

DEVAM EDEN PROJE

Bölüm	Tarla Bitkileri					
Afa Adı	Tahıllar					
Program Adı	Ekmeklik Buğday					
Proje No	TAGEM/TBAD/13/A12/P02/008					
Proje Adı	Güneydoğu Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islahı Araştırmaları					
Projeyi Yürüten Kuruluş	GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi,					
Projeyi Destekleyen Kuruluş	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü					
Proje Yürütücüsü	Hüsnü AKTAŞ					
Yardımcı Araştırmacılar	Mehmet KAHRAMAN, Dr. Enver KENDAL, Sertaç TEKDAL, Dr. İrfan ERDEMÇİ, Sinan Bayram, Belgizar Çam, Evrim Şatana					
Başlama - Bitiş Tarihi	01.01.2013 / 31.12.2017					
Projenin Yıllara Göre Bütçesi	2013	2014	2015	2016	2017	TOPLAM
	15.000	18.000	19.000	20.000	21.000	93.000
Proje Özeti: Çeşitli tüketim gruplarının istekleri doğrultusunda, bölge ekolojisine uygun, sulu ve kuru şartlarda yüksek verimli, kaliteli, hastalık ve zararlılara tolerant veya mukavim Ekmeklik buğday çeşitlerinin geliştirilmesi amaçlanmıştır. Bölge makarnalık buğday yetiştiriciliğine uygun olmasına rağmen, bölgede şuanaki ekmeklik buğday ekim toplam buğday ekim alanının % 50-55’ni oluşturmaktadır. Bu durumdan dolayı bölge çiftçisinin ihtiyaç duyduğu çeşitlerin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.						

DEVAM EDEN PROJE

Bölüm	Tarla Bitkileri					
Afa Adı	Tahıllar					
Program Adı	Ekmeklik Buğday					
Proje No						
Proje Adı	Güneydoğu Anadolu Bölgesi Ekmeklik Buğday Islahı Araştırmaları Alt Proje: Güneydoğu Anadolu Geçit Bölgesi Fakültatif Buğday Islahı Araştırmaları					
Projeyi Yürüten Kuruluş	GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi,					
Projeyi Destekleyen Kuruluş	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü					
Proje Yürütücüsü	Dr. İrfan ERDEMÇİ					
Yardımcı Araştırmacılar	Hüsnü AKTAŞ, Mehmet KAHRAMAN, Belgizar ÇAM					
Başlama - Bitiş Tarihi						
Projenin Yıllara Göre Bütçesi	2013	2014	2015	2016	2017	TOPLAM
			-	-	-	-

Proje Özeti: Güneydoğu Anadolu bölgesi ile komşu geçit illerinde içinde bulunduğu alanlar 3 agro-ekolojik alt bölgeye ayrılmaktadır. Bölgenin birinci ve ikinci alt bölgeleri yazlık dilim buğday yetiştirme sınırları içerisinde yer alırken Bölgenin üçüncü alt bölgesinde kış ayları daha sert geçmekte ve kışa dayanıklı fakültatif buğday yetiştirme sınırları içerisinde yer almaktadır. Bu proje ile enstitünün sorumluluk alanına giren ve önemli bir buğday ekiliş alanına sahip olan ova bölgeleriyle dağlık yüksek rakımlı bölgeler arasında kalan geçit alanlarında daha çok orta erkenci, kışa dayanıklı, yüksek verimli ve kaliteli fakültatif buğday çeşitlerine yönelik ıslah çalışmaları başlatmak, biotik ve abiotik streslere dayanıklı yeni çeşitler geliştirmek ve bölge çiftçisine sunulmaktır.

Proje 2015-2017 yılları arasında, Diyarbakır, Elazığ ve Malatya lokasyonlarında yürütülecektir. Proje materyali; yerel köy populasyonları, ulusal buğday genetik kaynakları materyali, işbirliği yapılan enstitülerin ıslah materyalleri, Uluslararası Araştırma Merkezleri ile yurtdışı kaynaklardan temin edilen materyalden oluşacaktır. Islah çalışmalarında; introdüksiyon, seleksiyon ve

melezleme (kışlık x yazlık) yöntemleri kullanılacaktır. Melezlenme yoluyla yaratılan varyasyonlar ile yurtiçi ve yurt dışında temin edilecek F₃ kademesindeki (kışlık x yazlık) materyaller Malatya veya Elazığ lokasyonlarından modifiye bulk yöntemiyle seçilerek F₅ generasyonuna kadar getirilecek, daha sonra F₅ kademesindeki materyalden tek başak seçimine gidilecektir. Açılan materyalden seçilen tek bitkiler ile yabancı nörselerden seçilen hatlar, gözlem bahçesine alınarak daha geniş parsellerde gerekli bütün gözlemler yapılarak bölgeye uyum sağlayan durulmuş hatlar, bölgenin farklı lokasyonlarında ve iş birliği yapılan diğer araştırma kuruluşların bu lokasyonlarında tekrarlamalı verim denemelerinde denenerek çeşit adayları belirlenecektir.

