



PATATES SİĞİLİ

Hastalığın etmeni bir fungusdur. Toprakta uzun yıllar dayanıklı spor şeklinde yaşadığı için mücadelesi güç bir hastalıktır.

- Bugün bilinen bir kimyasal mücadelesi yoktur.
- İç ve Dış karantina listemizde yer almaktadır.
- Yaptığı enfeksiyonlar sonucunda % 60-70' lere varan ürün kaybına neden olmaktadır.
- Patates üretilen alanlarda hastalık meydana gelmişse bu alanlarda patates üretimine devam edilmesi halinde; sağlıklı ürün elde edilmesi mümkün olmamaktadır.

Belirtileri:

Hastalık, genel olarak patatesin toprak altı kısımlarında görülür. Bitkinin gövde ve yumrularında fındık büyüklüğünde etli, pürüzlü siğil şeklindeki oluşumlarla kendini gösterir. Bu oluşumlar zamanla büyüyerek karnabaharı andıran urlar meydana getirir. Başlangıçta beyaz ve açık renkte olan bu urlar zamanla kahverengileşerek çürür ve toprağa karışır. Bu şekilde toprağa karışan dayanıklı sporlar 30 yıl toprakta canlılıklarını devam ettirmektedir. Çok nadir olarak çiçekte ve yapraklarda enfekte olabilse de bitkinin yeşil aksamında herhangi bir belirti vermemektedir



Yayılması:

- Bu hastalığın yayılması bulaşık yumru ve toprak hareketleriyle olur ve her türlü toprakta görülebilir.
- Bulaşık alanlarda hastalık nedeniyle oluşan siğillerin çürüyüp parçalanması ile etmenin dayanıklı sporları toprağa yayılır.
- Bu dayanıklı sporlar toprakta 30 yıldan fazla canlı kalır.
- Hastalığın yayılması en çok şu yollarla olur:**
- Bulaşık topraklardan gelen patates yumrularıyla,
- Bulaşık alanlarda yetiştirilen diğer bitkilerle,
- Bulaşık alanlarda kullanılan makine ve aletlerle,
- Bulaşık alanlarda kullanılan ayakkabıların tabanlarıyla,
- Bulaşık toprak yüzeyinden esen rüzgarla, otlayan hayvanlarla olmak üzere kısaca toprak taşıyabilecek her şeyle çok rahat yayılabilir.



Kültürel Önlemler:

Bir tarlada tek bir bitkide bile hastalık belirtisi görülmesi halinde tarla bulaşık kabul edilmelidir.

Bulaşık olduğu tespit edilen tarlada bitkisel üretim yapılmamalıdır.

Bulaşık tarladan elde edilen yumrular kesinlikle tohumluk,sofralık ve hayvan yemi olarak kullanılmamalı,olduğu yerde yakılarak veya derin çukurlara gömülerek üstü sönmemiş kireçle örtülüp imha edilmelidir.

Tarlada kalan yeşil aksam ve yumru atıkları da yakılarak imha edilmelidir.

Hastalık etmeninin dayanıklı sporları hayvan bağırsaklarında canlılığını sürdürdüğünden hastalıklı yumrular kesinlikle hayvan yemi olarak kullanılmamalıdır.



İlimizde bugüne kadar yapılan Sürvey çalışmalarında Patates Siğili Hastalığına rastlanmamıştır. İlimiz ekili alanlarını korumak için üreticilerimizin çok dikkatli olmaları, bahsedilen hususlara dikkat etmeleri gerekmektedir.

ÜRETİCİLERİMİZİN DİKKATİNE!!!

Kaliteli ve verimli bir ürün elde etmek için;

- Bu hastalığın Kimyasal mücadelesi olmadığından karantina tedbirlerine titizlikle uyulmalıdır.

-Hastalıktan ari temiz ve sertifikalı tohumluk alınmalıdır.

-Ambalajlarında etiket olmayan ve sertifikası gösterilemeyen tohumlukların satışı yasaktır.

-Resimlerdeki urlara benzer belirtiler görüldüğünde mutlaka İl veya İlçe Tarım Müdürlüklerine başvurulmalıdır.

**Bu hastalıkla EN ETKİLİ
MÜCADELE YÖNTEMİ,
TEKNİK TAVSİYELERE
UYMAKLA MÜMKÜNDÜR.**

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

PATATES SİĞİLİ



Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı
Şube Müdürlüğü

No: B/46
2018



SAMSUN
İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