

Группа Компаний **ФЛЕКСОМ**

Удобрение на основе гуминовых кислот
ГУМАТ КАЛИЯ
жидкий торфяной

Создано природой -
служит для добра!

Для оптовых закупок:
Москва (495) 411-39-47, (495) 421-51-44

www.gumat.ru

На правах рекламы

Слышала, что красный горький перец можно использовать против многих вредителей...

В. АРТАМОНОВ,
Московская область,
г. Красногорск

Плоды красного горького перца отпугивают тлей, слизней,

клещей, растительных клопов, гусениц совки, плодовых мушек, личинок медяницы, ухверток, пилильщиков.

Из жгучих плодов перца готовят отвар: 100 г перца заливают 1 л воды, кипятят на медленном огне 40 мин. Перед употреблением отвар разбавляют водой в соотношении 1:10.

Заболели ЯБЛОНИ?



диагноз: ПАРША и мучнистая роса

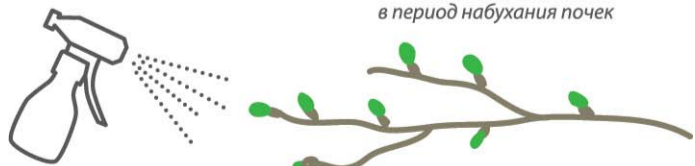
- ✓ Снижение содержания витаминов и товарного вида плодов
- ✓ Невозможность сохранить урожай
- ✓ Ослабление иммунитета растений

ОТ БОЛЕЗНЕЙ
Раёк®

Профилактика и лечение яблонь и груш



Опрыскивайте деревья в период набухания почек



ФИРМА **Август**

Ведущий производитель средств защиты растений.
Тел.: (495) 787-84-99, (495) 748-15-49, www.avgust.com

На правах рекламы

ВЕСЕННИЕ ЗАБОТЫ САДОВОДА



Защите плодовых и ягодных культур от вредителей и болезней необходимо уделять особое внимание, поскольку они причиняют серьезный ущерб, снижая урожайность растений, качество получаемой продукции, долговечность многолетних насаждений. Оценить фитосанитарную обстановку в саду, провести мероприятия, предупреждающие и ограничивающие распространение вредных организмов, следует рано весной, до распускания почек. Главное в этот период – уничтожить перезимовавших вредителей (насекомых, клещей, патогенов, вызывающих болезни растений).

В плодовом саду уже проведена агротехническая обрезка, которая нормализует рост и плодоношение деревьев, во время этой процедуры частично удалены заселенные вредными организмами ветви. Теперь необходимо провести фитосанитарную обрезку. Ее цель – убрать засохшие, ослабленные, с явными признаками повреждений и поражений вредителями и болезнями ветви, оставшиеся в кроне деревьев. Если вырезать приходится боковую ветвь, то срез надо делать на кольцо. При удалении части скелетной или полускелетной ветви срез делают на боковое ответвление, а, когда убирают часть однолетней ветви, его делают на почку. Срезая большую часть ветви, следует захватывать не менее 5 см примыкающей к ней здоровой ткани. При обрезке ветви нельзя оставлять пеньки, поскольку срезы пеньков, как правило, не зарастают и служат источником инфекции, так как их заселяют патогенные грибы.

На штамбе и скелетных ветвях места повреждений (морозобоины, солнечные ожоги, трещины и другие) часто заселяют грибы – возбудители болезней коры и древесины. Это приводит к образованию некрозов и язв. Последние, разрастаясь, могут привести к гибели как отдельных ветвей, так и всего дерева, поэтому пораженную кору очищают (вырезают целиком) до древесины с захватом 2–3 см здоровой ткани. Остатки инфицированной коры и древесины собирают на пленку, расстеленную под деревом, затем выносят из сада и

сжигают, чтобы предотвратить дальнейшее распространение инфекции.

