



BATI AKDENİZ KALKINMA AJANSI (BAKA)

TARIMSAL AR-GE PROJE DESTEKLERİ

Selin ŞEN
Şubat 2015

SUNUM PLANI

I. TARIMSAL AR-GE PROJE DESTEKLERİ

**II. TARIMSAL AR-GE PROJELERİ DESTEK
SÜRESİ VE TUTARI**

III. DESTEKLENEN HARCAMALAR

IV. 2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

V. BAZI BAŞARILI PROJE BAŞLIKLARI



TARIMSAL AR-GE PROJE DESTEKLERİ

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından,

- Tarım sektörünün ihtiyaç duyduğu öncelikli konularda **bilgi ve teknolojilerin geliştirilmesi**
- Bilgi ve teknolojilerin çiftçiler, tarımsal sanayiciler ile **ihracatçılara aktarılması**
- Tarım sektöründeki örgütlerin **Ar-Ge kapasitelerinin geliştirilmesi** amacıyla

Ar-Ge projelerine geri ödemesiz doğrudan destekleme ödemesi verilmektedir.



TARIMSAL AR-GE PROJE DESTEKLERİ

Proje başvurusu, projelerin değerlendirilmesi ve kabul edilen projelerin izlenmesi ile ilgili olarak Sekretarya görevi **Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼ę¼ (TAGEM)** tarafından y¼r¼t¼lmektedir.

Proje başvuruları Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından oluşturulacak **Değerlendirme Kurulu** tarafından değerlendirilir.



BAŞVURU YAPABİLECEKLER

Tarımsal Ar-Ge Proje Destekleri'ne tarım sektörünün ihtiyacı olan konularda;

- Üniversiteler
- Sivil Toplum Örgütleri
- Meslek Kuruluşları
- Çiftçi Örgütleri
- Türkiye'de **kurulu şirketler ve diğer tüzel kişilikler** başvuru yapabilmektedir.



BAŞVURU ZAMANI

Projelerin değerlendirmeye alınabilmesi için her yıl Bakanlık tarihinde ilan edilen tarihe kadar TAGEM'e ulaştırılması gerekmektedir.

Bu tarihten sonra TAGEM'e ulaşan proje önerileri dikkate alınmayacaktır. Posta ve kargodan kaynaklanan gecikmelerden TAGEM sorumlu değildir.



PROJE DESTEK SÜRESİ VE TUTARI

Proje destek süresi **36 ayı geçemez**. Ancak gerekmesi halinde Değerlendirme Kurulu tarafından proje süresi **en fazla bir yıl uzatılabilir**.

Desteklenmesine karar verilen Tarımsal Ar-Ge Projesi için minimum bir destekleme tutarı öngörülmemiş olup, 2014 yılı için **maksimum destek tutarı 300 bin TL** olarak belirlenmiştir.

Uygun görüldüğü takdirde **projeye %100 destek sağlanabilmektedir**.



DESTEKLENEBİLECEK HARCAMALAR

Tarımsal Ar-Ge Projelerinde **desteklenebilecek harcamalar** şu şekildedir:

- Alet, makine, teçhizat, yazılım ve donanımlar
- Dayanıklı taşınır malzeme ve sarf malzemeleri
- Araştırmanın gerektirdiği tohum, ilaç, gübre, hormon ve benzeri girdi alımları
- Anket, deneme, analiz ve danışmanlık gibi hizmet alımları
- Projede kullanılan cihaz, ekipman, sera ve benzeri (bina, laboratuvar gibi yapılar hariç) bakım onarım giderleri
- Yurt içi seyahat giderleri
- Nakliye giderleri
- Yurt içinde düzenlenecek proje konusuyla ilgili toplantı, konferans, sempozyum ve benzeri yerlere katılım ücretleri
- Tescil, patent ve sertifikasyon giderleri
- Projenin ticarileştirilmesine yönelik giderler.

