

Diabrotica virgifera doğal yolla uçarak 20 km'ye kadar ve ulaşım araçları ile ülkeler arası yayılabilir.

MÜCADELESİ

- Batı Mısır Kök Kurdu İle Mücadele Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre mücadele edilir.
- Sürvey esnasında şüphelenilen böcekler derhal analiz için ilgili araştırma kuruluşuna gönderilmelidir.



D. virgifera ergini.



Diabrotica virgifera ülkemizde karantinaya tabi bir zararlı organizmadır. Resimlere benzer bir böcek gördüğünüzde derhal İl-İlçe Müdürlüklerimize bildiriniz.

Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü
Bitki Sağlığı ve Karantina Daire Başkanlığı
www.tarim.gov.tr
bitkisagligi@tarim.gov.tr



GIDA VE KONTROL
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

BATI MISIR KÖK KURDU (*Diabrotica virgifera*)



Bitki Sağlığı ve Karantina
Daire Başkanlığı

www.tarim.gov.tr
ANKARA-2016

TANIMI

- Ergin açık yeşil renkli, 0.64 cm boyundadır.
- Dişilerde sırt tarafında karakteristik olarak uzanan sarı ve siyah çizgiler bulunur. Erkekler dişilerdeki gibi çizgilere sahip değildir.
- Larvaları yaklaşık 1.27 cm uzunluğunda ve kurşun kalem içi kalınlığındadır.
- Yumurtalar beyaz renkli, futbol topu şeklindedir.



Erkek böcek



Dişi böcek



Larva ve kökteki zararı

KONUKÇULARI

- Mısır, soya, buğday, arpa, darı, ayçiçeği, kabak süs kabağı, lahana, baklagiller, *Poaceae* (grasses), tilkikuyruğu, *Tripsacum dactyloides*.

ZARARI

- Larvalar mısır köklerinde beslenirler. Bu kökler, sap ve kök çürüklüğü yapan funguslara karşı çok hassas durum gösterirler.
- Süt döneminde taneleri kemirerek tahrip ederler.
- Erginler yaprakların yeşil dokusunu kemirerek zardan ibaret bir görüntü verirler.
- Yüksek ergin yoğunluğu, koçan püsküllerinde aşırı zarara, zayıf tozlaşmaya ve koçanda tane sayısında azalmaya neden olur.

Zararlı hakkında ayrıntılı bilgiyi en yakın il/ilçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerinden alabilirsiniz.



Larva ve pupa

SURVEY ZAMANI

- Sürveyler genel olarak Haziran ayından Eylül ayına kadarki zaman içerisinde özellikle **"tepe ve koçan püskülü (tozlaşma) başlangıcı"** döneminde yapılmalıdır.



Mısır bitkisinde zararı.