

İÇİNDEKİLER

I. TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜLERİ VE İSTASYONLARI GÖREV YÖNERGESİ.....	1
a. EK-1 - ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ VE İSTASYONLARININ ÖZEL GÖREVLERİ.....	5
1. ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ – YALOVA	5
2. GAP ULUSLARARASI TARIMSAL ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ - DİYARBAKIR.....	5
3. GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ –BURSA.....	6
4. HAYVANCILIK MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - LALHAN/ANKARA	7
5. SU ÜRÜNLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ – TRABZON	7
6. TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ – ANKARA.....	8
7. TARIMSAL EKONOMİ VE POLİTİKA GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ – ANKARA	9
8. TOPRAK GÜBRE VE SU KAYNAKLARI MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ – ANKARA	9
9. ULUSLARARASI TARIMSAL ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ - MENEMEN / İZMİR	10
10.VETERİNER KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - ETLİK/ANKARA	10
11.ZİRAİ MÜCADELE MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ – ANKARA.....	11
12.AKDENİZ SU ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMA, ÜRETME VE EĞİTİM ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - BEYMELEK/ANTALYA.....	12
13.BAHRİ DAĞDAŞ ULUSLARARASI TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ – KONYA.....	12
14.BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ – ANTALYA	13
15.DOĞU AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ – ADANA.....	14
16.DOĞU ANADOLU TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - ERZURUM	15
17.EGE TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - MENEMEN / İZMİR	16
18.GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ – ŞANLIURFA	16
19.GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ – ESKİŞEHİR ...	17

20.KARADENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ – SAMSUN.....	18
21.TRAKYA TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ – EDİRNE	19
22.ANTEPFISTIĞI ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – GAZİANTEP	19
23.ARICILIK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – ORDU	20
24.ATATÜRK TOPRAK, SU VE TARIMSAL METEOROLOJİ ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – KIRKLARELİ.....	20
25.BAĞCILIK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – MANİSA	21
26.BAĞCILIK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – TEKİRDAĞ.....	21
27.BAHÇE KÜLTÜRLERİ ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - ALATA/MERSİN....	22
28.BAHÇE KÜLTÜRLERİ ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – ERZİNCAN	23
29.BİYOLOJİK MÜCADELE ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – ADANA.....	23
30.DOĞU AKDENİZ GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – KAHRAMANMARAŞ	24
31.FINDIK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – GİRESUN	25
32.İNCİR ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - ERBEYLİ/AYDIN	25
33.KAYISI ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – MALATYA.....	26
34.KONYA TOPRAK SU VE ÇÖLLEŞME İLE MÜCADELE ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – KONYA	26
35.KOYUNCULUK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - BANDIRMA /BALIKESİR	27
36.MEYVECİLİK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - EĞİRDİR/ISPARTA	27
37.MISIR ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – SAKARYA.....	28
38.ORTA KARADENİZ GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – TOKAT.....	28
39.PAMUK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - NAZİLLİ/AYDIN.....	29
40.PATATES ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – NİĞDE	30
41.SU ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - ELAZIĞ.....	30
42.TAVUKÇULUK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – ANKARA	31
43.YAĞLI TOHURLAR ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – OSMANİYE	31
44.ZEYTİNCİLİK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - BORNOVA/ İZMİR.....	32
45.ZEYTİNCİLİK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – HATAY	32

46. ZİRAİ MÜCADELE ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - BORNOVA/ İZMİR.....	33
47. ZİRAİ MÜCADELE ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ – DİYARBAKIR	33
48. TÜRKİYE MİLLİ BOTANİK BAHÇESİ MÜDÜRLÜĞÜ – ANKARA.....	34
b. EK - 2 ARAŞTIRMA YETKİSİ VERİLEN KURULUŞLAR.....	38
c. EK – 3 TARIMSAL ARASTIRMA YONETİMİ UYGULAMA KLAVUZU	
I -TARIMSAL ARAŞTIRMA ORGANİZASYONU VE DESTEKLEME	
PROGRAMLARI	41
1. GİRİŞ.....	41
2. AR-GE KAYNAKLARI	43
2.1. Bakanlık Ar-Ge Destek Programı (Transfer Bütçesi)	43
2.2. Enstitü - Özel Sektör İşbirliği.....	44
2.3. TÜBİTAK Destekli Programlar	44
2.3.1. Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme (KAMAG 1007) Programı.....	44
2.3.2. Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı (1001 Programı).....	44
2.3.3. TÜBİTAK İkili ve Çoklu İşbirliği Projeleri	45
2.3.4. Diğer TÜBİTAK Programları.....	45
2.4. Avrupa Birliği (AB) Programları	45
2.4.1. AB Çerçeve Programları (ÇP).....	45
2.4.2. Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği Programı.....	45
2.4.3. Katılım Öncesi Sosyal Transformasyon Projeler Programı ile Orta Avrupa Ülkeleriyle Ekonomik Transformasyon İşbirliği Programı.....	45
2.4.4. Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı	46
2.5. Uluslararası Kuruluşlarca Desteklenen Programlar	46
2.5.1. Dünya Gıda ve Tarım Örgütü -Türkiye İşbirliği Programı.....	46
2.5.2. Uluslararası Tarımsal Araştırmalar Danışma Grubu,	47
2.5.3. Uluslararası Akdeniz Yüksek Zirai Etütler Merkezi İşbirliği Programı	47
2.5.4. Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (EİT) İşbirliği Programı.....	47
2.5.5. İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) İşbirliği Programı.....	47
3. TARIMSAL ARAŞTIRMA ORGANİZASYONU	48
3.1. Tarımsal Araştırma Danışma Kurulu (TADAK).....	48
3.1.1. Yapısı.....	48
3.1.2. Görevleri.....	48
3.1.3. Çalışma Esasları	48
3.2. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü.....	49
3.2.1. Görevleri.....	49
3.2.2. TAGEM’in Görevlerini Yerine Getirirken İzlediği İlkeler	49
3.3. Araştırma Tavsiye Komiteleri (ATK)	50
3.3.1. Görevleri.....	51
3.3.2. Üyeleri	51
3.3.3. Çalışma Esasları	51
3.4. Program Değerlendirme Grupları (PDG)	51
3.4.1. Yapısı.....	53
3.4.2. Görevleri.....	53
3.4.3. Çalışma Esasları	54

3.4.4. Program Grup Koordinatörleri (PGK).....	54
3.5. Enstitü/İstasyon Araştırma Komitesi (EAK).....	55
3.5.1. Yapısı ve Çalışma Esasları	55
3.5.2. Görevleri	55
2. PROJELERİNİN TEKLİF, DEĞERLENDİRME, DESTEKLEME VE DENETİMİ	56
1. GİRİŞ.....	56
2. TANIMLAR.....	56
2.1. Araştırma Fırsat Alanı (AFA)	56
2.2. Araştırma Programı	56
2.3. Araştırma	56
2.3.1. Temel Araştırma	56
2.3.2. Deneysel Araştırma	56
2.3.3. Uygulamalı Araştırmalar	56
2.4. GÜDÜMLÜ Araştırma Projesi.....	56
2.5. Alt Yapı Geliştirme Projesi	57
2.6. Entegre Proje	57
2.7. Araştırmacı	57
2.7.1. Proje Koordinatörü	57
2.7.2. Proje Lideri	57
2.7.3. Proje Yürütücüleri	57
2.7.4. Araştırma Yardımcı Personeli	57
2.8. Proje Numarası	57
3. PROJE TEKLİFLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....	58
3.1. Proje Süresi	58
3.2. Proje Konusunun Seçimi ve Proje Tekliflerinin EAK’da Değerlendirilmesi.....	58
3.3. Yeni Projelerin Program Değerlendirme Gruplarında (PDG) Görüşülmesi.....	58
3.4. Yeni Proje Tekliflerinin ATK’da Değerlendirilmesi.....	58
3.4.1. Projenin Değerlendirmesi	60
3.4.2. Proje Tekliflerinin Destekleme Programına Alınması.....	61
3.4.3. Proje Hazırlama ve Değerlendirme Takvimi	62
4. DEVAM EDEN PROJELERİN İZLENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ.....	62
4.1. Projelerin Yerinde İzlenmesi.....	62
4.2. Projelerin Değerlendirilmesi	62
5. SONUÇLANAN PROJELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE UYGULAMAYA AKTARILMASI.....	63
6. ARAŞTIRMACILARIN EĞİTİMİ	64
EK-1. Araştırma Programları ve Öncelik Durumları (2011 - 2015)	65
EK-2. Proje /Entegre Alt Proje Teklif Formu	68
EK-3. Entegre Proje Teklif Formu	73
EK-4. Proje Gelişme Raporu Formu	76
EK-5A. PROJE SONUÇ RAPORU	78
EK-5B. Sonuç Raporu Dispozisyonu	79
EK-5C. Proje Sonuçlarının Uygulamaya Aktarılması.....	80
EK-5D. KAYNAKÇA.....	81

GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜLERİ VE İSTASYONLARI GÖREV YÖNERGESİ

Amaç

MADDE 1- (1) Bu yönergenin amacı gıda, tarım ve hayvancılık alanında araştırma kuruluşu olan merkez, enstitü ve istasyonların görevlerini tanımlamaktır.

Kapsam

MADDE 2- (1) Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının 3/6/2011 tarihli 639 sayılı Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin ekli listelerinde belirtilen; merkezler, araştırma enstitüleri ve istasyonları, araştırma yetkisi verilen kuruluşlar ve Türkiye Milli Botanik Bahçesi Müdürlüğü olmak üzere ulusal ve uluslararası alanda araştırma yapan Bakanlık kuruluşlarını kapsar.

Dayanak

MADDE 3- (1) Bu Yönerge, 639 sayılı Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'ye dayanılarak hazırlanmıştır.

Görev alanları

MADDE 4- (1) Merkez, enstitü ve istasyonlar ile araştırma yetkisi verilen diğer birimler; coğrafi olarak uluslararası, ülkesel ve bölgesel düzeyde, kendilerine konu olarak verilen genel ve özel görev alanlarında temel ve uygulamalı araştırma yapmakla görevlidirler.

Görevler

MADDE 5- (1) Araştırma Enstitü ve istasyonları, Bakanlık Stratejik Plan hedefleri ve Master Plan öncelikleri doğrultusunda, aşağıda verilen genel görevleri yerine getirmekle yetkili ve sorumludurlar.

- a) Entegre program ve projeler kapsamında çalışmalarda bulunmak ve bu tip projelere her türlü teknik ve idari destek sağlamak,
- b) Çalışma alanlarına giren konularda gıda besin değerlerinin tespiti ve kullanım imkanlarının artırılmasına yönelik araştırmalar yapmak,
- c) Organik tarım ve iyi tarım uygulamaları konularında araştırmalar yapmak,
- ç) Araştırma sonuçlarının uygulamaya aktarılması amacıyla İl müdürlükleri, kamu, özel sektör ve sivil toplum kuruluşlarıyla işbirliği yapmak, ortak programlar düzenlemek, çiftçi şartlarında demonstrasyonlar kurmak, yayım çalışmalarına katkıda bulunmak,
- d) Teknik düzeyde bölgesel, ulusal ve uluslararası seminer, konferans, sempozyum, kongre, çalıştay vb. bilimsel toplantılar ve eğitim programları düzenlemek,
- e) Enstitü/İstasyon tarafından yapılan veya yaptırılan araştırma sonuçlarını raporlar halinde düzenlemek ve yayınlamak,
- f) Görevli olduğu konularda faaliyet gösteren uluslararası kuruluşlar, kamu ve özel kurum, kuruluşları ve STK'larla bölgesel, ulusal ve uluslararası düzeyde Ar-Ge çalışmalarında işbirliği yapmak, araştırma projeleri hazırlamak, yürütmek ve bu projelerde görev almak,
- g) Enstitünün/İstasyonun fiziki, beşeri, mali ve proje kapasitesini geliştirmek, bilgi teknolojilerinin kullanımını sağlamak,
- ğ) Görev alanına giren konularda sosyo-ekonomik araştırmalar yapmak,
- h) Görevli olduğu konular/temel tarım ürünlerinde üretim ve yatırım maliyetleri konusunda çalışma yapmak,
- ı) Uygulama kuruluşlarından ve üreticilerden gelen sorunları değerlendirerek çözüm yollarını araştırmak,
- i) Enstitü/istasyonun Döner sermaye faaliyetlerinin etkinliğinin artırılmasına yönelik çalışmalar yapmak,
- j) Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü'nce (TAGEM) verilecek diğer görevleri yapmak,

(2) Merkez, Enstitü ve istasyonlar genel görevlerine ilave olarak EK-1’de verilen özel görevleri de yerine getirmekle yetkili ve görevlidirler.

Araştırma yetkisi verilen diğer birimler

MADDE 6- (1) İdari yönden diğer Genel Müdürlüklere bağlı, ancak araştırma açısından yeterli altyapıya sahip EK-2’deki Enstitü, Merkez ve Laboratuvarlara araştırma yetkisi verilmiştir.

Yöneticilerin Sorumlulukları

MADDE 7- (1) Enstitü ve istasyon müdürleri yükümlü oldukları görevleri, Bakanlık talimatları doğrultusunda, mevzuata, plan ve programlara uygun olarak düzenlemek ve yürütmekle sorumludurlar.

(2) Enstitü ve istasyon müdürleri, birimleri tarafından yürütülen her türlü idari, teknik ve mali iş ve işlemlerden sorumludurlar.

(3) Araştırma kurumları ile araştırma yetkisi verilen kurum müdürleri uygulamaya koyacakları araştırma projelerinde TAGEM’ce hazırlanan EK-3’deki Araştırma Yönetimi Uygulama Kılavuzuna uyulmasını sağlamak zorundadırlar.

Koordinasyon

MADDE 8- (1) Bu yönergede yer alan birimler, kendi görev alanlarıyla ilgili olarak diğer birimlerce yapılacak işlemler konusunda koordinasyonu sağlamakla görevli ve yetkilidir.

Yetki

MADDE 9- (1) Bu yönergede yer alan yöneticiler, gerektiğinde sınırlarını belirlemek suretiyle görev ve yetkilerinden bir kısmını astlarına devredebilirler. Ancak, yetki devri, yetkiyi devreden amirin sorumluluğunu ortadan kaldırmaz.

Yürürlükten kaldırılan mevzuat

MADDE 10- (1) 24/01/2007 tarih ve 45 sayılı Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Tarımsal Araştırma Enstitülerinin Görev Oluru ile 21/02/2006 tarih ve 78 sayılı Tarımsal Araştırma Yönetimi Uygulama Klavuzu yürürlükten kaldırılmıştır.

Yürürlük

MADDE 11- (1) Bu Yönerge, onayı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 12- (1) Bu Yönerge hükümlerini Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı yürütür.

EK-1

ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ VE İSTASYONLARININ ÖZEL GÖREVLERİ

ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ VE İSTASYONLARININ ÖZEL GÖREVLERİ

1. ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - YALOVA

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin tamamı,

Görev Konuları: Meyvecilik, bağcılık, sebzecilik, süs bitkileri, tıbbi ve aromatik bitkiler, bitki sağlığı, toprak su kaynakları;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit veya hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedeki tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Görev alanında biyolojik çeşitliliğin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, mikrobiyal ve bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
5. Meyvecilikte; sahibi olduğu çeşitlerde sertifikasyona esas olacak 1 ve 2 no'lu parselleri oluşturmak, baz materyali muhafaza etmek, talep eden fidancılara nitelikli çoğaltım materyali sağlamak,
6. Gıda güvenirliliği ve fonksiyonel gıda konularında araştırmalar yapmak,
7. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
8. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
9. Ülke genelinde görev alanına giren konularda araştırma önceliklerini belirlemek, entegre projelerde koordinatörlük yapmak ve çalışma konularında en az bir hakemli dergi yayınlamak,
10. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

2. GAP ULUSLARARASI TARIMSAL ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ - DİYARBAKIR

Uluslararası Görev Alanı: Başta Ortadoğu, Orta Asya, Balkanlar, Kafkasya, Kuzey ve Orta Afrika, ülkeleri ile diğer ülkeler

Bölgesel Görev Alanı: Diyarbakır, Mardin, Şırnak, Batman, Siirt, Elazığ, Adıyaman, Malatya, Şanlıurfa, Bitlis, Hakkari,

Görev Konuları: Tahıllar, endüstri bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi aromatik bitkiler, çayır-mera ve yem bitkileri, meyvecilik, sebzecilik, bağcılık, ipekböceği, hayvancılık, biyolojik çeşitlilik ve genetik kaynaklar, tarımsal ekonomi ve mekanizasyon, toprak su;

1. Ulusal ve uluslararası düzeyde eğitim önceliklerini belirlemek, eğitim programları hazırlamak, organize etmek ve koordinasyonunu sağlamak,
2. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri

yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,

3. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
4. Islah alışmaları sonucunda geliştirilen çeşit veya hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedeki tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
5. Ürün çeşitliliğinin artırılması için alternatif ürün araştırmaları yapmak,
6. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
7. Hayvancılıkta verimliliği ve üretimi artırmak ve çeşitlendirmek amacıyla ıslah, yetiştirme teknikleri, tabii, suni tohumlama ve embriyo transferi konusunda araştırmalar yapmak, yaptırmak,
8. Hayvancılıkta bakım-besleme, hayvan refahı ve sürü idaresi teknikleri ile barındırma sistemleri konularında araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak,
9. Evcil hayvan genetik kaynaklarının korunması ve sürdürülebilir kullanımı konularında araştırmalar yürütmek,
10. Hayvanların sağlığına zarar veren her türlü salgın ve paraziter hastalıklar ve hayvanlardan insanlara geçen hastalıklar ile ilgili teşhis, tedavi ve koruma tedbir ve şartlarını tespit etmek üzere gerekli araştırmaları yapmak ve yaptırmak,
11. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
12. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
13. İklim değişikliğinin bitkisel, hayvansal üretim üzerinde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,
14. Ülke genelinde görev alanına giren konularda araştırma önceliklerini belirlemek, entegre projelerde koordinatörlük yapmak ve çalışma konularında en az bir hakemli dergi yayınlamak,
15. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

3. GIDA VE YEM KONTROL MERKEZ ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - BURSA

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin Tamamı

Görev Konuları: Gıda ve yem;

1. Ülkesel bazda gıda ve yem konularında veri toplamak, değerlendirmek analiz etmek,
2. Gıda ve yem hammaddeleri ile ürünlerinde katkı, kalıntı ve bulaşanların seviyeleri ve mevzuata uygunluğu üzerine araştırmalar yapmak,
3. Gıda ve yemlerde güvenilirliğin sağlanması ve kalite özelliklerinin iyileştirilmesi yönünde yeni teknolojiler geliştirmek,
4. Mikrobiyolojik ve mikrobiyal toksinlerle ilgili analiz ve araştırmalar yapmak,
5. İyi tarım uygulamaları kapsamında yapılacak çalışmalara destek sağlamak,
6. Geleneksel gıdaların, ürün özellikleri ve üretim yöntemlerinin belirlenmesi ve endüstriyel boyutta üretimlerinin geliştirilmesi konusunda araştırmalar yapmak,
7. Gıda ve yem hammaddeleri ile ürünlerinin analizlerinde yeni metotların geliştirilmesine yönelik araştırmalar yapmak,

8. Gıda ve yemlerde ürün çeşitliliğini artırmak ve sektörde modern teknolojinin yaygınlaştırılmasına yönelik araştırmalar yapmak,
9. Mikrobiyal genetik kaynaklar konusunda çalışmak, starter kültür geliştirmek ve sektöre kazandırmak,
10. Gıda sanayi atıklarının gıda veya diğer sektörlerde kullanılabilirliğinin araştırılması ve atıkların değerlendirilmesine yönelik çalışmalarını yapmak,
11. Gıda ve yemlerde nanoteknolojinin kullanımına yönelik araştırmalar yapmak,
12. Gıda ve yemlerin muhafazasında uygun tekniklerin belirlenmesi ve ambalajlama ile ürün kayıplarının önlenmesine yönelik araştırmalar yapmak,
13. Gıda, yem, su ve su ürünleri konusunda araştırma ve kontrol amaçlı özel ve resmi numune analizlerini yapmak,
14. Kamu ve özel sektörde gıda analiz laboratuvarı kuran diğer kuruluşlara yardımcı olmak,
15. Ülke genelinde görev alanına giren konularda araştırma önceliklerini belirlemek, entegre projelerde koordinatörlük yapmak ve çalışma konularında en az bir hakemli dergi yayınlamak,
16. Gıda ve yem üretimi ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,

4. HAYVANCILIK MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - LALAHAN/ANKARA

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin tamamı,

Görev Konuları: Hayvancılık;

1. Hayvancılıkta verimliliği ve üretimi artırmak ve çeşitlendirmek amacıyla ıslah, yetiştirme teknikleri, tabii, suni tohumlama ve embriyo transferi konularında araştırmalar yapmak, yaptırmak,
2. Hayvancılıkta bakım-besleme, hayvan refahı ve sürü idaresi teknikleri ile barındırma sistemleri konularında araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak,
3. Geliştirilen ve belirlenen yeni ırklar ile ilgili tescil çalışmaları yapmak,
4. Görev alanında evcil hayvan genetik kaynakların muhafazası, tanımlanması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
5. İklim değişikliğinin hayvancılık üzerinde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek üzere araştırmalar yapmak,
6. Ülke genelinde görev alanına giren konularda araştırma önceliklerini belirlemek, entegre projelerde koordinatörlük yapmak ve çalışma konularında en az bir hakemli dergi yayınlamak,
7. Hayvancılık ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,

