

T.C. BAŞBAKANLIK
GÜNEYDOĞU ANADOLU PROJESİ
BÖLGE KALKINMA İDARESİ BAŞKANLIĞI



HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ GÜNEYDOĞU ANADOLU PROJESİ
(GAP) TARIMSAL ARAŞTIRMA-İNCELEME VE GELİŞTİRME PROJE PAKETİ

Proje Kod No: 1.0

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIMSAL ARAŞTIRMA VE
GELİŞTİRME İSTASYONU VE ARAŞTIRMA ALTYAPI PROJESİ**

KESİN SONUÇ RAPORU

ARALIK - 2000
ŞANLIURFA

T. C.
BAŞBAKANLIK GÜNEYDOĞU ANADOLU PROJESİ
BÖLGE KALKINMA İDARESİ

GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME PROJE PAKETİ

Proje No: 1.0

HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIMSAL ARAŞTIRMA VE
GELİŞTİRME İSTASYONU VE ARAŞTIRMA ALTYAPI PROJESİ

B. C.	K
GAP NO:	AŞKANLIĞI
YER NO:	8 - C
DEMİR NO:	3129

KESİN SONUÇ RAPORU

ARALIK 2000
ŞANLIURFA

T. C.
BAŞBAKANLIK GÜNEYDOĞU ANADOLU PROJESİ
BÖLGE KALKINMA İDARESİ

GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME PROJE PAKETİ

Proje No:1.0

HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIMSAL ARAŞTIRMA VE
GELİŞTİRME İSTASYONU VE ARAŞTIRMA ALTYAPI PROJESİ

PROF. DR. ABUZER YÜCEL (DEKAN)

GAP KOMİSYONU

DOÇ. DR. MEHMET ALİ ÇULLU (Komisyon Başkanı)
DOÇ. DR. BAHRİ KARLI (Üye)
DOÇ. DR. A. YILDIZ PAKYÜREK (Üye)
DOÇ. DR. ATILLA GÜR (Üye)
YRD. DOÇ. DR. MEHMET ŞİMŞEK (Üye)
YRD. DOÇ. DR. AHMET ALMACA (Üye)
YRD. DOÇ. DR. SERDAR AKIN (Üye)

Projenin Önemi ve Amacı

Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP)'nin yakın bir gelecekte tamamlanmasıyla birlikte tarımsal potansiyeli çok yüksek olan yaklaşık 1.7 milyon hektar tarım arazisi sulanacaktır. Bu proje çerçevesinde, Harran Ovası'nda başlanmak üzere ilk anda 30.000 hektar alan sulanmaya açılmış ve günümüzde 120.000 hektar alan sulamaya açılmıştır. Harran Ovası'nda gerçekleştirilen tarımsal faaliyetler ve oluşacak ürün deseni diğer ovalarda yapılacak tarımsal faaliyetlere öncülük etmesi açısından önemlidir. Bu nedenle Harran Ovası'nda yapılacak tarımsal faaliyetler özel bir önem taşımaktadır.

GAP alanında sulu tarıma yönelik araştırma ve incelemeler, öncelikle bölgede bulunan Tarımsal Araştırma Enstitüleri ve Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi T. C. GAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı işbirliğiyle yapılmıştır. Buna benzer çalışmalar devam etmektedir. Bu aşamalarda yapılan çalışmalar daha çok çeşit-verim ve adaptasyon çalışmalarından oluşmakta olup, bölgeye uygun bitki tür ve çeşitleri belirlenmiştir. Tespit edilen bu çeşitlerin ekim zamanı, gübre dozu, bitki sıklığı, ekim ve hasat mekanizasyonu, hastalık ve zararlılarla mücadele gibi yetiştirme tekniklerinin zaman geçirilmeden belirlenmesi ve bölge çiftçisine aktarılması gerekmektedir. Yetiştirme teknikleri üzerinde daha az araştırma yapılmış, özellikle sulamayla birlikte bölgeye yeni girmeye başlayacak bitki tür ve çeşitlerinin yetiştirme teknikleri konusunda yeterli araştırma bulunmamaktadır.

