**Gül Gal Böceği**(Agrilus Chrysoderes)

**Familyası**: Buprestidae

**Tanımı**: Ergin 6-7 mm.boyunda, bronz metalik, koyu zeytin ye­şil renkte ve ince uzun görünüşlüdür. Larvanın başı kuvvetli ve iyi gelişmiş olup protorax içine gömülmüş gibi görünür. Karın segmentleri dikdörtgen şekilde düz ve yassıdır.

**Zarar Şekli ve Ekonomik Önemi:** Larvalar gül dalında yaşar. Dallarda ilk zamanlar kısa mesafeli helezoni galeriler açar ve yukarı doğru ilerler. Olgunluk çağına yakın uzun bir hat halinde galerisini açmaya devam eder. Helezoni galerilerin bulunduğu kısım haricen şişkin görünür. Galin başladığı kısmın altındaki nesiç sağlamdır. Üst kısım yavaş yavaş sararmaya kurumaya başlar ve nihayet dal galerinin başladığı kısma kadar tamamen kurur.

**Yaşayışı;** Kışı *öz* içinde hususi bir hücrede larva halinde geçirir. Genel olarak erginleri Mayısın ikinci yarısında çıkmaya baş­larlar, çiftleşen dişiler yumurtalarını gül dallarının kabukları altına koyarlar. İnficarı müteakip larva kabuk altında galerisini açma­ya başlar.

**Sürveyi:** Erken ilkbaharda güllüklerdeki şişkin dalların bulunup bulunmadığı kontrol edilerek sürveyi yapılmalıdır.

**Mücadelesi:** Ergin çıkış zamanı genel olarak güllüklerin çiçeklenme devresine rastladığından bu devrede ilaçlama yapmak uygun değildir. % 5 zarar tespit edilen çiçeksiz ve tomursuz güllüklerde Mayısın ikinci yarısından sonra ergin çıkışını müteakip ilaçlamaya geçilmelidir. Bu devre çiçek tomurcuklarının % 80-90 görüldüğü dev­redir.

 **a)** Kültürel Tedbirler: Güllüklerde kış sonu temizliği yapılırken galli gül dallarının galin başladığı kısımdan kesilerek yakıl­ması en emin ve ucuz bir mücadele metodudur.

**b)** Kimyasal Mücadele: Tomursuz güllüklerde aşağıda ad ve dozları yazılı ilaçlardan biri ile mücadele yapılmalıdır

**Kullanılacak İlaçlar ve Dozları:

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

**İlaçlama Tekniği**: Güllüklerin bilhassa yaprak altlarının iyice ilaçlanmasına dikkat edilmelidir.İlaçlamayı müteakip yağmur ya­ğarsa ilaçlama tekrar edilmelidir, Çiçeklenmeden 10 gün önce ilaç­lamaya son verilmelidir. Ergin çıkış süresine göre birinci ilaçlama dan 15-20 gün sonra ikinci bir ilaçlama yapılabilir.