

PDF olarak al



ORT 238 - ÇOĞALTMA TEKNİKLERİ - Avanos Güzel Sanatlar Meslek Yüksekokulu - Bitkisel ve Hay

Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Bitkisel üretimde kullanılan vejetatif ve generatif çoğaltma yöntemleri ile ilgili temel bilgileri edindirerek, ka

Dersin İçeriği

Çoğaltmanın genel esasları, çoğaltmada kullanılan ortam ve yapılar, tohum üretim aşamaları, ekim ve dikim mutasyonlar, Aşı ile çoğaltma, aşının amaçları, aşı teknikleri ve yapıları, aşıda kullanılan alet ve malzemele hazırlanması, çeliklerin köklenmesi üzerine etki yapan içsel ve dışsal etmenler, çeliklerin hormon ile muame dikimi ve bakımı çeliklerin saklanması ve gönderilmesi, Daldırma ile çoğaltma, daldırmanın tanımı ve başarı kullanıldığı yerler, Rizom ve yumrularla çoğaltma ve kullanıldığı yerleri, doku kültürü ile çoğaltma

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Ders sunuları, Ankara Üniversitesi Açık Ders Malzemeleri (<https://acikders.ankara.edu.tr/mod/resource/view>)

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Teorik konular PowerPoint sunumları ve kara tahta yardımıyla derslerde işlenmektedir. Öğrenciler soru sorm

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Öğrencilerin, derse gelmeden önce önlük ve eldivenlerini yanında bulundurmaları gerekmektedir.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Yardımcı bulunmamaktadır.

Dersin Verilişi

Teorik konular PowerPoint sunumları ve kara tahta yardımıyla derslerde işlenmektedir. Öğrenciler soru sorm

Dersin Verilen Öğretim Elemanları

Doç. Dr. Ata Eskin

Program Çıktısı

1. Çoğaltmanın genel esaslarını öğrenir.
2. Çoğaltmada kullanılan ortam ve yapıları öğrenir.
3. Vejetatif ve generatif çoğaltma tekniklerini öğrenir.
4. Çelikle çoğaltmayı öğrenir.
5. Vejetatif bitki organlarının köklendirilmesinde kullanılacak olan hormonların hazırlanmasını ve uygul
6. Aşı tekniklerini öğrenir.

Haftalık İçerikler

Hazırlık	Öğretim
Sıra Bilgileri	Metodları Teorik
Laboratuvar	Program tanımları ve çıktıları PDF e aktarma