

T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
İL GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK MÜDÜRLÜĞÜ

ÇEKİRGE MÜCADELESİ

ÇEKİRGE (*Isophya spp.*)



Tanımı ve Yaşayışı

Birçok kültür bitkisini yemek suretiyle büyük zararlara neden olan çekirgelerin Ülkemizde ona yakın türü zararlı olmaktadır.

İlimizde, en yaygın bulunan türleri görülme ve zarar yapma sırasına göre Yeşil Çekirge ve Kara Çekirgedir. Yeşil Çekirgelerin vücut rengi, açık kahverengi sarıdan yeşilin çeşitli tonlarına kadar değişir. Bazen üst kısmında kırmızımsı kahverengi lekeler bulunur. Genellikle yavaş hareket ederler. Kara çekirgenin nimf ve erginleri parlak siyah renktedir.

Yeşilçekirgeler, su tutmayan meyilli arazilere ve çayır diplerine yumurtalarını tek tek bırakırlar. İklim koşulları uygun olduğunda bu yumurtalar mart sonu veya nisan başlarında açılırlar. Çıkan nimfler önce çayır otları ile beslenir, daha sonra da kültür bitkilerine geçerler. Nimfler 5-6 hafta içinde ergin hale gelirler. Senede 1 döl verir.

Kara çekirgeler kışı nimf halinde geçirir. İlkbahardan itibaren beslenmeye başlar ve ilimizde mayısın ilk haftasından sonra ergin hale gelir. Erginler yumurtalarını nemli yumuşak topraklara tek tek bırakırlar. Yumurtalar temmuz ayı başlarında açılır. Nimf gelişmesi sonbahar ayına kadar devam eder. Senede bir döl verir.

Zarar Şekli ve konukçuları

İlkbahar ve yaz aylarında bitkileri yemek, sapları kesmek suretiyle zarar yaparlar. Genç bitkilerde zarar çok yüksek olur.

Çok yıllık bitkilerin sürgün ve filizlerini, yaprak ve çiçeklerini hatta dane ve meyvelerini yerler.

Bazılarının virüs taşıdıkları tespit edilmiştir.

Yeşilçekirgeler çayır ve otlaklarda, bağ ve meyve fidanlarında,

Kara çekirgeler yeni gelişen tohumların kök ve sapında, bağlarda omcaların körpe filizlerinde, sebze lerde, pancarda beslenir ve zarar yaparlar.

Mücadele Yöntemleri



Doğal Düşmanları:

Siğircık, leylek, karga, serçe, keklik vb. tüm kuşlar doğal düşmanlarıdır.

Kültürel Önlemler:

Toplu haldeki yumurtlama yerlerinin sürülerek yumurtaların yok edilmesi yöntemi, yoğunluğu azaltmak yönünden yararlı olabilir.

Kimyasal Mücadele:

Çekirge ilaçlı mücadelesi; nimf ve ergin mücadelesi şeklinde yapılır. Yapılan sayımlarda en az 75 adedinin 4-5 dönem nimfler görüldüğünde mücadele yapılır.

Ergin mücadelesinde ise M²'de 8 ve daha fazla ergin birey tespit edildiğinde kimyasal mücadele yapılmalıdır.

İlaçlama:

Etkili Madde Adı ve Oranı *	Formülasyon u	Dekara
Cypermethrin 250 g/l	E.C	40 ml
Malathion 190 g/l	E.C	900 ml (Nimf mücadelesi)

**DEĞERLİ ÇİFTÇİLERİMİZ ...!
ZAMANINDA BİTKİ KORUMA ÖNLEMİNİZİ ALARAK
ÜRÜNÜNÜZÜ ÇEKİRGEYE YEDİRMİYİNİZ.
AYRINTILI BİLGİ İÇİN EN YAKIN
TARIM TEŞKİLATINA UĞRAYINIZ...**

En Etkili Mücadele Teknik Tavsiyelere Uymakla Mümkündür.

Adres: Ankara İl Gıda, Tarım ve hayvancılık müdürlüğü
İvedik Metro İstasyonu Yanı
Yenimahalle/ANKARA

Santral: 0312 344 59 50

Faks : 0312 315 60 07

<http://www.ankaratarim.gov.tr>