



| Ders Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S |
|----------------------------------|---------|---------|----------|------|---------|
| Silaj Bitkileri ve Silaj Tekniği | TAB6011 | | 3 + 0 | 7,5 | Seçmeli |

| | |
|-----------------|---|
| Birim Bölüm | Tarla Bitkileri - DR - Lisansüstü (Ders verme) |
| Amaç | Silaj bitkileri, silaj yapımı, silajın kimyasal ve biyolojik özellikleri ve silajın hayvan besleme açısından önemi konularında bilgi vermek |
| Ders İçeriği | Silaj bitkileri, silaj yapımı, silaj katkıları ve silajın değerlendirilmesi |
| Ders Kaynakları | Dersi veren öğretim üyesinin ders notları |

| Hafta | Konu |
|-------|---|
| 1 | Giriş ve silajın tarihçesi |
| 2 | Silaj bitkileri ve yetiştiriciliği |
| 3 | Silaj bitkilerinde aranılan özellikler |
| 4 | Silaj bitkilerinde hasat dönemlerinin tespiti |
| 5 | Silaj yapımı için gerekli koşullar |
| 6 | Silaj katkıları |
| 7 | Silaj oluşumunda cereyan eden kimyasal ve biyolojik olaylar |
| 8 | Silajda başarısızlık nedenleri |
| 9 | Silajda kalite özellikleri |
| 10 | Silajda kalite analizleri |
| 11 | Silajın hayvan beslemedeki önemi |
| 12 | Silajın kaba yem açığının kapatılması açısından önemi |
| 13 | Silajın tarımsal ürün atıklarının değerlendirilmesi açısından önemi |
| 14 | Silaj amaçlı yem bitkileri yetiştiriciliğinin genel sorunları |

Program Çıktıları

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı

- Silajın hayvansal üretim açısından önemi kavrar
- Silaj yapımı ve silaj katkıları hakkında bilgi sahibi olur
- Silajın kimyasal ve biyolojik özelliklerini kavrar
- Öğrenciler silaj amaçlı yetiştirilen bitkiler veya silaja işlenebilen ürünler hakkında bilgi edinir.
- Silajda kalite analizleri hakkında bilgi sahibi olur