

## LAHANA GALBÖCEĞİ

(*Ceutorrhynchus pleurostigm*)



Lahana galböceği ergini

### Tanımı ve Yaşayışı:

- Lahana galböceği 3-4 mm boyunda, mat siyah renkli olup, vücudu pulcuklarla örtülüdür.
- Yumurtalar ana ve yan köklere, kök boğazına, kök çevresindeki toprağa bırakılır. Yumurtası parlak krem renkli ve oval şekildedir.
- Larva yumurtadan yeni çıktığında beyaz, krem renginde, bazen de kırmızımtırak renktedir. Baş esmerdir.
- Ergin dişiler lahana ve karnabaharların dikiminden sonra yumurta bırakmaya başlar.
- Yumurtadan çıkan larvalar bitki dokusuyla beslenirler.
- Zararlı yılda tek döl verir.

### Zarar Şekli:

- Erginler zararlı olduğu bitkilerin yaprakları ve saplarıyla beslenirler. Fidelikte yaptıkları zarar önemlidir.
- Lahana galböceği'nin larvaları konukçu bitkilerin köklerinde urlar meydana getirir.
- Urlar bezelye büyüklüğüne kadar ulaşır, sonradan bunlar birleşerek kök boğazını tamamen sarar.
- Genç bitkilerde meydana gelen zarar gelişmeyi engeller. Lahana ve karnabahar baş bağlayamaz.
- Marmara Bölgesi yer yer bu zararlıyla bulaşık durumdadır.



Lahana galböceği oyuk içinde beslenen larvası

### Zararlı Olduğu Bitkiler:

- Karnabahar, lahana, kolza, turp ve hardaldır.

### Mücadele yöntemleri:

#### Kültürel önlemler:

- Tarlada bırakılan kökler sökülerek yok edilmelidir.
- Bulaşık arazilerde ekim nöbeti yapılarak lahana, karnabahar ve turp üst üste aynı tarlaya dikilmemelidir.
- Tarla derin işlenmeli, gübreleme, sulama ve bakım işlerine özen gösterilerek bitkilerin kuvvetli gelişmesi sağlanmalıdır.
- Fidelerin tarlaya şaşırtılması sırasında az gelişmiş, üzerinde zararlıyla bulaşma belirtisi olan fidelerin dikilmesinden kaçınılmalıdır.
- Larvalar neme karşı çok hassastır. Tamamen veya kısmen hasat edilmiş tarlaları sulamak, pupa olmak üzere toprağa geçmiş larvaları tamamen öldürür.

#### Kimyasal mücadele:

- Kimyasal mücadele önerilmemektedir.