

GD01- GIDA ÖNCELİKLİ ALANI TARLA BİTKİLERİ ÇAĞRI PROGRAMI BİLGİ NOTU

1. Genel Çerçeve

Ülkemizin 2023 yılı ulusal hedeflerine katkı sağlamak amacıyla hazırlanan Ulusal Bilim, Teknoloji ve Yenilik Stratejisi (UBTYS) 2011-2016'nın odak noktasını konu bazlı güdümlü destek mekanizmaları ve destek programları oluşturmaktadır.

Bu çerçevede, gıda alanında güdümlü çağrıya çıkılacak alt bilim/teknoloji konularının belirlenmesine girdi sağlamak için ilgili Bakanlıkların üst düzey temsilcileri, sektöre yönelik somut çalışmaları olan akademisyenler ve sektörün ana araştırma alanları arasındaki denge gözetilerek belirlenen sanayi üst düzey yöneticileri ile sektördeki şemsiye kuruluşlarının ve STK'ların üst düzey yöneticilerinin yer aldığı "Gıda Üst Düzey Önceliklendirme Grubu" toplantısı 6 Nisan 2012 tarihinde TÜBİTAK koordinasyonunda gerçekleştirilmiştir.

Söz konusu toplantıda Tarla Bitkileri alt bilim/teknoloji konusu, gıda alanında ivme kazanılması gereken öncelikli alanlardan biri olarak belirlenmiştir. Bu alanda amaç ve hedeflerin belirlenmesi ve çağrı programının ortaya konması amacıyla Tarla Bitkileri Çağrılı Programlar Danışma Kurulu (ÇPDK) oluşturulmuştur.

Tarla Bitkileri Çağrılı Programlar Danışma Kurulu (ÇPDK) toplantısında çeşit ıslahı ve yerli tohumluk üretiminin artırılması konusu önemli yer tutmuştur. Bitkisel üretimin temel girdisi olan tohumluk verimli ve kaliteli bir bitkisel üretimin ön koşuludur. Tohumluk üretiminde tam anlamıyla dışa bağımlılıktan kurtulmanın ön koşulu çeşit ıslah programlarının oluşturularak yerli çeşitlerin geliştirilmesidir. Bu nedenle Türkiye için stratejik öneme sahip başlıca tahıllar (buğday, arpa, mısır), endüstri bitkileri (patates, şekerpancarı, ayçiçeği, soya, kolza, pamuk), yemeklik tane baklagiller (nohut, mercimek, kuru fasulye), çayır-mera ve yem bitkilerinde ulusal çeşit ıslah programlarının başlatılması veya yapılan çalışmaların artırılması gerekmektedir.

Tarla Bitkileri Çağrılı Programlar Danışma Kurulu (ÇPDK) toplantısında enerji bitkilerinin önemine de değinilmiştir. Ülkemizde halen gıda amaçlı tahıl ve diğer biyo-etanol bitkileri ile yağ bitkileri üretimi yetersiz düzeydedir. Bu durumda mevcut ürünlerin üretim miktarlarının artırılması yanında farklı bölgelerimiz için uygun enerji bitkilerinin ve üretim tekniklerinin belirlenmesine yönelik araştırma projelerine ihtiyaç bulunmaktadır.

2. Amaç ve Hedefler

Çağrı kapsamında, ülkemizde yeterli ve kaliteli gıda temini için stratejik öneme sahip başlıca tarla bitkilerinde yerli çeşit ıslah edilmesi ve tohumluk üretiminin artırılmasını sağlayarak kısa vadede mevcut çeşitlerin tohumluklarının üretimi, orta vadede ıslah materyallerinin çeşide veya ebeveyn hatlara dönüştürülmesi, uzun vadede mevcut ve ilave gen havuzundan yararlanarak yeni çeşit veya ebeveyn hatların geliştirilmesi hedeflenmektedir.

Ayrıca tarla bitkileri alanında, biyoetanol, biyodizel ve katı yakıt üretiminde kullanılacak farklı bitki türlerinin Türkiye'nin değişik bölgelerindeki verim ve kalite performanslarının ve uygun yetiştirme tekniklerinin belirlenmesi de bu hedefler arasındadır.

Bu çağrı konusu kapsamında önerilecek projeler hedeflerden yalnızca birini ele alabileceği gibi, proje önerisi bütünlük arz edecek şekilde birden fazla hedefi de kapsayabilir.

3. Çağrı Konuları

Bu çerçevede ¼lkemizin Gıda alanındaki mevcut durumu, ihtiyaçları ve ilgili kalkınma planları göz önüne alınarak aşağıda belirtilen konularda “1003-Öncelikli Alanlar Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı” kapsamında proje destekleri verilmek üzere çağrıya çıkılmasına karar verilmiştir.

- [GD0101-eřit Islahı ve Yerli Tohumluk Üretimini Artırılması](#)
- [GD0102-Enerji Bitkileri](#)

4. İletişim Bilgileri

Tel	0-312-4685300-2563/1634
e-posta	emre.sari@tubitak.gov.tr

14.06.2012