5. SU ÜRÜNLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - TRABZON

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin tamamı

Görev Konuları: Balıkçılık ve su ürünleri;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda verim, kalite ve yeni tür geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz ekolojik koşullara dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Mekanizasyon ve bilgi teknolojileri veya erken uyarı sistemleri kullanarak su ürünleri yetiştiriciliğinde girdi kullanımını minimize etmek, avlama, işleme, değerlendirme teknolojileri ve metotlarını geliştirmek,
3. Su ürünleri üretim kaynaklarını ve yetiştiricilik alanlarını belirlemek ve bu alanların korunması ve kontrolü konularında önerilerde bulunmak,
4. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen yeni türlerin ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak,

5. Deniz koruma alanlarının belirlenmesi ve sürdürülebilir kullanımı ile ilgili araştırmalar yapmak,
6. Yerli balık ve su ürünleri gen kaynaklarını tespit etmek, korumak ve geliştirmek,
7. Sucul ekosistemin korunması ve sürdürülebilir kullanıma esas verileri elde etmek,
8. Deniz ve iç su kaynaklarının izlenmesi, sürdürülebilir kullanımı ve yönetimi için biyo-ekolojik araştırmalar yapmak, veri toplamak, değerlendirmek ve önerilerde bulunmak,
9. Deniz ve iç sularda su ürünleri stoklarını belirlemek ve stokların sürdürülebilir kullanımı için yönetim planları oluşturmak,
10. Balıkçılık, deniz ve tatlı su ürünleri yetiştiriciliği ile ilgili sektörün, yavru balık ihtiyacını karşılamaya katkıda bulunmak,
11. Balık sağlığı araştırmaları yapmak,
11. İklim değişikliğinin su ürünleri üretiminde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek üzere araştırmalar yapmak,
12. Ülke genelinde görev alanına giren konularda araştırma önceliklerini belirlemek, entegre projelerde koordinatörlük yapmak ve çalışma konularında en az bir hakemli dergi yayınlamak,
13. Su ürünleri ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,

6. TARLA BİTKİLERİ MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - ANKARA

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin tamamı,

Görev Konuları: Tahıllar, endüstri bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi aromatik bitkiler, çayır-mera ve yem bitkileri, biyolojik çeşitlilik ve genetik kaynaklar;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit veya hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademede tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Kalite analizlerinde ülkesel bazda Merkez Laboratuvar görevini yürütmek,
5. Biyoteknoloji araştırmaları yürütmek, biyoteknoloji yöntemlerini ıslah çalışmalarıyla bütünleştirmek, ıslah materyalinin moleküler ve biyokimyasal karakterizasyonunu yapmak,
6. Biyoteknoloji konularında ülkesel bazda Merkez Laboratuvar görevini yürütmek,
7. Biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, Ülke genelinde mikrobiyal ve bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
8. Türkiye Tohum Gen Bankası bünyesinde ülke genetik kaynaklarının bir setini muhafaza etmek,
9. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
10. Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama araçlarının kullanılarak tarımsal konularda teknoloji ve sistem gelişimi ile ilgili veri toplanması, işlenmesi ve değerlendirilmesi faaliyetlerini planlamak, koordine etmek ve denetlemek,
11. Ülke genelinde görev alanına giren konularda araştırma önceliklerini belirlemek, entegre projelerde koordinatörlük yapmak ve çalışma konularında en az bir hakemli dergi yayınlamak,

12. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

7. TARIMSAL EKONOMİ VE POLİTİKA GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - ANKARA

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin Tamamı

Görev Konuları: Tarım ekonomisi alanında;

1. Bakanlığın görev alanına giren konularda tarım ekonomisi ile ilgili her türlü çalışmayı ve araştırmayı planlamak, yapmak ve yaptırmak,
2. Tarımsal nüfus hareketlerini ve istihdamdaki gelişmeleri izlemek, kırsal yoksulluğun giderilmesine yönelik araştırmalar yürütmek,
3. Tarım politikalarının belirlenmesine ve uygulama sonuçlarının etkilerine yönelik projeleri hazırlamak, araştırma yapmak veya yaptırmak,
4. Tarımsal desteklerin etkileri konusunda, araştırmalar yapmak veya yaptırmak,
5. AB Ortak tarım politikasına uyumun etkileri konusunda çalışmalar yapmak veya yaptırmak,
6. İklim değişikliğinin bitkisel, hayvansal ve su ürünleri üretimi üzerinde meydana getireceği muhtemel değişimlerin ekonomik etkilerini belirlemeye yönelik çalışmalar yapmak veya yaptırmak,
7. Ülke genelinde görev alanına giren konularda araştırma önceliklerini belirlemek, entegre projelerde koordinatörlük yapmak ve çalışma konularında en az bir hakemli dergi yayınlamak,
8. Ulusal ve uluslararası tarımsal ürün ve girdi piyasaları ile dış ticareti izlemek, bunun Türkiye tarımına etkileri konusunda araştırmalar yapmak, yaptırmak, periyodik raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

8. TOPRAK GÜBRE VE SU KAYNAKLARI MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - ANKARA

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin tamamı,

Görev Konuları: Toprak, gübre ve su kaynakları;

1. Toprak ve su kaynaklarının sürdürülebilir yönetimi için toprak, su ve gübre konularına yönelik gerekli politikaların oluşturulmasına katkı sağlamak,
2. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek, düşük nitelikli suların tarımsal sulamada kullanım koşullarını belirlemek,
3. Toprakların verimlilik potansiyellerini belirlemek, bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak,
4. Gübre çeşitleri ve uygun gübreleme teknikleri üzerine araştırmalar yapmak,
5. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki beslemede etkinliği artırmak için araştırmalar yapmak,
6. Toprak verimliliğinde faydalı mikroorganizmaların kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
7. Havzalarda su kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanımını sağlamaya yönelik araştırmalar yapmak,
8. Tarımsal üretim riskini azaltmak için kurak ve yarı kurak bölgelerde suyun ve toprak rutubetinin yerinde muhafazasına yönelik agronomik ve kültürel önlemler geliştirmek,
9. Enstitüye bağlı Ilgaz Kar Hidrolojisi Araştırma ve Eğitim Merkezinde konuyla ilgili araştırmaları yürütmek
10. Tuzluluk, erozyon ve çölleşmenin olumsuz etkilerinin azaltılması için alınması gerekli önlemleri belirlemek ve uygulanabilir ıslah yöntemlerini geliştirmek,

11. İklim değişikliğinin toprak, su kaynakları ve bitkisel üretimde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,
12. Kuraklık risk analizlerini yapmak, erken uyarı ve uygun arazi kullanım sistemlerini geliştirmek,
13. Su ve toprak kaynaklarının birlikte ele alındığı entegre havza tarımsal su yönetimi modellerini geliştirmek,
14. Toprak ve arazi bilgi sistemlerini ve bunlara ilişkin veri tabanını oluşturmak,
15. Araştırma, referans ve denetim amaçlı toprak, su, gübre ve bitki analizleri yapmak ve analiz yöntemlerini geliştirmek, laboratuvar kurmak, geliştirmek ve denetlemek, referans laboratuvar olarak diğer kuruluşlara destek hizmeti sağlamak,
16. Çeşitli atıkların ve artıkların toprak kalitesini bozmadan tarımda kullanılma imkânlarını ortaya koymak amacıyla araştırmalar yapmak,
17. Ülke genelinde görev alanına giren konularda araştırma önceliklerini belirlemek, entegre projelerde koordinatörlük yapmak ve çalışma konularında en az bir hakemli dergi yayınlamak,
18. Görevli olduğu toprak, su kaynakları ve gübre kullanımı konularında gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, raporlar hazırlayarak karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

9. ULUSLARARASI TARIMSAL ARAŞTIRMA VE EĞİTİM MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ - MENEMEN / İZMİR

Uluslararası Görev Alanı: Başta Balkanlar, Kafkasya, Orta Asya, Ortadoğu, Kuzey ve Orta Afrika, ülkeleri ile diğer ülkeler

Bölgesel Görev Alanı: İzmir, Manisa, Aydın, Denizli, Muğla, Balıkesir ve Çanakkale,

Görev Konuları: Gıda, tarım ve hayvancılık;

1. Ulusal ve uluslararası düzeyde eğitim önceliklerini belirlemek, eğitim programları hazırlamak, organize etmek ve koordinasyonunu sağlamak,
2. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek, düşük nitelikli suların tarımsal sulamada kullanım koşullarını belirlemek,
3. Toprakların verimlilik potansiyellerini belirlemek, bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
4. Havzalarda su kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanımı sağlamak, araştırmalar yapmak,
5. Tuzluluk, erozyon ve çölleşmenin olumsuz etkilerinin azaltılması için alınması gerekli önlemleri belirlemek ve uygulanabilir ıslah yöntemlerini geliştirmek,
6. Tarımsal üretim riskini azaltmak için kurak ve yarı kurak bölgelerde suyun ve toprak rutubetinin yerinde muhafazasına yönelik agronomik ve kültürel önlemleri geliştirmek,
7. Toprak ve arazi bilgi sistemleri ve bunlara ilişkin veri tabanı oluşturmak,
8. Ülke genelinde görev alanına giren konularda araştırma önceliklerini belirlemek, entegre projelerde koordinatörlük yapmak ve çalışma konularında en az bir hakemli dergi yayınlamak,
9. İklim değişikliğinin toprak, su kaynaklarında ve bitkisel üretimde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,

10. VETERİNER KONTROL MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - ETLİK/ANKARA

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin tamamı,

Görev Konuları: Hayvan sağlığı;

1. Hayvan hastalıkları ile mücadelede araştırma önceliklerini belirlemek ve araştırma projelerini koordine etmek,

2. Ülkesel bazda başta ihbarı mecburi bulaşıcı hayvan hastalıkları olmak üzere, her türlü hayvan, su ürünleri ve arı hastalıklarının epidemiyolojisi, kontrol ve eradikasyonuna yönelik araştırmalar yapmak,
3. Hayvan hastalıklarında modern teşhis yöntemleri ve hayvan aşıları başta olmak üzere, veteriner biyolojik ürünlerin geliştirilmesinde ve üretiminde modern teknikleri geliştirmek,
4. Hayvanlardan ve hayvansal gıdalardan ya da vektörler vasıtası ile insanlara bulaşabilen zoonotik hastalıklar üzerine ve halk sağlığının korunmasına katkı sağlamaya yönelik araştırmalar yapmak,
5. Hayvan ıslahı ve gen kaynaklarının korunması amaçlı araştırma projelerinde görev almak,
6. Hayvan hastalıkları ve gıda güvenliği konularında yürütülecek yıllık ve çok yıllık plan ve programların hazırlanmasına ve yürütülmesine katkı sağlamak ve raporlamak,
7. Teşhis ve analizler için metot geliştirmek, metot standardizasyonu sağlamak ve ring test düzenlemek,
8. İklim değişikliğinin hayvan hastalıkları üzerinde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,
9. Ülke genelinde görev alanına giren konularda araştırma önceliklerini belirlemek, entegre projelerde koordinatörlük yapmak ve çalışma konularında en az bir hakemli dergi yayınlamak,
10. Hayvan hastalıkları ile ilgili konularında gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, raporlar hazırlayarak karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,

11. ZİRAİ MÜCADELE MERKEZ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - ANKARA

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin tamamı,

Görev Konuları: Bitki hastalık ve zararlıları ile mücadele;

1. Kültür bitkilerine arız olan zararlı organizmaların teşhisini, yayılışlarını, yoğunluk ve zarar düzeylerini tespit etmek, bunların ekonomik zarar seviyelerini ve mücadele eşiklerini saptamak, dayanıklılık araştırmalarını yapmak, fizyolojik hastalıkların etkilerini ortaya koymak, mücadele metotlarını belirlemek,
2. Entegre mücadele, biyolojik mücadele ve tahmin uyarı konularında araştırmalar yapmak,
3. Bitki koruma ürünlerinin, çevre ve insan sağlığı açısından riskleri ve kalıntıları üzerinde araştırmalar yapmak,
4. Zararlı organizmaların pestisitlere direnç durumlarını araştırmak, pestisitlerin faydalı organizmalara yan etki çalışmalarını yapmak,
5. Çevre ve insan sağlığını korumak amacıyla ilaç, alet ve toksikoloji konusunda araştırmalar yapmak ve bu alanlarda ülkesel ihtisas merkezi olarak görev yapmak,
6. Fitopatojen mikrobiyal genetik kaynaklar konusunda çalışmalar yapmak,
7. Zirai Mücadele aletleri ve makinaları ile ilgili araştırmalar yapmak,
8. Ülke genelinde fauna ve mikroflora etmeni organizmalarının korunması, toplanması, muhafazası, envanterinin çıkarılması, kullanımı ve taksonomi konularında araştırmalar yapmak, ilgili faaliyetleri koordine etmek,
9. Karantinaya tabi hastalıklarda hızlı teşhis yöntemlerini geliştirmek ve Zararlı Risk Analizlerini (ZRA) hazırlamak,
10. Araştırma sonuçları ve dünyadaki gelişmeler çerçevesinde pestisitlerin ülkesel tolerans listelerini belirlemek,
11. Akdeniz meyve sineği ve Zeytin sineği mücadelesinde kullanılan ZİRAY üretimini yapmak veya yaptırmak,
12. Zirai Mücadele Teknik Talimatları, Entegre Mücadele Teknik Talimatları, Standart İlaç Deneme Metotları ve Standart Yan Etki Deneme Metotlarını hazırlamak,

- 13.Bitki koruma ürünlerinin ruhsatlandırma komisyonlarında görev almak, biyolojik etkinlik denemelerini denetlemek,
- 14.İklim değişikliğinin bitki hastalık ve zararlıları üzerinde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,
- 15.Ülke genelinde görev alanına giren konularda araştırma önceliklerini belirlemek, entegre projelerde koordinatörlük yapmak ve çalışma konularında en az bir hakemli dergi yayınlamak,
- 16.Bitki hastalık ve zararlıları ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,

12. AKDENİZ SU ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMA, ÜRETME VE EĞİTİM ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - BEYMELEK/ANTALYA

Bölgesel Görev Alanı: Akdeniz, Ege ve İç Anadolu bölgeleri

Görev Konuları: Balıkçılık, su ürünleri ve genetik kaynakları;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda verim, kalite ve yeni tür geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz ekolojik koşullara dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Mekanizasyon ve bilgi teknolojileri veya erken uyarı sistemleri kullanarak su ürünleri yetiştiriciliğinde girdi kullanımını minimize etmek, avlama, işleme, değerlendirme metot ve teknolojileri geliştirmek,
3. Su ürünleri üretim kaynaklarını ve yetiştiricilik alanlarını belirlemek ve bu alanların korunması ve kontrolü konularında önerilerde bulunmak,
4. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen yeni türlerin ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak,
5. Yerli balık ve su ürünleri gen kaynaklarını tespit etmek, korumak ve geliştirmek,
6. Deniz koruma alanlarının belirlenmesi ve sürdürülebilir kullanımı ile ilgili araştırmalar yapmak,
7. Deniz ve iç su kaynaklarını izlenmek, sucul ekosistemin korunması ve sürdürülebilir kullanıma esas verileri elde etmek için biyo-ekolojik araştırmalar yapmak, veri toplamak, değerlendirmek ve önerilerde bulunmak,
8. Deniz ve iç sularda su ürünleri stoklarını belirlemek ve stoklarının korunması ve sürdürülebilir kullanımı için yönetim planları oluşturmak,
9. İç suları balıklandırmak, deniz ve tatlı su ürünleri yetiştiriciliği ile ilgili sektörün yavru balık ihtiyacını karşılamaya katkıda bulunmak,
- 10.Balık sağlığı araştırmaları yapmak,
- 11.İklim değişikliğinin su ürünleri üretiminde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek üzere araştırmalar yapmak,
- 12.Deniz ve iç su ürünleri ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,

13. BAHRİ DAĞDAŞ ULUSLARARASI TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - KONYA

Uluslararası Görev alanı: Başta Ortadoğu, Kafkasya, Orta Asya, Balkanlar, Kuzey ve Orta Afrika, ülkeleri ile diğer ülkeler

Bölgesel Görev Alanı: Orta Anadolu ve güney geçit bölgesi, Konya, Aksaray, Karaman Niğde, Nevşehir, Kayseri, Sivas, Eskişehir, Kütahya, Afyonkarahisar, Isparta, Burdur

Görev Konuları: Tahıllar, endüstri bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi aromatik bitkiler, çayır-mera ve yem bitkileri, meyvecilik, sebzecilik, biyolojik çeşitlilik, genetik kaynaklar ve hayvancılık;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, ırk, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu

- görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
 3. İslah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedeki tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
 4. Ürün çeşitliliğinin artırılması için alternatif ürün araştırmaları yapmak,
 5. Ülkesel bazda Bitkisel Kuraklık Test Merkezi görevini yürütmek,
 6. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
 7. Hayvancılıkta verimliliği ve üretimi artırmak ve çeşitlendirmek amacıyla ıslah, yetiştirme teknikleri, tabii, suni tohumlama ve embriyo transferi konusunda araştırmalar yapmak, yaptırmak,
 8. Hayvancılıkta bakım-besleme, hayvan refahı ve sürü idaresi teknikleri ile barındırma sistemleri konularında araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak,
 9. Evcil hayvan genetik kaynaklarının korunması ve sürdürülebilir kullanımı konularında araştırmalar yürütmek,
 10. Hayvancılık sektörü ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,
 11. Görevli olduğu temel ürünlerde vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

14. BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - ANTALYA

Bölgesel Görev Alanı: Batı Akdeniz İlleri

Görev Konuları: Meyvecilik, sebzecilik, süs bitkileri, tahıllar, endüstri bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi aromatik bitkiler, çayır- mera ve yem bitkileri, bitki sağlığı, toprak su, biyolojik çeşitlilik ve genetik kaynaklar;

1. İslah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. İslah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedeki tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Ürün çeşitliliğinin artırılması için alternatif ürün araştırmaları yapmak,
5. Hibrit sebze tohumculuğunda ihtisas enstitüsü olarak görev yapmak,
6. Tıbbi aromatik bitkilerde ülkesel bazda merkez laboratuvar görevini yürütmek,
7. Biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, ülke genelinde mikrobiyal ve bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
8. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,

9. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
10. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

15. DOĞU AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - ADANA

Bölgesel Görev Alanı: Adana, Adıyaman, İçel, Hatay, Gaziantep, Kilis, Kahramanmaraş, Osmaniye

Görev Konuları: Tahıllar, endüstri bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi aromatik bitkiler, çayır-mera ve yem bitkileri, toprak su, biyolojik çeşitlilik, genetik kaynaklar, sebzecilik ve hayvancılık;

1. İslah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. İslah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedeki tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Yonca tohumluk üretim çalışmalarında Merkez görevini üstlenmek,
5. Sebzecilikte özellikle karpuz yetiştiriciliğinde ıslah ve yetiştirme teknikleri konusunda uygulamalı araştırmalar yapmak,
6. Ürün çeşitliliğinin artırılması için alternatif ürün araştırmaları yapmak,
7. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
8. Hayvancılıkta verimliliği ve üretimi artırmak ve çeşitlendirmek amacıyla ıslah, yetiştirme teknikleri, tabii, suni tohumlama ve embriyo transferi konularında araştırmalar yapmak, yaptırmak,
9. Hayvancılıkta bakım-besleme, hayvan refahı ve sürü idaresi teknikleri ile barındırma sistemleri konularında araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak,
10. Evcil hayvan genetik kaynaklarının korunması ve sürdürülebilir kullanımı konularında araştırmalar yürütmek,
11. Hayvancılık sektörü ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,
12. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
13. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
14. İklim değişikliğinin bitkisel ve hayvansal üretim üzerinde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,
15. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

16. DOĞU ANADOLU TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - ERZURUM

Bölgesel Görev Alanı: Erzurum, Erzincan, Gümüşhane, Bayburt, Ağrı, Tunceli, Bingöl, Muş, Bitlis, Van, Kars, Ardahan, Artvin, Iğdır, Elazığ ve Malatya

Görev Konuları: Tahıllar, endüstri bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi aromatik bitkiler, çayır- mera ve yem bitkileri, toprak su, biyolojik çeşitlilik ve genetik kaynaklar, hayvancılık ve arıcılık;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedeki tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Soğuğa dayanıklılık çalışmalarında ülkesel merkez görevini yürütmek,
5. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
6. Çayır-mera ve yem bitkilerinde ülkesel seviyede yürütülen çalışmalar için kaynak materyal temin etmek ve geliştirmek,
7. Hayvancılıkta verimliliği ve üretimi artırmak ve çeşitlendirmek amacıyla ıslah, yetiştirme teknikleri, tabii, suni tohumlama ve embriyo transferi konusunda araştırmalar yapmak, yaptırmak,
8. Hayvancılıkta bakım-besleme, hayvan refahı ve sürü idaresi teknikleri ile barındırma sistemleri konularında araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak,
9. Evcil hayvan genetik kaynaklarının korunması ve sürdürülebilir kullanımı konularında araştırmalar yürütmek,
10. Arıcılıkta verimliliği artıracak ıslah, yetiştirme ve üretim teknikleri üzerinde araştırmalar yapmak, arı ürünlerinde kalite ve verimlilik konularında çalışmalar yapmak,
11. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek, düşük nitelikli suların tarımsal sulamada kullanım koşullarını belirlemek,
12. Toprakların verimlilik potansiyellerini belirlemek, bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
13. Çalışma bölgesinde kar hidrolojisi çalışmaları yapmak, su kaynakları üzerindeki muhtemel etkilerini hesaplamak,
14. Havzalarda su kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanımını sağlamaya yönelik araştırmalar yapmak,
15. Tuzluluk, erozyon ve çölleşmenin olumsuz etkilerinin azaltılması için alınması gerekli önlemleri belirlemek ve uygulanabilir ıslah yöntemlerini geliştirmek,
16. İklim değişikliğinin toprak, su kaynaklarında ve bitkisel üretimde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,
17. Hayvancılık sektörü ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere ayrıntılı raporlar sunmak,
18. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

