



# TRABZON İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ HASAT ÖNCESİ PESTİSİT DENETİMİ

## Kalıntı Nedir?

- Bitkisel üretimde kullanılan zira ilaçların hasat sonrası ürün üzerinde kalan miktarıdır.

## Kalıntının Nedenleri;

- Zirai ilaçların etiket bilgilerine göre kullanılmaması,
- Zirai ilaçların uygun doz ve uygun zamanda kullanılmaması,
- Uygun ilaçlama makinesinin seçilmemesi ve ayarlarının doğru yapılmaması,
- İlaçlama ile hasat arasında geçmesi gereken süreye uyulmaması,
- Tavsiye dışı zirai ilaç kullanılması,

## Hatalı Zirai İlaç Kullanımı Nedeniyle;

- Faydalılar zarar görür, doğal denge bozulur.
- Bitkisel ürünlerde kalıntı oluşur.
- Ürünlerin değeri düşer.
- İhracat zarar görür.
- Toprak ve su kaynakları kirlenir.



## Kalıntıyı Önlemek İçin;

- Zirai ilaçlar reçete ile alınmalıdır.
- Zirai ilaçlara etiket bilgilerine göre uygun doz ve zamanda, uygun makineyle kullanılmalıdır.
- Zirai ilaç uygulama aletinin ayarı yapıldıktan sonra kullanılmalıdır.
- Zirai ilaç uygulaması sonrası ilaçlamam ile hasat arasında geçmesi gereken süreye uyulmalıdır.
- Tavsiyeli olan zirai ilaçlara kullanılmalıdır.
- **Entegre Mücadele ilkelerine göre mücadele yapılmalı**, biyolojik ve biyoteknik mücadele başta olmak üzere alternatif mücadele yöntemlerini öncelik verilmelidir.

- **Zirai ilaçları etiket bilgilerine göre uygulayınız.**
- **Tavsiye dışı ilaç kullanmayınız.**
- **İlaçlama ile hasat arasında geçmesi gereken süreye uyunuz.**



- Hatalı zirai ilaç kullanımının önlenmesi amacıyla Bakanlığımızca tarla, bağ, bahçe ve seralarda **2012 yılından itibaren "Hasat Öncesi Pestisit Denetim Programı"** uygulamaya başlanmıştır. Piyasa denetimleriyle birlikte hasat öncesi denetimlerinin uygulanması ile üretimden tüketime kadar tüm aşamalarda denetim yapılmaktadır.
- Bu amaçla 81 ilde, taze meyve ve sebzelerde henüz hasat edilmemiş ürünlerden alınan numuneler, Bakanlığımıza bağlı gıda kontrol laboratuvarlarında analiz edilmektedir.
- Analiz sonucunda olumsuzluk tespit edilmesi durumunda **idari para cezası veya ürün imhası işlemleri uygulanmaktadır.**

**Kalıntı tespit edilmesi durumunda idari para cezası veya imha işlemleri uygulanmaktadır.**