

Yüksekokulumuzda Mesleki Uygulama Derslerinde Odun Sirkesi Üretimi Başlamıştır



Tarımda yoğun kimyasal kullanımı ile ortaya çıkan çevre ve sağlık problemleri organik alternatif yöntemlerin kullanılmasını zorunlu hale getirmiştir.

Pirolignöz asit olarak da tanımlanan odun sirkesi, biyokütlenin pirolizi ile ortaya çıkan bir üründür. Sıvı haldeki odun sirkesinde su oranı %85 civarındadır. Sudan sonra en baskın bileşen asetik asit olup bunu diğer asitler, alkoller, fenoller, esterler, karbonil, furanlar ve diğer organik bileşenler takip etmektedir.

Odun sirkesi; toprağa organik madde ve besin elementi sağlamakta, çeşitli hastalık ve zararlılar ile mücadelede etkili olmakta, bitki gelişim ve verim parametrelerine olumlu katkılar sağlamaktadır.

Yüksekokulumuzda Prof. Dr. Muhammet KARAŞAHİN hocamızın önderliğinde Mesleki Uygulama derslerinde farklı materyallerden odun sirkesi uygulamalı olarak üretilerek bitkiler üzerine etkileri araştırılmaktadır. Aynı zamanda konu ile ilgili çalışan okulumuz öğretim elemanları ile multidisipliner araştırmalar planlanmaktadır.

Odun sirkesi üretimi ile ilgili vermiş oldukları katkılar nedeniyle okul müdürümüz Prof. Dr. Coşkun SAĞLAM hocamıza ve Bedirhan ERKOÇ ile Mustafa NEİYİ isimli öğrencilerimize ayrıca göstermiş oldukları yoğun ilgi nedeniyle tüm öğretim elemanlarımıza, çalışanlarımıza ve öğrencilerimize teşekkür ederiz.