

BAKLAGİL TOHUM BÖCEKLERİ

Bezelye tohumböceği (*Bruchus pisoru*)

Bakla tohumböceği (*Bruchus rufimanus*)

Mercimek tohumböceği (*Bruchus lentis*)

Ortadoğu mercimek tohumböceği (*Bruchus ervi*)

Akdeniz mercimek tohumböceği (*Bruchus signaticornis*)

Fasulye tohumböceği (*Acanthoscelides obtectus*)

Börülce tohumböceği (*Callosobruchus maculatu*)



Fasulye tohumböceği ergini ve zararı



Bezelye tohumböceği ergini ve zararı



Bakla tohumböceği ergini ve zararı



Mercimek tohumböceği ergin ve zararı

Tanımı ve Yaşayışı:

•Baklagil tohum böcekleri yıl içinde “tek döl veren türler”(Bezelye tohumböceği, Bakla tohumböceği, Mercimek tohumböceği, Ortadoğu mercimek tohumböceği, Akdeniz mercimek tohumböceği) ve “çok döl veren türler” (Fasulye tohumböceği, Börülce tohumböceği) olarak iki gruba ayrılır.

•Ortalama vücut uzunlukları 3-5 mm civarında, vücutları yassı, oval, basık, silindirik yapıda olup, genel renkleri açık kahverengi, grimsi ve siyah renklidirler.Vücutlarının üzeri tüy ve kıllarla kaplıdır.

•Tek döl veren tohumböceklerinin erginleri konukçularının çiçeklenme devresinde görülür ve doğada çiftleşerek yumurtalarını tohumları belirginleşmiş yeşil kapsüllere bırakırlar. Tohumun olgunlaşmasıyla birlikte tohumu terkederek, tarlada en yakın ağaç kabukları arasında, ambarlarda ise kuytu yerlerde veya çuval kıvrımlarında kışlar. Yılda bir döl verirler.

•Çok döl veren tohumböceklerinin erginleri yumurtalarını tarlada olgun kapsüllere, ambarlarda ise tohumlara bırakırlar.Bölgelere göre değişmekle beraber yılda ortalama 3-6 döl verirler.

Zarar Şekli:

•Baklagil tohumböceklerinin larvaları, konukçuları olan baklagil taneleri içinde beslenmeleri süresince, oyuklar meydana getirerek tanenin besin değerini düşürdükleri gibi dışkı ve vücut artıkları ile de kirletirler.

•Çok döl veren türlerin devamlı üremeleri sonucu, delinmiş ve içinin büyük kısmı yenilerek besin değerlerini tamamen yitirmiş olan taneler, hayvan yemi ve gübre olarak dahi kullanılmazlar.

•Baklagil tohumböcekleri, larvaları beslenmeleri sonucunda tanelerde kalite, çimlenme gücü ve ağırlık kayıplarına neden olurlar.

•Bu şekilde zarar görmüş, iç ve dış piyasada önemli yeri olan baklagillerin, pazar değeri de düşer.

Zararlı Olduğu Bitkiler:

•Bezelye tohumböceği: Bezelye

•Bakla tohumböceği: Bakla ve fiğ

•Mercimek tohumböceği: Mercimek ve fiğ

•Börülce tohumböceği: Börülce, nohut, bezelye

•Fasulye tohumböceği: Fasulye, börülce, nohut, mürdümük



Börülce tohumböceği ergini ve zararı

Mücadele yöntemleri:

Kültürel önlemler:

- Ağır zarar görülen bölgelerde geç ekim yapılması önerilir.
- Hasat ve harmanın geciktirilmeden yapılarak ürünün, temizliği önceden yapılmış ambara çuvallar içinde alınmasına özen gösterilmelidir.
- Hasat sonrası tarlada kalan artıklar pullukla derine gömülmeli veya yakılmalıdır. Temiz tohumluk kullanılmalıdır.
- Tarladaki gerekli önlemleri alınmış ürün çuvallar içinde, temizliği yapılmış, ilaçlanmış, pencerelerine kafes telleri takılmış ambara yerleştirilir. Ayrıca ambara bulaşık ürün, çuval veya malzeme konulmamalıdır.

Kimyasal mücadele:

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