MISIR YAPRAKKURTLARI

Pseudaletia (=*Mythimna*) *unipuncta*
Acantholeucania (=*Mythimna*) *loreyi*



Pseudaletia unipuncta ergini



Acantholeucania loreyi ergini



Pseudaletia unipuncta larvası



Acantholeucania loreyi larvası

Tanımı ve Yaşayışı

- *P. unipuncta*'nın kanat açıklığı yaklaşık 4.5- 5.0 cm, vücut uzunluğu ise 1.5-2.0 cm'dir.
- Ön kanatlar kremit rengi veya sarımsı kahverengidir. Ön kanadın ortasında nokta şeklinde beyaz bir leke bulunur.
- Arka kanatlar bejimsi kahverengidir.
- Olgun larva 4.0 cm uzunluğunda, toprak renginde, sarımsı pembe veya yeşilimsidir. Vücudun her iki tarafında üç adet belirgin boyuna bant vardır.
- *A.loreyi*'nin kanat açıklığı 3.5-4.0 cm, vücut uzunluğu 1.5-2.0 cm'dir.
- Ön kanatların rengi soluk sarıdan koyu kahverengiye kadar değişen tonlardadır.
- Ön kanat üzerinde böbrek şeklinde belirgin beyaz bir leke vardır.
- Arka kanatlarının daha açık renkli olması ile *P.unipuncta*'dan ayrılır.
- Olgun larva 3.0 cm uzunluğunda olup, sarımsı yeşil veya koyu yeşildir. Vücut boyunca uzanan gri renkte iki adet bant vardır ayrılır.
- Bu zararlılar, yumurtalarını taze yaprakların uç kısmına kümeler halinde bırakırlar.
- Yumurtadan çıkan larvalar yaklaşık 30 günde gelişmesini tamamlayarak toprak yüzeyinin 3-5 cm altında, konukçu bitkinin kök sistemine yakın topraktan hazırladığı kokon içerisinde pupa olurlar.

Zarar Şekli

- Esas zararı yapan larvalar, genellikle mısırın tepe püskülünden önceki dönemlerde, merkezi ve taze yapraklarla beslenirler.
- Bitkinin tepe ve koçan püskülü ile süt olum dönemlerinde de zarar yaparlar.
- Zarar şekli yaprakların kenarlarından içe doğru yenmesi ile karakteristiktir.
- Yoğun bulaşmalarda larvalar, yaprak ayasını tamamen yiyerek sadece ana damarın kalmasına neden olurlar.

Zararlı Olduğu Bitkiler

- Başta mısır olmak üzere, Gramineae bitkileri konukçularıdır.

- **Mücadele Yöntemleri**

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