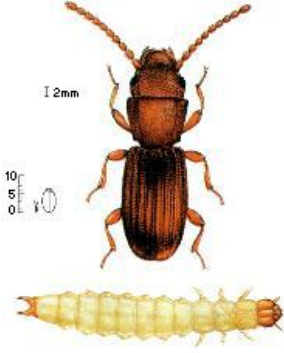


KÜÇÜK KIRMA BİTİ (*Cryptolestes ferrugineus*)



Küçük kırma biti ergin ve larvası



Küçük kırma biti zararı

Tanımı ve Yaşayışı:

- Erginler yassı şekilli, kırmızımsı kahverenkli, 1.5 mm kadar boyda küçük böceklerdir.
- Larva beyaz renkli 3 mm boydadır.
- Erginler yumurtalarını gıda içine bırakır. Gelişme süresi 5-9 haftadır.
- Olgun larva pupa olmadan önce çevresindeki gıda maddelerini vücuduna yapıştırır
- Yılda 3-4 döl verir.

Zararlı Olduğu Ürünler:

- Hububat kırması, un ve undan üretilen makarna, bisküvi vb. maddeler, kepek, çorbalık materyal, nişasta ve bazı yağlı tohumlar.

Zarar Şekli

- Ambar böcekleri, bulaştıkları ürünlerde yoğun bir biçimde beslenerek ağırlık, kayıpları oluştururlar.
- Zararlıların gömlek kalıntıları, pislikleri ve salgıladıkları ağ maddeleri nedeniyle, ürün nitelik kayıplarına uğrar.
- Yoğun bulaşmalarda üründe küflenme, kızışma ve kokuşmalar ortaya çıkar.
- Birinci derecedeki zararlılar doğrudan sağlam tanede zarar yapabilmektedir. Bunlar; Buğday biti, Pirinç biti, Kapra böceği, Arpa güvesi ve Ekin kambur biti.
- Sağlam tanede zararlı olmayanlar ise ikinci grupta yer alırlar. Bunlar; Kırma bitleri, Un kurdu, Testere böcek, Küçük kırma biti, Ekin kara böceği .

Mücadelesi

Kültürel Önlemler

- Zararlı girişini engellemek üzere pencerelere uygun sıklıkta tel geçirilir.
- Ambar yüzeylerindeki yarıklar, çatlak vb. sıva ile kapatılır.
- Ürünün nemi %13'den fazla olmamalıdır
- Yığın ve istifler ile duvar arasında 0.5 m aralık bırakılır.
-

Kimyasal Mücadele

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