

Buğday ve mısırdaki tripsler

(Thysanoptera: Phloeothripidae)

- *Haplothrips tritici* (buğday tripsi)
- *Haplothrips aculeatus* (dikenli buğday tripsi)

(Thysanoptera: Thripidae)

- *Limothrips cerealium* (ekin tripsi)
- *Aptinothrips rufus* (çayır tripsi)
- *Frankliniella tenuicornis* (tahıl tripsi)

Larvalar kırmızı ya da sarı renktedir. Kışı ergin durumda geçirirler. Erken ilkbaharda bitkinin körpe aksamında, özellikle yaprak ve yaprak saplarında, beslenmeye başlarlar. Yaprak saplarının iç kısımlarına yumurtalarını bırakırlar.

Tripsler hububat henüz sapa kalkma döneminde iken bitkilerin yaprak ve saplarında beslenirler. Beslenme sonucu beyazımsı veya gümüşü lekeler meydana gelir.

Başak kındayken ve kından çıktıktan sonra erginler beslenme sonucu çiçeklerin kısır olmalarına sebep olarak tane bağlanmalarına engel olur.

Süt olum dönemindeki tanelerde beslenmeleri sonucunda tanelerde buruşma ve çeşitli deformasyonlara sebep olurlar.

Tane oluşumu esnasında larvalara tane ile kavuz arasına geçerler ve özellikle tane yarığı arasına yerleşerek beslenmeye devam ederler.

Zarar görmüş taneler nitelik ve nicelik bakımından olumsuz yönde etkilenir ve bu tanelerden yapılan unlar değerini büyük ölçüde yitirir.

Tohumların çimlenme yeteneği olumsuz yönde etkilenir.

Tanenin tahrip edilen dokularında saprofit mantarlar ve bakteriler yerleşerek zarar da artabilir.

Mücadelesi

- Hasattan sonra tarla sürülmeli ve tarla içindeki yabancı otlarla mücadele edilmelidir.

- Zararlıya karşı doğrudan bir biyolojik mücadele yöntemi uygulanmamaktadır. Ancak yaygın olarak bulunan faydalılar zararlının popülasyonunu baskı altında tutabilmektedir.
- Zararlının yoğun olduğu alanlarda yapılan sörvey sonuçları dikkate alınarak kimyasal mücadele uygulanabilir.