17. EGE TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - MENEMEN / İZMİR

Bölgesel Görev Alanı: İzmir, Aydın, Manisa, Denizli, Muğla, Balıkesir, Çanakkale

Görev Konuları: Meyvecilik, sebzecilik, süs bitkileri, tahıllar, endüstri bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi, aromatik bitkiler, çayır- mera ve yem bitkileri, biyolojik çeşitlilik ve genetik kaynaklar ile arıcılık;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedeki tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Meyvecilikte sahibi olduğu çeşitlerde sertifikasyona esas olacak 1 ve 2 no'lu parselleri oluşturmak, baz materyali muhafaza etmek, talep eden fidancılara nitelikli çoğaltım materyali sağlamak,
5. Ürün çeşitliliğinin artırılması için alternatif ürün araştırmaları yapmak,
6. Doku Kültüründe ülkesel bazda Merkez Laboratuvar görevini yürütmek,
7. Biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, Ülke genelinde mikrobiyal ve bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
8. Ulusal Tohum Gen Bankası bünyesinde genetik materyali muhafaza ve karakterize etmek, sürdürülebilir kullanımını sağlamak,
9. Arıcılıkta verimliliği artıracak yetiştirme ve üretim teknikleri ile alet ve ekipmanlar üzerine çalışmalar yapmak,
10. Arı ürünlerinin beslenme ve gıda takviyesi olarak kullanım alanlarını artırıcı çalışmalar yapmak,
11. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

18. GAP TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - ŞANLIURFA

Bölgesel Görev Alanı: Şanlıurfa, Gaziantep, Adıyaman, Diyarbakır, Siirt, Mardin, Şırnak, Batman, Kilis, Malatya, Elazığ

Görev Konuları: Tahıllar, endüstri bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi aromatik bitkiler, çayır- mera ve yem bitkileri, biyolojik çeşitlilik ve genetik kaynaklar, sebzecilik, meyvecilik, süs bitkileri, toprak su kaynakları ve hayvancılık;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedeki tohumluk üretimini gerçekleştirmek,

4. Ürün çeşitliliğinin artırılması için alternatif ürün araştırmaları yapmak,
5. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
6. Hayvancılıkta verimliliği ve üretimi artırmak ve çeşitlendirmek amacıyla ıslah, yetiştirme teknikleri, tabii, suni tohumlama ve embriyo transferi konusunda araştırmalar yapmak, yaptırmak,
7. Hayvancılıkta bakım-besleme, hayvan refahı ve sürü idaresi teknikleri ile barındırma sistemleri konularında araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak,
8. Evcil hayvan genetik kaynaklarının korunması ve sürdürülebilir kullanımı konularında araştırmalar yürütmek,
9. “GAP Tarımsal Eğitim Merkezi” bünyesinde ulusal ve uluslar arası alanda gıda, tarım ve hayvancılık konularında eğitimler hazırlamak, uygulamak ve bakanlığımızca hazırlanacak eğitimlere alt yapı sağlamak,
10. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek, düşük nitelikli suların tarımsal sulamada kullanım koşullarını belirlemek,
11. Toprakların verimlilik potansiyellerini belirlemek, bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
12. Havzalarda su kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanımını sağlamak,
13. Tuzluluk, erozyon ve çölleşmenin olumsuz etkilerinin azaltılması için alınması gerekli önlemleri belirlemek ve uygulanabilir ıslah yöntemlerini geliştirmek,
14. Bölgesel düzeyde kuraklık risk analizlerini yapmak, erken uyarı ve uygun arazi kullanım sistemlerini geliştirmek, toprak ve arazi bilgi sistemleri ile bunlara ilişkin veri tabanı oluşturmak,
15. İklim değişikliğinin toprak, su kaynaklarında ve bitkisel üretimde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,
16. Hayvancılık sektörü ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,
17. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,
18. Sosyo ekonomik çalışmalar yapmak.

19. GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - ESKİŞEHİR

Bölgesel Görev Alanı: Eskişehir, Kütahya, Afyon, Bilecik, Uşak, Isparta, Burdur, Denizli, Bursa, Kocaeli, Sakarya, Yalova

Görev Konuları: Tahıllar, endüstri bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi aromatik bitkiler, çayır-mera ve yem bitkileri, biyolojik çeşitlilik ve genetik kaynaklar, sebzecilik ve toprak- su kaynakları;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,

3. Islah alışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedede tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Ürün çeşitliliğinin artırılması için alternatif ürün araştırmaları yapmak,
5. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
6. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek, düşük nitelikli suların tarımsal sulamada kullanım koşullarını belirlemek,
7. Toprakların verimlilik potansiyellerini belirlemek, bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
8. Havzalarda su kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanımını sağlamak,
9. Tuzluluk, erozyon ve çölleşmenin olumsuz etkilerinin azaltılması için alınması gerekli önlemleri belirlemek ve uygulanabilir ıslah yöntemlerini geliştirmek,
10. İklim değişikliğinin toprak, su kaynaklarında ve bitkisel üretimde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,
11. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

20. KARADENİZ TARIMSAL ARAşTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - SAMSUN

Bölgesel Görev Alanı: Samsun, Amasya, Çorum, Tokat, Zonguldak, Bartın, Karabük, Kastamonu, Sinop, Ordu, Giresun, Trabzon, Rize, Artvin, Gümüşhane

Görev Konuları: Tahıllar, endüstri bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi aromatik bitkiler, ayır-mera ve yem bitkileri, biyolojik çeşitlilik ve genetik kaynaklar, meyvecilik, sebzecilik, süs bitkileri, bitki sağlığı ve toprak su kaynakları;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Islah alışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedede tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Sahibi olduğu çeşitlerin ön temel ve temel damızlıklarının kurulması ve talep halinde nitelikli çoğaltım materyalinin fidancılara aktarılması çalışmaları yapmak,
5. İntrodüksiyon ve/veya adaptasyon çalışmalarıyla bölgede bahçe bitkileri ürün desenindeki çeşitliliği artırması çalışmaları yapmak;
6. Ürün çeşitliliğinin artırılması için alternatif ürün araştırmaları yapmak,
7. Enerji bitkilerinden ve biyo atıklardan enerji üretimine yönelik araştırmalar yapmak, biyoenerji çalışmalarında ülkesel merkez görevini yürütmek,
8. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,

9. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek, düşük nitelikli suların tarımsal sulamada kullanım koşullarını belirlemek,
10. Toprakların verimlilik potansiyellerini belirlemek, bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
11. Havzalarda su kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanımını sağlamak,
12. Tuzluluk, erozyon ve çölleşmenin olumsuz etkilerinin azaltılması için alınması gerekli önlemleri belirlemek ve uygulanabilir ıslah yöntemlerini geliştirmek,
13. İklim değişikliğinin toprak, su kaynaklarında ve bitkisel üretimde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,
14. Görevli olduğu temel ürünlerde vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

21. TRAKYA TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ - EDİRNE

Bölgesel Görev Alanı: Edirne, Kırklareli, Tekirdağ, İstanbul, Çanakkale, Balıkesir, Bursa

Görev Konuları: Tahıllar, endüstri bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi aromatik bitkiler, çayır-mera ve yem bitkileri, meyvecilik, sebzecilik, biyolojik çeşitlilik ve genetik kaynaklar;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedeki tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Ürün çeşitliliğinin artırılması için alternatif ürün araştırmaları yapmak,
5. Yağlı tohumlu bitkilerde merkez laboratuvar görevini yürütmek,
6. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
7. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
8. Görevli olduğu temel ürünlerde vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

22. ANTEPFISTIĞI ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - GAZİANTEP

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin antepfıstığı yetiştirilen tüm alanları

Görev Konuları: Başta Antepfıstığı olmak üzere meyvecilik, bitki sağlığı ve toprak su kaynakları;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,

3. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak
4. Sahibi olduğu çeşitlerde sertifikasyona esas olacak 1 ve 2 no'lu parselleri oluşturmak, baz materyali muhafaza etmek, talep eden fidancılara nitelikli çoğaltım materyali sağlamak,
5. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
6. Antep fıstığı hastalık ve zararlıları ile mücadele yöntemleri hakkında çalışmalar yapmak
7. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
8. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
9. Görevli olduğu illerde antepfıstığı ve bademde vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

23. ARICILIK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - ORDU

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin arıcılık yapılan tüm alanları

Görev Konuları: Arıcılık ve arı ürünleri;

1. Arıcılık araştırmaları için ihtiyaç duyulan ülkesel düzeyde veri toplamak ve değerlendirmek,
2. Yöresel arı gen kaynakları ile ilgili araştırmalar yapmak ve sürdürülebilir kullanımını sağlamak,
3. Yöresel ve ürüne özgü ballarla ilgili nektar kaynakları ve kapasiteleri hakkında çalışmalar yapmak,
4. Laboratuvar altyapı imkanlarını arıcılık sektörüne cevap verecek şekilde geliştirmek, bu faaliyetleri diğer kuruluşlarla koordineli biçimde yürütmek,
5. Arıcılıkta verimliliği arttıracak ıslah, yetiştirme ve üretim teknikleri ile alet ve ekipmanlar üzerine çalışmalar yapmak,
6. Arı ürünlerinin beslenme ve gıda takviyesi olarak kullanım alanlarını artırıcı çalışmalar yapmak,
7. Apiterapi konusunda çalışmalar yapmak,
8. Arı hastalık ve zararlıları konularında çalışmalar yapmak ve çözümler geliştirmek
9. İklim değişikliğinin arıcılık üzerinde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,
10. Arıcılık ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,

24. ATATÜRK TOPRAK, SU VE TARIMSAL METEOROLOJİ ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - KIRKLARELİ

Bölgesel görev alanı: Kırklareli, Edirne, Tekirdağ, İstanbul, Kocaeli ve Çanakkale

Görev Konuları: Toprak su ve tarımsal meteoroloji;

1. Suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek, düşük nitelikli suların tarımsal sulamada kullanım koşullarını belirlemek,
2. Toprakların verimlilik potansiyellerini belirlemek, bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
3. Havzalarda su kaynaklarının sürdürülebilir kullanımına yönelik araştırmalar yapmak,
4. Tuzluluk, erozyon ve çölleşmenin olumsuz etkilerinin azaltılması için alınması gerekli önlemleri belirlemek ve uygulanabilir ıslah yöntemlerini geliştirmek,
5. Bölgesel düzeyde kuraklık risk analizlerinin yapılması, erken uyarı ve uygun arazi kullanım

sistemlerinin geliştirilmesi,

6. Tarımsal üretim riskini azaltmak için kurak ve yarı kurak bölgelerde suyun ve toprak rutubetinin yerinde muhafazasına yönelik agronomik ve kültürel önlemleri geliştirmek,
7. Toprak ve arazi bilgi sistemlerini ve bunlara ilişkin veri tabanını oluşturmak,
8. İklim değişikliğinin toprak su kaynaklarında ve bitkisel üretimde meydana getireceği muhtemel gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, değişimleri belirlemek rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,

25. BAĞCILIK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - MANİSA

Bölgesel Görev Alanı: Manisa, İzmir, Denizli, Aydın, Muğla, Kütahya, Balıkesir, Uşak, Isparta ve Burdur

Görev Konuları: Bağcılık, bitki sağlığı, toprak ve su kaynakları;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşitlerin tescil edilmesini ve ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak,
4. Sahibi olduğu çeşitlerde sertifikasyona esas olacak 1 ve 2 no'lu parselleri oluşturmak, baz materyali muhafaza etmek, talep eden fidancılara nitelikli çoğaltım materyali aktarmak,
5. Kurutmalık ve sofralık üzüm için veri toplamak ve değerlendirmek,
6. Biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak, milli koleksiyon bağının ikinci paralelini kurmak ve korumak,
7. Bağ hastalık ve zararlıları ile mücadele yöntemleri hakkında çalışmalar yapmak
8. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
9. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
10. Vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

26. BAĞCILIK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - TEKİRDAĞ

Bölgesel Görev Alanı: Tekirdağ, Kırklareli, Edirne, Çanakkale, Bursa, Yalova, Sakarya, İstanbul, Bilecik, Balıkesir, Kocaeli

Görev Konuları: Bağcılık, meyvecilik, bitki sağlığı, toprak ve su kaynakları;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Kurutmalık, sofralık ve şıralık-şaraplık üzüm çeşitleri için veri tabanı oluşturmak,
4. Bağcılık konusunda biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli

görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,

5. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşitlerin tescil edilmesini ve ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak,
6. Sahibi olduğu çeşitlerde sertifikasyona esas olacak 1 ve 2 no'lu parselleri oluşturmak, baz materyali muhafaza etmek, talep eden fidancılara nitelikli çoğaltım materyali aktarmak,
7. Bağ hastalık ve zararlıları ile mücadele yöntemleri hakkında çalışmalar yapmak
8. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
9. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
10. Meyve-bağ fizyolojisi konularında araştırmalar yapmak,
11. Bağcılıkta vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

27. BAHÇE KÜLTÜRLERİ ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - ALATA/MERSİN

Bölgesel Görev Alanı: Mersin, Adana, Osmaniye, Hatay, Antalya, Kahramanmaraş

Görev Konuları: Meyvecilik, bağcılık, sebzecilik, süs bitkileri, tıbbi aromatik bitkiler, toprak su kaynakları ve arıcılık;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedeki tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
5. Sahibi olduğu çeşitlerde sertifikasyona esas olacak 1 ve 2 no'lu parselleri oluşturmak, baz materyali muhafaza etmek, talep eden fidancılara nitelikli çoğaltım materyali sağlamak,
6. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek, düşük nitelikli suların tarımsal sulamada kullanım koşullarını belirlemek,
7. Toprakların verimlilik potansiyellerini belirlemek, bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
8. Havzalarda su kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanımını sağlamak,
9. Tuzluluk, erozyon ve çölleşmenin olumsuz etkilerinin azaltılması için alınması gerekli önlemleri belirlemek ve uygulanabilir ıslah yöntemlerini geliştirmek,
10. Arıcılıkta verimliliği arttıracak ıslah, yetiştirme ve üretim teknikleri üzerinde araştırmalar yapmak, arı ürünlerinde kalite ve verimlilik konularında çalışmalar yapmak,
11. İklim değişikliğinin toprak, su kaynaklarında ve bitkisel üretimde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,
12. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

28. BAHÇE KÜLTÜRLERİ ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - ERZİNCAN

Bölgesel Görev Alanı: Erzincan, Erzurum, Malatya, Elazığ, Muş, Bingöl, Bitlis, Van, Gümüşhane, Bayburt, Ardahan, Kars, Ağrı, Iğdır, Sivas, Tunceli,

Görev Konuları: Meyvecilik, bağcılık, sebzecilik, süs bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi aromatik bitkiler, bitki sağlığı ve toprak su kaynakları;

1. İslah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. İslah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşitlerin tescil edilmesini ve ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak,
4. Sahibi olduğu çeşitlerde sertifikasyona esas olacak 1 ve 2 no'lu parselleri oluşturmak, baz materyali muhafaza etmek, talep eden fidancılara nitelikli çoğaltım materyali aktarmak,
5. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, başta kuşburnu ve dut olmak üzere bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
6. Doğu Anadolu Bölgesine hitap etmek üzere sertifikalı meyve fidanları üretmek,
7. Doğu Anadolu Bölgesinde hububata ait önemli zararlılardan olan süne ve kırmıll başta olmak üzere yürütülen mücadelelerde görev almak,
8. Zararlı organizmalarla ilgili zirai mücadele teknik talimatları ve standart ilaç deneme metotlarının hazırlanmasında görev almak,
9. Kültür bitkilerine arız olan zararlı organizmaların teşhisini, yayılışlarını, yoğunluk ve zarar düzeylerini tespit etmek,
10. Zararlı organizmaların biyolojilerini, biyo-ekolojilerini ve epidemiyolojilerini inceleyerek en etkili ve en ekonomik mücadele metotlarını ortaya koymak ve uygulama kuruluşları aracılığıyla üreticiye iletmek,
11. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
12. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
13. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

29. BİYOLOJİK MÜCADELE ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - ADANA

Bölgesel görev alanı: Ülkenin biyolojik mücadele yapılan tüm alanları

Görev Konuları: Bitki hastalık ve zararlıları ile mücadele;

1. Çevre ve insan sağlığını korumak amacıyla biyolojik mücadele konusunda araştırmalar yapmak ve bu alanlarda ülkesel ihtisas merkezi olarak görev yapmak,
2. Biyolojik mücadele ürünlerinin üretilmesi, formülasyonu, kullanımı ve yaygınlaştırılması ile bunların kullanımından doğabilecek zararları araştırmak,
3. Kültür bitkilerine arız olan zararlı organizmaların teşhisini, yayılışlarını, yoğunluk ve zarar düzeylerini tespit etmek, bunların ekonomik zarar seviyelerini ve mücadele eşiklerini saptamak, dayanıklılık araştırmalarını yapmak, fizyolojik hastalıkların etkilerini ortaya koymak, mücadele metotlarını belirlemek,
4. Entegre mücadele, Biyolojik mücadele ve tahmin uyarı konularında araştırmalar yapmak,

5. Bitki koruma ürünlerinin, çevre ve insan sağlığı açısından riskleri, kalıntıları ve biyolojik etkinlikleri üzerinde denemeler yapmak,
6. Zararlı organizmaların pestisitlere direnç durumlarını araştırmak, pestisitlerin faydalı organizmalara yan etki çalışmalarını yapmak,
7. Ziraî Mücadele aletleri ve makinaları ile ilgili araştırmalar yapmak,
8. Araştırma sonuçları ve dünyadaki gelişmeler çerçevesinde pestisitlerin ülkesel tolerans listelerini belirlemek,
9. Bölge genelinde Fauna ve Mikroflora etmenlerinin korunması, toplanması, muhafazası, envanterinin çıkarılması, kullanımı ve taksonomi konularında araştırmalar yapmak,
10. Karantinaya tabi hastalıklarda hızlı teşhis yöntemlerini geliştirmek ve Zararlı Risk Analizlerini (ZRA) hazırlamak,
11. Ziraî Mücadele Teknik Talimatları, Entegre Mücadele Teknik Talimatları, Standart İlaç Deneme Metotları ve Standart Yan Etki Deneme Metotlarını hazırlamak,
12. Bitki koruma ürünlerinin ruhsatlandırma komisyonlarında görev almak, biyolojik etkinlik denemelerini denetlemek,
13. İklim değişikliğinin hastalık ve zararlılar üzerine etkilerinin belirlenmesine yönelik araştırmalar yapmak,
14. Biyolojik mücadele ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,

30. DOĞU AKDENİZ GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - KAHRAMANMARAŞ

Bölgesel Görev Alanı: Kahramanmaraş, Gaziantep, Adıyaman, Adana, Kilis, Hatay

Görev Konuları: Tahıllar, endüstri bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi aromatik bitkiler, çayır-mera ve yem bitkileri, meyvecilik, sebzecilik, bağcılık, bitki sağlığı, biyolojik çeşitlilik ve genetik kaynaklar ve toprak su kaynakları;

1. İslah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve ziraî mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. İslah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedeki tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Ürünlerin çeşitlendirilmesi için alternatif ürün araştırmaları yapmak,
5. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
6. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
7. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
8. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

31. FINDIK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - GİRESUN

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin fındık yetiştirilen tüm alanları

Görev Konuları: Başta fındık olmak üzere meyvecilik, bitki sağlığı ve toprak su kaynakları;

1. İslah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
4. Fındık hastalık ve zararlıları ile mücadele yöntemleri hakkında çalışmalar yapmak
5. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
6. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
7. Fındıkta vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, verileri toplamak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

32. İNCİR ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - ERBEYLİ/AYDIN

Bölgesel görev alanı: Ülkenin incir yetiştirilen tüm alanları

Görev Konuları: İncir, tavukçuluk, bitki sağlığı ve toprak su kaynakları;

1. İslah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, ırk, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Çalışma konularında, ülkesel bazda veri toplamak ve değerlendirmek,
4. İncir alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
5. İslah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak,
6. İncirde hasat ve hasat sonrası kayıpları azaltıcı teknikler geliştirmek, kurutma ve işleme teknikleri konularında uygulamalı araştırmalar yapmak
7. Sahibi olduğu çeşitlerde sertifikasyona esas olacak 1 ve 2 no'lu parselleri oluşturmak, baz materyali muhafaza etmek, talep eden fidancılara nitelikli çoğaltım materyali aktarmak,
8. İncir hastalık ve zararlıları ile mücadele yöntemleri hakkında çalışmalar yapmak
9. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
10. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
11. Ticari işletmelerin damızlık ve hibrit yumurta ve civciv ihtiyacını karşılayacak üretim faaliyetlerinde bulunmak,

12. Tavukçuluk ve kanatlı besleme konusunda araştırmalar yapmak,
13. İncirde vejetasyonunu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

33. KAYISI ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - MALATYA

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin kayısı yetiştirilen tüm alanları

Görev Konuları: Başta kayısı olmak üzere meyvecilik, bağcılık, bitki sağlığı ve toprak su kaynakları;

1. İslah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
4. Kayısı kurutma teknikleri konusunda uygulamalı araştırmalar yapmak,
5. İslah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak,
6. Sahibi olduğu çeşitlerde sertifikasyona esas olacak 1 ve 2 no'lu parselleri oluşturmak, baz materyali muhafaza etmek, talep eden fidancılara nitelikli çoğaltım materyali aktarmak,
7. Kayısı hastalık ve zararlıları ile mücadele yöntemleri hakkında çalışmalar yapmak
8. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
9. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
10. Kayısıda vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, veri toplamak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

34. KONYA TOPRAK SU VE ÇÖLLEŞME İLE MÜCADELE ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - KONYA

Bölgesel görev alanı: Konya, Karaman, Aksaray, Niğde, Isparta, Burdur

Görev Konuları: Toprak su kaynakları, kuraklık ve çölleşme ile mücadele;

