

II: Hafta Pamuk agroekosistemi Thysanoptera
Lepidoptera zararlılarının tanıtımı, biyo-ekolojileri,
savaşım yöntemleri

PAMUK ZARARLILARI

Şube: Arthropoda

Sınıf: Arachnoidea

Acarina

Tetranychidae

Tetranychus urticae

Tetranychus cinnabarinus

PAMUK ZARARLILARI

Şube : Arthropoda

Sınıf: Hexapoda

Homoptera

Aphididae

Aphis gossypii

PAMUK ZARARLILARI

Şube : Arthropoda
Sınıf: Hexapoda
Homoptera
Jassidae
Empoasca sp.

PAMUK ZARARLILARI

Şube : Arthropoda
Sınıf: Hexapoda
Takım: Hemiptera
Miridae
Creontiades pallidus
Exolygus gemellatus

PAMUK ZARARLILARI

Şube : Arthropoda

Sınıf: Hexapoda

Homoptera

Aleyrodidae

Bemisia tabaci

PAMUK ZARARLILARI

Şube : Arthropoda

Sınıf: Hexapoda

Lepidoptera

Noctuidae

Heliothis armigera (Yeşil Kurt)

Spodoptera littoralis (Yaprak Kurdu)

Gelechidae

Pectinophora gossypiella (Pembe Kurt)

Yeşil kurt

Doğal Düşmanı Predatörleri

Chrysoperla carnea (Neu.:Chrysopidae),

Geocoris spp. (Het.:Lygaeidae)

Piocoris spp. (Het.:Lygaeidae),

Orius spp. (Het.: Antocoridae), Nabisi spp. (Het.: Nabidae)

Deraeocoris spp. (Het.: Miridae), *Scymnus* spp. (Col.: Coccinellidae)

Parazitoid'leri

Apanteles sp. (Hym.: Braconidae), *Ichneumon*

sarcitorius L. (Hym.: Ichneumonidae) *Habrobracon*

hebetor Say. (Hym.: Braconidae), *Chelonus osculator*

Panzer (Hym.: Braconidae) gibi faydalıları saptanmıştır.

Pamuk Dikenli Kurdu

Earias insulana (Lepidoptera: Noctuidae)

Earias insulana, Pamuk Dikenli Kurdunun farklı biyolojik evreleri pamuk, koza ve kütlüde zararı