DESTEKLENMEYECEK HARCAMALAR

Tarımsal Ar-Ge Projelerinde **desteklenmeyecek harcamalar** şu şekildedir:

- Her türlü sermaye kullanım maliyeti, promosyon malzemesi, pazarlama ve ticari amaçlı reklâm giderleri
- Proje hazırlama giderleri, gelişme ve sonuç raporları ile bunlara ait basım giderleri
- Isıtma, aydınlatma, haberleşme ve su giderleri



DESTEKLENMEYECEK HARCAMALAR

- Personel giderleri
- Proje ile doğrudan veya dolaylı ilgisi olmayan diğer harcamalar
- Yurt dışı seyahat giderleri





2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

BAHÇE BİTKİLERİ

- 1) Yerel **sebze popülasyonlarının ıslahı**, gen havuzlarında bulunan yarı-yol materyallerinin kullanımını ve çeşit geliştirilmesi
- 2) Bahçe bitkilerinde abiyotik stres koşullarına **dayanıklı anaç ve çeşit geliştirme**
- 3) **Tropik meyve türlerinin** ülkemize kazandırılması

2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

BAHÇE BİTKİLERİ

- 4) Süs bitkilerinde **yeni tür ve çeşitlerin** sektöre kazandırılması
- 5) **Organik tarımda** yerel kaynaklardan girdi üretim yöntemlerinin geliştirilmesi
- 6) **Bahçe bitkilerinde sanayiye uygun çeşit geliştirme**

2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

BİTKİ SAĞLIĞI

- 1) **Biyolojik ve biyoteknik mücadele** ürünlerinin geliştirilmesi, preparat haline getirilmesi ve kitlesel üretimi
- 2) **Hastalık ve Zararlı mücadelesinde** kullanılmak üzere yeni tahmin ve erken uyarı modellerinin geliştirilmesi
- 3) Hastalık, zararlı ve yabancı otlarda **pestisitlere karşı dayanıklılık** tespitinde kullanılmak üzere moleküler markırların geliştirilmesi



2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

BİTKİ SAĞLIĞI

- 4) Simbiyotik bakterilerin zirai mücadelede kullanılmak üzere **biyopreparat olarak geliştirilmesi,**
- 5) Metil bromide alternatif toksik etkisi olmayan fumigantların geliştirilmesi,



2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

TARIMSAL EKONOMİ VE POLİTİKA

- 1) Tarımsal destekler, politikalar, programlar, mevzuatlar ve projelerin **etki analizleri**
- 2) Hastalık ve zararlıların bitkisel ve/veya hayvansal üretimde sebep olduğu **kayıpların ekonomik analizi**
- 3) Tarım havzalarında desteklenen ürünlerin politikalarındaki **değişiklikler durumunda ortaya çıkabilecek olası etkilerin araştırılması**
- 4) Üretici Örgütlerinin **idari ve teknik kapasitenin geliştirilmesi** konusunda ihtiyaç analizi yapılması

2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

GIDA VE YEM

- 1) Gıda ve yem sektöründe katma değeri yüksek **yeni ürünler** ve **işleme/ambalajlama** süreçlerinde yeni yöntem ve ileri teknolojilerin geliştirilmesi
- 2) Gıdalarda **taklit ve tağşişin belirlenmesine** yönelik analiz metotlarının geliştirilmesi
- 3) Gıda ile temas eden madde ve malzemelerin güvenilirliğinin belirlenmesine yönelik metot geliştirilmesi

2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

GIDA VE YEM

- 4) Yerel ve geleneksel gıdaların özelliklerinin korunarak **sürdürülebilir üretimi için modern teknolojilerin kullanımı**
- 5) Yeni gıda katkı maddelerinin (koruyucu, renklendirici, antioksidanlar vb.) geliştirilmesi ve üretime kazandırılması
- 6) Geleneksel fermente ürünlerden izole edilen mikroorganizmalar kullanılarak starter kültür üretilmesi
- 7) Hayvansal gıdalarda veteriner ilaç kalıntıları; yeni analitik metotlar ve epidemiyolojik çalışmalar



2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

HAYVAN SAĞLIĞI

- 1) Hayvan **aşuları ve teşhis kitleri, veteriner ilaçları** geliştirilmesi
- 2) İhbarı mecburi hayvan hastalıklarının eradikasyonuna yönelik epidemiyolojik çalışmaların yapılması ve mücadele yöntemlerinin geliştirilmesi
- 3) Hayvan **hastalıklarında vektörlerin kontrolü ve mücadelesine** yönelik yöntemlerin geliştirilmesi
- 4) Antimikrobiyal direnç; tespiti, önlenmesi ve ülkemizdeki boyutu

