



NOHUT ANTRAKNOZU HASTALIĞI (*Ascochyta rabiei.*)

Nohut bitkilerinin sap, yaprak ve tohum kapsüllerinde lekeler ve kurumalara sebep olur. Sap ve dalları çepeçevre saran, gayri muntazam irilikte açık kahveden siyahımsı koyu kahve rengine kadar değişen lekeler meydana getirir.



Sap ve dallar bu lekeli yerlerden kırılır ve kısa zamanda kururlar. Tohum kapsülleri üzerinde iç içe dairesel lekeler meydana getirir. Lekelerin yüzeyinde toplu iğne başı iriliğinde siyah renkte lekeler görülür. Yapraklarda dairesel olan lekelerin çevresi sarı renk alır.



Tarlada ocaklar halinde kurumalar başlar ve kurumalar nedeni ile boşluklar meydana gelir.

İlkbahar ayları ve yaz başlarında sık ve bol yağış alan yıl ve bölgelerde, sulama yapılan yerlerde, nisbi nemi yüksek olan yerlerde hastalık salgın haline geçebilir.

Tohum bulaşık ise veya bir yıl önce hastalık görülen tarlaya üst üste ekim yapılmış ise önemli derecede ürün kaybı olur.

Etmeni fungus olup, yıldan yıla geçişi bulaşık nohut tohumları ile olmaktadır.

Mücadelesi

Kültürel Önlemler:

Temiz tohum kullanılmalı, 2-3 senelik münavebe uygulanmalıdır. Hasad yapılır yapılmaz tohumluğa ayrılacak olanlar 7-8 gün süre ile güneş altında kurutulmalıdır. Mücadele önlemi alınmamış tarlalarda ilk defa görülecek hastalıklı nohut bitkileri sökülerek tarladan uzaklaştırılmalıdır.



Ekim esnasında tohumların normal derinliğine düşmeleri sağlanmalıdır. Dayanıklı çeşitler tercih edilmelidir.

Kimyasal Mücadele:

Tohum İlaçlaması: Ekimden 3-4 saat önce, nohut tohumları bir saat süre ile su içerisinde ıslatıldıktan sonra, yarım saat müddetle bir sergi üzerinde yayılarak havalandırılmalı ve aşağıdaki ilaçlardan biri ile karıştırıldıktan sonra ekilmelidir.

Yeşil Aksam İlaçlaması: Ortalama sıcaklığın 10 C olması ve orantılı nemin en az %80'ni bulunması ile mücadeleye başlanmalı, gerekirse de, en pratik yol, bölgede nohut yaprak ve dallarında 2-3 mm. çapında yuvarlak veya uzunumsu kahverengi lekeler tesbit edilir edilmez, ilaçlamaya başlanmalı ve 10'ar gün ara ile hastalığın şiddetine ve meteorolojik şartlara göre 2-5 uygulama yapılmalıdır.



İLAÇLAMA SIRASINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

- 1- İlaç seçiminde mutlaka uzman kuruluşlardan yardım alınmalıdır.
- 2- İlaç etiketleri çok iyi okunmalıdır.
- 3- Önerilen doza mutlaka uyulmalıdır.
- 4- Etiketlerde yazılı kültür bitkisinden başkasına kesinlikle kullanılmamalıdır.
- 5- İlaçlamalar günün serin saatlerinde yapılmalıdır.
- 6- Eldiven, maske ve koruyucu elbise giyilmelidir.
- 7- Uygun alet ve ekipman seçilmelidir.
- 8- İlaçlama esnasında hiçbir şey yenilip içilmemelidir.
- 9- İlaç etiketi üzerinde yazılı son ilaçlama ile hasat arasındaki süreye mutlaka uyulmalı, zamanından önce hasat edilmemelidir.



NOHUT ANTRAKNOZU HASTALIĞI



Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı
Şube Müdürlüğü

No: B/43
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