

T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIđI
Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼đ¼

PROJE BAŐLIđI	BAZI PAMUK (Gossypium ssp.) GENOTİPLERİNİN ÇOKLU DİZİ (LINE X TESTER) MELEZLERİNDE TARIMSAL VE TEKNOLOJİK ÖZELLİKLERİN KALITIMI VE ADAPTASYON ÇALIŐMALARI
PROJE Y¼R¼T¼C¼S¼ KURULUŐ	Pamuk Arařtırma Enstit¼s¼ M¼d¼rl¼đ¼ Nazilli/AYDIN
PROJE NUMARASI	TAGEM/TBAD/16/AO4/PO2/01
PROJE LİDERİ	Nazife ÖZKAN - Ziraat Y¼k. M¼h.
PROJE BAŐLANGIÇ – BİTİŐ TARİHİ	01.01.2015 – 31.12.2020

Proje Özet:

Pamuk deđiŐik kullanım alanlarıyla, hem ekonomik hem de sosyal açıdan b¼y¼k önem arz eden bir k¼lt¼r bitkisidir. Bu araştırma, lif teknolojik özellikleri ¼st¼n bazı pamuk genotipleri ile verim ırcır randımanları ve adaptasyon kabiliyetleri, y¼ksek pamuk genotiplerinin, çoklu dizi (line x tester) analiz y¼ntemine g¼re oluŐturulan 1pop¼lasyonunda; incelenen özellikler y¼n¼nden, genetik yapıyı incelemek; F1 melez g¼c¼n¼ saptamak; uygun ana ile bunların kombinasyonlarını belirlemek ve yeni gen kaynakları oluŐturmak; bu konuda bundan sonra yapılacak olan ıslah çalıŐmalarına yardımcı olabilmek amacı ile yapılacaktır.

Çoklu dizi (line x tester) analiz y¼nteminin kullanılması ile F1’de melez g¼c¼ ve uygun kombinasyonları belirlenip, verimli, kaliteli solgunluğa dayanıklı çeŐit geliŐtirme Őansımız y¼ksek olacaktır.

Bu alıŐmada; Ege B¼lgesi ve G¼neydođu Anadolu B¼lgesi’ne uygun; verimli, lif kalitesi y¼ksek ve Verticillium solgunluğuna tolerant yerli pamuk çeŐitlerinin geliŐtirilmesi amaçlanmaktadır. Yerli pamuk çeŐitlerinin pamuk ekim b¼lgelerinde ekim alanı oranının artırılması ve uzun d¼nemde pamuk tohumculuğunda dıŐarıya bağımlılığın azaltılması projenin ana hedeflerinden biridir.