



ELMA İÇ KURDU (*Cydia pomonella* L.)

Ergin gri renkli yaklaşık 10 mm uzunluğunda, her iki kanat ucunda üçgen şeklinde çikolata renginde leke bulunur.



Yumurta 1-1,2 mm çapında oval şekilde, başlangıçta süt beyazı renğinde ve mumumsu görünümündedir. Yumurta geliştikçe orta kısmında kırmızımsı bir halka görülür, açılmadan hemen önce ise gelişmiş larva açıklığıyla izlenebilir.



Yumurtadan yeni çıkan larva 1 mm uzunluğundadır.



Burada gelişimini tamamlayıp elmayı terk eden olgun larva 15-20 mm uzunluğunda beyazımsı pembe görünümündedir. Olgun larva elips şeklinde ve kirli beyaz renkte kokon örerek içinde pupa olmaktadır. Açık kahverengi olan **pupa**, 10 mm uzunluğunda ve 2.5-3 mm genişliğindedir.



Elma iç kurdu yılda 2 döl verir. Kışı ağaç kabukları arasında veya topraktaki kalıntılar altında



ördükleri kokon içerisinde olgun larva döneminde geçirirler. Elma iç kurdu başta elma olmak üzere armut, ayva, ceviz ağaçlarının en önemli zararlısıdır.

Doğrudan meyvelerde zarar yapan larvalar, meyveleri delerek içlerinde galeriler açmakta, etli kısmını ve çekirdek evini yiyerek pislikler bırakmaktadır. Bütün bunların sonucu olarak meyvelerin dökülmesine, ağaçta kalabilen kurtlu meyvelerin ise niteliğinin bozulmasına ve dolayısıyla elmanın piyasadaki değerinin düşmesine neden olmaktadır.



Mücadele yapılmayan bahçelerdeki zarar % 60-100 olabilmektedir. Ülkemizde elma üretim bölgelerinin her yerinde bulunmaktadır.



MÜCADELESİ :

Alınması Gereken Önlemler: Elma bahçelerinin diğer konukçularla karışık olarak kurulmamasına özen gösterilmelidir.

Elma ağaçlarının altına dökülen meyvelerin toplanıp uzaklaştırılması, ambalaj ve depolama yerlerinin elma bahçelerinin kenarlarına kurulmaması, bahçenin sürümüne özen gösterilmesi gerekmektedir.

İlaçlı Mücadele Zamanı : Mücadelede hedef her dölle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden öldürmektir.

1.İlaçlama: Meyveler fındık büyüklüğüne ulaştığında (Tahminen Mayıs ayının sonu-Haziran ayının ilk haftası).

2.İlaçlama ve 3. İlaçlama: Birinci ilaçlamadan sonra yağışların şiddet ve sürekliliği, kullanılacak ilaçların etki süresi dikkate alınarak 15-20 gün ara ile yapılır.

Populasyon yoğunluğuna göre Temmuz Ayının ikinci haftasından sonra Elma iç Kurdunun 2. Nesilleri çıkış yapacağından bu dönemde de 10-15 gün ara ile 2 ilaçlama daha yapılmalıdır.

ELMA İÇ KURDU
(Cydia pomonella L.)



Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı
Şube Müdürlüğü

No: B/32
2018



SAMSUN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

<http://samsun.tarimorman.gov.tr>

E-Posta : samsun@tarimorman.gov.tr

Kılıçdede Mah. Abdülhakhamit Cad. No:5 55060 İlkadım/SAMSUN

Telefon : 0362 2313700 (3 Hat) Faks : 0362 2332163

SAMSUN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