Любые обрезки (агротехнические или санитарные) и лечение ран проводят только в сухую погоду без дождей, обильных рос и туманов, поскольку в сырую погоду возрастает опасность заражения свежих ран спорами грибов. Раны зачищают, срезы дезинфицируют 1–2-процентным раствором медного купороса (100–200 г на 10 л воды). Когда срезы ветвей (диаметром не менее 1 см) подсохнут, их, как и раны, замазывают садовым варом или другой защитной замазкой, захватывая здоровые участки. В качестве замазки используют и масляные краски на натуральной олифе или водоэмульсионные (можно с добавлением фунгицидов).

Нельзя замазывать неочищенные раны, такой способ лечения не эффективен, мало того, грибы продолжают интенсивно развиваться под таким покрытием. Некоторые способы лечения ран без зачистки коры с использованием специальных препаратов ранее применяли в нашей стране. Однако компонентов, входящих в их состав, в настоящее время практически невозможно приобрести. За рубежом для этих целей используют специальные гели на основе альгинатов из бурых водорослей с добавкой фунгицидов или микробиологических препаратов.

При обрезке снимают сухие листья, прикрепленные паутиной к ветвям (зимующие гнезда боярышницы и златогузки). Срезают также веточки с яйцекладками кольчатого шелкопряда, собирают мумифицированные плоды, несущие инфекцию плодовой гнили, черного рака семечковых и монилиоза семечковых и косточковых культур. Специальными щетками или скребками очищают сучья и штамбы от отслоившейся отмершей коры, где укрываются вредители. Все растительные остатки после обрезки и зачистки ран выносят из сада и уничтожают, кроме гнезд боярышницы, златогузки и яйцекладки кольчатого шелкопряда. Их помещают в банку, закрывают сеткой с ячейками размером 2–2,5 мм и ставят под навес за пределами сада. Дело в том, что часть гусениц и яиц вредителей заражены полезной фауной. Не зараженные особи

вредителей из этой банки выйти не могут, так как они гораздо крупнее, чем ячейки сетки. Представители полезной фауны, отрождающиеся из зараженных ими особей вредителей, легко проходят через них, летят в сад и вновь заселяют оставшихся в саду вредителей.

Нередко после схода снега на штамбах деревьев заметны повреждения коры, причиненные мышевидными грызунами. Если они поверхностные (не затрагивают глубокие слои коры и не доходят до древесины), незначительные по площади, их зачищают и замазывают садовым варом. В случае, когда кора повреждена на большой площади (вплоть до древесины) или объединена по всей окружности штамба, то для восстановления связи между листьями и всасывающими корнями, спасения дерева обязательно потребуется прививка мостиком. Прежде чем проводить такую прививку, рану очищают от грязи и части отмершей коры. Затем по ее верхней и нижней границам ровно обрезают края коры и замазывают садовым варом. Длина заготовленных черенков должна быть на 15–20 см больше высоты поврежденного участка. Количество мостиков зависит от диаметра поврежденного штамба (один мостик на каждые 3–5 см диаметра ствола).

Защитить плодовые деревья от солнечно-морозных ожогов можно, если с наступлением весны обновить проведенную осенью побелку штамба и скелетных сучьев 20-процентным известковым молоком (2 кг свежегашеной извести на 10 л воды). В этот период также следует отремонтировать и очистить старые и развесить новые гнездовья, чтобы привлечь в сад насекомоядных птиц.

С уничтожением прошлогодних опавших листьев в саду можно не торопиться. Они не только способствуют лучшей перезимовке деревьев, но и являются местом зимовки многих представителей полезной фауны. Кроме того, их активно перерабатывают дождевые черви. С выполнением этой работы не следует затягивать. Ведь перезимовавшие пораженные листья – источник первичного заражения паршой яблони и груши, коккомикозом косточковых культур, ржавчиной сливы и др. В одном сильно пораженном паршой листе может развиваться до 2000 плодовых тел с 120–200 сумками, и каждая из них содержит 8 аскоспор. Именно поэтому перед фазой зеленого конуса, когда начинается выбрасывание аскоспор из сумок, оставшиеся опавшие листья собирают и уничтожают.

А. ЗЕЙНАЛОВ,
доктор биологических наук,
ГНУ ВСТИСП

Продолжение следует