

Hastalık belirtilerine benzer belirtiler gördüğünüzde İl/İlçe Müdürlüklerine haber veriniz

- Sklerotlar hızla çoğalır. Yumrular çürümeye başlar. Çürüme ilk dönemde ıslak çürüklük şeklinde olmasına rağmen zamanla kuru çürüklük şekline döner.

Bulaşık bitkinin toprak altı kısımlarından komşu bitkilere bulaşmalar olur ve aynı sıra üzerinde kurumalar başlar.



Yasal ve Kültürel Tedbirler

Yasal Tedbirler :

Beyaz çürüklük hastalığı (*Sclerotium cepivorum*) "Bazı Bitki veya Bitkisel Ürünlerde Bulunması Halinde Ülkemizde Dolaşımı Yasak Olan Karantinaya Tabi Zararlı Organizmalar"dandır. **Dikim amaçlı; *Allium ascalonicum* (Arpacık soğanı, yabani sarımsak), *Allium cepa* (soğan) *Allium schoenoprasum* L (Frenk soğanı) tohum ve soğanları ile *Allium porrum* (pırasa) bitkileri üreticilerinin Bitki Pasaportu Sistemine kayıt yaptırmaları zorunludur.**

Kültürel Önlemler :

- **Hastalığın görülmediği yerlerde üretim yapılmalı ve hastalıksız tohumluk kullanılmalı**, derin ve sık ekimden kaçınılmalı,
- Konukçusu olmayan bitkilerle **en az 5 yıl münavebe uygulanmalı**, *Allium* türü yabancı bitkiler de tarlada bulundurulmamalı,
- Hastalıklı yumrular ve toprak materyalinin yeni yetiştirme alanlarına girmesinden kaçınılmalı,
- Hastalıklı alanlarda çalışma yapıldıktan sonra yeni çalışma alanlarına taşınmadan önce alet ve ekipmanlar temizlenmeli,
- Hastalık tarlanın belli bir kısmında ve bir kaç bitkide çıkıyorsa bu alanlardaki bitkiler toprakları ile birlikte uzaklaştırılmalı ve imha edilmelidir.
- İklim koşullarının uygun olduğu bölgelerde fiziksel mücadele olarak toprak solarizasyonu yapılabilir.

Kimyasal Mücadele:

Ruhsatlı ilacı yoktur.

Daha Geniş Bilgi için
İl ve İlçe Müdürlüklerimize Başvurunuz.

☎ 0 258 212 54 80 (4 Hat)

☎ 0 258 212 54 87

🌐 www.denizlitarim.gov.tr

✉ info@denizlitarim.gov.tr

Ürününüz Bol,
Kazancınız Bereketli Olsun...



DENİZLİ İL MÜDÜRLÜĞÜ

**SOĞAN VE SARIMSAKTA
BEYAZ ÇÜRÜKLÜK HASTALIĞI**

(*Sclerotium cepivorum* Berk.)



DENİZLİ

Mutlaka sertifikalı ve Bitki Pasaportu olan tohumluk kullanınız.

SOĞAN VE SARIMSAKTA BEYAZ ÇÜRÜKLÜK HASTALIĞI

Stromatinia cepivora (Syn. *Sclerotium cepivorum*)

Hastalığın Görüldüğü Bitkiler: Soğan, sarımsak, pırasa ve diğer *Allium* türleridir.

Hastalığın oluşumu ve gelişimi: Hastalık, esasen tarlada görülür. Uygun olmayan depo koşullarında da zararlı olabilir. Yumruların çürümmesine neden olur.



Hastalık Etmeni:

- 14–18 °C toprak sıcaklığında ve serin iklim koşullarında daha fazla zarar yapar.
- Bulaşık tarlalarda soğan, sarımsak ve pırasa gibi bitkileri yetiştirmek oldukça zordur.
- Kışı hastalıklı bitki artıklarında ve toprakta sklerot (küçük siyah dayanıklı üreme organı) olarak geçirir.



Sklerotlar:

- Toprakta konukçu bitkiler olmaksızın 20 ile 30 yıl arasında canlılığını koruyabilir ve toprağın 30 cm derinliklerine kadar yerleşebilir.
- Soğan, sarımsak ve pırasa türlerinin salgıladığı uçucu maddeler vasıtasıyla



Hastalığın Taşınması:

- Tohuma bulaşan sklerotlarla
- Sulama suyu
- Bulaşık fide toprağı
- Alet ve ekipmanlar ile taşınır.



Hastalık Belirtileri:

- Hastalığa erken yakalanmış olan bitkiler solar ve çökerler.
- Yapraktaki belirtiler bitkinin yumruları oluşuktan sonra ortaya çıkar ve alt yapraklardan itibaren sararma meydana gelir.
- Sararmış bitkiler topraktan çekilince kolayca çıkarlar. Yumruların beyaz fungal bir örtü ile kaplandığı ve üzerinde yer yer siyah küçük sklerotların olduğu görülür.

Sürdürülebilir Soğan Üretimi İçin BİTKİ PASAPORTU SİSTEMİNE Kayıt Olunuz.