1. Tarımsal üretim riskini azaltmak için kurak ve yarı kurak bölgelerde suyun ve toprak rutubetinin yerinde muhafazasına yönelik agronomik ve kültürel önlemleri geliştirmek,
2. Toprak su kaynakları konusunda; tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek, düşük nitelikli suların tarımsal sulamada kullanım koşullarını belirlemek,
3. Toprakların verimlilik potansiyellerini belirlemek, bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
4. Havzalarda su kaynaklarının korunması ve geliştirilmesi ile sürdürülebilir kullanımının sağlanması ve entegre havza tarımsal su yönetimi modellerinin geliştirilmesi,
5. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
6. Bölgesel düzeyde kuraklık risk analizleri yapmak, erken uyarı ve uygun arazi kullanım sistemlerini geliştirmek,
7. Toprak ve arazi bilgi sistemlerini ve bunlara ilişkin veri tabanını oluşturmak,

8. İklim değişikliğinin toprak, su kaynaklarında ve bitkisel üretimde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,
9. Kuraklık ve çölleşmeyle ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak ve yıllık raporlar hazırlamak, karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

35. KOYUNCULUK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - BANDIRMA / BALIKESİR

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin koyunculuk yapılan tüm alanları

Görev Konuları: Hayvancılık ve su ürünleri;

1. Araştırma öncelikleri ve proje yönetimi konusunda koordinasyonu sağlamak,
2. Hayvancılıkta verimliliği ve üretimi artırmak ve çeşitlendirmek amacıyla melezleme, ıslah, yetiştirme teknikleri, tabii, suni tohumlama ve embriyo transferi konusunda araştırmalar yapmak, yaptırmak,
3. Hayvancılıkta bakım-besleme, hayvan refahı ve sürü idaresi teknikleri ile barındırma sistemleri konularında araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak,
4. Evcil hayvan genetik kaynaklarının korunması ve sürdürülebilir kullanımı konularında araştırmalar yürütmek,
5. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen ırkların tescil edilmesini ve ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak,
6. Geliştirilen ve belirlenen yeni ırklar ile ilgili tescil çalışmaları yapmak,
7. Deniz koruma alanlarının belirlenmesi ve sürdürülebilir kullanımı ile ilgili araştırmalar yapmak,
8. Deniz ve iç su kaynaklarının izlenmesi, sürdürülebilir kullanımı ve yönetimi için biyo-ekolojik araştırmalar yapmak, veri toplamak, değerlendirmek ve önerilerde bulunmak,
9. Deniz ve iç sularda su ürünleri stoklarını belirlemek ve stoklarının sürdürülebilir kullanımı için yönetim planları oluşturmak,
10. Su ürünleri hastalıklarının teşhis, tedavi ve balık sağlığı konularında araştırmalar yapmak,
11. İklim değişikliğinin hayvancılık ve su ürünleri üretiminde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek üzere araştırmalar yapmak,
12. Hayvancılık ve su ürünleri ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak

36. MEYVECİLİK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - EĞİRDİR/ISPARTA

Bölgesel Görev Alanı: Isparta, Budur, Antalya, Afyonkarahisar, Kütahya, Denizli, Uşak, Konya, Karaman, Ankara, Çankırı, Kırşehir, Kırıkkale, Eskişehir, Kayseri, Nevşehir, Niğde ve Aksaray

Görev Konuları: Meyvecilik, bağcılık, süs bitkileri, sebzecilik, bitki sağlığı, tıbbi aromatik bitkiler ve toprak su kaynakları;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
4. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek ve ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak

5. Sahibi olduğu çeşitlerde sertifikasyona esas olacak 1 ve 2 no'lu parselleri oluşturmak, baz materyali muhafaza etmek, talep eden fidancılara nitelikli çoğaltım materyali aktarmak,
6. Ilıman iklim meyve hastalık ve zararlıları ile mücadele yöntemleri hakkında çalışmalar yapmak
7. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
8. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
9. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

37. MISIR ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - SAKARYA

Bölgesel görev alanı: Ülkenin mısır yetiştirilen tüm alanları

Görev Konuları: Tahıllar, yemeklik tane baklagiller, sebzecilik, bitki sağlığı, biyolojik çeşitlilik, genetik kaynaklar ve toprak su kaynakları;

1. İslah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. İslah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedeki tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Ürünlerin çeşitlendirilmesi için alternatif ürün araştırmaları yapmak,
5. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
6. Mısır hastalık ve zararlıları ile mücadele yöntemleri hakkında çalışmalar yapmak
7. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
8. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
9. Başta mısır olmak üzere görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

38. ORTA KARADENİZ GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - TOKAT

Bölgesel Görev Alanı: Tokat, Amasya, Sivas, Yozgat, Çorum ve Kayseri

Görev Konuları: Meyvecilik, bağcılık, sebzecilik, tahıllar, endüstri bitkileri, yemeklik tane baklagiller, tıbbi aromatik bitkiler, çayır-mera yem bitkileri, bitki sağlığı ve toprak su kaynakları;

1. İslah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,

3. Islah alışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedede tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Ürünlerin çeşitlendirilmesi için alternatif ürün araştırmaları yapmak,
5. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
6. Meyve sebze hastalık ve zararlıları ile mücadele yöntemleri hakkında çalışmalar yapmak
7. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek, düşük nitelikli suların tarımsal sulamada kullanım koşullarını belirlemek,
8. Toprakların verimlilik potansiyellerini belirlemek, bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
9. Havzalarda su kaynaklarını korumak ve sürdürülebilir kullanımını sağlamaya yönelik araştırmalar yapmak,
10. Tuzluluk, erozyon ve çölleşmenin olumsuz etkilerinin azaltılması için alınması gerekli önlemleri belirlemek ve uygulanabilir ıslah yöntemlerini geliştirmek,
11. Toprak ve arazi bilgi sistemleri ve bunlara ilişkin veri tabanı oluşturmak,
12. İklim değişikliğinin toprak, su kaynaklarında ve bahçe bitkileri üretiminde meydana getireceği muhtemel değişimleri belirlemek ve uygun adaptasyon önerileri geliştirmek,
13. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

39. PAMUK ARAşTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - NAZİLLİ/AYDIN

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin pamuk yetiştirilen tüm alanları

Görev Konuları: Pamuk, lifli bitkiler, bitki sağlığı ve toprak su kaynakları konusunda;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz evre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Islah alışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademedede tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Ürün çeşitlendirmek için özel amaçlı pamuk araştırmaları yapmak,
5. Pamuk araştırmalarında ülkesel koordinatörlük, lif analizlerinde ise ülkesel merkez laboratuvar görevini yürütmek,
6. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
7. Pamuk hastalık ve zararlıları ile mücadele yöntemleri hakkında çalışmalar yapmak
8. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
9. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,

10. Pamukta vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

40. PATATES ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - NİĞDE

Bölgesel Görev Alanı: Ülkenin patates yetiştirilen tüm alanları

Görev Konuları: Patates, patates tohumculuğu, bitki sağlığı ve toprak su kaynakları;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak ve geliştirdiği çeşitlerin elit ve orijinal kademede tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
5. Patates hastalık ve zararlıları ile mücadele yöntemleri hakkında çalışmalar yapmak
6. Patates çalışmaları konusunda ülkesel koordinatör görevini üstlenmek
7. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
8. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
9. Patateste vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

41. SU ÜRÜNLERİ ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - ELAZIĞ

Bölgesel Görev Alanı: Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölge illeri,

Görev Konuları: İç su ürünleri yetiştiriciliği ve avcılığı;

1. Islah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda verim ve kaliteyi geliştirmek, kültüre almak, hastalık, zararlı ve olumsuz ekolojik koşullara dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Mekanizasyon ve bilgi teknolojileri veya erken uyarı sistemleri kullanarak su ürünleri yetiştiriciliğinde girdi kullanımını minimize etmek, avlama, işleme, değerlendirme teknolojileri ve metotlarını geliştirmek,
3. Bölge sorumluluk alanı içerisinde iç sularda, su ürünleri ve balık üretim ve verimliliğinin artırılması için temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
4. İç su kaynaklarının izlenmesi ve sürdürülebilir kullanımı için biyo-ekolojik araştırmalar yapmak, veri toplamak, değerlendirmek ve önerilerde bulunmak,
5. Islah çalışmaları sonucunda geliştirilen yeni türlerin ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak,
6. Bölge sorumluluk alanı içerisinde iç sularda, su ürünleri stoklarını belirlemek ve sürdürülebilir kullanımı için yönetim planları oluşturmak,
7. İç su balıkları ve su ürünleri gen kaynaklarını tespit etmek, korumak ve geliştirmek,
8. Avlama ve işleme/değerlendirme teknolojileri ve metotları geliştirmek, uygulanabilirliğine yardımcı olmak,
9. Su ürünleri yetiştiricilik işletmelerinin koşullarının iyileştirilmesi, çevreyle dost yetiştiricilik

- sistemlerinin geliştirilmesi ve balık sağığına yönelik araştırmalar yapmak,
10. Su ürünleri hastalıklarının teşhis, tedavi, kontrol ve mücadele çalışmaları yapmak ve yeni metotlar geliştirmek,
 11. İklim değışikliğıinin su ürünleri üretiminde meydana getireceğı muhtemel değışimleri belirlemek üzere araştırmalar yapmak,
 12. Su ürünleri ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,

42. TAVUKÇULUK ARAşTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - ANKARA

Bölgesel görev alanı: Ülkenin tavukçuluk yapılan tüm alanları

Görev Konuları: Yumurtacı ve broiler tavukçuluk;

1. İslah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğırltusunda yeni hat, ırk, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Bilgi teknolojileri veya erken uyarı sistemleri kullanarak tavukçulukta girdi kullanımını minimize etmek, yeni teknoloji ve metotlar geliştirecek araştırmalar yapmak,
3. Ülkesel düzeyde veri toplamak ve değıerlendirmek,
4. İslah çalışmaları sonucunda geliştirilen ırkların tescil edilmesini ve ıslah materyalinin devamlılığını sağılamak,
5. Biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağılanması amacıyla kanatlı genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmaları yapmak,
6. Kanatlılarda test ve kontrol çalışmaları yapmak,
7. Ticari işletmelerin damızlık ve hibrit yumurta ve civciv ihtiyacını karşılayacak üretim faaliyetlerinde bulunmak,
8. Yem teknolojisi ve kanatlı besleme konusunda araştırmalar yapmak,
9. Gerekteğinde yurtdışından yeni hatlar alarak ıslah çalışmalarına dahil etmek,
10. Tavukçulukla ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,

43. YAĞLI TOUMLAR ARAşTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - OSMANİYE

Bölgesel Görev Alanı: Osmaniye, Adana, Mersin, Hatay, Kilis, Gaziantep, Adıyaman, Malatya,

Görev Konuları: Yağı bitkileri, mısır ve toprak su kaynakları;

1. İslah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğırltusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliğı artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. İslah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek, ıslah materyalinin devamlılığını sağılamak ve geliştirdiğı çeşitlerin elit ve orijinal kademedeki tohumluk üretimini gerçekleştirmek,
4. Ürünlerin çeşitlendirilmesi için alternatif ürün araştırmaları yapmak,
5. Görev alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağılanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmaları yapmak,

6. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
7. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
8. Görevli olduğu temel bitki gruplarında vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

44. ZEYTİNCİLİK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - BORNOVA/ İZMİR

Bölgesel Görev Alanı: İzmir, Manisa, Balıkesir, Çanakkale, Aydın, Denizli ve Muğla

Görev Konuları: Zeytin, zeytinyağı, bitki sağlığı ve toprak su kaynakları;

1. İslah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Zeytin ve zeytinyağı üretimi ile ilgili veri toplamak ve değerlendirmek,
4. Zeytin alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
5. Zeytinyağında ulusal düzeyde duyu tadım paneli oluşumunu sağlamak, bu konuda uluslararası kuruluşlar ile işbirliği yapmak, ülkesel olarak yeni panel gruplarını eğitmek,
6. İslah çalışmaları sonucunda geliştirilen çeşit ve hatları tescil ettirmek ve ıslah materyalinin devamlılığını sağlamak,
7. Sahibi olduğu çeşitlerde sertifikasyona esas olacak 1 ve 2 no'lu parselleri oluşturmak, baz materyali muhafaza etmek, talep eden fidancılara nitelikli çoğaltım materyali aktarmak,
8. Zeytin hastalık ve zararlıları ile mücadele yöntemleri hakkında çalışmalar yapmak
9. Zeytinde genetik analizle çeşit tespiti yapan merkez kuruluş olmak,
10. Uluslararası Zeytin Konseyinde ülkemiz adına temsilcilik görevini yürütmek,
11. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
12. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
13. Zeytinde vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

45. ZEYTİNCİLİK ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - HATAY

Bölgesel Görev Alanı: Hatay, Osmaniye, Adana

Görev Konuları: Zeytin, zeytinyağı ve toprak su kaynakları;

1. İslah ve yetiştirme teknikleri ile pazar talepleri doğrultusunda yeni çeşit, hat, verim ve kaliteyi geliştirmek, hastalık, zararlı ve olumsuz çevre koşullarına dayanıklılığı artırmak, bu görevleri yaparken biyoteknoloji gibi yeni teknik ve teknolojileri kullanarak temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak,
2. Tarımsal mekanizasyon ve bilgi teknolojileri, hassas tarım teknikleri veya erken uyarı sistemleri ile bitki besleme ve zirai mücadelede etkinliği artırmak, hasat ve hasat sonrası ürün kayıplarını azaltacak araştırmalar yapmak,
3. Yöresel zeytin çeşitlerinin tanımlanması ve tescil edilmemiş olanların tescili, uygun olanlar için Coğrafi İşaretleme yapmak,

4. Zeytin alanında biyolojik çeşitliliğinin korunması ve sürdürülebilir kullanımının sağlanması amacıyla, bitkisel genetik kaynakların toplanması, muhafazası, tanımlanması, gerekli görüldüğünde kültüre alınması ve ıslah programında kullanılması konularında çalışmalar yapmak,
5. Yöresel zeytin çeşitlerinde klon seleksiyonu yapmak,
6. Bölgeye uygun yeni zeytin çeşitlerinin belirlenmesi ve tavsiye edilmesini sağlamak,
7. Tarımda suyun etkin kullanımı için uygun yöntem ve teknoloji geliştirmek,
8. Bitki besin maddeleri ile toprak düzenleyicilerin toprak verimlilik ve kalitesine etkilerini araştırmak ve uygun gübreleme tekniklerini geliştirmek,
9. Zeytinde vejetasyonu izlemek, gözlem yapmak, gelişim ve hasat dönemlerinde rekolte tahmini de içeren raporlar hazırlayarak karar vericilere, muhtemel krizleri önleyici önerilerde bulunmak,

46. ZİRAİ MÜCADELE ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - BORNOVA/ İZMİR

Bölgesel görev alanı: Çanakkale, Balıkesir, Kütahya, İzmir, Manisa, Uşak, Aydın, Denizli ve Muğla

Görev Konuları: Bitki hastalık ve zararlıları ile mücadele

1. Çevre ve insan sağlığını korumak amacıyla biyoteknik yöntemler (feromonlar, hormonlar, beslenme ve yumurtlamayı engelleyiciler, tuzaklar vb.) konusunda araştırmalar yapmak ve bu alanlarda ülkesel ihtisas merkezi olarak görev yapmak,
2. Kültür bitkilerine arız olan zararlı organizmaların teşhisini, yayılışlarını, yoğunluk ve zarar düzeylerini tespit etmek, bunların ekonomik zarar seviyelerini ve mücadele eşiklerini saptamak, dayanıklılık araştırmalarını yapmak, fizyolojik hastalıkların etkilerini ortaya koymak, mücadele metotlarını belirlemek,
3. Entegre mücadele, Biyolojik mücadele ve tahmin uyarı konularında araştırmalar yapmak,
4. Bitki koruma ürünlerinin, çevre ve insan sağlığı açısından riskleri ve kalıntıları üzerinde araştırmalar yapmak,
5. Zararlı organizmaların pestisitlere direnç durumlarını araştırmak, pestisitlerin faydalı organizmalara yan etki çalışmalarını yapmak,
6. Ziraî Mücadele aletleri ve makinaları ile ilgili araştırmalar yapmak,
7. Araştırma sonuçları ve dünyadaki gelişmeler çerçevesinde pestisitlerin ülkesel tolerans listelerini belirlemek,
8. Bölge genelinde fauna ve mikroflora etmenlerinin korunması, toplanması, muhafazası, envanterinin çıkarılması, kullanımı ve taksonomisi konularında araştırmalar yapmak,
9. Karantinaya tabi hastalıklarda hızlı teşhis yöntemlerini geliştirmek ve Zararlı Risk Analizlerini (ZRA) hazırlamak,
10. Ziraî Mücadele Teknik Talimatları, Entegre Mücadele Teknik Talimatları, Standart İlaç Deneme Metotları ve Standart Yan Etki Deneme Metotlarını hazırlamak,
11. Bitki koruma ürünlerinin ruhsatlandırma komisyonlarında görev almak, biyolojik etkinlik denemelerini denetlemek,
12. İklim değişikliğinin hastalık ve zararlılar üzerine etkilerinin belirlenmesine yönelik araştırmalar yapmak,
13. Bitki hastalık ve zararlıları ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,

47. ZİRAİ MÜCADELE ARAŞTIRMA İSTASYONU MÜDÜRLÜĞÜ - DİYARBAKIR

Bölgesel görev alanı: Diyarbakır, Adıyaman, Şanlıurfa, Mardin, Batman, Siirt, Elazığ, Bitlis, Van, Şırnak, Malatya, Bingöl, Hakkâri, Muş

Görev Konuları: Bitki hastalık ve zararlıları ile mücadele

1. Çevre ve insan sağlığını korumak amacıyla iyi tarım uygulamaları ve organik tarımın ülkesel ihtisas merkezi olarak görev yapmak,

2. Kùltür bitkilerine arız olan zararlı organizmaların teşhisini, yayılışlarını, yoğunluk ve zarar düzeylerini tespit etmek, bunların ekonomik zarar seviyelerini ve mücadele eşiklerini saptamak, dayanıklılık araştırmalarını yapmak, fizyolojik hastalıkların etkilerini ortaya koymak, mücadele metotlarını belirlemek,
3. Entegre mücadele, biyolojik mücadele ve tahmin uyarı konularında araştırmalar yapmak,
4. Bitki koruma ürünlerinin, çevre ve insan sağlığı açısından riskleri ve kalıntıları üzerinde araştırmalar yapmak,
5. Zararlı organizmaların pestisitlere direnç durumlarını araştırmak, pestisitlerin faydalı organizmalara yan etki çalışmalarını yapmak,
6. Zirai Mücadele aletleri ve makinaları ile ilgili araştırmalar yapmak,
7. Araştırma sonuçları ve dünyadaki gelişmeler çerçevesinde pestisitlerin ÷lkesel tolerans listelerini belirlemek,
8. Bölge genelinde fauna ve mikroflora etmenlerinin korunması, toplanması, muhafazası, envanterinin çıkarılması, kullanımı ve taksonomisi konularında araştırmalar yapmak,
9. Karantinaya tabi hastalıklarda hızlı teşhis yöntemlerini geliştirmek ve Zararlı Risk Analizlerini (ZRA) hazırlamak,
10. Zirai Mücadele Teknik Talimatları, Entegre Mücadele Teknik Talimatları, Standart İlaç Deneme Metotları ve Standart Yan Etki Deneme Metotlarını hazırlamak,
11. Bitki koruma ürünlerinin ruhsatlandırma komisyonlarında görev almak, biyolojik etkinlik denemelerini denetlemek,
12. İklim değışikliğinin hastalık ve zararlılar üzerine etkilerinin belirlenmesine yönelik araştırmalar yapmak,
13. Bitki hastalık ve zararlıları ile ilgili gelişmeleri izlemek, gözlem yapmak, rapor hazırlamak ve karar vericilere muhtemel krizleri önleyici önlemleri öngören ayrıntılı raporlar sunmak,

48. TÜRKİYE MİLLİ BOTANİK BAHÇESİ MÜDÜRLÜĞÜ - ANKARA

Bölgesel görev alanı: Ülkenin tüm alanları

Görev Konuları: Botanik ve Biyoçeşitlilik;

1. Ülkemiz ve dünya bitki zenginliğinin saptanması ve sürdürülebilir kullanımı amacıyla temel ve uygulamalı araştırmalar yapmak, benzer ekolojilerden bitkileri bir araya getirmek ve karşılaştırmak, bu materyallerden teşhir ve değışim koleksiyonları oluşturmak, yurt içi ve yurt dışı benzer kuruluşlarla materyal değışimi ve bilimsel konularda işbirliği yapmak,
2. Bitki çeşitliliğinin iyi belgelenmiş koleksiyonlarını oluşturarak muhafazasını sağlamak, tevsik etmek ve gelecek nesillere aktarılmasını temin etmek,
3. Bitki çeşitliliğinin temsil edildiğı dünya standartlarında bir herbaryum ve ilgili bir kütüphane kurmak,
4. Bitki çeşitliliğinin hayati önemi ve değeri hakkında toplumsal bilinç ve farkındalık oluşturmak için her türlü ulusal ve uluslararası eğitsel, sosyal ve kültürel etkinlikler gerçekleştirmek,
5. Familya, cins ve tür olarak etiketlenirilmiş bitkileri incelenmek, araştırmak ve sergilemek,
6. Bitki fizyolojisi, biyokimya, bitki üretimi, bitki kimyası, farmakoloji, peyzaj mimarlığı, ekoloji ve genetik dallarında çalışmalar yapmak,
7. Botanik bahçelerinin doğa müzesi, zooloji, maden, hayvanat bahçesi, paleontoloji gibi bilim müzeleri ile iletişim içinde çalışmak,
8. Bitkilerin ekonomik, kültürel ve estetik yönden insan yaşamına katkılarını tanıtmak,
9. Okul öncesi ve okul çağı çocuklar ile lisans, yüksek lisans ve doktora seviyesindeki öğrencileri ve halkı; çeşitli eğitici, öğretici ve eğlendirici kurslarla veya programlarla eğitmek ve hedef kitlenin ilgisini sürekli kılacak aktiviteler düzenlemek,
10. Bitki koruma, üretim, peyzaj tasarım ve planlaması ve süs bitkileri konularında çalışmalar yapmak,

- 11.Bitkilerin, kırsal ve kentsel alanda yaşayanlarla olan farklı ilişkilerini araştırmak,
- 12.Tehlike altında bulunan ve hızla azalan ya da nadir bulunan bitkileri korumak, üretimlerini yapmak ve tohumlarını saklamak,
- 13.Ekonomik yönden yarar sağlayacak bitkilerin keşfedilmesi ve ülke ekonomisine kazandırılması yönünde çalışmalar yapmak,
- 14.Politika belirleyici ve kanun yapıcılara konuyla ilgili bilgi vermek, geri bildirim ve farkındalık ortamları oluştırmaya katkıda bulunmak, yetkilendirildiği ortamlarda/konularda ülkeyi temsil etmek,

EK-2

**ARAşTIRMA YETKİSİ VERİLEN
KURULUşLAR**

ARAşTIRMA YETKİSİ VERİLEN KURULUşLAR

639 Sayılı Kanun Hükümündeki Kararnamenin eki (II) Sayılı Listedenden

1. Ulusal Gıda Referans Laboratuvar Müdürlüğü
2. Ankara Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
3. Antalya Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
4. Çanakkale Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
5. Diyarbakır Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
6. Gaziantep Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
7. İzmir Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
8. Kayseri Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
9. Konya Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
10. Mersin Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
11. Sivas Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
12. Tekirdağ Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü
13. Van Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürlüğü

639 Sayılı Kanun Hükümündeki Kararnamenin eki (III) Sayılı Listedenden

1. Şap Enstitüsü Müdürlüğü
2. Adana Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü
3. Elazığ Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü
4. Erzurum Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü
5. İstanbul/Pendik Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü
6. İzmir /Bornova Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü
7. Konya Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü
8. Samsun Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü

639 Sayılı Kanun Hükümündeki Kararnamenin eki (IV) Sayılı Listedenden

1. Kafkas Arısı Üretim, Eğitim ve Gen Merkezi Müdürlüğü-Ardahan
2. Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü- Ankara

EK-3

TARIMSAL ARAşTIRMA YÖNETİMİ UYGULAMA KILAVUZU

I - TARIMSAL ARAŞTIRMA ORGANİZASYONU VE DESTEKLEME PROGRAMLARI

1. GİRİŞ

Küreselleşen dünyada tüm ekonomik ve sosyal faaliyetler, bilginin hızlı ve zamanında üretimi ve tüketimine dayalı olarak yeniden örgütlenmektedir. Bu tür ekonomilere, bilgiye dayalı ekonomi, bilgiye dayalı ekonomilere sahip toplumlara da, bilgi toplumları adı verilmektedir.

