

# Mersin İlinde Pestisit Satıcılarında Pestisitlerle İlgili Bilgi, Tutum ve Davranışların Değerlendirilmesi

**Onur Acar<sup>1</sup>, Muhsin Akbaba<sup>1</sup>,  
Volkan Recai Ötegen<sup>1</sup>, Serdar Deniz<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, Adana

<sup>2</sup> Mersin İl Sağlık Müdürlüğü, Mersin

# Giriş-1

- Zararlı organizmaları engellemek, kontrol altına almak ya da zararlarını azaltmak için kullanılan madde ya da maddelerden oluşan karışımlardır.

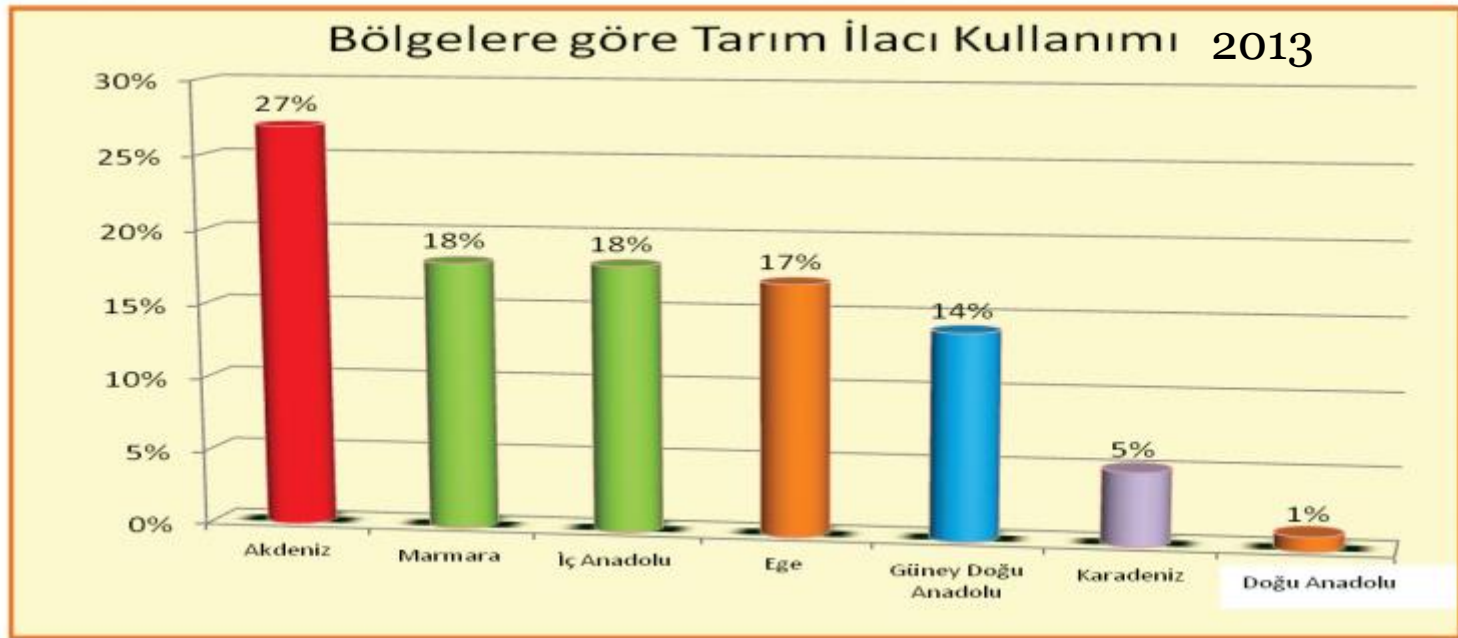
# Giriş-2

- Çeşitli şekilde sınıflandırma kullanılmaktadır.
- En sık;
  - Kullanıldıkları zararlı gruplarına,
  - Yapısındaki aktif madde gruplarına göre yapılan sınıflandırma kullanılmaktadır.

