

- *D. suzukii* Türkiye’de çok sınırlı alanda mevcuttur.
- Ergin tüm sezon aktif olabilir.
- Sezon başında daha çok ergin dişiler vardır. Bu erkek sineklerin tespitinde önemlidir.

KONTROL VE ERADİKASYON TEDBİRLERİ

Entegre Mücadele Prensipleri doğrultusunda;

- Meyveler olgunlaştığında hemen hasada başlanmalı ve hasattan sonra ağaç üzerinde meyve bırakılmamalıdır.
- Hasat süresi mümkün olduğu kadar kısa tutulmalıdır.
- Bulaşık bahçelerde yere dökülen, tüketilmeyen ve ıskartaya ayrılmış meyveler en az 30 cm. derinlikte uygun bir alana gömülmek suretiyle imha edilmelidir.
- Meyve artıkları kesinlikle kompost yapılmamalıdır.
- Zararlının bulunduğu alandan başka yerlere yayılmasına neden olabileceğinden traktör vb. ekipmanlar temiz tutulmalıdır.
- Bahçelerde sulama damlama sulama sistemi ile yapılmalıdır. Özellikle bahçelerin hasada yakın dönemde aşırı sulanmasından kaçınılmalıdır.

- Çayır ve meralar, terk edilmiş bahçeler zararlı için konakçılık yapacağı için kontrol altında tutulmalıdır.
- Kendi haline bırakılmış meyve bahçelerinin bulunduğu yerlerde, otlu ve bakımsız ağaçların bulunduğu alanlar bulaşma kaynağı oluşturacağından kültürel önlemlere özen gösterilmelidir.
- *D.suzukii* birkaç km uçabildiğinden üreticiler kendi bahçesi içinde ve yakınındaki bahçelerde topluca zararlı ile mücadele önlemlerini almalıdır.



UNUTMAYIN!...

Olgunlaşmış meyveler bulaşma kaynağı oluştururlar.

Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü
Bitki Sağlığı ve Karantina Daire Başkanlığı
Tel: 0 312 258 77 11 - Fax: 0 312 258 77 89
www.tarim.gov.tr
bitkisagligi@tarim.gov.tr



GIDA VE KONTROL
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Meyve Sinekleri

(*Drosophila suzukii*)

Türkiye’de yeni tespit edilen
karantinaya tabii meyve sineği



Bitki Sağlığı ve Karantina
Daire Başkanlığı

www.tarim.gov.tr
ANKARA-2016

ZARARI

Önemli bir karantina zararlısı olan *Drosophila suzukii*, diğer *Drosophila* türlerinden farklı olarak ağaç üzerinde bulunan olgunlaşmış sağlıklı meyvelerde ve yere düşmüş, çürümekte olan meyvelerde beslenmektedir.

Zarar larvanın meyve içinde beslenmesi suretiyle meydana gelir. Bir meyvede birden çok larva bulunabildiği için meyvede yumuşama ve çürüme hızla artmaktadır. Daha sonra hastalığa neden olan zararlı organizmalar için giriş noktası oluşturur. Bulaşık meyve pazar değerini kaybeder.



D. suzuki zararı

KONUKÇULARI

Kiraz, şeftali, nektarin, erik, kayısı, elma, armut, kivi, Trabzon hurması, incir, üzüm, çilek, böğürtlen, yaban mersini.

TANIMI

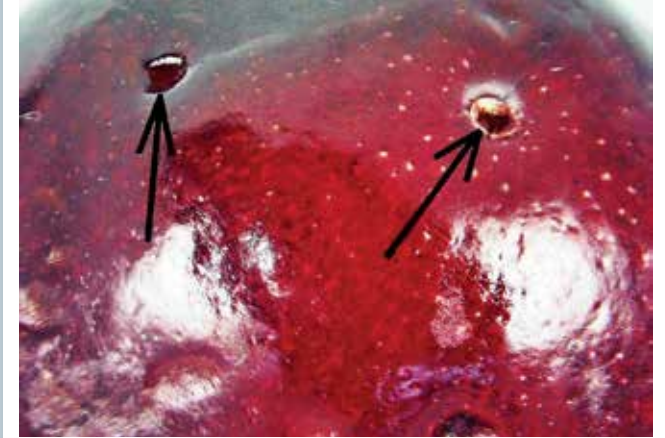
Ergin, 2-3 mm uzunluğunda, açık sarı veya kahverengi, gözleri parlak kırmızı. Erkeklerin kanatlarında siyah nokta vardır. Dişilerin kanatlarında nokta yoktur. Larva, beyaz silindirik vücutlu ve 3,5 mm. Pupa, 2-3 mm, kırmızımsı kahverengidir. Meyvenin içinde veya toprakta bulunur.



Ergin böcek ve pupası



D. suzuki'nin zararı



Yumurtlama delikleri

Zararlı hakkında ayrıntılı bilgiyi İl/İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerinden alabilirsiniz.