Harran üniversitesi Ziraat Fakültesi GAP alanındaki tarımsal sorunlara zamanında çözüm getirebilmesi için yeterli bir alt yapı imkanına sahip olması gerekmektedir. Bu amaçla hem alınan projelerin yürütülmesinde kolaylık sağlamak hem de alınacak malzemenin alımında tekerrürü önlemek için ilk yıl alt yapı malzemeleri tamamlanmaya çalışılmıştır.

Yapılan projeler için Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi kampüsünde deneme amaçlı yaklaşık 250 dekar tarımsal potansiyeli yüksek alan tahsis edilmiş ve korunması amacıyla etrafı tel çitler ile çevrilmiştir. Deneme alanı olarak ayrılan bölgenin her noktasına sulama altyapısı götürülmüş ve denemeler için yeterli sulama imkanı sağlanmıştır. Bu amaçla 600 tonluk havuz başına yatay milli 110 m³/l'lik pompa ve tüm elemanları yerleştirilmiştir.

Projelerden alınan malzemelerin korunması ve sürekliliğinin sağlanması amacıyla bir adet 531 m²'lik hangar yaptırılmıştır. Hangar içerisine oluşturulan atölyede tarımsal aletlerde meydana gelebilecek küçük arızaların giderilmesi için bazı onarım malzemeleri alınmıştır.

Hayvancılık alanındaki araştırmaları geliştirmek ve uygulamaya alt yapı temin etmek için bir adet kümes yeniden onarılarak işler hale getirilmiştir.

Arazi alet ekipmanı yanında laboratuvar analizlerinde kullanılmak üzere bazı alet ve ekipman alt yapı projesinden temin edilerek çalışmalarda kullanılmıştır.

Hem arazi hem de laboratuvarlarda projelerle ilgili yapılan uygulama ve analizler için yeterli sarf malzeme temin edilmiş ve amacına uygun kullanılmıştır. Gerek laboratuvar gerek laboratuvar ekipmanının saklanması ve korunması için de fakülte laboratuvarlarına dolap ve raf yaptırılmıştır.

Yürütülen projelerin zamanında ve sağlıklı yapılabilmesi için yeterli işçi temin edilerek proje ile ilgili çalışmalarda kullanılmıştır.

Sarf malzeme dışında projelerde kullanılmak amacıyla satın alınan alet ve ekipmanın isimleri ve yıl itibarı ile toplam harcamalar aşağıda verilmiştir.

SATIN ALINAN ALET VE EKİPMAN ÇEŞİTLERİ

- 1- 1 adet saf su cihazı
- 2- 1 adet santrifüj
- 3- 1 adet kondaktivite (EC) aleti
- 4- 2 adet hidrometre
- 5- 1 adet tüp karıştırıcı
- 6- 1 adet alev fotometresi
- 7- 1 adet pH metre
- 8- 1 adet çeker ocak
- 9- 1 adet bitki öğütme değirmeni
- 10- 1 adet digital kumpas
- 11- 1 adet mekanik terazi
- 12- 1 adet 500 kg'lık kantar
- 13- 1 adet printer
- 14- 1 adet 5'li çapa makinesi
- 15- 1 adet kanal pulluğu
- 16- 1 adet pönomatik mibzer
- 17- 1 adet 30 HP dalgıç
- 18- 2 adet kültivatör

BUGÜNE KADAR PROJEDE YAPILAN HARCAMALAR

1997 Yılı Toplam Harcama : 9.015 000 000

1998 Yılı Toplam harcaması :10.579 565 000

1999 Yılı Toplam harcaması : 4.730 434 782

2000 Yılı Toplam harcaması : 3.000 000 000

GENEL TOPLAM27.324 999 782 TL