Uluslar, geleceklerini inşa etmek için kendileri açısından kritik önemde gördükleri teknolojileri, araştırma önceliklerini, bu çerçevede; bilim ve teknolojiye bugünden almaları gereken önlemleri, sistematik olarak ve teknolojik öngörü çalışmalarıyla belirlemektedirler. Kamu araştırma kuruluşlarının görevleri de; kritik önemde gördükleri teknolojileri öngörü çalışmalarının ışığı altında, gözden geçirmek ve gerektiğinde yenilemektir.

Ülkemizin “Vizyon 2023” ve “Ulusal Bilim ve Yenilik Stratejisi Eylem Planında 2011-2016” dönemi için enerji, su ve gıda öncelikli alanları olarak belirlenmiştir.

Tarım; ülkemizde yaklaşık yetmiş üç milyon insanın ve otuz milyon turistin gıda güvenliğini sağlayan, toplam istihdamın dörtte birini karşılayan, kriz yıllarında genel ekonominin sigortası olan vazgeçilmez öneme sahip bir sektördür.

Bu sektörün yönetilmesinde temel aktör olan Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının Stratejik Alanları ve Amaçları;

1. Tarımsal üretimi yönlendirmek, gıda güvenliğini sağlamak, çevre ve doğal kaynakları korumak, iyileştirmek, sürdürülebilirliğini sağlamak,
2. Güvenilir gıda ve yem arzını sağlamak,
3. Bitki ve hayvan hastalık ve zararlılarını eradike etmek, ürün kayıplarını önlemek,
4. Kırsal kalkınmayı sağlamak,
5. Kurumsal kapasiteyi geliştirmektir.

Bakanlık Stratejik Planında (2010–2014), Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) tarafından gerçekleştirilmesi öngörülen hedefler şunlardır:

1. Verim ve kaliteyi artırmaya yönelik çeşit, ırk, yöntem ve teknolojileri geliştirmek ve yaygınlaştırmak,
2. Yüksek verimli test edilmiş damızlıkları geliştirmek ve yaygınlaştırmak,
3. Hasat ve hasat sonrası ürün ve kalite kayıplarını azaltacak tedbirler almak,
4. Arz açığı olan, katma değeri yüksek ve sanayinin ihtiyacı olan ürünlerin üretimini yönlendirmek ve artırmak,

5. Havza bazlı üretime geçişi sağlamak,
6. Tarımsal ürün ticaretinin geliştirilmesine katkıda bulunmak,
7. Çevreye duyarlı modern sulama sistemlerini geliştirmek ve yaygınlaştırmak,
8. Genetik kaynakları kayıt altına almak, korumak, karakterize etmek ve sürdürülebilir kullanımını sağlamak,
9. Sürdürülebilir balıkçılık, su ürünleri yönetim sistemini kurmak ve işletmek,
10. Tarımsal çevre yönetimi uygulamalarını geliştirmek ve yaygınlaştırmak,
11. Mera ıslah çalışmalarını geliştirmek, yaygınlaştırmak ve sürdürülebilir kullanımını sağlamak,
12. Alternatif tarımsal üretim tekniklerini geliştirmek ve yaygınlaştırmak,
13. Biyotik ve abiyotik stres koşullarına toleranslı çeşit, yöntem ve teknoloji geliştirmek,
14. Tahmin ve erken uyarı sistemlerini geliştirmek ve yaygınlaştırmak,
15. Gıda ve yem analiz, araştırma, kontrol ve denetim hizmetlerinin etkinliğini artırmak,
16. Gıda ve yem güvenilirliği alanında uluslar arası ilişkilerde uyum ve etkinliği artırmak,
17. Hayvan hastalık ve zararlıları ile mücadele hizmetlerini geliştirmek,
18. Bitki hastalık ve zararlıları ile mücadele hizmetlerini geliştirmek,
19. Veteriner halk sağlığı ile ilgili önlemler almak,
20. Tarımsal sanayi ve üretimde yeni teknik ve teknolojileri araştırmak, geliştirmek ve yaygınlaştırmak,
21. Yerel ve geleneksel üretimin teşviki için eğitim, yayım ve pazar imkanlarını araştırmak ve geliştirmek,
22. Bakanlık personel politikalarını insan kaynakları yönetim anlayışı ile bütünleştirmek ve etkinleştirmek,
23. Teknik ve fiziki altyapı hizmetlerini geliştirmek ve kaynakların etkin, ekonomik ve verimli kullanımını sağlamak,
24. Bilgi teknolojileri kullanımını yaygınlaştırmak suretiyle işlem ve süreçleri kolaylaştırmak,
25. Ulusal ve uluslar arası tarımsal verileri ve piyasa hareketlerini daha etkin izlemek, analiz etmek ve karar vericilere zamanında bilgi sunmak,
26. Araştırma ve geliştirme hizmetlerinin etkinliğini artırmak,

27. Üretimden tüketime kadar olan süreçte, tüm paydaşların bilinç düzeyini arttırmak, üreticilerin bilgi ve becerilerini geliştirmek,
28. Küresel iklim değişikliğinin tarım üzerinde meydana getireceği muhtemel etkilerini belirlemek,
29. Tarımsal üretimde maliyetleri azaltmak, kaliteli ve bilinçli girdi kullanımını sağlamak,
30. Toprak ve su kaynaklarının etkin kullanımını sağlamak, verimliliğini arttırmak, erozyonu ve çölleşmeyi önlemek,
31. Kırsal kalkınma ve sosyo-ekonomik politikaların geliştirilmesini sağlamak,

Bu hedeflere ulaşabilmek, büyük ölçüde araştırma sisteminin yeni teknoloji geliştirme ve uygulamaya aktarabilme becerisine bağlıdır.

2. AR-GE KAYNAKLARI

Bilim Teknoloji Yüksek Kurulu (BTYK) GSYİH'dan Ar-Ge'ye ayrılan payın 2013 yılında % 2 düzeyine, bu oran içerisinde de özel sektörün payının % 50 düzeyine yükseltilmesini kararlaştırmıştır. Bu hedefe ulaşılabilmesi için kamu ve özel sektörün Ar-Ge kapasitesini oluşturmaya ve mevcut kapasitesini geliştirmesine katkı sağlamak üzere gerek TÜBİTAK, gerekse Bakanlığımız tarafından çeşitli Ar-Ge programları oluşturulmuştur.

Bu programların her birinin kendine özgü mevzuatı mevcuttur. Bu mevzuata göre başta proje formatı olmak üzere, projelerin değerlendirme, kabul ve uygulama süreçleri farklılık arz etmektedir. Araştırma kuruluşları niteliğine göre bu programlara ya doğrudan proje sunarak ya da özel sektör ve üniversitelerle işbirliği yaparak dolaylı olarak yararlanabilmektedirler.

Araştırma kuruluşlarının önümüzdeki 5 yıl içerisinde toplam kullandıkları bütçelerinin (Döner sermaye dahil, personel giderleri hariç) % 50'sini yatırım bütçesi dışı kaynaklardan temin etmeleri hedeflenmiştir. Bu hedefe ulaşabilmek için de nitelikli araştırmacıların bu programlara yönlendirilmesinde yarar görülmektedir.

Bakanlığın ve sektörün ihtiyaç duyduğu konularda Ar-Ge çalışmaları yapılmasını sağlamak ve özel sektörün Ar-Ge kapasitesini geliştirmek amacıyla farklı kaynaklardan desteklenen programlar aşağıda özetlenmiştir.

2.1. Bakanlık Ar-Ge Destek Programı (Transfer Bütçesi)

5488 Sayılı Tarım Kanunun 8. Maddesine göre Bakanlığımız, tarım sektörünün ihtiyaç duyduğu tarımsal bilgi ve teknolojilerin yurt içinde geliştirilmesi, bu bilgi ve teknolojilerin yurt dışından transfer edilerek denenmesi ve adaptasyonu ile yayımını sağlamak için, kamu ve özel sektörün tarımsal araştırma faaliyetlerini verimli ve etkin kılacak tedbirleri almakla sorumludur. Araştırma çalışmalarında görevli uzmanların yetiştirilmesini ve araştırma altyapısının geliştirilmesini sağlayacak düzenlemeler yapar. Araştırma faaliyetlerinde başta üniversiteler olmak üzere ilgili tüm kurum, kuruluşlar ve işletmeler ile işbirliğini güçlendirecek tedbirler almaktadır.

5488 Sayılı Tarım Kanunu'nun 19/g maddesi gereğince Bakanlığımız Ar-Ge faaliyetlerini desteklemektedir. Bakanlık Ar-Ge destek programı, Bakanlar Kurulu Kararı çerçevesinde çıkarılan "Araştırma ve Geliştirme Projelerinin Desteklenmesinde Uygulanacak Usul ve Esaslara İlişkin Tebliğ" kapsamında yürütülmektedir.

2.2. Enstitü - Özel Sektör İşbirliği

Tarım Kanunu'nun 8. Maddesi Genel Müdürlüğümüze Ar-Ge faaliyetlerini destekleme görevi vermektedir. Tarım Kanunu'nun 19/h Maddesine göre Bakanlar Kurulu Kararı ile çıkarılan "Araştırma Kuruluşları İle Ortaklaşa Olarak Araştırma ve Geliştirme Projeleri Yürütecekler Arasında Uygulanacak Usul ve Esaslara İlişkin Tebliğ" çerçevesinde yürütülür.

2.3. TÜBİTAK Destekli Programlar

TÜBİTAK, Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB), akademik araştırma projelerinin yanı sıra sanayi ve kamu kuruluşlarına ait Ar-Ge projelerini desteklemekte, toplantı ve yayınları teşvik etmekte, bilim, teknoloji ve yenilik alanlarında uluslararası işbirliği fırsatları sunmaktadır.

2.3.1. Kamu Kurumları Araştırma ve Geliştirme Projelerini Destekleme (KAMAG 1007) Programı

BTYK'nın 8 Eylül 2004 tarihli toplantısında; Ar-Ge faaliyeti yapan, bunların sonuçlarını talep eden ve kullanan, bu faaliyetlere kaynak sağlayan tüm kurum ve kuruluşların (üniversiteler, kamu araştırma kurumları, özel sektör, sanayi kuruluşları, STK'lar, vb.) işbirliği ve stratejik odaklanmaları içinde etkinlik göstereceği bir Türkiye Araştırma Alanı (TARAL) tanımlanmıştır.

BTYK'nın 10 Mart 2005 tarihli toplantısında ise, TARAL içerisinde Bakanlıkların kendi kaynaklarıyla ve tek başlarına yapamadıkları araştırma ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla KAMAG 1007 Programı başlatılmıştır.

KAMAG Programı, AB uyum sürecinde kamu kurumlarının işlevlerini verimli ve etkin kılınmasını, sorunların tanımlanması ve çözmek için bilimsel ve sistematik yaklaşım sağlanmasını, kalıcı işbirlikleri oluşturmayla toplumsal, sosyal, teknolojik ve ekonomik yaygın etki sağlanmasını hedeflemektedir.

2.3.2. Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı (1001 Programı)

"TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı Tarafından Yürütülen Programlara İlişkin Yönetmelik" 22.04.2009 tarih ve 27208 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanmıştır. Bu yönetmelik, KAMAG 1007 Programı dışındaki destek programlarını kapsamaktadır.

Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programının amacı, yeni bilgiler üretilmesi, bilimsel yorumların yapılması veya teknolojik problemlerin çözülmesi için bilimsel esaslara uygun olarak yurtiçinde yapılan çalışmaları desteklemektir.

2.3.3. TÜBİTAK İkili ve Çoklu İşbirliği Projeleri

TÜBİTAK tarafından, bilim ve teknoloji alanında çeşitli ülkelerle hükümetler arası veya kurumlar arası düzeyde imzalanan İkili İşbirliği Anlaşmaları çerçevesinde ortak araştırma projeleri desteklenmektedir. Bu amaçla ortak bilimsel toplantılar, uzman değişimleri, çalışma ziyaretleri vb. etkinliklere maddi destek sağlanmaktadır.

2.3.4. Diğer TÜBİTAK Programları

TÜBİTAK tarafından açılan diğer araştırma destek programları da bulunmaktadır.

2.4. Avrupa Birliği (AB) Programları

2.4.1. AB Çerçeve Programları (ÇP)

Türkiye'nin AB Çerçeve Programlarına katılması 29 Ekim 2002 tarihinde mutabakat zaptını imzalaması ve Bakanlar Kurulu Kararının 09 Ocak 2003 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanması ile sağlanmıştır. Türkiye, 6. Çerçeve Programına (6. ÇP) ilk kez katılmıştır. 2002–2006 yılları için toplam 231 milyon Avro katkı payı ödemiştir.

Türkiye 01 Haziran 2007 tarihinde, 7. Çerçeve Programı (7.ÇP) için mutabakat zaptını imzalamış, Bakanlar Kurulu Kararı ise 29 Haziran 2007 tarihinde Resmi Gazetede 1 Ocak 2007 tarihinden geçerli olmak üzere yayımlanmıştır. Ülkemizin 2007–2013 yılları için ödemesi gereken katkı payı 423 milyon Avro olarak öngörülmüştür.

2007 – 2013 yıllarını kapsayan 7. ÇP, Avrupa Araştırma Alanı'nı kurmayı hedefleyen 6. ÇP'nin başarılarını daha ileriye götürmek ve Avrupa'da bilgi temelli ekonomi toplumu inşa etmek üzere oluşturulmuştur.

2.4.2. Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği Programı

European Cooperation in Science and Technology (COST)

Bilim ve Teknolojide Avrupa İşbirliği Programı aksiyonu, 22–23 Kasım 1971 tarihlerinde yapılan Bakanlar Konferansı ile oluşturulmuştur. Türkiye'nin kurucu ülkeler arasında olduğu bu programda, 35 üye ülke bulunmaktadır.

Avrupalı araştırmacılar arasında etkileşim ve işbirliğini destekleyerek, Avrupa'yı barışçıl amaçlı bilimsel ve teknik araştırma alanlarında güçlendirmek ve ulusal olarak desteklenen araştırma projelerinin yürütücülerinin, Avrupa düzeyinde oluşturulmuş ağlara (network) dahil olmalarını sağlamaktır.

2.4.3. Katılım Öncesi Sosyal Transformasyon Projeler Programı ile Orta Avrupa Ülkeleriyle Ekonomik Transformasyon İşbirliği Programı

Maatschappelijke Transformatie (MATRA) and Programma Samenwerking Oost Europa (PSO)

Türkiye'nin MATRA Programına katılımı, 30 Ekim 2000 tarihinde Ankara'da imzalanan "Mutabakat Zaptı" 23.01.2003 tarihli ve 4795 sayılı Kanunla onaylanmıştır. Program Hollanda Hükümetince desteklenmektedir.

MATRA kapsamında; birincil ve ikincil mevzuat uyumu, kamu idari reformu, eğitim, adalet ve içişleri, sağlık, çevre, bayındırlık, sosyal politika ve çalışma şartları alanları desteklenmektedir.

PSO kapsamında ise; tarım, ulaştırma, maliye, çevre, ekonomik kalkınma ve enerji alanlarında AB müktesebatının kabulü, uygulanması ve yerleştirilmesi yanında birlik içindeki pazar güçleri ve rekabet baskısı ile başa çıkabilecek kapasitenin geliştirilmesi ve pazar ekonomisinin yerleştirilmesi konularına destek verilmektedir.

2.4.4. Katılım Öncesi Mali Yardım Aracı

Instrument for Pre-Accession Assistance (IPA)

AB Konseyi tarafından, bir katılım öncesi yardım aracı olarak IPA, 17 Temmuz 2006 tarihli ve 1085/2006 sayılı Konsey Tüzüğü ile 1 Ağustos 2006'da kabul edilmiştir.

İleride AB'nin üyesi olacak aday ülkelere, yapacakları siyasi, ekonomik ve kurumsal reformlarını güçlendirme çabaları için mali destek sağlamayı amaçlamaktadır.

IPA'nın 5 bileşeni bulunmaktadır. Bunlar:

1. Geçiş Dönemi Desteği ve Kurumsal Yapılanma
2. Bölgesel ve Sınır Ötesi İşbirliği
3. Bölgesel Kalkınma
 - a. Çevre Programı (Çevre ve Şehircilik Bakanlığı)
 - b. Ulaştırma Programı (Ulaştırma Bakanlığı)
 - c. Bölgesel Rekabet Edebilirlik Programı (Bilim, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı)
4. İnsan Kaynaklarını Geliştirme (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı)
5. Kırsal Kalkınma (Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı)

IPA'nın Ulusal Koordinatörü Avrupa Birliği Bakanlığıdır. Kalkınma Bakanlığı 3 ve 4'nolu bileşenlerin stratejik koordinatörlüğünü yapmaktadır. Bazı bileşenlerden çıkılan proje çağrılarına, araştırma kuruluşları da programların niteliğine göre proje sunabilmektedirler.

2.5. Uluslararası Kuruluşlarca Desteklenen Programlar

TAGEM ve bağlı araştırma kuruluşları ile uluslararası kuruluşlar arasında gerek araştırma altyapısının (fiziki ve beşeri) geliştirilmesi, gerekse materyal ve uzman değişimi amacıyla çok sayıda uygulanmış ve devam etmekte olan projeler bulunmaktadır. Bu programlar:

2.5.1. Dünya Gıda ve Tarım Örgütü -Türkiye İşbirliği Programı

Food and Agriculture Organization (FAO)

FAO'nun Orta Asya ülkelerine yönelik faaliyetlerini Ülkemiz ile Ortak yürütmesi amacıyla 2007 yılında FAO-Türkiye Ortak İşbirliği Programı başlatılmış ve Alt Bölge Ofisi Ankara'da

açılmıştır. Türkiye, bu programa bakanlık bütçesinden her yıl 2 milyon ABD doları kaynak aktarmaktadır.

Bu kaynaklardan 7 Orta Asya ülkesine yönelik bölgesel, birden fazla ülkeye yönelik çoklu veya tek ülkeye yönelik projeler desteklenmektedir. Bu program TAGEM Araştırma Kuruluşlarının birikimlerinin Orta Asya ülkelerine aktarılmasında önemli bir araç olarak kullanılabilir.

2.5.2. Uluslararası Tarımsal Araştırmalar Danışma Grubu,

Consultative Group On International Agricultural Research (CGIAR),

CGIAR, dünyadaki 15 Uluslararası Tarımsal Araştırma Merkezini yönlendiren, yöneten ve maddi olarak destekleyen ülkeler ile uluslararası ve bölgesel kuruluşların konsorsiyumudur.

Ülkemiz CGIAR'a 21.07.2004 tarih ve 7663 sayılı Bakanlar Kurulu kararıyla üye olmuştur. CGIAR çatısı altındaki 5 enstitü (ICARDA, CIMMYT, ICRISAT, IRRI ve CIP) ile ortak araştırma projeleri yürütülmekte, uzman eğitimi ve materyal değişimi konularında işbirliği yapılmaktadır.

