

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

PROJE BAŐLIđI	Lif Kalite ¼zellikleri ¼st¼n Pamuk ¼eřitleri Geliřtirilmesinde Diallel Melezleme Y¼nteminin Kullanılması
PROJE Y¼R¼T¼C¼S¼ KURULUŐ	Pamuk Arařtırma Enstit¼s¼ M¼d¼rl¼đ¼ Nazilli/AYDIN
PROJE NUMARASI	TAGEM/TBAD/13/A04/P02/05
PROJE LİDERİ	S¼leyman ¼İÇEK - Ziraat Y¼k. M¼h.
PROJE BAŐLANGIÇ – BİTİŐ TARİHİ	01.01.2013 – 31.12.2017

Proje ¼zeti

Çalışmada, Diallel melezleme tekniği ile oluşturulan populasıyondan, lif verimi b¼lge standart ¼eřitleri ile eŐdeđer, lif kalitesi standart ¼eřitlerden daha y¼ksek yeni pamuk ¼eřitleri geliştirilmesi hedeflenmektedir. Proje materyalini bu yeni teklif projenin ilk ayağını oluşturan ve 2007 ile 2011 yılları arasında y¼r¼t¼lm¼ő olan projeden elde edilen tek bitki ve bulk sıraları oluşturmaktadır.

2013 yılında d¼z melez F7 ile geri melez (GM1F6) kombinasyonlarına ait tek bitkiler tekerr¼rs¼z d¼z sıralar halinde ekilerek en iyi sıralar belirlenecektir. Diđer geri melez (GM2F5) kombinasyonlarına ait bulk sıraları ise d¼z sıralar halinde ekilerek tek bitki se¼imleri ger¼ekleřtirilecektir.

2014 yılında d¼z melez F8 ile geri melez (GM1F7) kombinasyonlarına ait hatlar ebeveynleriyle birlikte tesad¼f blokları deneme deseninde d¼rt tekerr¼rl¼ olarak hat denemelerine alınacaktır. Geri melez (GM2F6) kombinasyonlarına ait tek bitkiler ise d¼z sıralar halinde ekilerek en iyi sıralar belirlenecektir.

2015 yılında d¼z melez F9 ile geri melez (GM1F8) kombinasyonlarına ait hatlar ileri hat denemelerine alınacaktır. Geri melez (GM2F7) kombinasyonlarına ait hatlarda ise hat denemelerine ge¼ilecektir.

2016 yılında da d¼z melez F10 ile geri melez (GM1F9) kombinasyonlarında ileri hat denemeleri tekrarlanarak bu hatlardan ¼eřit adayları belirlenecektir. Geri melez (GM2F8) kombinasyonlarına ait hatlarda ileri hat denemelerine ge¼ilecektir.

2017 yılında geri melez (GM2F9) kombinasyonlarına ait hatlar ebeveynleriyle birlikte ileri hat denemeleri tekrarlanarak ¼eřit adayları belirlenecek ve bu haliyle proje sonu¼landırılacaktır.