

Toprak İşleme Alet ve Makinaları Dersi

Kulaklı Pulluklar-2

Prof. Dr. İlknur DURSUN

e-mail: dursun@agri.ankara.edu.tr

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi

Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü

2017

- **Toprak İşleme Alet ve Makinaları Dersinde Yararlanılan Ders Kitabı:**
- **«DURSUN, İ., 2015. Toprak İşleme Alet ve Makinaları. Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Yayın No: 1618, Ders Kitabı: 570, 584 s., Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara.»' dır.**
- **Slaytlar, tümüyle yukarıda belirtilen ders kitabından yararlanılarak hazırlanmıştır. Slaytlarda yer alan kaynaklara bu ders kitabının kaynaklar bölümünden ulaşılabilir.**

Sürüm Şekillerine Göre Sınıflama

- Tahtavari sürüm yapan kulaklı pulluklar,
- Düz sürüm yapan kulaklı pulluklar.

➤ **Hayvanla Çekilen Döner Kulaklı Pulluklar**

- ❖ **Alttan döner kulaklı pulluk,**
- ❖ **Brabant pulluđu,**
- ❖ **İkiz pulluk,**
- ❖ **Terazili pulluk.**

➤ **Döner kulaklı Traktör Pullukları**

- ❖ **Yarım döner kulaklı pulluk,**
- ❖ **Tam döner kulaklı pulluk,**
- ❖ **Kaydırmalı pulluk.**

Tam Döner Kulaklı Pulluk*



(*Dursun 2015)

Toprak İşleme Alet ve Makinaları Dersi
Prof. Dr. İlknur DURSUN

Kaydırmalı Pulluk*



(*Dursun 2015)

Toprak İşleme Alet ve Makinaları Dersi
Prof. Dr. İlknur DURSUN

Emniyet Düzenlerine Göre Sınıflama

- Emniyet düzensiz kulaklı pulluklar,
- Emniyet düzenli kulaklı pulluklar,
- Kesilme pimli, sürtünme yüzeyli vb. emniyet düzenli pulluklar,
- Yaylı emniyet düzenli pulluklar,
- Hidrolik, hidropnömatik vb.' emniyet düzenli pulluklar (Dursun 2015).

Özel Amaçlara Göre Sınıflama

- **Kulaklı anız bozma pullukları,**
- **Bağ pullukları,**
- **Bahçe pullukları,**
- **Krizma pullukları (Dursun 2015).**