

Stethorus spp.

Kültür bitkilerinde (ergin ve larvaları) kırmızı örümceklerin etkili avcılarıdır. Ergin oluncaya kadar 150-160 kırmızı örümcek ergini veya 500-600 kırmızı örümcek yumurtası tüketebilmektedir.



Ergin ve Pupası



Larvası Kırmızı Örümcek Avlarken

**DOST BÖCEKLERİ TANIYALIM
DOĞAL DENGİYİ KORUYALIM**

Syrphidae

Ergini avcı değildir polenlerle beslenir. Larvaları hemen hemen tüm yaprak bitlerinin veya küçük, yumuşak vücutlu böceklerin avcısıdır. Bir ergini 500-1000 adet yumurta bırakmaktadır. Bir larva ergin oluncaya kadar 400-600 yaprak biti tüketebilir.



Ergini Polenlerle Beslenirken



**FAYDALILAR
(AVCI BÖCEKLER)**



T.C.
GIDA TARIM VE HAYVANCILIK
BAKANLIĞI
AYDIN İL MÜDÜRLÜĞÜ

GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
AYDIN İL MÜDÜRLÜĞÜ

0 256 211 30 00

www.aydintarim.gov.tr

Ayrıntılı Bilgi için;

İl ve İlçe Müdürlüklerimize Başvurunuz.
Aydın İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
Tel: 0 256 211 30 00
www.aydintarim.gov.tr

GELİN BÖCEKLERİ (*Coccinella septempunctata*) (YEDİ NOKTALI GELİN BÖCEĞİ)

Çok sayıda kültür bitkisinde yaprak bitlerinin avcısıdır. Ömür boyunca larvası ve ergini yaklaşık **10.000** adet yaprak biti tüketebilmektedir.



Larvaların yumurtadan çıkış anı



Larvası yaprak bitini avlarken



Ergini yaprak bitini yerken

ALTIN GÖZLÜ BÖCEK (*Chrysoperla carnea*)

Kültür bitkilerinde yoğun olarak bulunan birçok zararlının avcısıdır. Erginleri avcı değildir, nektar ve polen ile beslenirler. Larvaları avcıdır.

Avları lepidopterlerin (Yeşilkurt, Pamuk yaprak kurdu, Çizgili pamuk yaprak kurdu vb.) yumurta ve ilk dönem larvaları ile kırmızı örümcek, yaprak pireleri, tripsler ve yaprak bitleri oluşturur.

Bir dişi günde yaklaşık **25** yumurta bırakabilmektedir. Larva döneminde günde ortalama **43-45** yeşilkurt yumurtası, **90-100** yaprak biti veya **1100-1200** kırmızı örümcek avlayarak tüketebilmektedir.



Yumurtası



Ergini



Larvası lepidopter larvasını avlarken