

• Hortumunu yaprak dokusuna sokarak yaklaşık 8 saatte kendisini sabitleştirir, hareketsiz duruma geçer ve üzerini mum tabakası kaplar.

Bu arada bacak ve antenleri kaybolarak şekil olarak kabuklu bit görünüşünü alır. Son dönem larva yaklaşık 0.77 mm boyunda yeşil - sarı renkli olup şişkinleşir ve çıplak gözle görülebilir.

ZARAR ŞEKLİ

- Beyazsineğin hem ergini hem de larvası zararlıdır.
- Beyazsinek ergin ve larvaları bitki özsuğunu emerek bitkinin zayıflamasına neden olur.
- Zararlı yoğun olduğunda gelişme durur. Zayıf bitkinin ürüne esas olan tutma kapasitesi düşer, tutulan kozaların gelişmesi tam olmadığından kozanın ağırlığı düşer. Bu da verimin düşmesine neden olur.
- Erginler ve larvalar yapışkan tatlı madde salgırlar. Zararlı yoğun olduğunda bu tatlı madde, alt ve orta yapraklarda daha çok olmak üzere, bitkinin her yerini kaplar.
- Yapışkan maddenin kütlüye bulaşması kütlünün çirçirklanmasında sorun yaratır.



Beyaz Sinek Ergini



Beyaz Sinek Ergin Dişi ve Yumurta



YEŞİLKURT



PAMUKTA TÜTÜN BEYAZ SİNEK



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



GIDA TARIM ve HAYVANCILIK BAKANLIĞI
AYDIN İL MÜDÜRLÜĞÜ

0 256 211 30 00

www.aydintarim.gov.tr

YEŞİLKURT

Tanımı ve Yaşayışı

- Yeşil kurt kelebeklerinin kanat açıklığı 31-35 mm'dir.
- Erkek kelebeklerin ön kanatları grimsi - yeşil, yeşilimsi devetüyü veya zeytin yeşili renktedir.
- Dişinin ön kanatları ise turuncu - kahverengi, kırmızımsı - kahverengi veya tuğla kırmızısı renktedir.
- Yeşil kurt kelebeklerinin ön kanatları üzerinde biri böbrek diğeri daire şeklinde iki leke bulunmaktadır.
- Yumurta kubbe şeklinde ve beyaz, soluk sarımsı yeşil renktedir.
- Larva yumurtadan ilk çıktığında şeffaf, soluk grimsi yeşil renktedir. Son dönem larva yeşil, kahverengi veya turuncu rengin değişik tonlarındadır. Olgun larva 3 - 4 cm boydadır.
- Pupa mumya tipi pupa olup boyu 15-18 mm, eni 5 mm ve rengi kırmızımsı kahverengidir.
- Yeşil kurt kışı diyapoz halinde pupa olarak geçirir.



• Kelebekler genellikle gece aktif olup çiftleşme ve yumurtlama gece olur. Bir dişi 7-16 gün süren yaşam süresinde, çevre koşullarına göre 400 - 2200 adet yumurta bırakabilir.

• Yumurtalarının büyük bir bölümünü pamuk bitkisinin topraktan itibaren ikinci yarısında bulunan yapraklara , taraklara, diğer generatif organ ve bitki aksamlarına teker teker bırakır.

• Bitkinin aynı aksamına yan yana olmak üzere birden fazla yumurta bıraktığı da görülmektedir. Yumurta bırakımı çoğunlukla bitkinin üst bölümlerinde taze aksamalara olur.

Mücadele

Kimyasal Mücadele

- Mücadele zamanının tespiti için sürveye taraklanmanın başlamasıyla başlanır.
- Yumurta popülasyonunun artmaya başladığı ve ayın karanlık veya karanlığa yakın dönemlerinde haftada iki kez, bunun dışında ise haftada bir kez örnekleme yapılır.
- Her bölümde rasgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek Yeşil kurt yumurta ve larvaları sayılır.
- 3 m 'lik sıra uzunluğundaki ortalama 2 larva bulunduğundan ilaçlamaya karar verilir.
- Bırakılan yumurta sayısı arttığı sürece ilaçlama yapılmamalıdır. Ancak bu süre, Yeşil kurt larvalarının çok fazla büyümesine imkan verecek kadar uzun olmamalıdır.



PAMUKTA TÜTÜN BEYAZ SİNEK

• Erginlerin boyu 1 mm kadardır. Genel görünüşü beyazdır. Fakat yakından bakıldığında vücut açık sarıdır.

• Kanat ve vücut üzeri beyaz tozlu görünüşte bir mum tabakası ile kaplıdır. Bu nedenle zararlı beyaz görünür.

• Antenleri 7 segmentlidir. Erkeklerde abdomen daha dar olup uca doğru sivridir. Gözler kırmızıdır.

• Yumurtanın boyu 0.25 mm kadardır. Yeni konulduğunda beyazdır. Yumurta , sapı ile yaprak yüzeyine dik olarak tutturulur.

• Sap tarafı biraz daha geniş olup uca doğru biraz inceler. Olgunlaştıkça renk koyulaşarak kahverengine döner.

• Larvası yumurtadan yeni çıktığında hareketli ve ovaldir. Üç çift bacağı vardır. Rengi soluk sarıdır.



Beyaz Sinek Larvası