2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

HAYVANCILIK VE SU ÜRÜNLERİ

- 1) Hayvancılıkta ve su ürünleri yetiştiriciliğinde **yeni alet, ekipman ve teknoloji geliştirme**
- 2) Dalyanların durum analizi ve alternatif yönetim yaklaşımlarının değerlendirilmesi
- 3) Su ürünleri yetiştiriciliğine **yeni türlerin kazandırılması**
- 4) Ekosistem yaklaşımli balıkçılık/akuakültür yönetimi

2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

HAYVANCILIK VE SU ÜRÜNLERİ

- 5) Hayvancılıkta ve su ürünleri yetiştiriciliğinde **yeni alet, ekipman ve teknoloji geliştirme**
- 6) Dalyanların durum analizi ve alternatif yönetim yaklaşımlarının değerlendirilmesi
- 7) Su ürünleri yetiştiriciliğine **yeni türlerin kazandırılması**
- 8) Ekosistem yaklaşımli balıkçılık/akuakültür yönetimi

2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

HAYVANCILIK VE SU ÜRÜNLERİ

- 5) Hayvancılıkta ve su ürünleri yetiştiriciliğinde **yeni alet, ekipman ve teknoloji geliştirme**
- 6) Dalyanların durum analizi ve alternatif yönetim yaklaşımlarının değerlendirilmesi
- 7) Su ürünleri yetiştiriciliğine **yeni türlerin kazandırılması**
- 8) Ekosistem yaklaşımli balıkçılık/akuakültür yönetimi



2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

TARLA BİTKİLERİ

- 1) Yerel **buğday çeşitlerinin çiftçi şartlarında muhafazası**
- 2) Ülkemize özgü medikal ve zehirli bitkilerin tespiti ve araştırılması
- 3) Tıbbi ve aromatik nitelikteki bitkilerin toksikolojik incelemesi / **katma değeri yüksek yeni ürünlerin geliştirilmesi**

2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

TARLA BİTKİLERİ

- 4) Pamuk, patates, şekerpancarı, kolza, hibrit ayçiçeği, hibrit mısır, yonca, fiğ ve korungada **yerli çeşit geliştirme**
- 5) Buğday-baklagil rotasyonunda **doğrudan ekimin yaygınlaştırılması**
- 6) İslahta biyoteknolojik yöntemlerin ve moleküler markırların geliştirilmesi, yerel çeşitlerin karakterizasyonu



2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

TOPRAK-SU KAYNAKLARI VE TARIM TEKNOLOJİLERİ

- 1) Tarım ve gıda sektöründe **nanoteknolojinin kullanımı**
- 2) Tarım hayvancılık ve su ürünlerinde yeni alet, ekipman ve teknoloji geliştirme
- 3) Tarımsal **atıklardan enerji elde edilmesi**
- 4) Tarımda **suyun verimliliğini artıracak yeni yöntem ve teknolojilerin geliştirilmesi**
- 5) Yenilenebilir enerji kaynaklarının tarımda kullanımı

2014 YILI ÖNCELİKLİ AR-GE KONULARI

TOPRAK-SU KAYNAKLARI VE TARIM TEKNOLOJİLERİ

- 6) Tarımda **bilişim teknolojilerinin kullanımı**
- 7) Toprak ve su korumalı, **girdi tasarrufu sağlayan alternatif tarımsal üretim tekniklerinin geliştirilmesi**
- 8) Entegre bitki besin maddesi yönetiminde yeni teknik ve teknolojilerin geliştirilmesi
- 9) Toprak neminin, üniform olarak tespit edilmesi yönteminin geliştirilmesi
- 10) Hububatta, **iklim değişikliğine bağlı verim değişiminin araştırılması**

BAZI BAŞARILI PROJE BAŞLIKLARI

- Kastamonu İli **Süt Keçiciliğinin Geliştirilmesi**
- Endüstriyel Amaçlı Organik **Siyah Mersin Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi**
- Bazı **Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kullanımı** ile Fonksiyonel Meyve Suyu ve Nektarlarının Geliştirilmesi
- **Turunçgil Bodur Anaç Islahında** Biyoteknolojik Yaklaşımlar
- GDO Tespiti İçin Otoanalizör ve Referans Materyallerin Geliştirilmesi
- İhracatı Yapılan **Doğal Çiçek Soğanlarının** Kültüre Alınması