

Yabancı otlar klimaks vejetasyon içerisinde ya hiç bulunmazlar, ya da yüzde birkaç oranında olmak üzere, pek az miktarda bulunurlar.

Yabancı ot savaşında ilk kural, bu bitkilerin çayır ve meralarda çoğalmalarına imkan vermemektir.

Çayır ve meralardaki **yabancı otlar**: “İnsanlar tarafından ekilmeyip, kendiliğinden yetişen ve buldukları yerde zararları yararlarından fazla olan bitkilerdir”.

Yabancı otlar çayır ve mera bitkilerine ve üzerinde otlayan hayvanlara şu şekilde zarar verirler.

1. Topraktaki su ve besin maddelerini hızlı şekilde tüketirler.
2. Hızlı geliştiklerinden geniş yaprakları ile çayır ve mera bitkilerini gölgeleyebilirler.
3. Bazıları parazittir. Üzerinde yaşadıkları bitkilerin büyüme ve gelişmelerini önlerler.
4. Birçok hayvan tarafından otlanmadıklarından üzerlerinde hastalık ve zararlıları barındırırlar.
5. Sert ve dikenli olanları hayvanların ağız, yüz ve derilerine batar ve enfeksiyona sebep olurlar.  
Zehirli olanları hayvanları hastalandırır hatta öldürür.
7. Tüm yabancı otlar, çayır ve merada üretilen yemin kalitesini düşürür.
8. Yabancı otlar çayır ve meraların yem verimini azaltırlar. En az kendi ağırlıkları kadar ot üretimini engellerler.
9. Yabancı otlar kendileri ile savaşılmak zorunda olduğundan büyük masraf çıkarırlar.

## **Yabancı otların çoğalma ve yayılma nedenleri;**

1. Düzensiz otlatma
2. Otlayan hayvanlarla yabancı ot tohumlarının yayılması
3. Yabancı ot tohumlarının küçük hayvanlarla yayılması
4. Elverişsiz havan koşulları
5. Sürüp terk etme
6. Yol yapımı için çıplaklaştırılan alanlar
7. Tohum ticaretinin gelişmesi

Yabancı otlarla savaşım yöntemleri;

1. İnsan gücü ile savař
2. Mekanik yöntemlerle savař
3. Herbisitlerle kimyasal savař
4. Biyolojik savař

İnsan gücü ile savař;

1. Çapalama
2. Kökleme
3. Kesme
4. Kabuk soyma

## Mekanik yöntemlerle savař;

1. Buldozer çekme
2. Kök kesme
3. Zincir çekme
4. Kablo çekme
5. Ray çekme
6. Bıçaklı merdane çekme
7. Biçme
8. Sürme
9. Yakma

Herbisitlerle kimyasal savař;

Üstün yönleri

1. Yakmadan sonraki en ucuz yabancı ot savař yöntemidir.
2. Mekanik yöntemlerin uygulanmasına imkan olmayan engebeli ve taşlık yerlerde uygulanabilir.
3. İşgücü ihtiyacı azdır.
4. İstenilen bitkilerin kontrolü diğer bitkilerin yaşamasına olanak verir.
5. Araziyi diğer yöntemlerde olduğu gibi çıplaklaştırmayıp toprak üstünde bitki artıkları tabakası bırakır.
6. Diđer yöntemlere oranla süratli netice alınır.