

Болезни при хранении винограда

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

Дата: 30.11.2017 Брой: 11/2017



Послеуборочные болезни винограда интенсивно развиваются в неподходящих условиях хранения – при положительной температуре и высокой влажности воздуха, а их внешние симптомы варьируются в зависимости от типа патогена.

Penicillium expansum

Ягоды буреют и проявляют признаки гнили, но сохраняют свою форму. На пораженных тканях развиваются серо-зеленые пучки спор гриба.

Trichothecium roseum

Сначала заселенные ягоды увядают и сморщиваются. Позже они буреют и постепенно сливаются в общую массу. На ней развивается интенсивный светло-розовый налет.

Rhizopus spp.

Вызывает побурение и мокрую гниль виноградных гроздей, которые покрываются темным, грубым и шероховатым налетом.

Alternaria alternata

Сначала она заселяет плодоножки, на которых образует обильный белый налет. Позже распространяется на ягоды, которые становятся водянистыми, покрываются мицелием и загнивают.

Стратегия борьбы с болезнями при хранении винограда

Для достижения максимальной устойчивости к рассмотренным болезням и увеличения продолжительности хранения винограда – с 56 до 180 дней, необходимо соблюдать следующие условия:

1. Виноград для хранения убирают в оптимальной зрелости.
2. Качество и продолжительность хранения винограда улучшаются, если сразу после уборки его охлаждают и без задержки помещают в плодохранилище.
3. В хранилищах для винограда необходимо поддерживать температуру 0–1°C, относительную влажность 85% и хорошие условия вентиляции, чтобы избежать конденсации.
4. Частые осмотры хранящегося винограда и своевременное удаление и уничтожение загнивших ягод до появления спороношения патогена.