

Öncelikli Alanlar

Ar-Ge faaliyetleri alanlarının belirlenmesi
Bölgede ekonomik öneme sahip ürünlerin (fıstık, tayfi üzümü, zivzik narı vb.) verim ve kalitesi artırmaya yönelik Ar-Ge çalışmaları
Bölgesel kalkınma odaklı verim artışının sağlanmaya yönelik uygun üretim deseni oluşturmak
Kuraklığa, herbisitlere, yatmaya, hastalık ve zararlılara dayanıklı baklagil çeşit ıslah
Baraj göllerinin iklim değişikliğine etkilerini araştırılarak uygun ürün desenini oluşturmak
Bölgede yetişen ekonomik öneme sahip doğal gen kaynaklarının korunması demostrasyon bahçelerinin oluşturulması
Yüksek sıcaklık ve kuraklığa tolerant pamuk çeşitlerinin geliştirilmesi
Endemik ve risk altındaki türlerin korunması
Tıbbi ve aromatik bitkilerde agronomi ve ıslah çalışmaları
Yağlı tohumlu bitkilerde çeşit geliştirme ve tescil çalışmaları
Simbiyotik ve Asimbiyotik Bitki Gelişimini Teşvik Edici Bakterilerin toplanması ve koleksiyon oluşturulması
Bitki Gelişimini Teşvik Edici Bakteri koleksiyonundan Ticari olarak Biyogübre, Biyopestisit, Biyodegradasyon ve Biyoremediasyon özelliklerine göre tescilli ürün çalışmaları
Bölgemizdeki tahıl ve baklagil yerel popülasyonlarının toplanması, muhafaza edilmesi
Mera ıslah yöntemlerinin belirlenmesi
Tarımsal biyoteknoloji çalışmaları
Büyük/Küçükbaş ve kanatlı hayvanlarda verimi artırıcı araştırmalar
Organik tarım alanlarının belirlenmesi
Modern sulama teknikleri
Modern meyve yetiştiriciliği sistemleri
Modern üretim seralarının kurulması
Bitki hastalık ve zararlılar ve yabancı otlarla alternatif mücadele yöntemlerinin geliştirilmesi
Hastalık zararlı ve yabancı otlara dayanıklı bitki çeşitleri
Pestisit dayanıklılığı
Entegre Mücadele Yönteminin yaygınlaştırılması
Hastalık ve zararlılara karşı tahmin ve uyarı modelleri
Bölgede yeni giriş yapan hastalık, zararlı ve yabancı ot türlerinin biyolojisi epidemiyolojis ve mücadelesi
Bitki Sağlığı Kliniği Uygulama ve Araştırma Merkezinin Kurulum
Hayvansal biyoteknoloji çalışmaları
Mikrobiyal biyoteknoloji çalışmaları
Bitkisel biyoteknoloji çalışmaları
Alternatif enerji kaynakları
Modern tarım teknikleri
Sulamada ileri teknik ve teknolojiler
Etkin hasat sonrası işlemler ve ürün işleme teknolojileri
Tarımsal atıkların değerlendirilmesi
Siirt fıstık alanlarında toprakların verimlilik düzeylerinin belirlenmesi ve modelleme, haritalama
Arı yetiştiriciliği
Büyük ve küçükbaş hayvan yetiştiriciliği ve ıslahı
Et ve yumurta tavukçuluğu
Pazarlama stratejileri
Bölge ekonomik öneme sahip ürünlerde pazarlama ve markalaşma
Kesme çiçek yetiştiriciliği
İç mekan bitkileri yetiştiriciliği
Mevsimlik çiçek yetiştiriciliği