

Üzüm depolama sırasında hastalıklar

Автор(и): гл.експерт Татяна Величкова, Дирекция "Оценка на риска по хранителната верига", ЦОРХВ

Дата: 30.11.2017 Брой: 11/2017



Üzümlerde hasat sonrası hastalıklar, uygun olmayan depolama koşullarında – pozitif sıcaklık ve yüksek atmosferik nemde – yoğun bir şekilde gelişir ve dış belirtileri patojen türüne bağlı olarak değişiklik gösterir.

Penicillium expansum

Taneler kahverengiye döner ve çürüme belirtileri gösterir, ancak şekillerini korurlar. Etkilenen dokularda, mantar sporlarının gri-yeşil püskülleri gelişir.

Trichothecium roseum

Başlangıçta, kolonize olan taneler solar ve buruşur. Daha sonra kahverengiye döner ve yavaş yavaş ortak bir kütle halinde birleşirler. Üzerinde yoğun açık pembe bir örtü gelişir.

Rhizopus spp.

Üzüm salkımlarında kahverengileşmeye ve ıslak çürümeye neden olur, bunlar koyu, kaba ve pürüzlü bir büyüme ile kaplanır.

Alternaria alternata

Başlangıçta sapları kolonize eder ve üzerlerinde bol miktarda beyaz bir örtü oluşturur. Daha sonra tanelere yayılır; taneler suya doymuş hale gelir, miselyumla kaplanır ve çürürler.

Üzüm depolama sırasında hastalık kontrol stratejisi

Tartışılan hastalıklara karşı maksimum direnci sağlamak ve üzümlerin depolama süresini – 56 günden 180 güne kadar – artırmak için aşağıdaki koşullara uyulmalıdır:

1. Depolama için üzümler optimum olgunlukta hasat edilir.
2. Üzümlerin kalitesi ve depolama süresi, hasattan hemen sonra soğutulup gecikmeden meyve deposuna yerleştirilirse iyileşir.
3. Üzüm depolarında, yoğunlaşmayı önlemek için 0–1°C sıcaklık, %85 bağıl nem ve iyi havalandırma koşulları korunmalıdır.
4. Depolanan üzümlerin sık sık kontrol edilmesi ve patojen sporlanması ortaya çıkmadan önce çürük tanelerin zamanında uzaklaştırılması ve imha edilmesi.