

# Ziraat Fakültesinde Öğrenim Gören Çiftçi Çocuklarının Pestisit Zehirlenmeleri Konusunda Bilgi Tutum Ve Davranış Düzeyleri

**Tufan NAYİR<sup>1</sup>, Ersin NAZLICAN<sup>2</sup>, Burak KURT<sup>2</sup>,  
Muhsin AKBABA<sup>2</sup>, Ozan DEMİRÖZER<sup>3</sup>, Asiye UZUN<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>T.C. Sağlık Bakanlığı

<sup>2</sup>Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı

<sup>3</sup>Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü

# Amaç

- Ülkemizde çiftçi çocuklarının pestisit zehirlenmeleri hakkındaki bilgisini sorgulayan araştırma sayısı oldukça kısıtlıdır.
- Bu çalışmanın amacı; bir ziraat fakültesinde öğrenim gören çiftçi çocuklarının pestisit zehirlenmeleri konusundaki bilgi tutum ve davranış düzeyleri hakkında bilgi sahibi olmaktır.

# Yöntem

- Gerekli resmi izinler alındıktan sonra, 3-7 Ekim 2016 tarihleri arasında Süleyman Demirel Üniversitesi'nde çalışma yapılmıştır.
- Ziraat Fakültesinde öğrenim gören öğrenciler arasında ailesi çiftçi/üretici olan öğrencilere anket uygulanmıştır.

# Yöntem

- Bu fakülteedeki öğrenci grubu toplam 400 kişi olup, bunlar arasında 69 öğrencinin ailesi çiftçi/üretici olduğu için bu sayıda öğrenciye anket uygulanmıştır.
- Bu öğrencilerin tamamına ulaşılmıştır.
- Veriler bilgisayarda SPSS 19.0 programıyla analiz edilmiştir.

# Bulgular

# Hangi bölümde eğitim görmektesiniz?

Bitki koruma	46 (%66,7)
Tarla bitkileri	17 (%24,6)
Tarım ekonomisi	3 (%4,3)
Tarımsal biyoteknoloji	3 (%4,3)
<b>Toplam</b>	<b>69 öğrenci</b>

# Pestisitler insan sağlığına zararlı mıdır?

Evet	65 (%94,2)
Hayır	4 (%5,8)

İlaçlama esnasında veya sonrasında zehirlenme açısından kendinizi risk altında görüyor musunuz?

Evet	43 (%62,3)
Hayır	26 (%37,7)



İlaçlama esnasında ya da sonrasında sağlık şikayeti yaşadınız mı?

Evet	8 (%11,6)
Hayır	61 (%88,4)

Evinizde ilaçlama esnasında ya da sonrasında zehirlenme geçiren oldu mu?

Evet*	3 (%4,3)
Hayır	66 (%95,7)

**\*Bunların tamamı sağlık kurumuna başvurmuştu.**

# Pestisit zehirlenme belirtilerini biliyor mu?

Evet	51 (%73,9)
Hayır	18 (%26,1)

# Pestisit zehirlenmesi sırasında acil olarak ne yapılacağını biliyor mu?

Evet	47 (%68,1)
Hayır	22 (%31,9)

# Ulusal zehir danışma merkezinin telefon numarasını biliyor mu?

Evet	17 (%24,6)
Hayır	52 (%75,4)

# Pestisit seçiminde LD50 değerlerini kontrol ediyor musunuz?

Evet	17 (%39,1)
Hayır	26 (%37,7)
LD50 değeri nedir bilmiyorum	16 (%23,2)

Kullandığınız pestisit'in zehirlilik sınıfını biliyor musunuz?

Evet	21 (%30,4)
Hayır	48 (%69,6)

İlaçlama kararını verirken ekonomik zarar eşiğini dikkate alıyor musunuz?

Evet	36 (%52,2)
Hayır	33 (%47,8)



İlaçlama öncesinde mevcut zararlıyı kesin olarak teşhis edebiliyor musunuz?

Evet	48 (%69,6)
Hayır	21 (%30,4)

İlaçlamaya katılmadığınız halde  
ilaçlama yapan kişi eve geldikten sonra  
bir sağlık şikayetiniz oluyor mu?

Evet	6 (%8,7)
Hayır	63 (%91,3)

# Sonuç

- Ziraat fakültesinde öğrenim gören çiftçi çocuklarının pestisit zehirlenmeleri konusunda bilinç seviyesi beklenilenin altında kalmıştır.

# Sonuç

- Hem ailelerinde pestisit kullanımı bulunması, hem de bu konuda eğitim almalarına rağmen bu bilgi eksikliğinin ortaya konulması, eğitim programlarının yeniden düzenlenmesi hakkında uyarıcı nitelikte olacaktır.

**TEŐEKKÜRLER**