

'Сад в февралe 2017 года'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.02.2017 Брой: 2/2017



В зимне-весенний период основной упор в борьбе с болезнями и вредителями на **плодовых культурах и виноградной лозе** делается на агротехнические мероприятия.

Обрезка – с её помощью значительно сокращается зимующая популяция многочисленных вредителей, прореживаются кроны деревьев и создаются неблагоприятные условия для развития болезней в период вегетации. У семечковых плодовых видов обрезку проводят в осенне-зимний период, а у косточковых – в зимне-весенний. Косточковые культуры более чувствительны к зимним морозам, и существует риск камедетечения, образования морозобойных трещин и ран, через которые впоследствии могут проникнуть многочисленные патогены.

Для ограничения вторичных инфекций и поддержки процесса образования каллуса сразу после обрезки необходимо замазывать раны диаметром более 2,5 см масляной краской,

садовым варом или готовым ранозаживляющим средством.

Сбор и сжигание гнёзд гусениц, яйцекладок в виде колец, мумифицированных и червивых плодов значительно снижает численность многих вредителей в следующем году.

Счистка, удаление и сжигание старой растрескавшейся коры также является обязательным элементом в борьбе с некоторыми вредителями. Чтобы не повредить луб коры, счистку старой растрескавшейся коры проводят тупым ножом.

Побелка штамбов и толстых ветвей плодовых деревьев 20%-ной известковой болтушкой уничтожает мхи и лишайники на коре, обеспечивает равномерный нагрев стволов в дневное время и позволяет избежать риска повреждения морозом.

Обработка почвы под деревьями. Если вспашка была пропущена осенью, то для неё подходят тёплые дни февраля. При вспашке заделываются опавшие листья, что сокращает субстрат, на котором зимуют многие возбудители болезней. Обработку почвы проводят после завершения всех остальных агротехнических мероприятий.

Зимне-весенние обработки химическими препаратами проводят с высокой нормой расхода рабочего раствора (100–120 л/га) и с крупными каплями, что требует подбора соответствующих насадок на опрыскивателях для тщательного смачивания деревьев. Опрыскивание эффективно, если оно проводится в безветренные и солнечные дни, при температуре воздуха выше 5°C и скорости ветра до 2–3 м/сек.

Луковая муха

В феврале *в открытом грунте выращивают только чеснок.* Самый опасный вредитель – луковая муха. В тёплые дни февраля ожидается начало лёта мухи. Она откладывает яйца у основания растений с двумя-тремя листьями или на поверхности почвы вокруг растений при относительно низких температурах, но в ясную и безветренную погоду. Вылупившиеся личинки вбуравливаются в стебель чеснока. Повреждённые растения отстают в развитии, листья желтеют и увядают. Необходимо как минимум две обработки: первая – в начале лёта мухи, а последующие – с интервалом 7–10 дней препаратом Метеор – 80–90 мл/100 л воды.

При *выращивании томатов и огурцов в теплицах* основными вредоносными организмами на данный период являются фитофтороз, кладоспориоз, серая гниль, мучнистая роса на огурцах, минирующая моль томатов, тепличная белокрылка, трипсы.

Средства защиты растений, разрешённые для выпуска на рынок и применения, опубликованы на сайте Россельхознадзора по электронному адресу: <http://www.fsvps.ru/>, а также в перечне разрешённых средств защиты растений на 2017 год, опубликованном в журнале «Защита растений».