

# ÇAYIR VE MERA YÖNETİMİ

Prof.Dr.Hayrettin EKİZ  
2017



## 7. KONU

- Yurdumuzda otlatma mevsimi uygulamasının sorunları ve çözüm yolları,
- Üniform otlatmanın tanımlanması,
- Üniform otlatmayı gerektiren nedenler,
- Meralarda üniform otlatmanın uygulanması,

# Otlatma Mevsiminin Zamanında Uygulanabilmesi İçin Alınması Gereken Önlemler:

1. Yem Bitkileri Yetiştirme,
2. Suni Çayırların Kurulması,
3. Suni Meraların Kurulması,
4. Geçici Meraların Kurulması,
5. Yaylacılık,
6. Anız ve Nadas Meralarından Yararlanma

### 3. ÜNİFORM OTLATMA

Bir meranın her tarafındaki yemin aynı derecede otlanmasını sağlamak için, otlayan hayvanların çeşitli yöntemlerle mera üzerine düzgün bir halde dağıtılması şeklinde yapılan otlatmaya üniform otlatma diyoruz.

Otlatma kapasitesinin gösterdiği sayıdaki hayvanın belirli bir otlatma mevsiminde istedikleri gibi otlamalarına izin verilince, meranın bazı kısımlarının hafif ve bazı kısımlarının aşırı bir şekilde otlanması önlenemez.

Merelardaki bu düzgün olmayan otlatmanın önemli nedenleri :

- 1- Meranın Topoğrafyası,
- 2- Seçici Otlamadır.

**Meranın Topoğrafyası** : Hayvanlar genel olarak meranın düz, girilip çıkılan kısımlarını aşırı bir şekilde, dik ve meyilli kısımlarını ise hafif otlarlar. Genelde, düz ve taban olan yerlerde toprak nisbeten derin, daha fazla nemli ve besleyici bir durumdadır ve yüksek kaliteli bol yem içerirler.

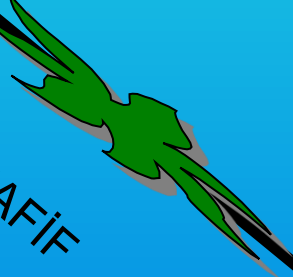
TEPE



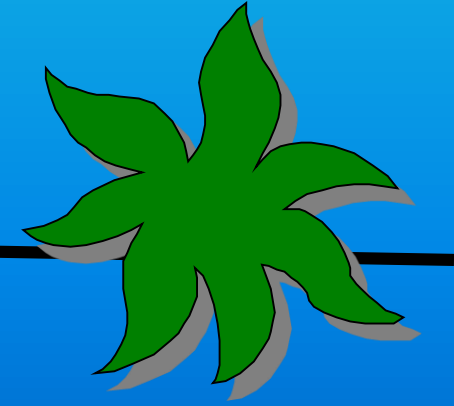
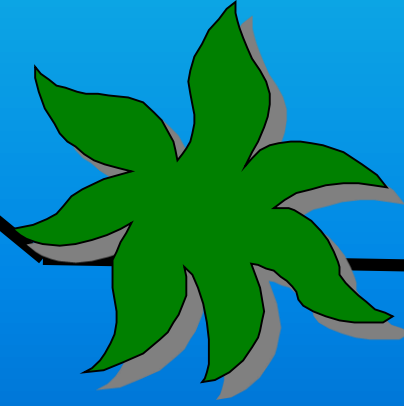
ORTA

YAMAÇ

HAFİF



TABAN



AĞIR

**Seçici Otlatma** : Meranın üzerinde topoğrafik bakımdan farklılıklar bulunmasa bile serbest otlatma şartları altında meranın üniform bir şekilde otlatılması kolay kolay sağlanamaz. Düz bir merada otlayan hayvanlar otlatmaya ilk önce en çok sevdikleri, en lezzetli buldukları bitkileri yiyerek başlarlar. Görülüyor ki, bir meraya giren hayvanlar ilk defa otlayacakları mera kısımlarını seçtikleri gibi, ilk defa otlayacakları bitkileri de seçerler.

Hayvanların otlarken bu şekilde yaptıkları yer ve bitki tercihi seçici otlatmaya neden olur. Hayvanların bir mera üzerinde otlarken meranın belirli yerlerini ve birçok mera bitkileri arasında en çok sevdiklerini veya bu en çok sevdikleri bitki türlerinin en lezzetli kısımlarını seçerek öncelikli otlamalarına seçici otlama veya seçerek otlama diyoruz. Seçici otlama meranın bazı kısımlarının veya çoğunlukla olduğu gibi, bazı bitki türlerinin aşırı bir şekilde otlanmalarına yol açtığı için zararlı sayılmaktadır.



Hayvanlar bir kere otladıkları bitkiler üzerinde yeniden büyüyen genç sürgün ve yaprakları, diğer olgun bitki ve bitki parçalarına tercih ederek, ikinci, üçüncü ve hatta dördüncü kez otlama alışkanlıklarına da tekrar otlama veya tekrar tekrar otlama adını veriyoruz. Seçici otlama bitkiler açısından zararlı bir otlama olduğu gibi, tekrar tekrar otlama da bitkileri son derece yoran ve yıpratıcı bir otlama şeklidir. Bir yıl seçici ve tekrar otlama nedenleriyle aşırı bir şekilde otlanan bu küçük alanlar, ertesi yıl da aynı şekilde otlanırlar.

# Üniform Otlatmanın Sağlanması

Bir merada üniform otlatma sorununu çözümlemek için baş vurulan yollar :

1. Merada bulundurulan suluk, tuzluk ve yemliklerden yararlanma,
2. Geçici ve devamlı çitler kullanma,
3. Çobanla otlatma,
4. Mera yolları ve geçit yerleri açma,
5. Uzaklaştırıcı maddelerin kullanılması gibi konularda toplanabilir.



























# ***Bolu B y kberk Merasında alılar***



# *Meranın Islah Öncesi Durumu*



*Yaklaşık 100 da. alanda 3 metre boyundaki  
çalı formundaki bitkiler dip gövdelerinden  
kesildi*



# Çalıların Kesilmesi







# ***Meranın Islah Sonrası Durumu***



# *Düzce –İçmeler Islah Öncesi*



# *Düzce –İçmeler Islah Öncesi*



# ***Düzce – İçmeler Temizleme Biçimi Sonrası***

