

HUBUBAT HORTUMLU BÖCEĞİ (*Pachytychius hordei*)



Hububat hortumlu böceği
ergini



Larva



Erginin yapraktaki zararı

Tanımı ve Yaşayışı

- Ergin 3-4 mm boyunda ve kahverengi renkte olup üzeri krem renge pullarla kaplıdır.
- Baş, petek gözlerden sonra uzamış ve hortum biçimini almıştır.
- Antenleri kahverengi, dirsekli ve ucu topuzludur.
- Sırtın ön kısmı koyu kahverengi görünüşte, yumurtamsı biçimde ve üzeri krem renge pullarla örtülüdür.
- Zararlı kışı ergin olarak toprakta geçirir. Mart sonu nisanın ilk haftasından sonra topraktan çıkmaya başlar.
- Hava kapalı, serin ve rüzgarlı olursa zararlı bitkiyi terk ederek kök boğazında, toprak keseklerinin yanında veya yarıklarda saklanır.
- Hububatın başaklanma devresinde başlayan yumurtlama, süt olum devresi ortalarına kadar devam eder.
- Her başakçığa 1 adet yumurta bırakırlar.
- Ergin, yaşamı süresince 40-50 adet yumurta bırakır.
- Larva tane içinde süt olum devresi tamamlanıncaya kadar beslenmektedir.

Zarar Şekli

- Zararını ergin ve larva döneminde yapmaktadır.
- Hububatın kardeşlenme döneminde topraktan çıkmaya başlayan erginler yaprak, sap ve başaklarda beslenmektedir.
- Başaklarda kavuzların orta ve dip taraflarını sokarak zarar verirler.
- Çiçeklenme sırasında çiçek organları zarara uğrar.
- Asıl zararı, iç kavuza bırakılan yumurtalardan çıkan larvalar meydana getirirler. Hububatın süt ve sarı olum devrelerinde beslenerek boş kavuz oluşumuna neden olurlar.
- Erginin beslenmesi sonucunda başaklarda tane sayısı ve ağırlıkta azalma meydana gelir.

Zararlı Olduğu Bitkiler

Bu zararlı buğday, arpa, çavdar ve yulaf ile yabani Buğdaygillerde beslenmektedir.

Mücadele Yöntemleri

Kültürel Önlemler

- Çapa bitkileri ekim nöbetine alınmalıdır.
- Nadas ve derin sürüm uygulanabilir.

Kimyasal Mücadele

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