

MERCİMEKTE KÖKBİTİ

(*Smynthuodes betae*)



Mercimek köklerinde beslenen mercimek kökbiti

Tanımı ve Yaşayışı:

- Kökbiti antepfıstığı ağaçlarında yaprak kenarlarında kırmızı renkli galler oluşturarak zarar yapar.
- Kökbiti kışı birincil konukçusu antepfıstığı ağacının kabukları altında geçirir. Yumurtadan çıkan dölleri yaz boyunca oluşturdukları galler içerisinde çoğalır.
- Sonbahar kolonisinde popülasyonu maksimum yoğunluğa ulaşan bu dönemdeki kanatlı bireyler galleri terk ederek ikincil konukçuların köklerine yerleşir.
- Asıl zararı ikincil konukçuların köklerinde yaşayan bireyler oluşturur. İkincil konukçuların köklerinde yaşayan bireyler, açık krem renkli ve yaklaşık 2-3 mm boyundadır.
- Nimfler yaklaşık 1-1.5 mm boyunda olup turuncu renklidir.



Antepfıstığı yaprağındaki belirtisi

Zarar Şekli:

- Mercimeğin köklerinde koloni oluşturarak, köklerden bitki özsuğunu emerek beslenmesi sonucu bitkinin gelişmesini yavaşlatır.
- Tarlada dairesel şekilde sararmalara ve kurumalara neden olur.
- Yoğun olduğu tarlalarda verim düşer.
- Güneydoğu Anadolu ve Doğu Akdeniz Bölgesi'nde yayılış göstermektedir.

Zararlı Olduğu Bitkiler:

- Zararlı olduğu bitkiler arasında antepfıstığı ile baklagiller, patlıcangiller ve buğdaygiller familyalarına bağlı bitkiler bulunur.

Mücadele yöntemleri:

Kültürel önlemler:

- Popülasyonun yoğun olduğu yerlerde, konukçusu olmayan bitkilerle münavebe yapılmalıdır.

Kimyasal mücadele:

- Kimyasal mücadele önerilmemektedir.