

Защищаем сад круглый год

Садовод Валентина Александровна Нагуманова советует

Гости моего сада постоянно спрашивают о том, как эффективно защищать растения от болезней и вредителей в течение всего года. Не все запоминают длинные рекомендации и сложные названия необходимых препаратов. В помощь любителям садоводам я составила короткую и простую инструкцию, руководствуясь которой, можно достичь нужного результата.

В этой инструкции я постаралась собрать те методы борьбы и те препараты, а также просчитать количество обработок, которые будут не так дороги для кошелька.

Исходя из своего практического опыта, от каких-то препаратов и защитных мероприятий я или отказалась совсем, или сократила их применение, чтобы не было дублирования и лишних расходов.

В КОНЦЕ НОЯБРА

После сбора плодов для борьбы с запасом инфекционных заболеваний деревья опрыскивают одним из медьсодержащих препаратов: ХОМ, купроксат, абига-пик.

После опадения листьев деревья опрыскивают 3% раствором железного купороса от грибковых заболеваний. Эта обработка губительна также для мхов и лишайников.

В этот период необходима санитарная обрезка деревьев, когда удаляются поврежденные и ослабленные ветви, корневая поросль. Срезы диаметром более 3 см замазывают водоземлюсионной краской (ВС-511) с добавлением раствора медного купороса или фунгицида ХОМ, или садовым варом.

КОНЕЦ ФЕВРАЛЯ, НАЧАЛО МАРТА, ПЕРИОД НАБУХАНИЯ ПОЧЕК

Деревья обрабатывают препаратом № 30 (300-500 мл на 10 л воды) с добавлением любого медьсодержащего препарата (ХОМ, купроксат, абига-пик). Эта обработка эффективна как против вредителей, так и грибковых заболеваний.

МАРТ-АПРЕЛЬ, СТАДИЯ «ЗЕЛЕНЬ КОНУС» И ВЫДВИЖЕНИЕ БУТОНОВ

Против сосущих вредителей (тли, медяниц, щитовки, клещей, гусениц), а также для снижения вредности мучнистой росы и монилиоза нужно приготовить баковую смесь из следующих препаратов:

Один из таких препаратов, как пиринекс, димилин или актеллик. Нужно взять такую упаковку препарата, которая рассчитана на 10 литров воды.

Препарат № 30 (300 мл на 10 л воды).

Топаз (4 мл на 10 л воды).

Хорус (2 гр на 10 л воды).

СТАДИЯ «РОЗОВЫЙ БУТОН»

Деревья еще не зацвели, но бутоны выдвинулись и приобрели розовую окраску.

В этот период защищаем сад от вредителей, а также таких грибковых заболеваний, как монилиоз, ржавчина и мучнистая роса. Для обработки готовим следующую баковую смесь:

Один из таких препаратов, как фуфанон или актеллик. Нужно взять такую упаковку препарата, которая рассчитана на 10 литров воды. Препарат № 30 (150 мл на 10 л воды). Скор (2 г на 10 л воды).

Чтобы не пустить тлю на дерево берем нетоксичный клей для отлова вредителей и у основания ствола дерева по всему диаметру делаем этим клеем полосу шириной 5 см.

Для укрепления иммунитета растения и в качестве профилактики от грибковых заболеваний и действия бактерий производим корневую подкормку деревьев препаратом превикур энерджи. Для этого в зоне корня на расстоянии метра от ствола дерева выкапываем небольшие ямки. В них выливаем раствор превикур энерджи в пропорции 10 мл вещества на 10 литров воды.

ПЕРИОД ЦВЕТЕНИЯ ДЕРЕВЬЕВ

Это самый ответственный момент в жизни сада. При защите растений нам необходимо сохранить наших друзей - пчёл, поэтому сейчас мы не применяем препараты против вредителей. Но пчелы являются кроме опылителей также переносчиками спор грибов и бактерий. Поэтому мы работаем препаратами только против болезней. Делаем следующую баковую смесь:

Скор (2 г на 10 л воды) или луна транквилити (20 г на 10 л воды).

Для повышения урожайности растений, хорошего образования завязи добавляем подкормки, содержащие элемент бор: (боро плюс или кальций бор).



Время цветения – ответственный период для садовода. До цветения, во время цветения и после цветения дерева требуются обработки сада от болезней и вредителей (фото автора).

