**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTB 308 Yemeklik Baklagiller**  Dersi Alan Bölüm: Tarla Bitkileri 6. Yarıyıl |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. C. Yaşar ÇİFTÇİ  Prof.Dr. Prof. Dr. M. Sait ADAK |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2+2=4 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Yemeklik baklagiller, *Fabacea* familyasına giren nohut (*Cicer*), mercimek (*Lens*), Fasulye (*Phaseolus*), bakla (*Vicia*), bezelye (*Pisum*) ve börülce (*Vigna*) cinsleri ve bunlara ilişkin türleri kapsayan bitki grubudurlar. Çok değişik iklim koşullarında yetişebilen türlerin oluşturduğu Yemeklik baklagiller, bileşimlerindeki yüksek protein (%18 - 36) nedeniyle, beslenmede önemli bir yere sahiptirler. Biyolojik azot fiksasyonu, toprak verimliliği ve ekim nöbetindeki önemleri yönünden de tarla bitkileri yetiştiriciliğinin vazgeçilmez bitkileridir. Adaptasyonları yanında yetiştirme ve ıslah yöntemleri bakımından da farklılık gösteren Yemeklik baklagillerin kullanım alanları da yörelere ve ülkelere göre değişiklikler göstermektedir. Ülkemizde Yemeklik baklagiller tarımını geliştirmek amacıyla eğitim, öğretim, araştırma ve ıslah çalışmaları yapılmaktadır. Yemeklik baklagiller dersi, bu konularda karşılaşılabilecek sorunları gidermeye, gerekli olan bilgi ve donanımı sağlayan konuları içeren bir ders konumundadır. |
| Dersin Amacı | * Tarla Bitkileri Bölümü 6. Yarıyılda okulmakta olan bu dersin amaç ve hedefleri arasında öğrencilerinin mesleki öğreniminde; * Altı genustan (cins) oluşan bu bitki grubu hakkında güncel bilgiye sahip olmak, * Yemeklik baklagillerin beslenme, toprak verimliliği ve ülke ekonomisindeki yeri ve önemini belirlemek, * Yemeklik baklagil cinslerinin ayrı ayrı yetiştiriciliğinin temellerini öğrenmek, * Ülkemizde yazlık ve kışlık yetiştirilebilen yemeklik baklagillerin iklim ve toprak istekleri, yetiştiriciliği ve değerlendirilmesi hakkında bilgiye sahip olmak, * Bu bitki grubunun, yetiştiriciliğindeki sorunları, hastalık ve zararlıları ile ıslahı hakkında bilgilere ulaşmak; gibi konular bulunmaktadır. |
| Dersin Süresi | Tarla Bitkileri 6. Yarıyıl |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Hayır |
| Önerilen Kaynaklar | Cubero, J. I. 1987. Mophology of Chickpea. The Chickpea (Edit. by Saxena and Singh) s: 35-66.  Cubero, J. I. 1981. Origin, Taxonomy and Domestication . Lentils (Edit. by C. Webb and G. Hawtin) s: 15-38.  Cubero, J.I., M. Perez de la Vega and R. Fratini 2009. Origin, Phylogeny, Domestication and Spread. The lentil: botany, production and uses**.** W. Erskine, F. J. Muehlbauer, A. Sarker and B. Sharma (Editors) CAB International. 13-33 p.  Eser, D. 1981. Yemeklik Baklagiller. Ders Notu, Ankara Ü. Ziraat Fakültesi, Teksir No: 59, 98 s.  FAO, 2017. <http://www.fao.org/statistics/en/> (15 Kasım 2017)  Ferguson, M.E., Maxted, N., Van Slageren, M. and Robertson, L.D. 2000. A reassessment of the taxonomy of *Lens* Miller (Leguminosae, Papilionoideae, Vicieae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 133, 41–59.  Geçit, H. H. 1995. Yemeklik Tane Baklagiller Uygulama Klavuzu ( Gözden Geçirilmiş II. Baskı). Ankara Ü. Ziraat Fakültesi Yayın No: 1419, Uygulama Klavuzu: 241, 78 s.  Geçit H. H. ve Adak M. S. 1999. Yemeklik Dane Baklagiller Ders Notları  Maesen van der, L. J. G. 1987. Origin, Hhistory and Taxonomy of Chickpea. The Chickpea (Edit. by Saxena and Singh) s: 11-34  Pekşen E. ve Artık C. 2005. Antibesinsel Maddeler ve Yemeklik Tane Baklagillerin Besleyici Değerleri, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, Samsun. OMÜ Zir. Fak. Dergisi, 20 (2):110-120  Saxena, M. C. 1987. Agronomy of Chickpea. The Chickpea (Edit. by Saxena and Singh) s: 207- 232.  Saxena, M. C. and Hawtin, G. C. 1981. Morphology and Growth Patterns. Lentils (Edit. by C. Webb and G. Hawtin) s: 39- 52.  Saxena, M. C. 1987. Agronomy of Lentils. Lentils (Edit. by C. Webb and G. Hawtin) s: 111- 129.  Şehirali, S. 1988. Yemeklik Tane Baklagiller. Ankara Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları: 1089, Ders Kitabı: 314, 435 s.  TÜİK, 2017. <http://www.tuik.gov.tr/UstMenu.do?metod=temelist> (17 Kasım 2017) |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | 2 |
| Diğer-1 | - |