

LAHANA SİNEĞİ

(*Delia brassicae*)



Lahana sineği ergini ve larvası



Lahana sineği zararına uğramış
lahana kökleri



Lahana sineği pupası

Tanımı ve Yaşayışı:

- Ergin 5-6 mm boyunda ve genel renk görünümü gri olan bir sinektir.
- Yumurta ve larvaları beyaz renklidir.
- İlkbaharda, iklim koşullarına bağlı olarak, mart-mayıs aylarında çıkan erginler yumurtalarını gruplar halinde genç bitkilerin kök boğazı civarındaki toprak çatlaklarına bırakılır.
- Yumurtadan çıkan larvalar kök boğazının epidermisi altına girerler, burada galeri açarak gelişmelerini sürdürür.
- Yılda 2-3 döl verirler.

Zarar Şekli:

- Larva döneminde zararlı olur.
- Yumurtadan çıkan larva, bitkinin kök boğazı ve köklerin epidermisi altına girer ve galeriler açarak zararına başlar.
- Açtığı galeride kök çürüklüğü yapan bakterilerin de faaliyeti sonucunda bitkinin kök sistemi bozulur.
- Zarara uğrayan lahanalar kurşuni bir renk alır, büyümeleri yavaşlar ve en dıştaki yaprakları aşağıya doğru sarkar.
- Bir bitkideki larva yoğunluğu yüksek olduğunda sararma veya kök boğazından kırılmalar görülür.
- Ülkemizin Karadeniz, İç Anadolu ve Doğu Anadolu Bölgeleri'nde yaygın olarak bulunmaktadır.

Zararlı Olduğu Bitkiler:

- Başta lahanalar olmak üzere, Lahanagiller familyasından kültür bitkileri ve yabancı otlarda zararlı olur.

Mücadele yöntemleri:

Kültürel önlemler:

- Tarla ve çevresinde Lahanagiller familyasından olan yabancı otlar temizlenmeli ve hasattan sonra lahana kökleri yok edilmelidir.
- Zarar gören lahanalarda, gelişmenin devamını sağlayacak yeni köklerin oluşması için boğaz doldurma işlemi yapılmalıdır.
- Hızlı gelişen lahana çeşitleri yetiştirilmelidir.
- İlkbaharda dikim zamanı mümkün olduğu kadar geciktirilmelidir.

Kimyasal mücadele:

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