

SBTÜ TARIMSAL

AR-GE MERKEZİ



» Ar-Ge Merkezi kapsamında ıslah çalışmalarının koordine edilmesi ve uygulanması, bitki seçimlerinin yapılması ve bitkilerin yetiştirilmesi amaçlanmıştır. Ayrıca kurulacak bitki sağlığı kliniği ve toprak analiz laboratuvarı ile uygun mücadele ve bitki besleme programlarının üreticilerin kullanımına sunulması hedeflenmiştir.



## İŞ İMKÂN LARI

- » Tarım ve Orman Bakanlığı,
- » Üniversiteler,
- » Özel idare ve belediyeler,
- » Tarımsal faaliyet gösteren firmalar,
- » Tohumculuk firmaları,
- » Bitki koruma ürünü denetleme firmaları,
- » Ulusal ve uluslararası ilaç firmaları.

## İŞ BİRLİĞİ YAPILAN FİRMALAR



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

**manier**  
Yerli İslah

## BÖLÜMLER

- » Bitki Koruma Bölümü
- » Bitkisel Üretim ve Teknolojileri Bölümü

## LİSANSÜSTÜ EĞİTİM

- » Tarım Bilimleri
- » Bitki Koruma

**KARİYER GARANTİLİ**

**YENİ NESİL**

**DEVLET ÜNİVERSİTESİ**



www.sivas.edu.tr



**SIVAS  
BİLİM VE TEKNOLOJİ  
ÜNİVERSİTESİ**

## TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ



## NEDEN TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ

- » Ulusal ve uluslararası düzeyde alanında deneyimli akademisyenler,
- » Erasmus+, Mevlana ve Farabi gibi ulusal ve uluslararası öğrenci değişim programları,
- » İngilizce hazırlık programı,
- » Öğrenci toplulukları,
- » Son teknoloji ile donatılmış laboratuvarlar.

Sivas Bilim ve Teknoloji Üniversitesi, ülkemizin bereketli topraklarına değer vererek geleceğe yatırım yapmaktadır. Tarım 4.0 hedefleri ile eğitimini planlayan Tarım Bilimleri ve Teknoloji Fakültesi siz ziraat mühendisi adaylarınızı beklemektedir.

- » Dijital Tarım
- » Drone Teknolojisi
- » Tarım Robotları
- » Tarımda Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama



## ÖĞRENCİLERE İŞ OLANAKLI EĞİTİM



- » Tarım bilimleri alanında iş olanaklı eğitim verilecektir.
- » Öğrencilerimiz 7+1 eğitim modeli kapsamında okullarındaki son dönemi sektörün önde gelen kuruluşlarında çalışarak tamamlayacaktır.
- » Tarım bilimlerinde her öğrencimize en az 1000 m<sup>2</sup> lik üretim alanı tahsis edilecek ve böylece öğrencilerimiz öğrenim hayatlarına devam ederken gelir elde etme şansı bulacaktır.
- » Hazine arazisinden Üniversitemize tahsis edilen araziler mezunlarımızın kullanımına sunularak kendi işini kurma imkanı bulacaklardır. Böylece mezunlarımıza iş olanağı sağlanmış olacaktır.



## SBTÜ MOLEKÜLER GENETİK

### LABORATUVARI



- » Moleküler genetik laboratuvarımızda DNA analizlerinin yapılması, moleküler işaretleyicilerin belirlenmesi, Crispr (gen düzenleme) gibi önemli yöntemler uygulanarak, kısa zamanda istenilen bitkileri elde etmek, bitkilerin dayanıklılık testlemelerini yapmak ve hastalıklara dayanıklı bitkilerin seçimini gerçekleştirmek için araştırmalar yapılmaktadır.

## BİTKİ ZARARLILARI VE

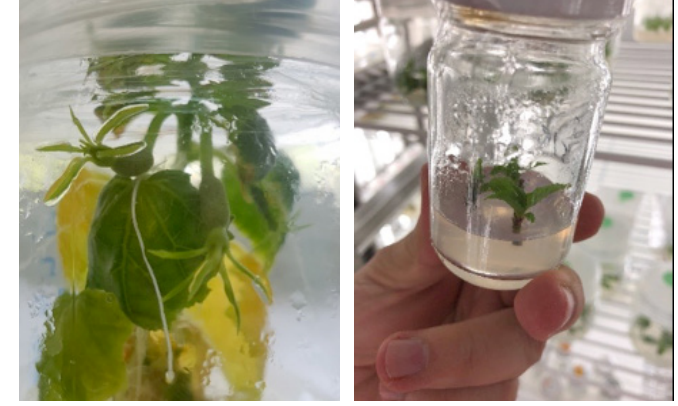
### HASTALIKLARI LABORATUVARI

- » Tarımsal üretimde sorun olan hastalık, zararlı ve yabancı otların tanımı, biyolojisi ve bunlara karşı iyi tarım uygulamaları kapsamında uygulanacak mücadele programları ile sağlıklı ve güvenilir gıda elde edilmesine yönelik çalışmaların yürütülmesi hedeflenmektedir.



## SBTÜ BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ

### LABORATUVARI



- » Doku kültürü laboratuvarımızda, bitkilerin çoğaltılması zor olan veya çözümü uzun zaman/emek gerektiren sorunları çözmek amaçlanmıştır. Buna göre laboratuvarımızda ticari olarak öneme sahip birçok bitki türünde haploid bitki üretimi gerçekleştirilirken, mikroçoğaltım ve virüssüz bitkilerin elde edilmesi çalışmaları yapılmaktadır.

## TOPRAK ANALİZ LABORATUVARI

- » Toprak ve su kaynaklarının korunması, geliştirilmesi ve kullanımı ile tarımsal üretimden sağlanan gelirin artırılmasına yönelik plan ve projeler üretmek üzere fiziksel, kimyasal ve biyolojik analizler gerçekleştirilecektir.