2.5.3. Uluslararası Akdeniz Yüksek Zirai Etütler Merkezi İşbirliği Programı

International Center For Advanced Mediterranean Agronomic Studies (CIHEAM)

CIHEAM, merkezi Paris'te, 1962 yılında kurulmuş, Akdeniz Bölgesinde 13 ülkenin üye olduğu araştırma organizasyonudur. Organizasyona 4 araştırma enstitüsü (Zaragoza/İspanya, Montpellier/Fransa, Bari/İtalya ve Chania/Yunanistan) bağlı olarak faaliyet göstermektedir. CHIEAM ile ortak araştırma projeleri yürütülmekte, uzman eğitimi ve materyal değişimi konularında işbirliği yapılmaktadır.

2.5.4. Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (EİT) İşbirliği Programı

Economic Cooperation Organization (ECO)

Türkiye, İran ve Pakistan arasında bölgesel ekonomik işbirliğini geliştirmek amacıyla 1977 yılında kurulmuş, 1985 yılında EİT adını almıştır. 1992 yılında Afganistan, Azerbaycan, Kazakistan, Kırgızistan, Özbekistan, Tacikistan ve Türkmenistan teşkilata üye olmuşlardır.

Böylece Türkiye, İran ve Pakistan ile birlikte toplam 10 üye ülke EİT'i oluşturmaktadır. Sürdürülebilir ekonomik kalkınmanın teşviki için bölgedeki ekonomik ve sosyal potansiyelin harekete geçirilmesi, üye ülkelerdeki yaşam standartlarının ve hayat kalitesinin yükseltilmesi, bölge içi ve dış ticaretinin artırılması ve ekonomik, sosyal, kültürel, teknik/bilimsel alanlarda etkin işbirliği/karşılıklı yardımlaşmanın özendirilmesi EİT'in amaçları arasındadır.

2.5.5. İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) İşbirliği Programı

Organization of Islamic Cooperation (OIC)

İİT, İslam Ülkeleri arasında işbirliği yapılabilmesi amacıyla kurulmuş olup, İslam Kalkınma Bankası kanalıyla İslam Ülkelerinde uygulanmakta olan kalkınma projelerine finans kaynağı sağlamaktadır. İİT daimi komitelerinden Ekonomik ve Ticari İşbirliği Daimi Komitesi'nin (COMCEC) merkezi Türkiye, Başkanı da T.C. Cumhurbaşkanı'dır.

3. TARIMSAL ARAŞTIRMA ORGANİZASYONU

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı bünyesinde yürütülen araştırma faaliyetleri, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü tarafından koordine edilmektedir. Tarımsal Araştırma Organizasyonu aşağıda verilmiştir.

- Tarımsal Araştırma Danışma Kurulu (TADAK)
- Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM)
- Araştırma Tavsiye Komiteleri (ATK)
- Program Değerlendirme Grupları (PDG)
- Enstitü Araştırma Kurulu (EAK)

3.1. Tarımsal Araştırma Danışma Kurulu (TADAK)

3.1.1. Yapısı

Müsteşar yardımcısı başkanlığında, Bakanlığımız ana hizmet ve ilgili birimleri üniversitelerin ilgili fakülteleri, TÜBİTAK, sektördeki meslek kuruluşları ve ilgili sivil toplum kuruluşları ile TAGEM tarafından ihtiyaca göre belirlenecek kuruluşların temsilcilerinden oluşur.

3.1.2. Görevleri

1. Araştırma Sisteminin kurumsal, fiziki, beşeri ve finansal kapasitesinin geliştirilmesi hususunda Genel Müdürlüğe önerilerde bulunmak,
2. Araştırma öncelikleri ile ilgili konularda önerilerde bulunmak,
3. Sektörün ihtiyaçları doğrultusunda güdümlü projeler konusunda önerilerde bulunmak,
4. Araştırma sonuçlarının karar vericilere, kullanıcılara ve sanayicilere aktarılması ve tanıtımı konusunda önerilerde bulunmak

3.1.3. Çalışma Esasları

- Kurul Başkanı, TAGEM'in bağlı olduğu müsteşar yardımcısıdır.
- Sekreteryaya TAGEM tarafından yürütülür,
- En az iki yılda bir toplanır. Toplantı TAGEM tarafından belirlenecek tarih ve katılımcıların iştiraki ile yapılır.
- Katılımcılara, toplantı tarihi, yeri ve gündemi TAGEM tarafından önceden gönderilir.
- Tavsiye niteliğinde kararlar alır.

3.2. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü

3.2.1. Görevleri

1. Ulusal kalkınma planları doğrultusunda tarımsal araştırma ve geliştirme stratejilerini ve önceliklerini belirlemek, projeler hazırlamak, hazırlatmak, uygulamak ve uygulatmak,
2. Çeşit ve ırk geliştirmek, tescil ettirmek ve bunların nüve materyallerini üretmek,
3. Yerli gen kaynaklarını korumak ve geliştirmek, gen kaynaklarına erişim ve bunların yararının paylaşımını sağlamak; yetkilendirme, izleme ve denetleme çalışmalarını yapmak,
4. Tarımsal ürün piyasalarındaki ulusal ve uluslar arası gelişmeleri izlemek, Bakanlığın görev alanına giren konularda araştırmalar yapmak ve yaptırmak,
5. Toprak ve su kaynaklarının geliştirilmesi ve rasyonel kullanımı amacıyla araştırmalar yapmak,
6. Bakanlığa bağlı araştırma kuruluşlarının araştırma hedeflerini belirlemek ve bu kuruluşları denetlemek,
7. Hayvan ve bitki hastalıklarında kullanılan aşı, serum, biyolojik ve kimyasal maddeler ile koruma ilaçları hakkında ve bunların bileşimine giren etkili ve yardımcı maddeler konusunda araştırmalar yapmak,
8. Denizlerde ve iç sularda su ürünlerine ilişkin bilimsel araştırmalar yapmak ve yapılmasını desteklemek,
9. Gıda, yem ve mekanizasyon konusunda araştırmalar yapmak,
10. Ulusal ve uluslararası alanda araştırma-geliştirme faaliyetleri yürütmek ve bu kapsamdaki projeleri desteklemek,
11. 26 Mart 2010 tarih ve 27533 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 5977 sayılı Biyogüvenlik Kanunu’nun Bakanlığın görev ve yetkileri bölümde yer alan Madde 8-1/a bendine göre Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı adına Biyogüvenlik Kurulunun sekreteryası hizmetlerini yürütmek,
12. Bakan tarafından verilen benzeri görevleri yapmak.

3.2.2. TAGEM’in Görevlerini Yerine Getirirken İzlediği İlkeler

Ülkemizde yapılan teknoloji öngörü çalışmaları ve Bakanlık stratejileri doğrultusunda, tarımsal araştırma ilkeleri aşağıdaki şekilde sıralanabilir.

TAGEM;

- İmkanlarını, çevresel, sosyal ve ekonomik açıdan ülkeye en fazla faydayı sağlayacak yüksek öncelikli programlardan başlamak üzere dağıtır.
- Araştırmalarda, pazarın ve hedef kitlenin taleplerini dikkate alır, araştırma projelerinin,

son kullanıcılarla işbirliği içerisinde planlanmasını ve yürütülmesini sağlar.

- Gelecekteki ihtiyaçları karşılaması beklenen ve uzun süreli stratejik araştırmalar ile hali hazırda tarım sektörünün karşılaştığı problemlerin çözümüne yönelik, kısa süreli ve uygulamalı araştırmalar arasında bir denge kurar.
- Ar-Ge kapasitesini geliştirmek için gayret sarf eder ve araştırma sistemini, ülkenin beklentilerine cevap verebilecek uluslararası rekabet gücü olan bir yapıya kavuşturur ve hedef kitle destekli bir yapının geliştirilmesini sağlar.
- Yurtdışındaki araştırma kuruluşları veya araştırmacıların, Türkiye'nin tarımsal araştırma hedeflerine ulaşmasına yardımcı olacak, araştırma faaliyetlerine katılımını teşvik eder.
- Araştırma birimleri ile işbirliğini geliştirir, bireysel projelerden, bütünsel bir yaklaşımı esas alan, çok katımlı ve disiplinli, problem odaklı projelere öncelik verilmesini sağlar.
- Araştırma faaliyetlerinde devamlılığı sağlamak, tekrarları önlemek ve yeni projelerin araştırma programlarına uygunluğunu sağlamak amacıyla, araştırma veri tabanını geliştirir.
- Projeleri düzenli olarak izler ve değerlendirir.
- Araştırma sonuçlarının kullanıcılara transferini doğrudan, özel sektör veya yayım teşkilatı ile ortaklaşa gerçekleştirir.

3.3. Araştırma Tavsiye Komiteleri (ATK)

Program değerlendirme toplantısından gelen projeler, ilgili Araştırma Tavsiye Komitesi tarafından değerlendirilir. Bu komiteler aşağıdaki şekildedir:

1. Bahçe Bitkileri,
2. Bitki Sağlığı
3. Hayvan Sağlığı, Gıda ve Yem
4. Hayvancılık ve Su Ürünleri
5. Tarla Bitkileri
6. Toprak Su Kaynakları
7. Tarım Ekonomisi

3.3.1. Görevleri

- Bakanlık Stratejik Planı ve Araştırma Mastır Planı uygulamalarını izlemek ve değerlendirmek,
- Araştırma projelerinin araştırma önceliklerine uygunluğunu incelemek, tekrarları ve kaynak israfını önlemek, gerekli hallerde benzer veya tamamlayıcı projelerin birleştirilmesine karar vermek,
- Program Değerlendirme Grup Toplantılarında kabul edilen projeleri bütçe imkânları açısından önceliklendirmek,
- Gerekli görüldüğünde projelerin teknik değerlendirmesini yapmak, yaptırmak ve ihtiyaç duyacağı komisyon ve komiteleri oluşturmak,
- Yürütülen projelerin yerinde denetimini yapmak/yaptırmak üzere heyetler teşkil etmek, heyet raporlarının sonuçlarına göre, gerekli hallerde projelerin yürütülmesini durdurmak, değişiklikler istemek ve bunların sonuçlarını takip etmek,
- Kararlarını ilgili Daire Başkanlığına iletmek ve Genel Müdürlükçe verilen diğer görevleri yapmak.

3.3.2. Üyeleri

Araştırma Tavsiye Komiteleri Başkan dahil 7 üyeden oluşur.

- ATK başkanı ve üyeleri ilgili Genel Müdür Yardımcısının teklifi ve Genel Müdürün onayı ile görevlendirilir.
- Üyeler, en az biri üniversitelerden olmak üzere ilgili daire başkanlıkları, araştırma kuruluşlarından program/disiplinleri temsil edecek şekilde seçilir.

3.3.3. Çalışma Esasları

- ATK aksine bir karar olmadıkça, yılda bir kez, 2/3 çoğunlukla toplanır, kararlar salt çoğunlukla alınır.
- Toplantı tarihi ve yeri, ATK Başkanının önerisiyle Genel Müdürlükçe belirlenir,
- Program değerlendirme toplantısında kabul edilen projeler belirlenen formatta ATK'ya sunulur.
- Sekreteryası, sorumlu daire başkanlıkları tarafından yürütülür
- ATK toplantı kararları, araştırma kuruluşlarına ilgili daire başkanlığı tarafından gönderilir.

3.4. Program Değerlendirme Grupları (PDG)

Enstitü Araştırma Komitesinde görüşülen projeler, danışman / raportör görüşleri alınarak, TAGEM tarafından PDG toplantılarına sunulur. Her program grubuna bir koordinatör tayin

edilir. Koordinatörler öncelikle Genel Müdürlükten veya Merkez Enstitüden, bu da mümkün değilse diğer enstitülerden olabilir.

Bu alt gruplar aşağıda alfabetik olarak belirtilmiştir.

1. Bağcılık
2. Biyolojik Çeşitlilik ve Genetik Kaynaklar
3. Büyükbaş-Küçükbaş Hayvancılık
4. Çayır Mera ve Yem Bitkileri
5. Gıda ve Yem
6. Hayvan Sağlığı
7. İklim Değişikliği ve Havza
8. Hububat, Endüstri Bitkileri, Sebze ve Süs Bitkileri Hastalıkları
9. Hububat, Endüstri Bitkileri, Sebze ve Süs Bitkileri Zararlıları
10. Ilıman İklim Meyveleri
11. İlaç, Alet ve Toksikoloji
12. Kanatlı Küçük Evcil Hayvancılık
13. Meyve Bağ Hastalıkları
14. Meyve Bağ Zararlıları
15. Organik Tarım
16. Pamuk
17. Sebzeler ve Süs Bitkileri
18. Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı
19. Tarım Ekonomisi
20. Tarımsal Mekanizasyon ve Bilişim
21. Bitki Besleme ve Toprak
22. Turunçgiller, Zeytin, İncir ve Diğer Subtropik Meyveler
23. Serin İklim Tahılları

- 24. Sıcak İklim Tahılları
- 25. Su Ürünleri
- 26. Yabancı Ot
- 27. Endüstri Bitkileri (Yağlı Tohumlu Bitkiler, Patates ve Tütün)
- 28. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler
- 29. Yemeklik Dane Baklagiller

3.4.1. Yapısı

- TAGEM ve araştırma enstitülerinden araştırmacılar,
- Bakanlık merkezi ve taşra birim temsilcileri,
- Üniversite öğretim üyeleri,
- TÜBİTAK, TAEK ve benzeri araştırma kurum temsilcileri,
- Kalkınma Bakanlığı ve ilgili diğer bakanlık temsilcileri,
- Özel sektör, yetiştirici/üretici, yetiştirici/üretici merkez birlikleri ve sivil toplum kuruluşları,
- İhtiyaç duyulan diğer sektör paydaşlarından oluşur.

Üniversitelerden katılımcıların belirlenmesinde projelerde veya proje değerlendirme komisyonlarında yer alan öğretim üyelerine öncelik verilir ve diğer katılımcıların sayısı Genel Müdürlük tarafından belirlenir.

3.4.2. Görevleri

- Enstitü Araştırma Komitelerinden gelen yeni teklif projeleri bilimsel açıdan (isim, amaç, kapsam, materyal-metot, araştırma ekibi) değerlendirmek,
- Yeni Araştırma projelerinin program hedeflerini karşılama durumlarını değerlendirmek,
- Projelerin çok disiplinlilik, bölgesellik, ülkesellik, müşteri ya da problem odaklılık açısından değerlendirmesini yapmak ve önermelerde bulunmak,
- PDG toplantısında kabul edilen projeleri ATK' lara önermek,
- Devam eden ve sonuçlanan projelerin değerlendirilmesini yapmak,
- Sonuçlanan projelerin yayınlanması ile ilgili tavsiyelerde bulunmak,
- Araştırma Programı ile ilgili ülke önceliklerinin ve dönemler itibarıyla yürütülecek proje konularının belirlenmesinde TAGEM' e önerilerde bulunmak,

- Genel Müdürlükçe verilen benzeri görevleri yapmak.

3.4.3. Çalışma Esasları

- Aksine bir karar olmadıkça yılda bir kez toplanır,
- Toplantı tarihi ve yeri TAGEM tarafından belirlenir,
- Toplantı davet ve dokümanları katılımcılara ilgili daire başkanlığınca gönderilir,
- Toplantı sekretaryası, ilgili daire başkanlığı tarafından yürütülür,
- Yeni projelerin sunumlarını müteakip ilgili danışman/raportör/koordinatörün değerlendirme raporu açıklanır.
- Kararlar katılımcıların oy çokluğu ile alınır.

3.4.4. Program Grup Koordinatörleri (PGK)

Program Grup Koordinatörleri ilgili daire başkanlığının teklifi ve Genel Müdürlüğün Olur'u ile atanır. Görev ve sorumlulukları şunlardır:

1. PGK entegre projelerin TAGEM adına koordinasyonu ve izlenip değerlendirilmesine ilişkin tüm görevlerden sorumludur.
2. Program ve proje çalışmalarında alt proje liderleri, araştırmacılar, enstitüler ve ilgili diğer kişi ve kuruluşlarla işbirliği ve koordinasyonu sağlar.
3. İlgili araştırma programına bağlı projeleri, Türkiye genelinde planlar, hazırlar ve uygulanmasını izler.
4. İhtiyaç duyulan konularda üniversite temsilcileri ve özel sektör kuruluşlarının katılımı ile çoklu disiplinli ve çok ortaklı projelerin hazırlanmasını ve uygulamaya konulmasını koordine eder.
5. Yıllık program çalışma gruplarını koordine eder.
6. Program Değerlendirme Toplantılarına teklif edilecek Proje Teklifleri hakkında ön değerlendirme yapar, proje özetlerini gözden geçirir ve özetlerinin gruba dağılımını sağlar.
7. Programıyla ilgili tüm tamamlanmış, devam eden ve yeni projelerle ilgili veri tabanı oluşturma çalışmalarına yardımcı olur.
8. Projelerle ilgili saha çalışmalarında işbirliği ve koordinasyonu sağlar, projelerde ortak çalışmaları, teknik toplantıları ve kursları organize eder.
9. Yürütülen projelerin program hedeflerine ulaşma durumlarını değerlendirir.
10. Sorumlusu bulunduğu araştırma programı altında yer alan araştırmacıların yurtiçi ve yurtdışı eğitim ihtiyaçlarını belirler.

11. PGK, lkesel bazda yürütülen projelerde lkesel Proje Koordinatörlerini, görev, yetki ve sorumluluklarını belirler.

12. Yukarıda verilen tüm konularda hazırladığı raporları ilgili Daire Başkanlığına sunar.

Bu görevlerin yerine getirilmesinde tüm proje liderleri PGK'ya, PGK ise yürüttüğü bütün görevlerinde bağlı olduğu daire başkanlığına karđı sorumludurlar. Hazırlayacakları raporları ve teklifleri ilgili daire başkanlığına iletirler.

3.5. Enstitü/İstasyon Araştırma Komitesi (EAK)

3.5.1. Yapısı ve alışma Esasları

- EAK, müdür ya da müdürün görevlendireceği müdür yardımcısının başkanlığında toplanır.
- Üyeler, enstitüde çalışan araştırmacılarından oluşur.
- EAK sekreteryası Enstitü/İstasyon Müdürlüğü tarafından belirlenir.
- Toplantı gündemi sekreteryaya tarafından hazırlanarak katılımcılara duyurulur.
- Proje nerileri Komite Başkanı tarafından teknik görüşmeye açılmadan önce genel görüşmeye açılır. neriler Bakanlık Stratejik Plan Amaçları ve TAGEM tarafından gerçekleştirilmesi öngörülen hedeflere göre değerlendirilir. Kabul edilmesi durumunda teknik görüşmeye geçilir.
- Yeni Teklif ve Sonuçlanan Projeler, proje lideri tarafından sunulmak zorundadır. Devam eden projeler ise proje yürütücüleri tarafından da sunulabilir.
- EAK kararları, toplantıyı takiben TAGEM'e gönderilir.

3.5.2. Görevleri

1. Yeni proje tekliflerini görüşür ve karara bağlar.
2. Devam eden ve sonuçlanan projeleri değerlendirir.
3. PDG toplantılarına gönderilmesine karar verilen yeni projeler ile gelişme ve sonuç raporlarını, incelenmek üzere süresi içinde TAGEM'e gönderir.
4. Enstitü yönetimince verilecek diğer konularda çalışma yapar.

II- PROJELERİNİN TEKLİF, DEĞERLENDİRME, DESTEKLEME VE DENETİMİ

1. GİRİŞ

Tarımsal araştırma projelerinin yönetim sistemindeki araştırmacı ve araştırma tanımları ile projelerinin hazırlanması, teklifi, değerlendirilmesi, kabulü, izlenmesi, sonuçlandırılması ve sonuçların değerlendirilmesine ilişkin aşamalar bu başlıkta incelenmiştir.

2. TANIMLAR

2.1. Araştırma Fırsat Alanı (AFA)

Benzer amaçlarla kullanılan ürün grupları, üretim sistemleri ve ürün faktörlerinin problemlerini çözmeye yönelik araştırma programlarından ibarettir. Bir AFA, birden çok sayıda Araştırma Programını ihtiva eder.

2.2. Araştırma Programı

Amaç ve hedefleri, araştırma projelerine göre daha geniş ve genel olarak tanımlanmış bir ürün veya ürün grubu, üretim sistemi veya üretim faktörü ile ilgili problemleri çözmeye yönelik araştırma faaliyetlerinden ibarettir. Araştırma Programları, belirlenen hedeflere ulaşmada birbirini tamamlayan bağımsız projelerden oluşur.

2.3. Araştırma

Belli bir amaca yönelik, belirli aşamalar içerisinde ve bir yöntem dahilinde yapılan çalışmalara araştırma denir.

2.3.1. Temel Araştırma

Görünürde özel herhangi bir uygulaması veya kullanımı bulunmayan ve öncelikle olgu ve gözlemlenebilir olayların temellerine ait yeni bilgiler elde etmek veya üretmek için yürütülen deneysel ya da teorik çalışmalardır.

2.3.2. Deneysel Araştırma

Araştırma ve/veya pratik deneyimden elde edilen mevcut bilgiden yararlanarak yeni malzemeler, yeni ürünler ya da cihazlar üretmeye; yeni süreçler, sistemler ve hizmetler tesis etmeye ya da halen üretilmiş veya kurulmuş olanları önemli ölçüde geliştirmeye yönelmiş sistemli çalışmadır.

2.3.3. Uygulamalı Araştırmalar

Sonuçları yeni bir araştırma gerektirmeksizin doğrudan uygulamaya aktarılacak, bir pratik amaca / hedefe (mevcudu geliştirmeye ya da bir sorun çözmeye) yönelik yeni bilgi ya da teknoloji elde etmek amacıyla yürütülen özgün araştırmalardır.

2.4. GÜDÜMLÜ Araştırma Projesi

Tarım sektöründe ortaya çıkan/çıkması muhtemel acil sorunların / ihtiyaçların çözümü için Bakanlık, özel sektör veya gönüllü kuruluşlar tarafından talep edilen konularda yürütülen araştırma projeleridir.

