

ORT 136 - ORGANIC SEEDLING AND SAPLING CULTIVATION - Avanos Güzel Sanatlar Meslek Yüksekokulu - Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü
General Info

Objectives of the Course

Our country garden plants growing in a very important place and a lot of horticulture products in the development of the key role played fidencilik arboriculture and issues of our country with seedlings and saplings in production status, problems, solutions and future awareness and a general point of view to create;

Course Contents

All method used to grow seedlings and saplings and techniques, fruit and vine sapling production techniques constitute the course content

Recommended or Required Reading

Ders Kitapları, Bilgisayar, Yardımcı ders kitapları

Planned Learning Activities and Teaching Methods

Presentation, Research, Field Study

Recommended Optional Programme Components

Research

Instructor's Assistants

Öğr.Gör. Mehmet Suat BİRECİKLİGİL

Presentation Of Course

Theoretical and Application

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Inst. Mehmet Suat Birecikligil

Program Outcomes

1. May have knowledge about the techniques used in seedling and seedling breeding in viniculture, fruit growing and vegetable crops subject to horticultural crops
2. Can learn the materials and facilities needed for seedling and sapling growing
3. Our country may have knowledge about the situation of seedlings and sapling production, bottlenecks and way out
4. When the nursery is installed, it can learn the necessary points to be careful

| Order | PreparationInfo | Laboratory | TeachingMethods | Theoretical | Practis |
|-------|--|------------|--------------------------------|---|---------|
| 1 | https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/1- Fidanlık Kuruluşu.pdf | | Lecture, Questions and Answers | Nursery Establishment, Points to Consider During Nursery Establishment | . |
| 2 | https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/1- Fidanlık Kuruluşu.pdf | | Lecture, Questions and Answers | Establishment of a Nursery, Arrangement of the Nursery Area | . |
| 3 | https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/2- Fidan Üretimi.pdf | | Lecture, Questions and Answers | Seedling Production, Nursery Soil Structure and Applicable Cultural Practices | . |
| 4 | https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/2- Fidan Üretimi.pdf https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/3- Fidan Üretim Teknikleri.pdf | | Lecture, Questions and Answers | Seedling Production, Nursery Soil Structure and Applicable Cultural Practices | . |
| 5 | https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/3- Fidan Üretim Teknikleri.pdf | | Lecture, Questions and Answers | Seedling Production Techniques | . |
| 6 | https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/3- Fidan Üretim Teknikleri.pdf | | Lecture, Questions and Answers | Seedling Production Techniques | . |
| 7 | | | Lecture, Questions and Answers | Seedling Production Techniques | . |
| 8 | | | | Midterm Exam | . |
| 9 | https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/3- Fidan Üretim Teknikleri.pdf | | Lecture, Questions and Answers | Seedling Production Techniques | . |
| 10 | https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/4- Fidan Bakım.pdf | | Lecture, Questions and Answers | Maintenance, Watering | . |
| 11 | https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/4- Fidan Bakım.pdf | | Lecture, Questions and Answers | Surprise and Combat Methods | . |
| 12 | https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/4- Fidan Bakım.pdf | | Lecture, Questions and Answers | Plant preparation | . |
| 13 | https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/4- Fidan Bakım.pdf | | Lecture, Questions and Answers | Climate Factors | . |
| 14 | https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/4- Fidan Bakım.pdf | | Lecture, Questions and Answers | Insect pests, diseases, and other factors. | . |
| 15 | | | Lecture, Questions and Answers | Final Exam Insect pests, diseases, and other factors. | . |

Workload

| Activities | Number | PLEASE SELECT TWO DISTINCT LANGUAGES |
|-----------------------|--------|--------------------------------------|
| Derse Katılım | 14 | 4,00 |
| Ara Sınav Hazırlık | 7 | 4,00 |
| Vize | 1 | 1,00 |
| Final Sınavı Hazırlık | 7 | 4,00 |
| Final | 1 | 1,00 |
| Alan Çalışması | 2 | 3,00 |

Assesments

| Activities | Weight (%) |
|------------|------------|
| Ara Sınav | 40,00 |
| Final | 60,00 |

Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü / ORGANİK TARIM X Learning Outcome Relation

| | P.O. 1 | P.O. 2 | P.O. 3 | P.O. 4 | P.O. 5 | P.O. 6 | P.O. 7 | P.O. 8 | P.O. 9 | P.O. 10 | P.O. 11 | P.O. 12 | P.O. 13 | P.O. 14 | P.O. 15 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L.O. 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| L.O. 2 | | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| L.O. 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| L.O. 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | |

Table :

- P.O. 1 :** Organik tarım amaçlı üretimi yapılan bitkileri temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak tanıyabilme ve değerlendirme.
- P.O. 2 :** Organik tarımda üretim aşamasındaki ekolojik koşulları da dikkate alarak en uygun yetiştirme tekniğini uygular.
- P.O. 3 :** Bitki türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme.
- P.O. 4 :** Bitki üretim materyallerini (tohum, çekirdek) üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.O. 5 :** Alanı ile ilgili modern tarım tekniklerini takip eder ve pratiğe aktarır.
- P.O. 6 :** Bitki besleme, organik gübreleme ve sulama yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.O. 7 :** Bitkilerde, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.O. 8 :** Tarımdan elde edilen ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabileceği.
- P.O. 9 :** Bitkilerin kültürü için gerekli temel konuları öğrenebilme
- P.O. 10 :** Yeni tarımsal teknolojilerin üretilmeye benimsenmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabileceği.
- P.O. 11 :** Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olma
- P.O. 12 :** Organik Tarım Kanunu ve Organik Tarımın Esasları ve Uygulamasına İlişkin Yönetmelik hükümleri doğrultusunda organik tarım işlemlerini sürdürebilme, yapabileceği, üretim yapabileceği
- P.O. 13 :** Alanında karşılaştığı sorunları ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve çözüm önerisi sunar.
- P.O. 14 :** Bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak, her türlü bilimsel bilgiye ulaşabilme becerisine sahip olabileceği.
- P.O. 15 :** Organik tarıma başlama, sürdürme, organik ürün sertifikası ve logosu almaya ilişkin gerekli başvuru işlemlerini bilebilme ve uygulayabilme
- L.O. 1 :** Bahçe Bitkilerine konu olan bağcılık, meyvecilik ve sebzecilikte fidan ve fide yetiştiriciliğinde kullanılmakta olan teknikler hakkında bilgi sahibi olabilir
- L.O. 2 :** Fide ve fidan yetiştiriciliği için gerekli olan materyalleri ve tesisleri bilebilir
- L.O. 3 :** Ülkemizin fide ve fidan üretimindeki durumu, darboğazları ve çıkış yolları hakkında bilgi sahibi olabilir
- L.O. 4 :** Fidanlık tesis edilirken dikkat edilmesi gereken hususlarını öğrenebilir