# Giriş-3

- Pestisit tüketimi;
  - Dünya'da ~ 3.5 milyon ton
  - Türkiye'de ~ 40 bin ton
  
- FAO/2014,2015

# Giriş-4



Ülkemizde Zirai Mücadele Girdilerinin Değerlendirilmesi- Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı- 2015, Ankara

# Amaç

- Bu çalışmanın amacı,
- Mersin ilinde bulunan pestisit satıcılarında pestisitlerle ilgili bilgi, tutum ve davranışların değerlendirilmesidir.

# Yöntem-1

- Sosyodemografik özelliklerle birlikte pestisitlerle ilgili bölüm içeren 32 soruluk bir anket hazırlanmıştır.
- Gerekli izinler alındıktan sonra, Mersin il merkezindeki 28 firmada çalışan 121 pestisit satıcı ve uygulayıcısına yüz yüze görüşme yöntemiyle anket uygulanmıştır.

# Mersin

- Kayıtlı toplam 31 adet firma:
- 28' i şehir merkezinde
- 2' si Silifke' de
- 1' i Tarsus' ta.





# Yöntem-3

- Çalışmamızın niteliği tanımlayıcıdır.
- Veriler SPSS 19.0 programı kullanılarak analiz edilmiştir.

# Bulgular

# Bulgular-1

- Araştırmamıza katılmayı kabul edenlerin yaş ortalaması 39,1 (min:21- max:68)
- Bu işi yaptıkları süre ortalama 4,8 yıl (min:1 – max:30)

# Eđitim Durumu

Okuryazar deęil	1 (%0,8)
Okuryazar	5 (%4,1)
İlköđretim	47 (%38,8)
Lise	48 (%39,7)
Yüksekokul-Fakülte ve üzeri	20 (%16,5)

## Bulgular-3

- 76' sı (%62.8) pestisit zehirlenmesi açısından kendisini risk altında gördüğünü,
- 54' ü (%44,6) işyerinde yemek yediğini,
- 119' u (%98,3) pestisitlerle temas sonrası elini yıkadığını belirtti.

## Bulgular-4

- 15' i (%12,4) zehirlenme geçirdiğini,
- 85'i (%70,2) pestisitlerin bilinçli kullanıldığını belirtti.

## Bulgular-5

- 118'i (%97,5) kişisel koruyucu kullandığını belirtti.

# Hangi kişisel koruyucuları kullanıyorsunuz?

Eldiven	116 (%95,9)
Maske	101 (%83,5)
Gözlük	42 (%34,7)
Önlük	22 (%18,2)
Diğer	16 (%13,2)



## Bulgular-7

- 20' si (%16,5) pestisitlerin insan sağlığına zararlı olmadığını düşünüyordu.

# Hangi yollarla insan sağlığına zarar verebilirler?

Solunum	97 (%80,2)
Ađız	75 (%62)
Cilt	96 (%79,3)
Göz	59 (%48,8)
Diğer	20 (%16,5)

## Bulgular-9

- Pestisit satıcılarınının 74' ü (%61,2) yasal gelişmeleri takip ettiğini,
- 101'i (%83,5) zehirlenme durumunda ne yapılması gerektiğini bildiğini belirtti.

# Bulgular-10

- 27' si (%22,3) 114-Ulusal Zehir Danışma Merkezi danışma hattını bilmediğini,
- 105' i (%86,8) alıcılara pestisitlerle ilgili bilgi verdiğini belirtti.

# Sonuç ve Öneriler-1

- Pestisit satıcılarının tedarik zincirinde tüketiciden önceki son halka olması sebebiyle, ürünün doğru kullanımının sağlanması açısından önemli bir yeri vardır.

## Sonuç ve Öneriler-2

- Bu nedenle satıcıların bilgi, tutum ve davranışlarının geliştirilmesinin, tüm çalışanların ve son tüketicinin daha sağlıklı yaşam sürmesini sağlayabileceği ve çevre kirliliğini en aza indireceği düşünülmektedir.

## Sonuç ve Öneriler-3

- Pestisit satıcılarına eğitimlerin verilmesi ve ürünlerin kullanım talimatlarının tüketiciler için daha açıklayıcı olması çok önemlidir.

**TEŐEKKÜRLER**