

TÜTÜNDE MAVİ KÜF TÜTÜN MİLDİYÖSÜ (*Peronospora tabacina*)

Fide Dönemi Ve Tarla Dönemi :

Mavi küf olarak tanıdığımız hastalığı meydana getiren funguslar hasattan sonra tarlada kalan tütün artıklarında kışı geçirir. İlkbaharda rüzgarlar yardımıyla fideliklere bulaşır ve uygun şartlar oluştuğunda hastalığı meydana getirirler.



Bu hastalığa tütünler, fideliklerde toprak yüzüne çıkıştan sonra hasat sonuna kadar olan süre içinde yakalanabilirler.



Hastalık için en uygun şartlar fideliklerde oluşur. Hastalığa yakalanan fidelerde sararma başlar ve yapraklar uç kısımlarından aşağıya doğru kıvrılarak bombeli bir şekil alır



Hastalıklı yaprakların alt yüzüne bakıldığında grimsi kirli beyaz, açık eflatun renkte bir küf tabakası olduğu gözlenebilir. Hastalığa duyarlı tütün çeşitlerinde sistemik enfeksiyonlarda görülebilir.



Tarla dönemindeki belirtiler fidelik dönemi belirtilerine çok benzemekle beraber, daha çok alt yapraklarda kendini gösterir.



Hava şartları çok uyumlu giderse büyük çaplı salgınlar meydana gelebilir. Yapraklar üzerinde ilk belirtiler açık-yeşil daha sonra sarıya dönen lekeler biçimindedir. Hastalık etmeni bitkiyi büyüme konisinden enfekte ederse bitkide gelişme durur,yapraklar rozet şeklini alır ve bitki bodur kalır. Hastalık yaprağın ticari değerini düşürür.



Mücadelesinde öncelikle kültürel dediğimiz ilaçlama yapmadan önce almamız gereken tedbirler aşağıda sıralanmıştır.

- Fideliğimizi su tutmayan bol güneşli bir alanda kurmalıyız.
- Sık tohum ekiminden kaçınmalıyız.(m² 1,5 gram)
- Tek yönlü ve aşırı gübre yapmamalıyız.
- Fideliklerde ot temizliğini zamanında yapmalıyız.
- Aşırı sulamadan kaçınmalıyız.

Bunların dışında ilaçlı mücadeleye fideler toprak yüzüne çıktıktan sonra, tarlada ise dikim işi bittikten sonra başlanabilir. İlaçlamalarda sırt pülverizatörü veya 2 no'lu musluk ayarı ile sırt atomizörlerini kullanabiliriz. İlaçlama yaparken de fidelik ve tarlada her iki yönlü yapılmalıdır.

Fidelikte ilaçlama sabah sulamasından 1,5-2 saat sonra yani fidelerin üzerinde su damlaları kurduktan sonra yapılmalıdır. Fideliklerde tütünler tarlaya dikilene kadar 7 günde bir ilaçlama yapılmalıdır.

Aşağıda isimleri yazılı ilaçlardan veya bunların dışında mavi küf hastalığına karşı ruhsat almış ilaçlardan biri ile kullanma talimatları doğrultusunda kullanılabilir.

TİCARİ ADI

DOZU

Antracol 70 WP	100 gr/100 lt suya
Enercol WP	“
Dithane M 22	90 gr./100 lt suya

Hektaneb	“
Manoran	“
Manzate Fungicide	“
Trimangol 80 WP	“
Polyram Combi	“
Dithane M-45 Special	“
Rivaneb 80 EM 22	“
Fumazin 80 WP	“
Sentrazeb 80 WP	“

Not : Tütün hastalık ve zararlıları konusunda bütün sorunlarınızı İl Tarım müdürlüğü veya İlçe Tarım Müdürlüklerine başvurabilirsiniz.

Zirai Mücadele İlaçlarını Dozunda ve Zamanında Kullanınız

Adres	: Samsun Tarım İl Müdürlüğü 55060 Samsun
Santral	: 0 362 231 37 00
Fax	: 0 362 233 21 63
e-mail	: koruma@yahoo.com
web	: www.samsuntarim.gov.tr

T.C. SAMSUN VALİLİĞİ Tarım İl Müdürlüğü



Tütün Mildiyösü (Mavi Küf)

Adnan ÖZBULUT
Ziraat Mühendisi



No: B/20

2005