2.5. Alt Yapı Geliştirme Projesi

Kamu, üniversite, özel sektör veya STK'ların araştırma laboratuvarları ve diğer alt yapılarını iyileştirmek, güçlendirmek ve işlevsel hale getirerek, bilimsel ve teknik kapasitelerini artırma amacına yönelik projelerdir.

2.6. Entegre Proje

Aynı konuda farklı alanlarda yürütülen veya aynı ürün/ürün grubuyla ilgili farklı disiplinlerin bir araya gelerek hazırladıkları projelerdir.

2.7. Araştırmacı

Araştırma projelerinde proje koordinatörü, proje lideri ve/veya proje yürütücüsü ya da yardımcı araştırmacı olarak görev alan kadrosu ne olursa olsun, en az lisans mezunu personeli ifade eder.

2.7.1. Proje Koordinatörü

Ülkesel ve bölgesel boyutta, çoklu disiplinli ve birden fazla birim veya kurumun katıldığı büyük projelerin hazırlanması, uygulanması, yürütülmesi, koordinasyonu, raporlanması, sonuçlarının değerlendirilmesi ve yayına hazırlanması sürecinden birinci derecede sorumlu ve yetkili araştırmacıdır.

2.7.2. Proje Lideri

Araştırma projelerinin hazırlanması, uygulanması, yürütülmesi, raporlanması, proje yürütücülerinin belirlenmesi, sonuçlarının değerlendirilmesi ve yayına hazırlanması işlerinden birinci derecede sorumlu ve yetkili araştırmacıdır. Proje lideri; genç araştırmacıların gelişmesini ve bu sayede araştırma sisteminin devamlılığını sağlamak amacıyla genç araştırmacılara projede yer vermek ve teknik açılardan yönlendirmekle sorumludur.

2.7.3. Proje Yürütücüleri

Proje takımı içerisinde yer alan ve projede belli bir bölümün yürütülmesinden sorumlu olan araştırmacılarıdır. Projenin sağlıklı ve metoduna uygun olarak yürütülmesinde proje liderine karşı sorumludurlar.

2.7.4. Araştırma Yardımcı Personeli

Araştırma faaliyetlerinin yürütülmesinde araştırmacı personelin denetiminde çalışan teknisyen, laborant, tekniker ve eşdeğeri nitelikli personeldir.

2.8. Proje Numarası

Her bir projeye proje numarası verilir. Proje numarasından önce TAGEM yazılır. Sonra sırasıyla; ilgili Dairesi, proje başlangıç yılının son iki rakamı, AFA kodu, Program kodu ve sıra numarası yazılır (Örn: TAGEM/HAYSÜD/11/A02/P01/112).

Entegre Projelerde ise sırasıyla; ilgili Dairesi, Proje başlangıç yılının son iki rakamı, AFA kodu, Program kodu, entegre proje numarası ve alt proje numarası yazılır (Örn: TAGEM/TBAD/11/A12/P02/04-001).

3. PROJE TEKLİFLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

3.1. Proje Süresi

Projeler en fazla beş yıl süreli olabilir. Proje sürekli ise 4. yılın sonunda yeni teklif proje ile birlikte 4 yıllık ara sonuç raporu teklif edilir.

3.2. Proje Konusunun Seçimi ve Proje Tekliflerinin EAK'da Değerlendirilmesi

- EAK Toplantı tarihi, gündemiyle birlikte 20 gün önceden Genel Müdürlüğe bildirilir. Genel Müdürlük tarafından EAK'ı izlemek üzere (TAGEM veya Merkez Enstitüden) 2 adet uzman görevlendirilebilir. Söz konusu uzmanlar, EAK'ın işleyişi hakkında TAGEM'e bir rapor sunarlar.
- Kaynağı ne olursa olsun Enstitüde / İstasyonda yürütülecek projeler EAK'de görüşülür ve EAK tutanağına bağlanır.
- Araştırma Mastır Planında belirtilen öncelikli araştırma programları (Ek-1), ve konuları ile üretici/yetiştirici, sanayici ve diğer sektör paydaşlarından gelen sorunlar dikkate alınarak EAK toplantılarında proje konuları belirlenir. Proje konularının isabetli olarak seçilmesi, projenin kabul edilme şansını artırır.
- Proje tekliflerinin daha önce enstitü/istasyon, bölge ile ülkede yapılmış ve devam eden çalışmalar gözden geçirilerek, tekrar niteliğinde olmamasına dikkat edilir.

3.3. Yeni Projelerin Program Değerlendirme Gruplarında (PDG) Görüşülmesi

- İlgili daire tarafından yeni projeler, program koordinatörlerine/danışmanlara/raportörlere gönderilir.
- Proje teklifleri danışman/raportör görüşü ile program değerlendirme toplantılarında sunulur.
- Proje teklifleri PDG'de isim, amaç, kapsam, materyal – metot, araştırma ekibi, çoklu disiplinlilik, bölgesellik veya ülkesellik açısından değerlendirilir.
- Proje teklifleri PDG'deki öneri ve değerlendirmeler doğrultusunda gerekli düzenlemeler yapılarak Proje / Alt Proje Teklif Formu (Ek-2) ATK'ya sunulur.
- Benzer amaçları taşıyan, aynı veya benzer bölgelerde yapılacak projelerin bölgesel veya ülkesel – entegre proje haline getirilmesi sağlanır (Ek-3).
- Yatırım bütçesi dışı kaynaklı projelerden TAGEM tarafından uygun görülenler, PDG'de bilgi amaçlı sunulur.

3.4. Yeni Proje Tekliflerinin ATK'da Değerlendirilmesi

Yeni teklif edilen araştırma projeleri ATK tarafından değerlendirilir. Proje tekliflerinin değerlendirilmesinde, verilebilecek en yüksek puanlar aşağıda olduğu gibidir. Genel Bütçe dışı kaynaklardan desteklenen araştırma projeleri ATK'da görüşülmez.

Değerlendirme Kriterleri	PUAN
Araştırma program önceliği	20,0
İşbirliği derecesi	20,0
Sorun çözme veya sonuçların uygulamaya aktarılabilirliği	15,0
Yeni bir ürün / teknoloji / sistem / yöntem geliştirilmesi	15,0
Ekonomik katkı	10,0
Talep edilen bütçenin gerçekçiliği ve bütçe içi dağılımın uygunluğu	10,0
Yüksek lisans / Doktora programı	5,0
<u>Orijinal fikir geliştirme</u>	<u>5,0</u>
TOPLAM	100,0

3.4.1. Projenin Değerlendirmesi

Program Önceliği (Ek-1) bakımından proje tekliflerinin alacağı puanlar aşağıda belirtilmiştir.

Araştırma Programları Öncelik Puanları

Yüksek (Y)	20,0
Orta (O)	15,0
Düşük (D)	10,0

İşbirliği derecesi bakımından proje teklifleri aşağıdaki tabloya göre puanlanır.

***İşbirliği Şekli	Katkı Türü (%)	İşbirliği Puanı
Enstitü içi	Disiplinler arası	7,5
Enstitüler arası	Teknik	10,0
	Mali*	12,5
Araştırma + uygulama / yayım	Teknik	12,5
	Mali*	15,0
Üniversite, Diğer Kamu	Teknik	5,0
	Mali**	12,5
Üniversite + Özel Sektör	Teknik + %25 Mali**	15,0
Özel Sektör	%25**	10,0
	%30**	11,0
	%75**	20,0

* Katkı türü aynı olabilir.

** Katkı türü aynı ya da parasal olabilir.

***İşbirliği, birkaç işbirliği puanını kapsıyorsa en yüksek olan esas alınır.

Sonuçların uygulamaya aktarılması için; proje sonuçlarından kimlerin ne şekilde yararlanabileceği ve sonuçları bakımından uygulanabilir olmasına göre 1 ile 15 arasında,

Yeni bir ürün/teknoloji/sistem/yöntem geliştirilmesi için; projenin sonuçlarının yeni bir ürün, teknoloji, sistem, yöntem geliştirilmesine yönelik olma durumuna göre 1 ile 15 arasında,

Ekonomik katkı için; beklenen sonuçlar ve bunların ülkeye; ekonomik, sosyal veya çevresel bakımdan sağlayacağı katkılara göre 1 ile 10 arasında,

Talep edilen bütçenin gerçekçiliği ve bütçe içi dağılımın uygunluğu için; talep edilen bütçeyle proje sonucunda sağlanacak ekonomik, sosyal veya çevresel yararlar karşılaştırıldığında, sağlayacağı yararlar ile uyumu ve bütçe taleplerinin projenin büyüklüğü ve önemi ile orantılı oluşuna göre 1 ile 10 arasında puan verilir.

Yüksek lisans/ doktora tez projeleri için; program önceliğine uyumlu olmak kaydıyla 5 puan verilir.

Orijinal fikir geliştirme için; 5 puan verilir.

3.4.2. Proje Tekliflerinin Destekleme Programına Alınması

- Projeler toplam 100 puan üzerinden değerlendirilir ve en yüksek puanlı projeden başlamak üzere puanlarına göre sıralanır.
- Değerlendirmede 60 puan ve üzerinde alan projeler bir sonraki mali yılın bütçe imkanları çerçevesinde desteklenir.
- Desteklenmesi uygun bulunan projeler için Makam Onayı alınır.
- Desteklenmesi onaylanan projelere proje numarası verilir ve bu projeler Aralık ayında enstitülere bildirilir.
- Bir sonraki yıl desteklenecek projeler izleyen mali yıl başlangıcından itibaren yürürlüğe konulur.

3.4.3. Proje Hazırlama ve Değerlendirme Takvimi

Destekleme programına alınacak projelerle ilgili değerlendirilmeye ait takvim aşağıda verilmiştir.

Araştırma Proje Tekliflerinin Değerlendirilme Takvimi

Tarihler	Faaliyetler
1 – 31 Ocak	EAK'larda görüşülen proje önerilerinin TAGEM'e gönderilmesi
1 – 15 Şubat	Projelerin Koordinatör / Danışman/ Raportörlere gönderilmesi
Şubat – Mart	Program Değerlendirme Grup Toplantıları

1 – 15 Nisan	PDG toplantıları kararlarının Enstitülere/İstasyonlara duyurulması
15 Nisan –15 Mayıs	PDG toplantılarında alınan kararlar doğrultusunda düzenlenen projelerin TAGEM'e gönderilmesi
15 Mayıs–15 Haziran	Projelerin ATK'larca değerlendirilmesi
15 Haziran – 15 Temmuz	ATK'larda görüşülen projelerin varsa önerilen tavsiyeler doğrultusunda yeniden hazırlanıp, TAGEM'e gönderilmesi
15 Temmuz – 1 Eylül	Kabul edilen projelerin Makam Onayına sunulmak üzere ilgili Daire Başkanlığına gönderilmesi
01 – 30 Eylül	ATK'da kabul edilen araştırma projelerinin Genel Müdür Onayına sunulması
1 – 31 Aralık	Destekleme programına alınan projelerin Enstitülere/İstasyonlara bildirilmesi

4. DEVAM EDEN PROJELERİN İZLENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ

4.1. Projelerin Yerinde İzlenmesi

Projelerin yerinde izlenmesine ilişkin plan ve programların yapılması ve uygulanması işlemi, ilgili Daire Başkanlıkları ve proje koordinatörleri tarafından yürütülür.

İzleme görevi ATK üyeleri, Genel Müdürlük personeli ve araştırmacılar arasından seçilecek bir uzmanlar grubu veya proje koordinatörlerince hazırlanan konu veya disiplin bazında çalışan araştırmacılardan oluşan gezici çalışma grupları aracılığıyla da yerine getirilebilir.

4.2. Projelerin Değerlendirilmesi

Proje liderleri, genellikle yılda bir kez, gerektiğinde de altı aylık dönemler halinde iki kez hazırlayacakları Proje Gelişme Raporlarını (Ek-4) TAGEM'e gönderirler.

ATK'lar, proje gelişme raporları ve yerinde izleme raporlarını birlikte değerlendirerek; ilgili projenin desteğinin devamına veya proje liderinin uyarılmasına karar verir.

5. SONUÇLANAN PROJELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE UYGULAMAYA AKTARILMASI

- Program değerlendirme grup toplantılarında, yeterli görülen projelerin sonuç raporlarının hazırlanmasına karar verilir,
- Proje liderleri tarafından proje sonuç raporları (Ek-5A/ B / C / D), EAK'ta değerlendirildikten sonra TAGEM' e gönderilir,
- PDG, proje liderinin sunuşu ve yapılan tartışmalar sonucunda, projenin yayını konusunda karar verir.
- Yayınlanmasına karar verilen projeler, en geç iki ay içinde sonuç raporu formuna göre hazırlanarak TAGEM'e sunulur.

Proje sonuçlarının uygulamaya aktarılması süreci, proje lideri tarafından hazırlanarak TAGEM'e sunulur.

Proje sonuçlarının uygulamaya aktarılmasında aşağıdaki yol izlenir.

1. Yayın özeti öncelikle ilgili enstitü web sayfasında yayınlanır ve en geç 3 ay içinde TAGEM açık arşiv sistemine kaydedilir.
2. Proje sonuçlarının uluslararası bilimsel dergilerde yayınlanması veya uluslararası kongre ve sempozyumlarda sunulması ya da ulusal hakemli dergilerde yayınlanması sağlanır.
3. Proje lideri/yürütücüsü tarafından proje sonuçları ve elde edilen bulgular İl Müdürlükleri ile yapılan bilgi alışveriş toplantılarında sunulur. Enstitü/istasyon tarafından proje sonucu elde edilen bulgu veya bilgiler bir resmi yazı ekinde özet olarak uygulamada rol alan paydaşlara gönderilir. Yapılacak toplantı ile aşağıda yazılı ilgili birimlerde tanıtımı yapılır.
 - İlgili Genel Müdürlükler; (Hayvancılık Genel Müdürlüğü, Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü, Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü, TİGEM, EBK, TMO).
 - İlgili sektör paydaşları (yetiştirici/üretici birlikleri, ihracatçı birlikleri, un sanayi, gıda sanayi, içecek sanayi, yem sanayi vb).
4. Proje sonucunda elde edilen veya geliştirilen çeşit/ ırk/ hat/ aşı/ ilaç ve teknolojinin tescili için dosyası hazırlanarak aşağıdaki kurum veya komitelere başvurusu yapılır.
 - Bitkisel çeşit tescili için Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkezi Müdürlüğü
 - Hayvan ırk/ hat tescili için Irk Tescil Komitesi
 - Aşı, ilaç, makine ve yazılım tescili için Türk Patent Enstitüsü
5. Tescili yapılan çeşit/ ırk/ hat ve patenti alınan aşı/ilaç/makine vb. teknolojilerin isim ve teknik detayları TAGEM'e bildirilir.

6. Tescili yapılan çeşit/ ırk/ hat veya aşı/ilaç/makine vb teknolojinin özel sektörde üretiminin yapılabilmesi için gerekli duyurular yapılarak ilgili mevzuat çerçevesinde üretim hakkı devredilir.

6. ARAŞTIRMACILARIN EĞİTİMİ

Araştırma enstitülerine/istasyonlarına personel alımında, ihtiyaca cevap verecek bilgi ve beceriye sahip olanların seçimleri esastır. İstihdam edilecek personel, çalışma alanları için gerekli bilgi ve becerilerini geliştirmek amacıyla uyum eğitimine tabi tutulur.

Araştırma kuruluşuna atanan veya naklen geçen kişiler için Araştırma Metodolojisi eğitimi verilir. Bu elemanlar, araştırmanın amacını kavramada ve bir araştırma projesinin yürütmede gerekli becerilerin kazandırılması için genel bir eğitime tabi tutulurlar. Bu eğitimden öncelikle bölüm başkanları sorumludur. Araştırma metodolojisi ve uyum eğitimi alan kişiler projelerde yer alabilir ve yeterliliklerine ve becerilerine bağlı olarak bölüm başkanlarının rehberliğinde araştırma projeleri planlayabilir ve yürütebilirler.

Araştırma metodolojisi eğitimi; problem tanımlama, literatür taraması, proje tasarımı ile saha ve laboratuvar becerilerinin kazandırılması ve veri değerlendirme konularını kapsar.

Enstitülerde çalışan aktif araştırmacı ve yöneticilerin, yabancı dil bilgilerinin geliştirilmesi amacıyla; Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu E cetvelinin ilgili maddesi kapsamında kuruluşun bulunduğu yer veya en yakın yerleşim biriminde, yabancı dil kursları düzenlenebilir.

Araştırma Programları ve Öncelik Durumları (2011 - 2015)

AFA KODU	AFA Adı	PROGRAM KODU	PROGRAM ADI	Öncelik
A 01	Biyolojik Çeşitlilik Ve Genetik Kaynaklar	P-01	Bitki Genetik Kaynakları	Yüksek
		P-02	Hayvan Genetik Kaynakları	Yüksek
		P-03	Su Ürünleri Genetik Kaynakları	Orta
		P-04	Biyogüvenlik ve Biyoteknoloji	Orta
		P-05	Genetik Kaynaklar Veri Tabanı Oluşturulması	Orta
		P-06	Mikrobiyal Genetik Kaynaklar ve Mikro Flora-Mikro Fauna	Düşük
		P-07	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Düşük
A 02	Büyükbaş Hayvancılık	P-01	İslah ve Yetiştirme	Yüksek
		P-02	Hayvan Sağlığı ve Refahı	Yüksek
		P-03	Hayvan Besleme	Orta
		P-04	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Düşük
		P-05	Organik Yetiştiricilik	Düşük
A 03	Çayır Mera ve Yem Bitkileri	P-01	Yem Bitkileri	Yüksek
		P-02	Çayır – Mera	Yüksek
		P-03	Mekanizasyon, Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Uygulanması	Orta
		P-04	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Orta
		P-05	Entegre Mücadele Yönetimi	Orta
		P-06	Yem Bitkilerinde Organik Tarım	Düşük
A 04	Endüstri Bitkileri	P-01	Yağlı Tohumlu Bitkiler	Yüksek
		P-02	Pamuk	Yüksek
		P-03	Entegre Mücadele Yönetimi	Orta
		P-04	Patates	Orta
		P-05	Mekanizasyon ve Bilişim Teknolojilerinin Kullanılması	Orta
		P-06	Tıbbi aromatik bitkiler	Orta
		P-07	Diğer endüstri bitkileri	Düşük
		P-08	Endüstri bitkilerinde organik tarım	Düşük
		P-09	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Düşük
		P-10	Yenilenebilir Tarımsal Kaynaklardan Biyoyakıt ve Endüstriyel Ürünlerin Elde Edilmesi	Düşük
A 05	Gıda ve Yem	P-01	Gıda -Yem Güvenilirliği ve Kalitesi	Yüksek
		P-02	Geleneksel Türk Gıdaları	Orta
		P-03	Gıda ve Yem Üretiminde Modern Tekniklerin Kullanılması ve Ürün Geliştirme	Orta
		P-04	Gıda ve Yem Analizlerinde Yeni Yöntemlerin Uygulanması	Düşük
		P-05	Gıda-Yem Muhafaza ve Ambalajlama Tekniklerinin Geliştirilmesi	Düşük
		P-06	Gıda Sanayii Artık ve Atıklarının Değerlendirilmesi	Düşük
		P-07	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Düşük

A 06	Kanatlı ve Küçük Evcil Hayvancılık	P-01	Islah ve Yetiştirme	Yüksek
		P-02	Hayvan Besleme	Orta
		P-03	Hayvan Sağlığı ve Refahı	Orta
		P-04	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Orta
		P-05	Organik Yetiştiricilik	Düşük
A 07	Küçükbaş Hayvancılık	P-01	Islah Ve Yetiştirme	Yüksek
		P-02	Hayvan Sağlığı ve Refahı	Orta
		P-03	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Orta
		P-04	Hayvan Besleme	Düşük
		P-05	Organik Yetiştiricilik	Düşük
A 08	Meyve-Bağ	P-01	Sert Çekirdekli Meyveler	Yüksek
		P-02	Turunçgiller	Yüksek
		P-03	Yumuşak Çekirdekli Meyveler	Orta
		P-04	Bağcılık	Orta
		P-05	Meyve Bahçeleri ve Bağlarda Entegre Mücadele Yönetimi	Orta
		P-06	Zeytin	Orta
		P-07	İncir	Düşük
		P-08	Organik Meyve-Bağ Araştırmaları	Düşük
		P-09	Subtropik Meyveler	Düşük
		P-10	Üzümsü Meyveler	Düşük
		P-11	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Düşük
A 09	Sebzeler ve Süs Bitkileri	P-01	Örtü Altı Sebze Yetiştiriciliği	Yüksek
		P-02	Patlıcangiller	Yüksek
		P-03	Entegre Mücadele Yönetimi	Yüksek
		P-04	Kabakgiller	Orta
		P-05	Baklagiller	Orta
		P-06	Organik Sebze Araştırmaları	Orta
		P-07	Kök ve Yumrulu Sebzeler	Orta
		P-08	Kesme Çiçekler, İç ve Dış Mekân Süs Bitkileri	Orta
		P-09	Doğal Süs Bitkileri	Orta
		P-10	Diğer Sebzeler	Düşük
		P-11	Mantar Yetiştiriciliği	Düşük
		P-12	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Düşük
A 10	Sert Kabuklu Meyveler	P-01	Antepfıstığı	Yüksek
		P-02	Diğer Sert Kabuklu Meyveler (<i>Ceviz, Badem ve kestane</i>)	Yüksek
		P-03	Fındık	Orta
		P-04	Entegre Mücadele Yönetimi	Orta
		P-05	Organik Sert Kabuklu Meyveler Araştırmaları	Düşük
		P-06	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Düşük
A 11	Su Ürünleri	P-01	Su Ürünleri Islah ve Yetiştiriciliği	Yüksek
		P-02	Balıkçılık Yönetimi ve Teknolojisi	Yüksek
		P-03	Su Ürünleri Sağlığı	Yüksek
		P-04	İşleme, Muhafaza ve Pazarlama	Orta
		P-05	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Düşük

A 12	Tahıllar	P-01	Ekmeklik Buğday	Yüksek
		P-02	Makarnalık Buğday	Yüksek
		P-03	Mısır	Orta
		P-04	Çeltik	Orta
		P-05	Arpa	Orta
		P-06	Entegre Mücadele Yönetimi	Düşük
		P-07	Tarımsal Mekanizasyon, Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Kullanılması	Düşük
		P-08	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Düşük
		P-09	Diğer Serin İklim Tahılları	Düşük
		P-10	Diğer Sıcak İklim Tahılları	Düşük
		P-11	Tahıllarda Organik Tarım	Düşük
A 13	Toprak Su Kaynakları ve Çevre	P-01	Tarım – İklim Değişikliği Etkileşimi	Yüksek
		P-02	Su Kullanım Etkinliğinin Arttırılması	Yüksek
		P-03	Toprak Kalitesi ve Toprak Kirliliği	Orta
		P-04	Toprak Verimliliği	Orta
		P-05	Su Toplama Havzalarında Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu ve Geliştirilmesi	Orta
		P-06	Çevre Toksikolojisi ile Bitki Koruma Ürünlerinin Çevreye Etkisi	Düşük
		P-07	Toprak ve Arazi Bilgi Sistemleri	Düşük
		P-08	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Düşük
		P-09	Tarımsal Yatırımlarda Girdi Optimizasyonu ve Kırsal Alanda Ekonomik Faaliyetlerin Çeşitlendirilmesi	Düşük
A 14	Yemelik Dane Baklagiller	P-01	Nohut	Yüksek
		P-02	Mercimek	Yüksek
		P-03	Kuru Fasulye	Yüksek
		P-04	Entegre Mücadele Yönetimi	Orta
		P-05	Tarımsal Mekanizasyon, Bilgi ve İletişim Teknolojilerinin Kullanılması	Orta
		P-06	Sosyo-ekonomik Araştırmalar	Orta
		P-07	Organik Tarım	Düşük
		P-08	Diğer Yemelik Tane Baklagiller	Düşük

T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü

Proje /Entegre Alt Proje Teklif Formu

DESTEK BAŞVURUSUNDA BULUNULAN PROJENİN

BAŞLIĞI	
ARAŞTIRMA FIRSAT ALANI	
ARAŞTIRMA PROGRAMI	
PROGRAM ÖNCELİĞİ	

PROJE ÖNERİSİ YAPAN KURULUŞUN

ADI	
ADRESİ	

PROJE / ALT PROJE LİDERİ

ADI SOYADI	
KURUMU	
TELEFONU	
E-POSTA	

PROJE / ALT PROJE YÜRÜTÜCÜLERİ

ADI SOYADI	KURUMU	E-POSTA

PROJE TOPLAM	PROJE BAŞLAMA TARİHİ	PROJE BİTİŞ TARİHİ
BÜTÇESİ (TL)	(GÜN/AY/YIL)	(GÜN/AY/YIL)
	01/01/20..	/.../20..

