

T.C.  
ERZURUM VALİLİĞİ  
İL GIDA TARIM VE HAYVANCILIK  
MÜDÜRLÜĞÜ



MERADA OTLATMAYA BAŞLAMA VE  
SON VERME ZAMANI



Yayın No:2013-02

BİTKİSEL ÜRETİM VE SAĞLIĞI ŞUBE  
MÜDÜRLÜĞÜNCE HAZIRLANMIŞTIR.

ERZURUM-2013

MERADA OTLATMAYA BAŞLAMA VE  
SON VERME ZAMANI

Sevgili çiftçi kardeşim. Hayvancılıkta en önemli gider besleme giderleridir. Meralar hayvancılığın en ucuz kaba yem kaynağıdır. Ülkemiz meralarındaki en temel sorun meraların zamansız otlatılmasıdır. Zamanında ve doğru sayıda hayvan ile otlatırsanız meradan elde ettiğiniz kazancı en az iki katına çıkarabilirsiniz. **Bunun için ne yapılmalı?**

**Ne zaman otlatmaya başlamalıyız?**

Nasıl ki bir buzağı doğduktan sonra kazanç sağlamak için büyütüp beslemeniz gerekiyor ise meradaki otun hayvanlara bol yem sağlaması için topraktan çıktıktan sonra belli bir süre büyümesine fırsat verilmesi gerekir. Dünyanın muhtelif yerlerinde yapılan araştırmalar bitkiler toprak yüzüne çıktığında başlatılan otlatmanın meranın üretimini en az yarı yarıya azalttığını göstermiştir. Bu olumsuzluğu ortadan kaldırmak için meranızı zamanı geldiğinde otlatmaya başlatmanız gerekir. Otlatmaya başlama zamana karar vermek son derece kolaydır. Bunun için mera bitki örtüsü veya çevrenizi gözetlemeniz yeterlidir. Bunun için şu üç yoldan birini seçebilirsiniz: a)merada bol bulunan bitkiler sapa kalkmaya başlayınca, b) servi kavakların uç kısmında yapraklar çıkmaya başlayınca veya c) yörenizde kiraz yetiştiriyor

ise kiraz ağaçları çiçek açtığında otlatmayı başlatabilirsiniz. Kabaca bir zaman bildirmek gerekir ise Erzurum civarında 15 Mayıs sonrası merada otlatmayı başlatmak için uygun bir tarihtir. Oltu gibi daha düşük rakımlı ilçelerimizde ise mayısın ilk haftası bu iş için uygundur.

Erken otlatma merada üretimi azaltmakla kalmaz bitki örtüsünü de bozar. Bu durumda ilerleyen zamanda merayı zamanında bile otlatmaya açsanız istenilen verimi alamazsınız.

***Şunu unutmayın.***

Meralar sizindir ve sizden başkası bu meralarda hayvan otlatamaz. Babanızdan aldığınız bu mirası evlatlarınıza daha iyi durumda veya aldığınız hali ile devretmek istiyorsanız meraların doğru kullanılmasına gereken özeni göstermelisiniz. Aksi takdirde çocuklarınız daha zor şartlarda hayatlarını kazanmaya çalışacaklardır.

Farklı zamanlarda otlatmaya başlatılan meraların ot üretimi gücü de farklı olmaktadır. Zamanında başlatılan otlatmada meranın verimi 100 olursa, kar kalkınca başlatılarda 20, sapa kalkma başlangıcında 50, zamanından sonra başlatılarda ise 80 olmaktadır

Resim 1’de ortasından tel çekilerek yarısını geliş güzel, diğer yarısının da planlık bir şekilde otlatıldığı bir meraya ait görüntü yer almaktadır.



Resim 1. Planlı ve plansız otlatmanın karşılaştırıldığı meradan bir görüntü



Resim 2 (a) Planlı otlatma yapılan meradan bir görüntü

Resim 2 (a)'da planlı otlatılan merada otlayan hayvanlar, (b) de ise gelişigüzel otlatılan bir merada otlayan hayvan görüntüleri yer almaktadır.



Resim 2 (b) Gelişigüzel otlatılan meradan bir görüntü. Sızca hangisi karlı?

### *Ne zaman otlatmaya son vermeliyiz?*

Mera bitkileri ertesi yıl verecekleri sürgün için ihtiyaç duydukları enerjiyi bir önceki yılın sonbaharında depolarlar. Bitkiler depoladıkları enerjinin yarısını kullanarak o yıl üretecekleri otun %10'unu üretirler. Dolayısıyla sonbaharda yeterli besin depolayamayan bitkiler ertesi yıl cılız sürgün verir ve az ot üretirler. Meralarımızda böyle bir durum ile karşılaşmamak için otlatmayı zamanında sona erdirmeliyiz. Bunun doğru tarihi bitkilerde sonbahar büyümesinin durduğu tarihten 1 ay öncesidir. Bunu belirlemenin en kolay yolu ise toprak yüzeyinde ilk donların görüldüğü tarihtir. Burada bitkilerin soğuktan zarar gördüğü tarih ile toprak yüzeyindeki ilk donların görüldüğü tarihi birbirinden ayırmak gerekir. İlk soğuk zararı ilimizde eylül ayında

gözlenirken, toprak yüzeyindeki ilk donlar ekim ayının ikinci yarısından sonra gözlenir. Buna göre ekim ayının ikinci yarısında merada otlatmayı sonlandırmak gerekir.

Özetle, Erzurum'da 15 Mayıs'tan sonra meralar otlatmaya açılmalı ve 10 Ekimden sonra otlatma sona erdirilmelidir.

Bol ve bereketli kazanç dileriz

## **GENİŞ BİLGİ İÇİN**

**İl ve İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık  
Müdürlüklerine Başvurunuz.**

Atalar Mah. Ömer Nasuhi Bilmen Cad. No:11

**Tel:** 0(442) 2352270-71 **Fax:** 0(442) 2351054

**Elektronik Ağ:** [www.erkurum-tarim.gov.tr](http://www.erkurum-tarim.gov.tr)