

**Kalıntı** zirai ilaç kullanımı sonucu meyve ve sebzelerde kalan, insanlara geçerek insan sağlığına zarar verme ihtimali olan zirai ilacın miktarıdır.

Kalıntıya;

- ✓ Bakanlığımız teknik tavsiyesi dışında zirai ilaç kullanımı,
- ✓ Zirai ilacın etiket bilgilerine uyulmadan, uygun doz, zaman, alet ve ekipmanla uygulanmaması ve uygulama aletinin ayarının yapılmaması,
- ✓ Zirai ilaçlamada kullanılan aletlerin temizlenmeden kullanılması,
- ✓ Zirai ilaç uygulaması yapıldıktan sonra uygulama ve hasat arasında geçmesi gereken süreye uyulmaması gibi hususlar sebep olur.

Kalıntı sorununun önlenmesi amacıyla Bakanlığımızca birçok alanda çalışma yürütülüyor.

Kalıntı insan sağlığını olumsuz etkiler, tarımsal ürünlerin değeri düşer, ihracat zarar görür.



## Hasat öncesi kalıntı denetimi

Kalıntı sorununun çözümü amacıyla Bakanlığımızca henüz ürünün tüketiciye ulaşmadığı hasat öncesi dönemde 2012 yılından itibaren "Hasat Öncesi Kalıntı Denetim Programı" uygulanmaya başlandı. Kalıntı denetimleri hasat öncesi, sonrası ve toptancı hallerinde olmak üzere tüm tedarik sürecini kapsayacak şekilde genişletildi.

Bu amaçla her ilde risk taşıyan ürün ve üretim dönemlerinde uygulanmak üzere, Bakanlığımızın Gıda Kontrol Laboratuvarlarının analiz kapasiteleri de dikkate alınarak yıllık Hasat Öncesi Kalıntı Denetim Programı oluşturulur. Üretim alanlarında henüz hasat edilmeyen ürünlerden alınan örnekler Gıda Kontrol Laboratuvarlarında analiz edilir. Analiz sonucunda kalıntı tespit edilmesi durumunda idari para cezası, hasat geciktirme veya imha işlemleri uygulanır.

Kalıntı tespit edilmesi halinde idari para cezası, hasat geciktirme veya imha işlemleri uygulanır.

## Hasat öncesi kalıntı denetimine dikkat!

- ✓ Riskli ürünler, riskli bölgeler ve zamanlardaki örneklere göre çalışılır.
- ✓ Henüz hasat edilmeyen ürünlerden örnekler alınır.
- ✓ Alınan örnekler Bakanlığımız laboratuvarında analiz edilir.
- ✓ Analiz sonucu kalıntı tespit edilmiş ürün sahiplerine idari para cezası, ürünlere ise hasadı geciktirme veya ürün imhası işlemi uygulanır.
- ✓ Kalıntılı olan ürünler için tedbir alınır, pazara sunulması önlenir.



1-Örnek alma işlemi



2-Kalıntı tespit edilmesi halinde cezai işlem uygulanır. Güvenilir ürünlerin hasadına izin verilir.



3-Taze meyve ve sebzelerin güvenilir olması insanlık görevidir.



4- Zirai ilaç uygulaması teknik tavsiyelere uygun yapılır.



5-Ürün imha işlemi



**2 ton biber imha edildi**  
Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı ekipleri, Antalya'nın Şepiz İlçesi'nde yaptıkları sıra denetimlerinde Gevresinde

6-Ürün imha işlemi

## Kalıntı denetimleri

Üretim alanlarında yapılan Hasat Öncesi Kalıntı Denetimleri ve alınan diğer tedbirler neticesinde 2013 yılında;

- ✓ Market, manav gibi piyasa denetimlerindeki kalıntı oranı %52 oranında azaldı.
- ✓ AB'ye ihracatta kalıntı nedeniyle alınan geri bildirimler %34 oranında azaldı.
- ✓ AB'ye ihracatta domateslerde %10 sıklıkla aranan analiz zorunluluğu kalktı.
- ✓ Biberde AB'den alınan geri bildirimler %50 oranında azaldı.

Hasat Öncesi Kalıntı Denetim Programı zirai ilaç kalıntısıyla mücadele amacıyla 81 ilde öncelikli faaliyet olarak yürütülmektedir.