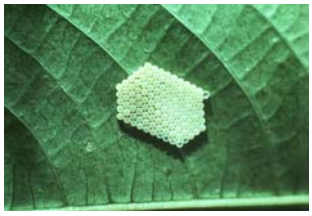
MISIRDA PİSKOKULU YEŞİL BÖCEK

Nezara viridula



Nezara viridula ergini



Yumurta paketi



Yumurta paketi ve yumurtadan yeni çıkmış nimfler



Nezara viridula nimfi

Tanımı ve Yaşayışı

- Vücudun genel rengi yeşildir.
- Kışlayan erginlerde renk yeşilden kahverengiye döner.
- Vücut uzunca oval ve geniştir.
- Erginlerin boyları ortalama 1.5 cm'dir.
- Birinci ve ikinci dönem nimflerde renk, siyah zemin üzerinde beyaz beneklidir.
- Yumurtalarını düzenli sıralardan oluşan beşgen veya altıgen kümeler halinde yaprakların üstüne bırakırlarlar.
- Bir kümede 20-120 adet yumurta bulunur.
- Yumurta ilk bırakıldıklarında şeffaf ve açık sarı veya krem renkli olup açılmaya yakın kırmızı renge dönüşürler.
- İleri yaştaki nimfler genel olarak ergine benzerler ancak daha küçük ve kanatsızdırlar.
- Beş nimf döneminden sonra ergin hale gelirler.
- Kışı çeşitli korunaklarda ergin olarak geçirirler ve mart ayında görünmeye başlarlar.
- Yılda 3 döl verirler.

Zarar Şekli

- Zararlının ergin ve nimfleri mısır bitkisinin yeşil aksamında emgi yapmak suretiyle zararlı olurlar.
- Zarar sonucunda gövde, yaprak, koçan ve tepe püskülünde krem renginde, siğil şeklinde lekeler meydana gelir.
- Emgi gören koçan, emginin olduğu yerden yana doğru orak şeklinde bükülmekte ve koçan kavuzları koçandan ayrılmaktadır.
- Ekonomik önemde zararı ancak yoğun olduğu tarlalarda söz konusudur.

Zararlı Olduğu Bitkiler

- Doksanın üzerinde bitkide beslendiği bilinmektedir.

Mücadele Yöntemleri

- Doğal düşmanların bu zararlıyı baskı altında tutması nedeni ile kimyasal mücadeleye gerek görülmemektedir.