

TAB-215 - PARFÜM BİTKİLERİ DEĞERLENDİRME TEKNOLOJİSİ - Avanos Güzel Sanatlar Meslek Yüksekokulu - Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü
Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Parfümün tanımını öğretmek, parfümeride en önemli etken bileşik olan uçucu yağ içeren bitkileri tanımlamak ve bu bitkilerden endüstriyel parfüm üretimi hakkında teorik bilgi sunmaktır.

Dersin İçeriği

Parfüm yapımında doğrudan etkili uçucu yağ içeren bitkilerin tanıtımı; Uçucu yağın elde edilmesi ile ilgili yöntemler; Uçucu yağların parfümeride kullanımları.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Ders Notları, Videolar

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretim Yöntemleri

Anlatım, Araştırma, Pratik

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Öğr.Gör. Mehmet Suat BİRECİK LİGİL

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Mehmet Suat Birecikligil

Program Çıktısı

1. Parfümeride en önemli etken bileşik olan uçucu yağ içeren bitkileri tanımlayabilir
2. Bu bitkilerden endüstriyel parfüm üretimi hakkında bilgi edinebilir.
3. Esans ile yapılan ürünler hakkında bilgi edinebilir.

Haftalık İçerikler

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Öğretim		Uygulam
		Laboratuvar	Metodları	
1	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33 Ders Notu Sayfa 2-3-4			Tanım ve genel özellikler
2	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33 Ders Notu Sayfa 10-14			Genel özellikler
3	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33 Ders Notu Sayfa 10-14			Genel özellikler
4	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33 Ders Notu Sayfa 10-14			Parfüm Üretimi
5	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33 Ders Notu Sayfa 15-21			Parfüm Üretimi
6	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33 Ders Notu Sayfa 22-24			Kokulu (Aromatik) Su Üretimi Kokulu Alkol Kolonya Üretimi Kokulu Krem Merhem Üretimi
7	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33 Ders Notu Sayfa 22-24			Kokulu (Aromatik) Su Üretimi Kokulu Alkol Kolonya Üretimi Kokulu Krem Merhem Üretimi
8				Ara Sınav
9	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33 Ders Notu Sayfa 26-29			Bitki Değerlendirme

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Öğretim		Uygulam
		Laboratuvar	Metodları	
10	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33 Ders Notu Sayfa 30-31			Uçucu yağların özellikleri Uçucu yağların sınıflandırılması
11	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33			Uçucu Yağların Bitkilerde Bulunduğu Organlar Uçucu Yağların Bitkilerde Bulunuş Şekilleri
12	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33 Ders Notu Sayfa 34-41			Bitkiler neden uçucu yağ sentezlerler
13	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33 Ders Notu Sayfa 42-48			Uçucu yağ üretimimiz ve dış satımımız Türkiye'nin Uçucu Yağ Dış Ticareti Parfüm Bitkilerinin Kullanılış Yerleri
14	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33			
15	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/cd29f026925ec73b0616228df9214323/Parfüm Bitkileri Değ..pdf Ders Notu Sayfa 32-33 Ders Notu Sayfa 48			Parfüm Bitkilerinin Kullanılış Yerleri
16				Final Sınavı

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayısı	Süresi (saat)
Teorik Ders Anlatım	14	2,00
Ara Sınav Hazırlık	7	2,00
Vize	1	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	2,00
Uygulama / Pratik	7	2,00
Final	1	1,00
Gösterim	9	2,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14
Ö.Ç. 1	1			1					1					
Ö.Ç. 2	1			1	1			1		1	1			
Ö.Ç. 3					1			1				1	1	1

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Tıbbi ve Aromatik bitkiler tarımı için gerekli temel bilim konularını öğrenebilme.
- P.Ç. 2 :** Alanıyla ilgili bitkileri doğadan toplamayı, tarımsal yetiştiriciliği, üretim ve çoğaltım yöntemlerini açıklar ve uygular.
- P.Ç. 3 :** Tıbbi ve Aromatik bitki türlerinde genetik ve ıslah konularını öğrenebilme.
- P.Ç. 4 :** Tıbbi ve Aromatik bitki üretim materyallerini (tohum, çelik) üretim tekniklerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.Ç. 5 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin değerlendirme teknolojilerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.Ç. 6 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde bitki besleme, organik gübreleme ve sulama yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme
- P.Ç. 7 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerde, hastalık ve zararlılarla mücadele yöntemlerini öğrenebilme ve uygulayabilme.
- P.Ç. 8 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerden elde edilen ürünlerin kalite kontrolü, muhafazası ve pazara hazırlanması konusunda bilgi sahibi olabileme.
- P.Ç. 9 :** Tıbbi ve Aromatik bitkilerin kültürü için gerekli temel konuları öğrenebilme
- P.Ç. 10 :** Yeni tarımsal teknolojilerin üreticiye benimsetilmesinde kullanılacak araç ve yöntemler konusunda bilgi sahibi olabileme.
- P.Ç. 11 :** Mesleki etik ve sorumluluk bilincine sahip olma
- P.Ç. 12 :** Sağlık, tarım, gıda, çevre ve enerji gibi insan hayatı için kritik öneme sahip alanlardaki ihtiyaç ve sorunlara biyoteknolojinin sunduğu imkanlardan yararlanarak çözüm üretebilmek
- P.Ç. 13 :** Alanında karşılaştığı sorunları ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve çözüm önerisi sunar.
- P.Ç. 14 :** Bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak, her türlü bilimsel bilgiye ulaşabilme becerisine sahip olabileme.
- Ö.Ç. 1 :** Parfümeride en önemli etken bileşik olan uçucu yağ içeren bitkileri tanımlayabilir
- Ö.Ç. 2 :** Bu bitkilerden endüstriyel parfüm üretimi hakkında bilgi edinebilir.
- Ö.Ç. 3 :** Esans ile yapılan ürünler hakkında bilgi edinebilir.