



Выбираем смородину

СТР. 3



Если овощам не хватает питательных веществ

СТР. 5



Ароидные диковинки

СТР. 6

В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ, КОТОРЫЙ ПОСТУПИТ В ПРОДАЖУ 6 ИЮЛЯ

- ✿ В круговерти огородных дел
- ✿ Вишня войлочная улучшается сортами
- ✿ Осторожно, созревает урожай

ВАШИ СОТКИ

ГАЗЕТА ДЛЯ ЗЕМЛЕВЛАДЕЛЬЦЕВ

ИЮНЬ № 12 • 2011

Выходит 2 раза в месяц

И не успевшая расцвести, Спешит увянуть роза чайная... И.Северянин

ПОЧЕМУ УВЯДАЕТ РОЗА

Нежные теплолюбивые розы в средней полосе России довольно часто болеют. Познакомимся с наиболее опасными и вредоносными заболеваниями, а также с методами профилактики и борьбы с их возбудителями.

Мучнистая роса является бичом сортов роз и поражает все наземные части куста. Молодые листья, побеги, бутоны, шипы розы покрываются белым паутинистым налетом. Позднее налет становится мучнистым и приобретает сероватый или буроватый оттенок. На стеблях и шипах налет имеет вид войлочных подушечек. У сильно пораженных растений рост приостанавливается, побеги искривляются, листья деформируются, буреют и опадают. На сортах с плотными кожистыми листьями иногда появляются мозаично расположенные мелкие красноватые пятна или кольца.

Чаще всего болезнь начинается во время образования бутонов или в начале цветения. Развитию заболевания способствуют резкие колебания температуры, плохая аэрация почвы, недостаток света, избыток азотных удобрений и недостаток кальция в почве. Кроме того, имеют значение причины, вызывающие удлинение вегетации, а также жаркая и сухая погода.

К осени на мицелии пораженных органов развиваются плодовые тела гриба. Более обильно они формируются в условиях теплой затяжной осени. Но, как правило, они не являются основным источником болезни. Гриб зимует под чешуйками спящих почек и в трещинах коры. Распространение болезни в период вегетации осуществляется летними спорами гриба (конидиями). Оптимальные условия для прорастания спор и роста гриба: температура 18–22° и относительная влажность воздуха выше 60%.

Вредоносность заболевания заключается в уменьшении фотосинтетической поверхности листьев, что приводит к ослаблению растения, снижению цветения, плохой перезимовке. При сильном поражении растения погибают в течение нескольких лет.



Черная пятнистость распространена на шиповнике и розе (в условиях открытого и защищенного грунта). Возбудитель – гриб, который поражает листья и однолетние неодревесневшие побеги, реже чашелистики и лепестки. На верхней стороне листьев появляются округлые темно-бурые или почти черные пятна, лучистые по краям, диаметром от 5 до 15 мм. При развитии заболевания пятна охватывают всю листовую пластинку. Ткань листа вокруг пятен желтеет, листья преждевременно опадают. Оголенные растения возобновляют рост за счет пазушных почек, но молодые побеги не успевают нормально вызреть до зимы. Мицелий гриба развивается под кутикулой.

Заболевание появляется во второй половине вегетации при теплой погоде, наличии капельной влаги или 100%-ной относительной влажности воздуха в течение не менее 12 часов. Развитию болезни способствуют плохо проветриваемые участки, загущенные посадки, резкие колебания температуры воздуха. Оптимальная температура для развития возбудителя 20–24°.

Гриб зимует на опавших листьях и поврежденных побегах в виде грибницы. Сорта, полностью иммунные к черной пятнистости, нет. У относительно устойчивых сортов обычно неопушенные листья и толстая кутикула.

Меры защиты предусматривают уничтожение опавших поврежденных листьев



(заделка их в почву). Важно поддержание высокого агротехнического фона. Обработка фунгицидами проводится до и после цветения, всего за сезон 5–6 раз по следующей схеме: в фазу начала бутонизации; 10–15 дней спустя; после сбора цветков; затем через 10–12 дней; далее по необходимости, но не позднее 1-й половины августа.

Бурая пятнистость проявляется на верхней стороне листьев в форме округлых грязно-бурых или бурых пятен диаметром 0,5–1,0 см. Пятна заметны и с нижней стороны листовой пластинки. Постепенно они бледнеют до серого цвета, но кайма остается более темной. При высокой влажности в центральной части пятен преимущественно на нижней стороне листьев образуется слабый налет спороношения. Инфекция распространяется и сохраняется в зимний период в виде спороношения на опавших листьях.

Меры защиты против бурой пятнистости идентичны защитным мероприятиям, применяемым против черной пятнистости.

Т. КНЯЗЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук

Окончание на стр. 12

РАЗДУМЬЯ О ДАЧНОЙ ЖИЗНИ

Вот и подбирается лето к своей макушке. На ухоженных грядках зреют земляника, ранние сорта многих овощных культур, огородники уже собирают огурцы, капусту, а некоторые даже копают молодой картофель.

В этот период больше всего волнует огородников возникновение на томатах фитофтороза, способного погубить большую часть урожая, а в некоторых случаях и весь урожай. Многомесячный труд по выращиванию томатов пойдет насмарку. Поэтому сейчас надо быть особенно бдительным. При обнаружении первых признаков заболевания (коричневые пятна на стебле и листьях) следует принимать необходимые меры: убрать заболевшие листья и сжечь их, срезать нижние листья до первой кисти, создать условия в теплице для лучшей вентиляции, не допускать образования на пленке капель воды, поддерживать в теплице температуру днем не выше 25–30°, обработать соответствующими препаратами (бордоская смесь, «Абига-Пик» и др.). Помните, что после обработки химическими препаратами плоды для употребления не следует собирать в течение 20 дней. В случае же распространения фитофтороза и на плодах следует их убирать даже не созревшими, отделить с признаками заболевания (почерневшие), не поврежденные положить на дозревание, ежедневно осматривать их и убирать заболевшие. Некоторые огородники измельчают появившиеся на озимом чесночке стрелки, заливают водой, настаивают 2–3 дня, а потом опрыскивают томаты.

Несмотря на занятость, огородники и садоводы обращаются в газету с предложениями, замечаниями, раздумьями о нашей жизни. «У меня дача, 6 соток. Каждый год я обязана платить за них государственные налоги и сборы нашего СНТ. Ежегодно они стремительно увеличиваются, значительно обгоняя по темпам добавки к пенсиям», – пишет Т. Паукова из г. Апрелевки Московской области. Вот еще одно из многочисленных писем последнего времени: «Многие проблемы дачной жизни не могут решать местные органы. На лето миллионы дачников переселяются на дачи, многие остаются там и на зиму, создав отопительную систему, – пишет Ю. Смолов из г. Саратова. – Дачные СНТ превращаются в сельские поселки. Только бремя налогов на землю, подъездные дороги, освещение, подвод электричества, газа ложится на дачников, а в сельских поселках эти расходы покрываются за счет бюджета района, даже если он и дотационный. Пора Госдуме РФ решать этот вопрос».

РЕДАКЦИЯ

Выписывайте на почте, заказывайте у розничных распространителей журнал «Ваш сад»



ВАШИ ВОПРОСЫ – НАШИ ОТВЕТЫ

- Как вырастить яблоко-гигант
- Овощные культуры и кислотность почвы
- Монтебредия и крокусы в цветнике