

YEŞİL ÇEKİRGELER (*Isophya* spp., *Poecilimon* spp.)
KILIÇLI ÇEKİRGE (*Platycleis intermedia*)



Tanımı ve Yaşayışı:

- Çoğu yeşil renktedir.
- Antenleri vücut boyunu geçer kıl şeklindedir.
- Yeşil çekirgeler, su tutmayan meyilli arazilere ve çayır diplerine yumurtalarını tek tek bırakırlar.
- İklim koşulları uygun olduğu zaman, bu yumurtalar mart sonları veya nisan ayı başlarında açılır.
- Kılınçlı çekirge yumurtaları bunlardan 3-4 hafta sonra açılmaktadır.
- Çıkan nimfler önce çevredeki çayır otları ile beslenir, daha sonra da kültüre alınmış alanlara geçerler.

- Nimfler yaklaşık 5-6 hafta içinde ergin hale gelirler.
- Yılda 1 döl verirler.

Zarar Şekli

- Bitkileri yemek, sapları kesmek suretiyle zarar yaparlar.
- Özellikle genç bitkilerde zarar çok yüksek olmaktadır.
- Çok yıllık bitkilerin yeni sürgün ve filizlerini, yaprak ve çiçeklerini yemek suretiyle zarar yaparlar.

Zararlı Olduğu Bitkiler

- 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.