

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

PROJE BAŐLIĐI	Salisik Asidin Pamukta(Gossypium hirsutum L.) Kuraklığa Bağlı Fizyolojik Parametreler ve Lif Kalitesi zerine Etkisi.
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ KURULUŐ	Pamuk Arařtırma Enstitüsü M¼d¼rl¼Đ¼ Nazilli/AYDIN
PROJE NUMARASI	-
PROJE LİDERİ	M. Koray ŐİMŐEK
PROJE BAŐLANGIÇ – BİTİŐ TARİHİ	01.01.2014-2016

Proje zeti

Bu alıŐma Büyük Menderes havzası Nazilli Ovasında sulanabilir koŐullarda, 70 cm x 15 cm ekim sıklığında, 4 sıralı, 12 m uzunluğundaki parsellerde, bölünmüŐ parseller deneme desenine göre 4 tekerrürlü kurulacaktır.

ÇalıŐmada materyal olarak kullanılacak Nazilli 84-S pamuk çeŐidi ana parsellerde tarla kapasitesinin % 100, % 75i, % 50si, %25i miktarlarında sulama yapılarak ve hiç sulamadan kuraklık stresi oluŐturulacak, alt parsellerde ise çiçeklenme baŐlangıcından itibaren 10 gün ara ile 4 kez 0 mg/da, 50mg/da, 500 mg/da, 5g/da, 50g/da dozlarında salisilik asit (SA) yapraktan uygulanacaktır.

Denemede farklı doz ve kuraklık seviyelerinde salisilik asit uygulaması ile kuraklığa bağlı fizyolojik parametrelerde ortaya çıkabilecek deĐiŐikliklerin belirlenmesi, lif kalitesi üzerine etkisi ve salisilik asidin kuraklığa tleranslık yönünden etkisinin belirlenmesi amaçlanmaktadır.