TAGEM-TBAD-14-A04-P02-03-2
PROJE LİDERİ	Dr. Feride ÖNCAN SÜMER - Ziraat Yük. Müh.
PROJE BAŞLANGIÇ – BİTİŞ TARİHİ	01.01.2013 – 31.12.2015

Proje Özeti

Ülkemizde Ege, Çukurova, Akdeniz ve Güneydoğu Anadolu bölgeleri pamuk üretimi yapılan alanları içermektedir. Bu alanlarda bölgeler arasında olduğu gibi bölge içinde de bazı iklimsel ve çevresel farklılıklar bulunmaktadır. Ayrıca bölgelerde farklı çeşitler üretildiği gibi bölge içindeki havzalarda da lif karakterleri farklı çeşitler üretilebilmektedir. Bu çeşitlerin genotipik özellikleri havzalarda üretilen ürünlerin farklı kalite değerlerinde olmasına neden olmaktadır. Bunun yanında son yıllarda ülkemiz pamuk üretim alanlarında makinalı hasadın yaygınlaşması, makinalı hasatta hasat öncesi ve sonrası yapılan ilave uygulamalara bağlı olarak bazı kalite değişiklikleri görülebilmektedir.

Bu çalışma örnekleme çalışmaları ve çeşit performans denemeleri olmak üzere iki başlık altında yürütülecektir.

Çeşit performans çalışmalarında bölgede % 5 ve üzerinde ekimi yapılan çeşitler tesadüf blokları deneme deseninde 4 tekrarlamalı olarak ekilecek verim ve kalite karşılaştırmaları yapılacaktır.

Örnekleme çalışmalarında ise belirlenen 5 önemli havzadan (Bakırçay, Gediz, Küçük Menderes, Büyük Menderes Havzaları ve Söke Ovası) 50 adet makine ile toplanmış pamuk balyalardan pamuk numunesi alınacaktır. Alınan örnekler HVI ve AFİS cihazlarında lif analiz testleri yapılarak elde edilen veriler tesadüf parsellerinde 2 faktöriyelli faktöriyel deneme deseninde analiz edilecektir

Bu çalışma sonucunda bölgelerde ekilmekte olan pamuk çeşitleri, çırçır randımanı ve fiziksel özellikleri açısından karşılaştırılırken, aynı zamanda havzalardan yapılan örnekleme çalışmaları ile bölgenin lif kalite dağılımları ve hasat yöntemlerinin kalite parametreleri üzerine etkisi saptanacaktır.

Bu çalışmada, oluşturulacak veri tabanı elektronik ortamda iplik sektörünün hizmetine sunulacaktır.

