

Что можно вырастить?

*Что делать если
плодовое дерево
заболело*

Дача

A close-up photograph of several bright red raspberries. In the foreground, a raspberry beetle is visible, its body and legs partially obscured by the berries. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a garden setting.

Илья Валерьевич Мельников
Что можно вырастить?
Что делать, если
плодовое дерево заболело
Серия «Дача»

Текст предоставлен Ильей Мельниковым
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=3946725

Аннотация

О хорошем урожае плодовых деревьев и кустарников мечтает каждый дачник, а вот о вредителях и болезнях этих самых культур – никто. Но бывает так, что именно с болезнями и вредителями приходится сталкиваться дачнику, и не всегда он может оказать правильную помощь дереву и «вылечить» его. Чтобы с Вами такого не случилось, предлагаем прочесть эту книгу. Вы сможете познакомиться с вредителями и болезнями, которые чаще всего «нападают» на Ваши деревья и кустарники. Книга поможет оказать своевременную помощь и борьбе с вредителями, а также в ней содержатся множество полезных советов, касающихся ухода за плодовыми деревьями.

Содержание

Болезни и вредители	4
Конец ознакомительного фрагмента.	10

Что можно вырастить? Хороший урожай из семян

Болезни и вредители

Коккомикоз – одно из самых вредоносных заболеваний, которое стало основным препятствием для успешного возделывания вишни в районах с влажным климатом. Коккомикоз появился сравнительно недавно, но очень быстро распространяется и вызывает гибель вишневых деревьев. Черешня подвержена этой болезни в значительно меньшей степени.

Поражаются в основном листья, реже – плоды поздних сортов. В середине июня на листьях появляются мелкие красновато-бурые пятна, с нижней стороны которых образуется розоватый налет – конидиальное спороношение. Постепенно пятна сливаются, листья засыхают и опадают. При сильном развитии коккомикоза деревья восприимчивых сортов сбрасывают листву уже в июле, в результате чего резко снижается их зимостойкость: деревья оказываются недостаточно подготовленными к холоду и часто вымерзают не только в суровые зимы, но и в обычные. Также снижаются вкусовые качества плодов пораженных деревьев.

Зимует возбудитель болезни в форме мицелия в опавших

пораженных листьях, находящихся на поверхности почвы. Весной на них формируется сумчатое спороношение. Споры разносятся ветром и заражают другие растения с только что распустившимися листьями. Вредоносный грибок с помощью конидий распространяется в течение лета. Большое количество осадков также способствует распространению болезни.

Поэтому очень важно уничтожить единственный источник болезни – опавшие листья, перезимовавшие на поверхности почвы. Их надо тщательно сгрести и сжечь или хотя бы закопать на незначительную глубину. Поскольку возбудитель распространяется на значительное расстояние с помощью ветра, очень важно, чтобы профилактические мероприятия выполнялись не на одном, а на всех близлежащих участках одновременно.

Для борьбы с болезнью лучше всего применять эффективные новые препараты контактного и системного действия: 0,2%-й делан (20 г), 0,02%-й байлетон (2 г), 0,04%-й рубиган (4 г), 0,1%-й топсин М (10 г), 0,02%-й скор (2 г), 0,01%-й азоцен (1 г). Нормы всех средств приведены из расчета на 10 л воды.

Первое опрыскивание проводится непосредственно после периода цветения. Следующие одну-две обработки производят через каждые 14 дней, во влажные вегетационные периоды – одну-две обработки после уборки урожая. Молодые неплодоносящие растения особенно восприимчивы к болезни, поэтому их нужно обрабатывать через каждые 2 недели.

Монилиоз – это тоже вредное грибковое заболевание, которое стало очень быстро распространяться в последнее время.

В весенний период заболевание проявляется в форме ожога. Через цветки возбудитель по цветоножке проникает в плодовые веточки и побеги, вызывая их засыхание. Засохшие цветки и листья остаются на дереве до следующего года. Скорость распространения болезни очень высокая.

