

---

Şeftali, kayısı, erik, kiraz ve vişnelerde kahverengi  
çürüklük

eşeyli dönemi: *Monilinia* spp.

eşeysiz dönemi: *Monilia* spp.

---

- 
- *Monilia fructicola* Amerika kıtasında, Güney Afrika, Japonya, Avustralya, Yeni Zelanda
  - *Monilia fructigena* Avrupa, Asya, Kuzey Afrika, Güney Amerika'nın bazı kısımlarında
  - *Monilia laxa* bir çok yerde görülür.
  - 0 C de bile gelişebilir.
-

# Şeftali, kayısı, erik ve kirazlarda mavi küf çürüklüğü, *Penicillium expansum*

Özellikle erik ve kirazlarda, daha az derecede de kayısı, şeftali ve nektarinlerde görülür.

Yaralanmış ve aşırı olgunlaşmış meyvelerde zararlıdır.

Meyve kabuğunda fiziksel zararlanmaların önlenmesi önemlidir.

Spor yoğunluğu azaltılmalıdır.

Taşıma esnasında kirazlarda mavi küfü en aza indirmek için CO2 uygulaması yararlı olabilir.

---

Şeftali, nektarin, kayısı, erik ve kirazlarda  
Rhizopus çürüklüğü (etmenleri: *R. oryzae*,  
*R. stolonifer*)

---

- 
- Enfeksiyonlar genellikle yaralanmalar ile olur.
  - Dokuda yerleştikten sonra fungus yakınındaki meyveleri de enfekte edebilir.
  - Enfeksiyon ve çürüme ılıman, sıcak ve nemli ortamlarda yaygındır.
-

- 
- Soğuk havalarda bile gelişmesini sürdürebilir, zararına devam edebilir ve yakındaki meyvelere de yayılabilir
-

---

*Rhizopus stolonifer*

---

---

*Mucor* spp.

---



- 
- *Mucor piriformis*
  - *Mucor hiemalis*
  - *Rhizopus stolonifer*
  - *Rhizopus sexualis*
-

- 
- 10 C nin altındaki depolama sıcaklıklarında *R. stolonifer* ve *R. sexualis* 'in spor üretimi engellenir ve 5 C nin altında bu funguslar gelişemez. 0 C de *R. sexualis* 'in eşeysiz sporları hızlı bir şekilde canlılıklarını kaybederler ve 0 C de tutulan meyveler daha yüksek bir sıcaklıkta tutulduğu zaman bu tür tarafından hastalandırılmazlar.
-