

T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĐI
Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼Đ¼

PROJE BAŐLIĐI	Resiproksuz Diallel Melez Pop¼lasyonlarında Verim, Verim Unsurları ve Lif Kalite Özelliklerinin İncelenmesi
PROJE Y¼R¼T¼C¼S¼ KURULUŐ	Pamuk Arařtırma Enstit¼s¼ M¼d¼rl¼Đ¼ Nazilli/AYDIN
PROJE NUMARASI	TAGEM-TA-10/05/02/002
PROJE LİDERİ	Mehmet ÇOBAN – Ziraat Y¼k. M¼h.
PROJE BAŐLANGIÇ – BİTİŐ TARİHİ	01.01.2014 – 31.12.2018

Proje ¼zeti

Pamuk Araştırma Enstit¼s¼ M¼d¼rl¼Đ¼nde y¼r¼t¼len bu araştırmaya GSN-12, Őahin 2000, BA 308, Lider ve Delcerro eřitlerinin resiproksuz diallel analiz y¼ntemine uygun olarak 2011 yılında melezlenmesi ile baŐlanmıştı. 2012 yılında ebeveynler ve 10 adet F₁ melez kombinasyonu 1 sıra 6 m uzunluğunda ve 4 tekerr¼rl¼ olarak tesad¼f blokları deneme desenine uygun olarak ekilmiştir.

Bu melez pop¼lasyonlarda F₂ generasyonundan itibaren; verim ve lif kalite özellikleri birlikte değerlendirilerek tek bitki seleksiyonu ile kabul edilebilir verim potansiyeli ve iyileŐtirilmiş lif uzunluğuna sahip pamuk hatlarının geliŐtirilmesine çalıŐılacaktır.

DeĐerlendirmelerde; k¼tl¼ pamuk verimi(kg/da), ırır randımanı (%), koza sayısı, tek koza k¼tl¼ ağırlığı gibi bazı tarımsal özelliklerle lif inceliğı (mic.) , lif uzunluğu ve lif mukavemeti gibi bazı lif teknoloğik özellikleri, F₂ ve F₃ generasyonlarında kendileme depresyonları da hesaplanarak, tek bitki seleksiyonlarına devam edilecektir.