

EKİN KAMBUR BÖCEĞİ (*Zabrus* spp.)



Zabrus ergini

Tanımı ve Yaşayışı

- Erginler 1.0-2.0 cm boyunda ve yaklaşık 0.5-1.0 cm enindedir.
- Sırt kısımları dışbükey ve parlak siyah renklidir. Sırtlarında uzunlamasına nokta ve çizgiler vardır.
- Larvaların baş ve göğsü kahverengi, karın kısmının üstü kestane renginde olup alt kenarları kirli beyazdır. Olgun larva boyu ise 2.0-3.0 cm arasında değişir. Üç çift göğüs bacağı vardır.
- Mayıs ayından itibaren erginler çıkar. Erginler yazın sıcak günlerinde toprak içinde yazlamaya girer. Sonbaharda yağışların başlaması ile topraktan çıkan erginler yumurtalarını toprağa bırakırlar. Yumurtalar 10-20 gün içinde açılır.
- Larvalar çok hareketli olup toplu olarak görülürler.
- Yılda bir döl verir.

Zarar Şekli

- Genç larvalar, sonbahar aylarında uygun koşulları bulduklarında ekin yapraklarını toprak içine çekerek yerler.
- Olgun larvalar ilkbaharda yaprak ve sürgünleri yiyerek zararlı olurlar, m²'de 3-4 larva olduğunda tarlalarda yer yer yenik bölümler, açık hububat sıraları ve boşluklar görülür.
- Erginler hasada yakın günlerde başak tanelerini, ekimde ise toprak altındaki taneleri kemirerek zararlı olurlar.

Zararlı Olduğu Bitkiler

- Ergin ve larvaları yabancı ve kültürü yapılan tüm buğdaygillerde beslenir. Başlıca buğday, arpa, yulaf ve çavdarda zarar yapar.
- Bazen çimlenmekte olan mısır tohumlarında da zararlı olmaktadır.

Mücadele Yöntemleri

Kültürel Önlemler

- Zararlı olmadığı bitkilerle ekim nöbeti uygulanmalıdır.
- Nadasa bırakılan tarlalar uygun bir zamanda derince sürülmek suretiyle yabancıotlar yok edilmelidir.
- Tahıllar olgunlaşır olgunlaşmaz bekletmeden hasat edilmelidir.



Zabrus larvaları



Larva zararı

Kimyasal Mücadele

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