ОКОНЧАНИЕ ЦВЕТЕНИЯ, ПОЯВЛЕНИЕ ЗАВЯЗИ

Продолжаем борьбу с комплексом вредителей: тлей, медяниц, клещами долгоносиками, а главное - плодовой жоржкой. В этот же период сильно проявляется мучнистая роса и другие грибковые заболевания. Для борьбы с этими напастью делаем баковую смесь из следующих препаратов:

1. Один из таких препаратов против вредителей, как фуфанон, би-58, актара, димилин, карате, децис. Нужно взять такую упаковку препарата, которая рассчитана на 10 литров воды.

2. Для борьбы с мучнистой росой обязательно добавляем один из таких препаратов, как делан или топаз.

3. Против грибковых заболеваний добавляем препарат скор.

4. Для лучшего развития плодов можно добавить циркон или альбит.

От клещей и грибковых заболеваний хорошо провести отдельную обработку растений препаратом, содержащим серу - кумулус.

РОСТ И СОЗРЕВАНИЕ ПЛОДОВ

В этот период нам необходимо защитить плоды от вре-



дителей и самого главного из них – плодовой жоржки.

Для этого используем баковую смесь следующих препаратов:

1. Матч

2. Один из таких препаратов, как карате, би-58, фуфанон.

Затем на сортах позднего срока созревания нужно провести обработку баковой смесью таких препаратов, как делан (от болезней) и димилин (от вредителей).

А на сортах раннего срока созревания делаем вторую и последнюю обработку уже биопрепаратами. Для этого готовим баковую смесь из следующих составляющих:

1. Один из таких препаратов от вредителей, как лепидоцид или фитоверм.

2. От болезней добавляем планриз.

За две-три недели перед сбором урожая (август – начало сентября) для лучшей сохранности плодов от гнилей и болезней можно обработать деревья одним из таких фунгицидов, как строби или фундазол.

ЗАЩИТА ПЕРСИКА И АБРИКОСА

Персик и абрикос больше других плодовых деревьев страдают от таких грибковых заболеваний, как курчавость листьев (на персике) и монилиоз (на абрикосе). Если не защитить их от этой напасти, то можно остаться без урожая. Поэтому в обработке этих растений есть свои особенности.

Весной (февральские окна, начало марта) в начале набухания почек на персике и абрикосе обычно проводят сближенную обработку с интервалом 3-4 дня следующей баковой смесью:

1. Препарат № 30 (300-500 мл на 10 л воды).

2. Один из медьсодержащих препаратов: ХОМ, купроксат, абига-пик.

В фазе «розовый бутон» перед цветением работают препаратом хорус, а в начале цветения повторяют обработку препаратом скор.

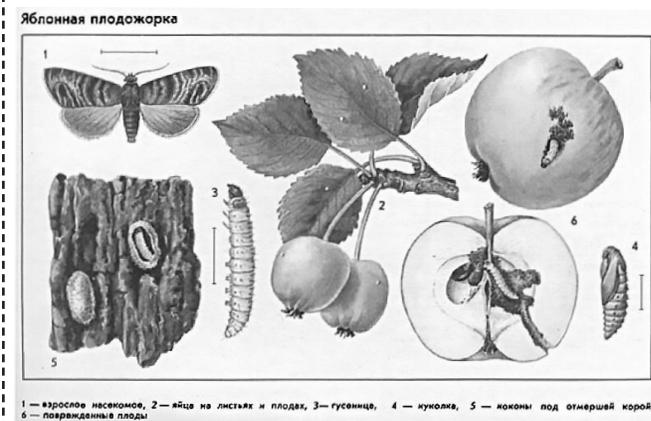
В конце цветения нужно обработать абрикосы и персики препаратом луна транквилити с добавлением фуфанона. Не лишним будет добавить в эту баковую смесь водорастворимые удобрения с микроэлементами.

ЗАЩИТА ВИШНИ И ЧЕРЕШНИ

Для этих культур действуют те же правила защиты, что и для прочих деревьев. Но в последнее время добавилась проблема с вишневой мухой, которая делает плоды вишни и черешни червивыми.

Поэтому в начале мая (с 3-5 числа) нужно обработать эти деревья одним из таких препаратов, как актеллик, фуфанон, карате.

В последние дни перед сбором урожая (за три дня до сбора плодов) можно использовать для обработки безопасный для человека биопрепарат лепидоцид.



1 — взрослая насекомая, 2 — яйца на листьях и плодах, 3 — гусеница, 4 — куколка, 5 — коконы под отмершей корой, 6 — поврежденные плоды



Курчавость листьев на персике – распространенное грибковое заболевание. Если с ним не бороться, вы можете остаться без урожая (фото автора).