



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 oluştuğu 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 kuralıdır.

Sık tohum ekiminden kaçınılmalıdır. (m² 1,5 gram)

Tek yönlü ve aşırı gübre yapmamalıdır.

Fideliklerde ot temizliğini zamanında yapılmalıdır.

Aşırı sulamadan kaçınılmalıdır.

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.



TÜTÜNDE MAVİ KÜF HASTALIĞI (TÜTÜN MİLDİYÖSÜ)



Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı
Şube Müdürlüğü

No: B/20
2018



SAMSUN İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ

<http://samsun.tarimorman.gov.tr>

E-Posta : samsun@tarimorman.gov.tr

Kılıçdede Mah. Abdülhakhamit Cad. No:5 55060 İlkadım/SAMSUN

Telefon : 0362 2313700 (3 Hat) Faks : 0362 2332163

SAMSUN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