

PESTİSİT nedir?

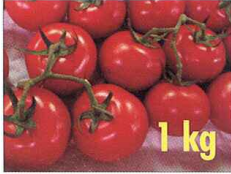
Zirai mücadelede kullanılan kimyasallar, ülkemizde pestisit, zirai mücadele ilacı veya bitki koruma ürünü olarak ifade edilen tarım ilaçları adı altında da toplamak mümkündür.

- İnkstisitler (böcek zehiri)
- Fungisitler (mantar zehiri)
- Herbisitler (zararlı bitki zehiri)



Zirai İlaç Kalıntısı

Kalıntı nedir?



Zirai ilaçların bitkisel ürünlere uygulanması ile

*ürünlerin üzerinde veya

*içinde kalan ve

bir kilogram üründe miligram olarak ifade edilen zirai ilaç miktarına **KALINTI** denir.

Gıda ürünlerinde rastlanan kalıntı, özellikle insan sağlığı açısından **RİSK** taşımaktadır



LC/MS/MS CİHAZI

- LC/MS/MS Sistemi, yüksek hassasiyette, geniş tarama aralığında hızlı sonuç verme kabiliyetine sahiptir.
- LC/MS/MS sisteminde 128 adet pestisite bakılmaktadır.
- LC/MS/MS cihazında yaş meyve sebze, vitamin, antibiyotik, kalıntı, bal, süt, doku, yumurta, süt ve süt ürünleri, meyve suyu, tahıl ve yağlı tohum analizleri yapılmaktadır.



ICP OES CİHAZI

- ICP OES cihazında gıdalarda makro ve mikro düzeyde ağır metal elementlerin tamamına bakılabilmektedir.
- Geniş kapsamlı bir numune yelpazesine sahiptir.
- Hızlı bir şekilde aynı anda tüm seçilen elementlere bakılır.



GC MS CİHAZI

- GC MS cihazında tüm gıdalarda pestisitle birlikte, aflatoksin, mikotoksin, oklatoksin, uçucu asitler ve yağ asitleri gibi bileşenlere bakılmaktadır.
- GC/MS cihazında şu an 37 adet pestisite bakılmaktadır.



MANGO

**"Güvenli Gıda,
Sağlıklı Toplum"
anlayışını benimseyerek
İLERLEMEDİR.**



MANGO GIDA SAN. ve TİC. A.Ş.

MANGO ÖZEL KONTROL LABORATUVARI

Eyüp Sultan Mah. M. Akif Cad. No: 30 34885 Sancaktepe / İSTANBUL

Tel.: 0 (216) 561 25 75 - 76 • 0 (216) 561 20 00 Fax: 0 (216) 561 34 24

www.mangogida.com.tr info@mangogida.com.tr