DEVAM EDEN PROJE

Bölüm	Tarla Bitkileri					
Afa Adı	Serin İklim Tahılları					
Program Adı	Ekmeklik Buğday					
Proje No	TAGEM/TBAD/13/A12/P01/013					
Proje Adı	Güneydoğu Anadolu Şartlarında Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Kalite Yönüyle Stabilite Yetenekleri ve Mikro Element İçeriklerinin Araştırılması					
Projeyi Yürüten Kuruluş	GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi					
Projeyi Destekleyen Kuruluş	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü					
Proje Yürütücüsü	Hüsnü AKTAŞ					
Yardımcı Araştırmacılar						
Başlama - Bitiş Tarihi	2011 / 2015					
Projenin Yıllara Göre Bütçesi	2013	2014	2015	2016	2017	TOPLAM
	7000	8000	9000			24.000
Proje Özeti: Güneydoğu Anadolu bölgesinde tarımı yapılan ve aynı zamanda bu çalışmada materyal olarak kullanılan tescilli buğday çeşitlerinin kalite parametreleri bakımından stabilite yeteneklerini belirlemek ve elde edilen sonuçlar ile bölgenin ekmeklik buğdaydaki kalite potansiyeli/ durumu, hangi buğday çeşitlerinin kalite için, ıslah programlarında kullanılabileceğini belirlemek, bölgede yoğun olarak yetiştirilen bu çeşitlerin kaliteyi temsil eden YMA-glutenin alt birimleri bakımından allelik varyasyonlarını SDS-PAGE tekniği ile belirleyerek, bu allelik varyasyonlarının hamur reolojik özellikleri üzerine olan etkilerinin araştırılması amaçlarımız arasında yer almaktadır. Bu çalışma ile hem buğday üreticilerine hem de, hem de un sanayiciler için yararlı veriler elde edilecektir. Ayrıca, ekmeklik buğday genotiplerinin Güneydoğu Anadolu şartlarında bazı mikro element (Fe, Zn) içerikleri bakımından potansiyel durumları ortaya konulması ve bu anlamda mikro element içerikleri yüksek çeşitlerin de özel ıslah programlarında kullanılmasını sağlamak ta amaçlarımız arasında yer almaktadır.						

DEVAM EDEN PROJE

Bölüm	Tarla Bitkileri					
Afa Adı	Serin İklim Tahılları					
Program Adı	Makarnalık Buğday					
Proje No	TAGEM/TBAD/A12/P02/008					
Proje Adı	Güneydoğu Anadolu Bölgesi Makarnalık Buğday Islah Araştırmaları					
Projeyi Yürüten Kuruluş	GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi					
Projeyi Destekleyen Kuruluş	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü					
Proje Yürütücüsü	Sertaç TEKDAL					
Yardımcı Araştırmacılar	Enver KENDAL, Hüsnü AKTAŞ, Mehmet KARAMAN, Sinan BAYRAM, Mehmet DÜZGÜN, Ahmet EFE					
Başlama - Bitiş Tarihi	01.01.2013 / 31.12.2017					
Projenin Yıllara Göre Bütçesi	2014	2015	2016	2017		TOPLAM
	25.000	28.000	28.000	30.000		111.000
Proje Özeti: Güneydoğu Anadolu Bölgesinde ihtiyaç duyulan makarnalık buğday çeşitlerini geliştirmek, geliştirilen çeşitlerin çiftçilere ulaşmasını sağlayarak geniş alanlarda ekimini sağlamak ve hem bölgemizin hem de ülkemizin makarnalık buğdaydaki kalite standardını ve üretimini artırmak, bölgenin genel durumunu bu çalışmalar vasıtasıyla ulusal ve uluslararası arenada tanıtmak projemizin amaçlarını oluşturmaktadır.						

DEVAM EDEN PROJE

Bölüm	Tarla Bitkileri					
Afa Adı	Serin İklim Tahılları					
Program Adı	Ekmeklik Buğday					
Proje No	TAGEM/TBAD/13/A12/P01/012					
Proje Adı	Bazı Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Fizyolojik ve Morfolojik Özelliklerinin Araştırılması.					
Projeyi Yürüten Kuruluş	GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi					
Projeyi Destekleyen Kuruluş	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü					
Proje Yürütücüsü	Mehmet KARAMAN					
Yardımcı Araştırmacılar	Hüsnü AKTAŞ, Dr.İrfan ERDEMÇİ, Dr.Enver KENDAL, Sertaç TEKDAL, Sinan BAYRAM, Mehmet Düzgün					
Başlama - Bitiş Tarihi	01.09.2012 / 01.09.2014					
Projenin Yıllara Göre Bütçesi	2014	2015	2016	2017		TOPLAM
	5.000	-	-	-		5000

Proje Özeti: Ülkemizde ıslahçılar, yüksek verimli yeni çeşitler geliştirerek üretime kazandırmakta ve ıslah programlarında yoğun çalışmalar yapmaktadırlar. Fakat yapılan tüm çalışmalara rağmen buğday ıslah programlarında fizyolojik parametrelerle ilgili çalışmalar yine de yetersiz kalmaktadır. Bu nedenle, bu çalışmada bazı ekmeklik buğday çeşitleri fizyolojik ve morfolojik özellikler bakımından araştırılmıştır. Buğday’da fizyolojik parametrelerin morfolojik parametreler ve verim unsurları ile ilişkili olup olmadığı belirlenmiş olup, gözlemler ve analizler neticesinde elde edilen bulgularla ıslah programlarına katkı sağlanması amaçlanmıştır.