İŞBİRLİĞİ

İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURULUŞ	İŞBİRLİĞİ ŞEKLİ	PROJEDEKİ KATKISI

PROJE ÖZETİ

Proje başlığı, proje özeti ve anahtar kelimeler yazılmalıdır. Bu bölümde; çalışmanın amaçları ve uygulanacak yöntemler ile hedef ve çıktılara ilişkin kısaca bilgi verilmelidir. Özetle, projenin Ar-Ge niteliği ile yaygın etkisine açıkça vurgu yapılmalıdır. Ayrıca nasıl yürütüleceği (deneysel tasarım/yaklaşım, yöntemler, ekip, aşamalar ve zaman) özetlenmelidir.

Proje Özeti: Türkçe/İngilizce olarak en fazla 300 kelimeyle yazılmalıdır.
Anahtar Kelimeler:

Projenin Amacı ve Gerekçesi: Ar-Ge ile giderilmesi planlanan ihtiyaç belirtilmelidir. Mevcut durum değerlendirmesi yapılarak projenin belirtilen ihtiyaca yönelik amacı ayrıntılı olarak yazılmalıdır.

Proje ile Elde Edilmek İstenilen Çıktılar ve Kullanım Alanlarını Açıklanmalıdır.

LİTERATÜR ÖZETİ: Bu proje alanında şimdiye kadar yurtiçi ve yurtdışında yapılan araştırmaları ve bu çalışmalardan elde edilen bulguların kısa bir özetini yazın. Teklif edilen araştırmanın mevcut bilgi birikimine ne gibi katkıda bulunacağını özellikle belirtilmelidir.

MATERYAL ve METOT: Projenin bilimsel içeriği ve kullanılacak yöntemler/teknikler ile kullanılacak materyal ayrıntılı biçimde tanımlanmalıdır. Seçilen yöntemin diğerlerine göre üstünlükleri ve zayıflıkları belirtilmelidir. Yapılacak ölçümler, derlenecek veriler ayrıntılı biçimde anlatılmalıdır.

Etik kurul belgesi gerektiği durumlarda belgenin alınarak projeye eklenmesi zorunludur.

ÇALIŞMA TAKVİMİ

Proje çerçevesinde yapılacak faaliyetler çalışma takvimi çizelgesinde gösterilmelidir. Projenin belli başlı aşamaları ve bunlardan her birinin ne zaman gerçekleşeceği açık biçimde belirtilmelidir. Çizelge gerektiği kadar çoğaltılabilir.

Çalışma Takvimi Çizelgesi

Yapılacak Faaliyetler	Aylar																																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

(*)Yazım vb. alanları gerektiği kadar uzatılabilir.

YÖNETİM DÜZENİ

Projede görev alacak kişilerin her birinin projedeki sorumluluğu ve çalışma takvimleri tanımlanmalıdır.

Adı Soyadı	Proje Yürütücülerinin Projeye Katkıları	
	Yapılacak Faaliyetlerdeki Sorumlulukları	Çalışma Takvimi

Proje Sonuçları Uygulama Aktarımı

Proje tamamlandıktan sonra elde edilmesi öngörülen çıktıların uygulamaya aktarılması ve yaygınlaştırılması proje lideri tarafından hazırlanır ve imzalanır.

Proje Adı		
PROJENİN AMACI: Projenin genel amaçları değil, çıktılara yönelik amaçlar kısaca yazılır.		
• • •		
ÇIKTILARIN UYGULAMAYA AKTARILMASI VE YAYGINLAŞTIRILMASI		
Proje tamamlandıktan sonra, elde edilen çıktıların nasıl uygulamaya aktarılacağı;		
• Yetiştirme tekniklerine ilişkin bilgi ise; çiftçiye ve sektöre nasıl ulaştırılacağı, (kongre sempozyum, bildiri, yayın, broşür, kitap, Bilgi alışveriş toplantılarında sunulması, Bakanlığın eğitim yayım programlarına alınması dahil) • Çeşit, ırk, hat, aşı, ilaç ya da teknoloji ise; tescil, patent ve özel sektöre devri ile ilgili mekanizmalar • Sürekli projelerde ise; ilk 5 yıllık dönemde ne elde edileceği/edildiği, ara materyalden yararlanacak diğer araştırma kuruluşları kimler olacağı, • Metot ya da yöntem ise; kullanacak kurumlara duyurulması, • Mevzuat değişikliği gerektiren sonuçlar ise; ilgili bakanlık ya da birimlere ulaştırılması, uygulamaya aktarma aşama ve mekanizmaları adım adım somut olarak belirtilmelidir.		
Sıra	Proje Çıktıları	Çıktıların Uygulamaya Aktarılma Mekanizmaları
	Proje sonucunda elde edilecek, her türlü ürün, sistem, prototip, bilgi, pilot uygulama, malzeme, üretim tekniği, yöntem, yazılım vb. proje çıktısı olarak yazılmalıdır.	Detay verilerek yazılmalıdır
1		
2		
3		

TALEP EDİLEN BÜTÇE

Talep edilen bütçe ve gerekçesi belirtilmelidir. Analitik bütçe olarak 06 Sermaye Giderleri bölümünde aşağıdaki belirtilen tablo doldurulmalıdır. Proje süresi bir yıldan fazla ise yıllık maliyetleri ayrı ayrı hesaplanmalıdır.

I. Yatırım Tutarı

06 SERMAYE GİDERLERİ	YILLARA GÖRE DAĞILIM				
	1.Yıl	2.Yıl	3 Yıl	4.Yıl	5 Yıl
06.1- Mamul Mal Alımları					
06.2- Menkul Sermaye Üretim Giderleri					
06.3- Gayri Maddi Hak Alımları					
06.4- Gayrimenkul Alımları ve Kamulaştırılması					
06.5- Gayrimenkul Sermaye Üretim Giderleri					
06.6- Menkul Malların Büyük Onarım Giderleri					
06.7- Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri					
06.8- Stok Alımları					
06.9- Diğer Sermaye Giderleri					
Toplam					
Genel Toplam					

II. Bütçe Gerekçesi ve Yatırım Tutarının Dağılımı

Talep edilen bütçenin üçüncü ve dördüncü düzey dağılımlarını, <http://www.bumko.gov.tr> internet adresinde yer alan Bütçe Hazırlama Rehberi dikkate alınarak performans bütçe kodları dikkate alarak detaylı olarak yazılmalıdır. Projede alımı öngörülen her tür alet ekipman (makine /teçhizat, laboratuvar alet ve cihazları) belirtilmelidir. Birden fazla kuruluş için yapılacak bütçe taleplerinde, her bir kuruluş için bütçe formları ayrı ayrı düzenlenmelidir.

KAYNAKÇA

TEKLİF ONAYI

	Adı Soyadı	Tarih	İmza
Proje /Alt Proje Lideri			
Öneren Kuruluş Müdürü			
İşbirliği Yapılan Kuruluş Yetkilisi			
İşbirliği Yapılan Kuruluş Yetkilisi			

T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü

Entegre Proje Teklif Formu

DESTEK BAŞVURUSUNDA BULUNULAN PROJENİN

BAŞLIĞI	
ARAŞTIRMA FIRSAT ALANI	
ARAŞTIRMA PROGRAMI	
PROGRAM ÖNCELİĞİ	

PROJE ÖNERİSİ YAPAN KURULUŞUN

ADI	
ADRESİ	

PROJE KOORDİNATÖRÜ

ADI SOYADI	
KURUMU	
TELEFONU	
E-POSTA	

TEKLİF ONAYI

KOORDİNATÖR ADI	
İMZA	

PROJE YÜRÜTÜCÜLERİ

ADI SOYADI	KURUMU	E-POSTA

PROJE TOPLAM BÜTÇESİ (TL)	PROJE BAŞLAMA TARİHİ (GÜN/AY/YIL)	PROJE BİTİŞ TARİHİ (GÜN/AY/YIL)
	01/01/20..	.../.../20..

İŞBİRLİĞİ

İŞBİRLİĞİ YAPILAN KURULUŞ	İŞBİRLİĞİ ŞEKLİ	PROJEDEKİ KATKISI

PROJE ÖZETİ

Proje başlığı, proje özeti ve anahtar kelimeler yazılmalıdır. Bu bölümde; çalışmanın amaçları ve uygulanacak yöntemler ile hedef ve çıktılara ilişkin kısaca bilgi verilmelidir. Özetle, projenin Ar-Ge niteliği ile yaygın etkisine açıkça vurgu yapılmalıdır. Ayrıca nasıl yürütüleceği (deneysel tasarım/yaklaşım, yöntemler, ekip, aşamalar ve zaman) özetlenmelidir.

Proje Özeti: Türkçe/İngilizce olarak en fazla 300 kelimeyle yazılmalıdır.

Anahtar Kelimeler:

Projenin Amacı ve Gerekçesi (Ar-Ge ile giderilmesi planlanan ihtiyaç belirtilmelidir. Mevcut durum değerlendirmesi yapılarak projenin belirtilen ihtiyaca yönelik amacı ayrıntılı olarak yazılmalıdır)

Proje ile Elde Edilmek İstenilen Çıktılar ve Kullanım Alanlarını Açıklayınız.

LİTERATÜR ÖZETİ:

(Bu proje alanında şimdiye kadar yurtiçi ve yurtdışında yapılan araştırmaları ve bu çalışmalardan elde edilen bulguların kısa bir özetini yazın. Teklif edilen araştırmanın mevcut bilgi birikimine ne gibi katkıda bulunacağını özellikle belirtiniz.)

MATERYAL ve METOT: Projenin bilimsel içeriği ve kullanılacak yöntemler/teknikler ile kullanılacak materyal ayrıntılı biçimde tanımlanmalıdır. Seçilen yöntemin diğerlerine göre üstünlükleri ve zayıflıkları belirtilmelidir. Yapılacak ölçümler, derlenecek veriler ayrıntılı biçimde anlatılmalıdır.

YÖNETİM DÜZENİ

Projede görev alacak kişilerin her birinin projedeki işlevi, sorumluluğu ve çalışma takvimleri tanımlanmalıdır.

Adı Soyadı	Projedeki görevi	Çalışma takvimi

TALEP EDİLEN BÜTÇE :

TL cinsinden belirtilir. Eğer proje süresi bir yıldan fazla ise yıllık maliyetler hesap edilir.

Alt Proje No'su ve Kodu	1. Yıl	2. Yıl	3. Yıl	4. Yıl	5. Yıl	Toplam
Genel Toplam						

PROJE KAPSAMINDA YÜRÜTÜLECEK ALT PROJELER LİSTESİ

Alt proje no	Proje adı	Proje lideri	Başlama tarihi	Bitiş tarihi	Çıktılar*

*: Proje kapsamında elde edilecek ürün, teknik bilgi, model, patent gibi çıktılara ilişkin çok kısa bilgi verilmelidir.

Proje Gelişme Raporu Formu

PROJE BAŞLIĞI	
PROJE NUMARASI	
PROJE LİDERİ	
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ KURULUŞ	
RAPORUN İLGİLİ OLDUĞU DÖNEM	/...../20..... ile /...../20..... arası

Proje Özeti:

1. Başlıca Faaliyetlerin Gerçekleşme Durumu:

Dönem Bulguları: Rapor dönemi için planlanan başlıca faaliyetlerden, tamamlananlar ile elde edilen sonuçları özetlenmelidir.

2. Yapılması Düşünülen Ara Yayınlar:

3. Darboğazlar: Varsa gerçekleştirilemeyen faaliyetler, nedenleri ve öneriler eklenmelidir.

4. Projede Önerilen Değişiklikler: Varsa proje ile ilgili önerilen değişiklik önerileri yazılmalıdır.

4.1. Materyal ve Yöntem: Varsa materyal ve yöntemde tavsiye edilen değişiklikler yazılmalıdır.

4.2. Proje Faaliyet Takvimi: Varsa proje faaliyet takviminde önerilen değişiklikler yazılmalıdır.

4.3. Personel: Varsa görev alan araştırmacılar ile ilgili değişiklik önerileri yazılmalıdır. Projeye personel eklenmesi veya çıkarılması PDG’de onaylandıktan sonra devam eden yıl itibariyle gerçekleştirilebilir.

4.4. Bütçe: Varsa bütçe ile ilgili değişiklikler yazılmalıdır.

Bütçe Harcamaları Özeti:

Proje başlangıcından itibaren dönemler üzerinden proje için harcanan ödeneklerin ana kalemler bazında dökümü yapılacaktır.

	Adı Soyadı	Tarih	İmza
Kuruluş Amiri			
Proje Lideri			
Ülkesel/Entegre Proje Koordinatörü			

**T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü**

PROJE SONUÇ RAPORU

PROJE ADI

PROJE NO

PROJE YÜRÜTÜCÜLERİ

YÜRÜTÜCÜ KURULUŞ

AY/YIL

İL

Sonuç Raporu Dispozisyonu

Kapak:

Hazırlanan kapakta; ortada “T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü” başlığı bulunacaktır. Başlığın altında “Proje Sonuç Raporu” ibaresi bulunacaktır. Kapak ortasına proje adı büyük puntolarla yazılacak, hemen altına ortaya Proje No, onun altına yürütücülerin adı ve soyadları projeye katkılarına göre yer alacaktır. Kapağın alt kısmına raporun temin edilebileceği yerin adresi (Yürütücü Kuruluş) ile yayın yılı ve ili yazılacaktır.

Önsöz:

Proje hakkında çok kısa ve olağan bilgiler verilip projenin Bakanlık ve varsa destekleyen diğer kuruluşların isimleri belirtilecektir.

İçindekiler:

Sonuç raporunun ana ve alt başlıklar ile bunların sayfa numaraları verilecektir.

Kısaltma Tanımları:

Rapor içerisinde yer alan kısaltmalara ilişkin tanımlar içindekiler bölümünün arkasına eklenecektir.

Çizelge ve Şekil Listeleri:

Rapor içerisinde yer alan çizelgeler ve şekil listeleri sayfa numaraları ile birlikte içindekiler bölümünün arkasına eklenecektir.

Özet:

Çalışmanın bilimsel ve teknik ana hatları ile amaç, materyal ve metot ile bulguların özetini veren Türkçe ve İngilizce metindir (en fazla 300 kelime).

Anahtar Kelimeler:

Türkçe ve İngilizce (en fazla 10 kelime)

Giriş:

Bu kısımda araştırmada ele alınan sorun tanımlanacak, araştırmanın dayanağı ve amacı açıklanacaktır.

Literatür Özeti:

Araştırma konusunda ülke içi ve dışında yapılan çalışmalarla ilgili özet bilgiler bu kısımda verilecektir.

Materyal ve Metot:

Bu kısımda kullanılan materyal ile yararlanılan metotlar açıklanacaktır.

Bulgular:

Araştırmada elde edilen bulgular tablo ve grafik şeklinde gösterimlerle anlatılacaktır.

Tartışma ve Sonuç:

Araştırmada elde edilen bulgular, daha önce yapılmış araştırmaların sonuçları ile karşılaştırılarak varılan kararlar açıklanacak, bulguların pratikte kullanma imkanları ve uygulamaya aktarılma yolları, sağlayacağı faydalar ile varsa ortaya çıkan yeni araştırma konuları yazılacaktır.

Kaynakça:

Bu kısımda, araştırmada ve eserin yazılmasında faydalanılan kaynaklar yazarların soyadlarına göre alfabetik olarak sıralanacaktır.

Yürütücülerin Özgeçmişi:

Bu kısımda, proje yürütücülerinin doğum yeri ve yılı, eğitim durumu, ihtisas konuları, bildiği yabancı diller, atandığı görevler, katıldığı kurs, seminer, toplantı vb. bilgiler yazılacaktır.

El Broşür (Liflet) Örneği:

Araştırmadan elde edilen bulguların kullanıcılara tanıtılması ve uygulanma usullerini gösteren, yalın, anlaşılması kolay, resim ve şekillerle desteklenen bir el broşür örneği sonuç raporuna ilave edilecektir.

Proje Sonuçlarının Uygulamaya Aktarılması

Proje tamamlandıktan sonra elde edilen çıktıların uygulamaya aktarılması ve yaygınlaştırılması proje lideri tarafından hazırlanır ve imzalanır.

Proje Adı		
PROJENİN AMACI		
Projenin genel amaçları değil, çıktılarına yönelik amaçlar kısaca yazılır.		
• • •		
ÇIKTILARIN UYGULAMAYA AKTARILMASI VE YAYGINLAŞTIRILMASI		
Proje tamamlandıktan sonra, sadece bu çıktıların uygulamaya aktarılması ve yaygınlaştırma adım ve mekanizmaları somut olarak ve kısaca belirtilmelidir.		
Sıra	Proje Çıktıları: Proje sonucunda elde edilecek, her türlü ürün, sistem, prototip, bilgi, pilot uygulama, malzeme, üretim tekniği, yöntem, yazılım vb. proje çıktısı olarak yazılmalıdır.	Çıktıların Uygulamaya Aktarılma Mekanizmaları: Detay verilerek yazılmalıdır.
1		
2		
3		
Adı – Soyadı: Görevi: Tarih: İMZA:		

KAYNAKÇA

Bibliyografik veriler genel düzenleme şekli

Yaralanılan kaynak;

Periyodik yayın ise;

(yazar(lar)ın, soyadı, adının baş harfi, yılı, makale adı, derginin adı (varsa uluslararası kısaltmaları), cilt no, sayı no, başlangıç ve bitiş sayfa no.

Örnek :

ÖZSOYLU Ş., KOÇAK N., (1973).Deniz Mavisi Histiositozisi, *Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Dergisi*, 16, 304-309

Kitap ise;

Yazar(lar)ın, soyadı, adının baş harfi, yılı, kitabın adı, editörün adı (varsa), cilt no, basımevinin adı, yayınlandığı yer, sayfa no.

Örnek:

ARIMAN, A., (1978). *Progress in Particle and Nuclear Physics*, ed: Wilconsin D., Vol: 1, Pergamon, New York, Pp: 41.

Tez ise;

Yazar(lar)ın, soyadı, adının baş harfi, yılı, tezin adı, tezin türü (Ph.D., M.Sc.), tez çalışmasının yapıldığı kuruluşun adı ve adresi.

Örnek:

TAŞCIOĞLU, S., (1984). *Blister Bakırın Perlitle Aritılması*, (Doktora Tezi), İstanbul Üniversitesi Mühendislik Fakültesi.

Tebliğ veya rapor ise;

Yazar(lar)ın, soyadı, adının baş harfi, yıl, tebliğin adı, kongre-seminer adı, sunulduğu yer, basım yeri, sayfa no.

Örnek: FEUER, H., AYDIN, A., (1977). Preperation and Reactios of 4-Nitro-5,6-Diphenyl-2H-Pyridazine-3-one, 6th Int. Congress of Heterocyclic Chemistry, Tehran-Iran, pp: 418-419