

Hububat Zararlıları Laboratuvarı



[Prof. Dr. Ekrem Atakan](#)



[Doç. Dr. Serkan Pehlivan](#)

Bölgede mısır bitkisinin geniş alanlarda 1. ve 2. ürün olarak ekiminden itibaren mısır zararlıları özellikle sarp kurtları ve diğer Lepidoptera türlerinin biyolojileri, döl sayıları, popülasyon gelişmeleri ve doğal düşmanları ortaya çıkarılmıştır. Bölgede sap kurtlarına karşı yumurta parazitoitleri ile biyolojik mücadele çalışmaları başlatılmış, Sap kurduna karşı yumurta parazitoidi *Trichogramma evanescens*'in kitle üretimi bölümümüzde ilk defa gerçekleştirilecek Araştırma Uygulama Çiftliği mısır ekim alanlarında salınımı gerçekleştirilmiştir. Bu bilgiler Tarım Bakanlığı Adana Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü ne aktarılmış orada yumurta parazitoidi üretilmiştir. Bu parazitoitler üreticiye kontrollü olarak satılmakta ve 2. ürün mısır üretiminde mısır kurtları biyolojik mücadele ile başarılı bir şekilde kontrol edilmektedir. Koçan kurdu *Sesamia nonagrioides* yumurta parazitini *Platytenomus busseola* kitle üretim çalışmaları da yürütülmüştür. Bunun yanında buğday üretiminin en önemli zararlısı süne *Eurygaster integriceps*'in yumurta ergin parazitoitleri çalışılarak ortaya konulmuş. Yumurta parazitoidi *Trissolcus* türlerinin laboratuvarında kitle üretim ve doğada salım çalışmaları gerçekleştirilmiş. Bu çalışmaların başarısı uygulamaya aktarılmış doktora öğrencisinin denetimi altında Adana Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsünce sünenin yumurta parazitoidi *Trissolcus* türleri üretilmekte ve ortaya konulan yöntem ışığında uygulaması tüm Türkiye'de gerçekleştirilmektedir.