

BADEM YAPRAK ARISI (CIMBEX QUADRIMACULATA MULL.)

Badem son yıllarda ülkemizde ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde sınır bitkisi olmaktan çıkmıştır. Ülkemizde kaliteli yabancı çeşitlerle modern bahçeler tesis edilmeye başlanmış olup bu bahçelerin sayısı gün geçtikçe artmaktadır. Badem bahçelerinin artması beraberinde bitki koruma sorunlarını da getirmiştir. Özellikle zararlıların artması ve ekonomik önemde kayba neden olacak ya da olan etmenlerin artacağı düşünülmektedir. Bu zararlılardan bir tanesi badem yaprak arısı (*Cimbex quadrimaculata* Müll.)'dir. Son dönemlerde bölgemizde yapılan sürvey çalışmalarında bu zararlıya sıkça rastlanmaktadır. Badem yaprak arısı badem alanlarında zararlı olduğu gibi kiraz, şeftali, armut ve kayısı bahçelerinde de zarar meydana getirebilir. Nisan-Temmuz ayları arasında bölgemizde badem bahçelerinde larvalarına sıkça rastlamak mümkündür. Zararlıların erginlerinin rengi siyah-kahverengi arasında olup boyu 19-21 mm. arasında değişmektedir. Zararlının dişileri ve erkekleri mi? farklı büyüklüklerdedir. İri ve dolgun bir yapıda olan larvaların rengi ilk dönemde koyu iken ilerleyen dönemlerde açık gri sarımsı bir renk alır. Larvanın üzerinde bir sırtta ikisi yanlarda olmak üzere 5 sıra halinde siyah noktalar bulunmaktadır. Larvaları beslenme anında yaprak üzerinde kıvrık bir şekilde durur. Larvalar olgun larva dönemini tamamladıktan sonra toprakta kokon içinde pupa olurlar. Badem yaprak arısının larvaları badem ağaçlarına önemli düzeyde zarar meydana getirmektedir. Larvalar hızlıca ve oburca yapraklarla beslenir. Bu beslenme durumu özellikle zararlıların popülasyonunun yüksek olduğu badem bahçelerinde tehlike arz eder. Çünkü yaprakları yenen ağaçlar zayıf düşer dolayısıyla alınacak olan verim de azalır. Zararlıya karşı kullanılacak ruhsatlı bitki koruma ürünü bulunmamaktadır. Mücadelesinde uygun toprak işleme ile özellikle zararlıyla yoğun olarak bulaşık bahçelerde popülasyon düşürülebilir. Ayrıca bahçelerin çevresindeki yabancı otlar temizlenmelidir.



Resim 1. Badem yaprak arısı erginleri.



Resim 2. Badem yaprak arısı larvası



Resim 3. Badem yaprak arısı kokon içinde