

## Almanya' da Görünüm....(7)

Gelişmiş Avrupa ülkelerinde (**Almanya, Fransa, İngiltere** gibi) tahıl üretimi bizim sandığımızdan daha önemlidir.

Ayrıca, tahıl üretimindeki yaprak hastalıklarına karşı çözüm arayışları da kuşkusuz bizden daha ileri düzeydedir. Yine de ilacli savaşımın kaçınılmaz olarak önem taşıdığı görülmektedir.

Örneğin Almanya' da **8 milyon hektar** tahıl alanı yaprak

hastalıklarına karşı ilaçlanmaktadır.

Bu hastalıklar, **Septorya, Pas,**

**Külleme ve diğer yaprak**

**lekeleridir.** İlaçlanan bu alanın 2.5

milyon hektarı buğdaydır.

**Almanya' da 1996 yılında 290**

**milyon İsviçre frangı büyüklüğünde**

**olan, tahıl yaprak hastalıkları**

**pazarı, 1997 yılında 330 milyon**

**İsviçre frangına yükselmiştir.** Bir

karşılaştırma yapacak olsak, 1997

deki bu pazar, Türkiye toplam

tarım ilacı pazarının yaklaşık %80 i

demektir. Diğer taraftan, **pazarın**

**sürekli artış gösteriyor olması**

**ülkemize çok benzemektedir.**

## Fransa' ya gelince....(8)

Yaklaşık 4 milyon hektarlık tahıl alanının ilaçlandığı Fransa' da buğday ekim alanları ortalama verim değerlerine göre 3 alt bölgeye ayrılmaktadır. Hektara ortalama 6500 kilo verime sahip

alanlar **"Düşük Verimli"** olarak

tanımlanmaktadır. Buraların **% 64**

ü ilaçlanmakta ve **1 veya 2 defa**

yapılan ilaçlanmanın maliyeti

hektara 96 İsviçre frangı ya da

bizim paramızla bugün için

yaklaşık **25 milyon TL** ni

bulmaktadır. **Orta verimli**

alanlarda, ilaçlama sayısı **2 ve**

**bazen 3** olmakta ve maliyet

hektara **38 milyon TL** ni

bulmaktadır. Bu alanların da **% 56**

si ilaçlanmaktadır.

**Yüksek verimli** alanlarda ise,

ila, ama sayısının **4 e** kadar çıktığı

ifade edilmekte ve bu alanların **%**

**72** si ilaçlanmaktadır.

Görüldüğü ki, verim arttıkça, sorun

büyümekte, sorunun çözümüne

verilen önem artmakta ve artan

ilaçlama sayısı ile yüksek verim

garantiye alınmaktadır. Demek ki

**"Onlarda İlaçlamaya**

**Değiyormuş."**

## Adana' ya Gelince....(9)

Teknik Müdürlüğümüz **Beş Bey** ve yardımcısı **Beş Bey**' in çalışmalarını dört yıl devam etti. Ayrıca Adana Ziraat Mücadele Araştırma Enstitüsü Uzmanları denemeler yaptı. Geniş alan uygulamaları değerlendirildi. Uçak ve Holderle yapılan ilaçlamalar incelendi.

Buğday yaprak hastalıklarının tek bir tür olmadığı dikkate alınarak, **karışık görünüme komple**

**çözümler üretmek** hedeflendi.

Örneğin 1996 yılındaki tarla

denemelerimizde **Pas ve**

**Septoryayı** hedefleyen iki farklı

ilaç vardı. Biri **Beş Bey**, diğeri **Beş Bey**

du. Sanırım **Beş Bey**, pratikte de

kullanılıyordu. Hem pas gelişti;

hem de Septorya. Bunlardan biri

**Beş Bey** diğeri ise Septoryaya üstün

etkirdi. Elde edilen yüksek etkiler

sonucunda, buğday veriminin **%**

**185-207** arasında arttığı

saptanmıştı.

Tarlada her iki hastalık da

geliştigiğine göre şimdi önemli

olan, **Beş Bey + Beş Bey** "Karışım" nı

oluşturup, ruhsatlandırabilmektir.

**Biz de onu yaptık.**