

LAHANA YAPRAKGÜVESİ

Plutella xylostella (= *P. maculipenni*)



Lahana yaprakgüvesi ergini



Lahana yaprakgüvesi yumurtaları



Lahana yaprakgüvesi larvası

Tanımı ve Yaşayışı:

- Ergin 12-13 mm boyunda kanatları saçaklı olup kahverengidir.
- Yumurta oval, sarımsı yeşil renktedir.
- Larva olgunlaştığında iki ucu sivri, donuk beyaz renkli olup üzeri kahverengi lekelerle kaplıdır.
- Genellikle pupa döneminde kışlar.
- İlkbaharda havaların ısınmasıyla beraber kelebek çıkışları başlar.
- Erginler gece aktiftir. Dişiler yumurtaları genellikle yaprakların alt yüzüne damarlar boyunca küçük gruplar halinde olmak üzere bırakırlar.
- Yumurtadan çıkan larva epidermisi delerek gözenekli kalın dokuları yemek suretiyle galeriler açmaya başlar.
- Yılda 2-6 döl verir.

Zarar Şekli:

- Larvalar yaprakları alttan üst epidermise kadar kemirerek beslenir.
- Kemirilmiş kısımların üst tarafında sadece ince bir zar kalır.
- Yapraklara üstten bakıldığında, yenik kısımlar gümüşü beyaz bir renkte ve irili ufaklı olmak üzere çok delikli bir görünüş alır.
- Özellikle fideler ve genç bitkilerin gelişmesi durur, hatta kurumalar görülebilir.
- Ayrıca larvalar, beslenmeleri dışında dışkıları ile de yaprakları kirleterek yaprak kalitesini düşürür.

Zararlı Olduğu Bitkiler:

- Başta lahana ve karnabahar olmak üzere turp, hardal, şalgam gibi bütün Lahanagiller bitkileriyle beslenir.

Mücadele yöntemleri:

Kültürel önlemler:

- Lahananın hızlı ve kuvvetli olarak gelişmesini sağlamak için uygun bir gübreleme, düzenli bir sulama ve sık sık çapa yapılmalıdır.
- Lahana yaprakgüvesi'ne barınak olabilecek yabancı otlarla mücadele yapılmalıdır.
- Hasattan sonra tarlada kalan lahana veya karnabahar artıkları toplanarak imha edilmelidir.

Kimyasal mücadele:

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