

N. Dağüstü, M. Bayraktarođlu, 2011. Tarla bitkileri doku kùltürü laboratuvarı, AR-GE Günleri Uludađ Üniversitesi Bilgilendirme ve 15-17.11.2011, Bursa

Özet

Tarla Bitkileri Doku Kùltürü Laboratuvarı Uludađ Üniversitesi, Ziraat Fakùltesi, Tarla Bitkileri Bölümü A.B.D bünyesinde bulunmaktadır. Bitki Doku Kùltürü Laboratuvarında yapılan araştırmalar Prof. Dr. Nazan DAĞÜSTÜ yönetiminde yüksek lisans ve doktora öğrencileri ile birlikte yürütölmektedir. Ayrıca laboratuvar lisans öğrencilerine bitki doku kùltürü ders uygulamalarında yeni teknikleri öğretmek amacı ile kullanılmaktadır. Bitki doku kùltürleri: Aseptik şartlarda yapay bir besin ortamında hücre, doku veya organ gibi bitki kısımlarından (eksplant) kontrollu çevre koşullarında yeni doku, bitki veya bitkisel ürünlerin üretilmesidir. Yeni çeşit geliştirmek ve mevcut çeşitlerde genetik varyabilite oluşturmak, kaybolmakta olan türlerin korunması ve çoğaltılması zor olan türlerin üretiminde rutin olarak uygulanmaktadır.