

## TARLA ÇEKİRGELERİ

**Fas çekirgesi** (*Dociostaurus maroccanus*)

**Madrap çekirgesi** (*Locusta migratoria*)

**Güdük çekirge** (*Pararcyptera labiata*)

**İtalyan çekirgesi** (*Calliptamus italicus*)



### Tanımı ve Yaşayışı:

- Antenler vücut boyunu geçmez.
- Kışı, yumurta döneminde geçirilir.
- Çekirgelerin yumurta bıraktıkları alanlara "Garsiyat ve rezervasyon alanları" adı verilir.
- Fas ve Güdük çekirge yumurtaları Ege Bölgesinde nisan ayı başlarında açılır.
- İtalyan, Çizgili çekirge ve Madrap çekirgesi yumurtaları ise mayıs ayının ikinci yarısında açılır.
- Yılda 1 döl verirler.

### Zarar Şekli

- Bitkileri yemek, sapları kesmek suretiyle zarar yaparlar.
- Fas ve İtalyan çekirgeleri daha çok çayır ve meralarda, tarla ve yem bitkilerinde; Madrap çekirgesi başta çeltik olmak üzere hububat, ayçiçeği, pamuk ve bağda zararlı olurlar.

### Zararlı Olduğu Bitkiler

- Çekirgeler bitkilerin çoğunda beslenirler.
- Bir çok kültür bitkisi üzerinde beslenirler, çayır ve meralarda, tarla ve yem bitkilerinde, hububat, ayçiçeği, pamuk ve bağda; çayır ve otlaklarda, bağ ve meyve fidanlarında, yeni gelişen tohumların kök ve sapında, bağlarda omcaların körpe filizlerinde, sebzelerde, pancar, pamuk ve tütün fidelerinde beslenir ve zarar yaparlar.

### Mücadele Yöntemleri

#### Kültürel Önlemler

- Toplu haldeki yumurtlama yerlerinin sürülerek yumurtaların yok edilmesi yöntemi, çekirge yoğunluğunu azaltmak yönünden faydalı olabilir

#### Kimyasal Mücadele

- Kullanılacak ilaçlar ve dozları hakkında en yakın il veya ilçe müdürlüklerine başvurulmalıdır.