

Buğday Tripsi (Haplothrips tritici)



Kış mevsimini döllenmiş halde geçiren dişi, mart sonu veya nisan başından itibaren buğday tarlalarına gelmeye başlar. Kışlık ve yazlık hububatta zarar yapan tripsler, hububat henüz sapa kalkma döneminde iken bitkilerin yaprak ve saplarında beslenir.

Beslenmeden kaynaklı beyazımsı gümüşümsü lekeler meydana gelir. Ancak bu dönemde meydana gelen zarar zor fark edilir ve bitkiler büyüme dönemlerinde olduğu için fazla etkilenmezler.

İlk önce yaprak saplarının iç kesimlerine (yaprak kılıflarının arasına) yumurtalarını bırakan dişiler, başaklar çıkmaya başladıktan sonra yumurtaları başaktaki kavuzların iç kısımları ile dişi üreme organına ve başaktaki bitki dokularının oluk gibi kısımlarının arasına bırakırlar.

Ortalama bırakılan 25 yumurta 2-3 günde açılır. Çıkan larvalar ve erginler başaklar çiçekte iken veya gelişme durumuna göre sap, kavuz, yumurtalık veya tanede beslenmelerini sürdürerek, başaktaki çiçeklerin kısır olmasına ve tane bağlamasına engel olurlar.



Larva dönemi 30-40 gün sürer. Prepupa ve pupa dönemleri kavuzlar altında veya başaklar arasında olur. Erkekler takriben haziran ayında ortaya çıkarlar ve çiftleştikten kısa bir süre sonra ölürlür.

Buğday, arpa, yulaf, mısır ve çeltikte görülür.

Tane oluşmaya başladıktan sonra da beslenmeye devam ederek zarar yaparlar. Süt olum dönemindeki tanelerde beslenmeleri sonucunda tanelerde buruşma ve çeşitli deformasyonlar görülür. Tanenin un randımanı ve değerleri düşük olur. Aynı zamanda hasar gören tanelerin çimlenme kabiliyeti düşer.

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