В летнее время монилиоз проявляется в виде плодовой гнили. На плодах появляются бурые пятна, которые быстро разрастаются. Поверхность плодов покрывается некрасивым серым налетом из спороношений в форме подушечек. Пораженные плоды остаются висеть на дереве до следующего года. Возбудитель болезни (гриб) переносит зиму в стадии мицелия в пораженных плодах или ветках дерева.

Развитию болезни способствует сырая влажная погода в период цветения. Умеренная или достаточно низкая температура, затягивая период цветения, увеличивает возможность заражения.

Для борьбы с болезнью надо удалить и сжечь пораженные ветви и плоды, а также взрыхлить приствольные круги и тщательно заделать в почву опавшие листья и плоды.

Химические обработки необходимо проводить в начале образования бутонов, сразу после цветения и через две недели после предыдущего опрыскивания.

Первую обработку можно проводить 3 – 4%-й бордосской

жидкостью, 0,4%-й хлорокисью меди, 0,4%-м поликарбацином (40 г препарата на 10 л воды), вторую и третью – 0,01%-м азоценом, 0,1%-м топсином М, 0,2%-м сапролем, 0,15%-м рониланом, 0,15 % роварлем. Препараты разводятся в воде из расчета 15 г вещества на 10 л воды.

Сразу же после цветения необходимо вырезать и уничтожить ветки, пораженные монилиальным ожогом, с захватом 10 – 20 см здоровой ткани. Места среза необходимо продезинфицировать 1%-м медным купоросом и покрыть садовой смазкой или водоэмульсионной краской.

Обработки деревьев надо проводить в утреннее или вечернее время в теплую безветренную погоду. Если после опрыскивания прошел дождь, обработку необходимо повторить. Для достижения хорошей эффективности системных препаратов в последующие 3 – 4 часа после обработки не должно быть осадков.

Клястероспороз – дырчатая пятнистость листьев. Болезнь не делает исключения для косточковых пород. Поражаются листья, цветы, почки, плоды и молодые побеги. Ранней весной на молодых листья появляются красновато-бурые пятна, которые очень быстро разрастаются, а затем в течение 1 – 2 недель из них выпадает ткань, оставляя на месте поражения дырки. Листья засыхают и опадают.

На молодых побегах появляются красноватые пятна с яркой каймой. Побег трескает, из поражения выделяется клейкая камедь, застывающая в виде стекловидной массы. По-

беги засыхают и отмирают. Пораженные плоды черешни и вишни принимают уродливый вид, так как в местах поражения ткань перестает расти и просыхает до самой косточки.

Как мера борьбы с болезнью – уничтожение опавших листьев и мумифицированных плодов.

Перекопку почвы на глубину до 20 см целесообразно делать осенью с целью уничтожения зимующего клана вредителей, тогда большая часть их погибнет.

В период вегетации надо проводить рыхление почвы для поддержания ее в чистом состоянии и сохранения влаги.

Кольчатый шелкопряд. Если вы увидите на деревьях полностью съеденные листья, значит, здесь поселился кольчатый шелкопряд. Гусеницы шелкопряда могут нанести такой вред, что фруктовые деревья после их нашествия не плодоносят в последующие 2 – 3 года.

Бабочки шелкопряда появляются в конце лета. Каждая самка может отложить до 500 шт. яиц. В период появления почек и первых листьев на деревьях из яиц появляются прожорливые гусеницы, которые буквально сразу начинают объедать молодые листочки, бутоны и цветки. Гусеницы в течение лета линяют несколько раз. Весной они черного цвета и покрыты пушистыми волосками. Живут гусеницы целыми колониями, питаются листьями по вечерам и ночам. Днем прячутся в укромных местах, укрываются паутиной тканью в гнездах. После последней линьки гусеницы оставляют свою колонию, расползаются по дереву и живут поодиноч-

ке. В этот период они имеют серо-голубую окраску с белой полоской на спине и оранжевыми полосками по бокам. Отличить эту гусеницу от других можно, если дотронуться до нее: она делает резкие движения головой и передней частью туловища. Длина гусеницы – 5 – 6 см.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.