TURUNÇGİLLERDE KANLI BALSIRA

(Ceroplastes rusci)



Kanlı balsıranın yaz dölünün hareketli larvaları



Kanlı balsıranın ergin dişisi

Tanımı ve Yaşayışı:

● Ergin dişi yarım küre şeklindedir. Üstten bakıldığında 1'i ortada 8 tanesi yanlarda olmak üzere 9 adet kalın, pembemsi, kirli beyaz mum levhacık görülür. Ezilince kırmızı yapışkan bir sıvı çıkarır. Yumurtaları elips şeklinde ve koyu pembedir.Çoğunlukla hareketli larvalar haziran başında görülür.

Zarar Şekli:

● Çıkan larvalar yaprakların üst yüzeyinin orta ve yan damarları boyunca tutulur beslenirler. Yaz dölünün hareketli larvaları eylül ayının ilk haftasında görülmeye başlar. Bu zararlı ağaçların sürgün yaprak ve yoğun olduğu durumlarda meyvelerinde bulunur. Hücre öz suyunu emmek suretiyle ağaçların zayıf kalıp verimden düşmesine neden olur. Çıkardığı tatlı maddelere saprofit mantarların gelmesiyle kara ballık da denilen fumajine neden olur.

Zararlı Olduğu Bitkiler:

● Meyve ağaçları ve süs bitkileri olmak üzere pek çok konukçusu vardır. Bunlar içinde en önemlileri incir, turunçgil, kavak, mersin, zakkum, ılgın, defnedir.

Mücadele Yöntemleri:

Kültürel Önlemler:

● Ağaçların sık olmaması, yeterli havalanma ve günaşlenmeyi sağlayacak şekilde kuru dalların ayıklanması, bakım işlemlerinin iyi yapılarak ağaçların kuvvetli tutulması sağlanmalıdır.

Biyolojik Mücadele:

● Faydalı böcekler özellikle Ege bölgesinde yaygındır. Gereksiz ilaçlamalardan kaçınmalı toza karşı önlem alınmalıdır.

Kimyasal Mücadele:

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