

| | | | | | | |
|---|--|---|--|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| УРАЛЬСКИЙ КАРТОФЕЛЬ 20.04.2016 г. | ЛУЧШИЕ САЖЕНЦЫ – В САД 28.04.2016 г. | ИДЕАЛЬНАЯ ТЕПЛИЦА 05.05.2016 г. | ОГУРЕЧНАЯ ГРЯДКА 12.05.2016 г. | РАССАДА 09.06.2016 г. | ЗАЩИТА ДЛЯ РАСТЕНИЙ | ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ |
|---|--|---|--|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|

Овощам нужны «баня» и газовая атака

Встречайте фитофтороз во всеоружии

Валерий ШАФРАНСКИЙ,
Павел КОБЕР

Фитофтороз, или бурая гниль, — основной бич помидоров и картофеля. Борьба с этим заболеванием на дачном участке трудна, так как посадки данных культур находятся практически рядом. Поражает оно у помидоров листья, стебли и зелёные плоды, а у картофеля — листья и клубни.

На листьях образуются бурые расплывчатые пятна. На помидорах они быстро охватывают весь плод, а на клубнях картофеля образуются слегка вдавленные бурые пятна, проникающие в мякоть. Такие клубни не сохраняются, а помидоры непригодны и для употребления в свежем виде, и для переработки.

Особенно быстро болезнь распространяется в конце лета из-за резкой смены дневных и ночных температур и высокой влажности воздуха. Возбудитель сохраняется в клубнях картофеля.

Семена трёхлетней выдержки

Меры борьбы с фитофторозом у картофеля — предпосевная обработка клубней и опрыскивание растений в период бутонизации с повторением обработки через 10–12 дней одним из препаратов — «Фитоспорин», «Фундазол», «Оксиом», «Профит». Необходимо своевременное окучивание растений, скашивание и уничтожение поражённой ботвы за 10–12 дней до уборки. Меры борьбы у помидоров — выращи-

вание относительно устойчивых к заболеванию гибридов, соблюдение севооборота, внесение повышенных доз фосфорных и калийных удобрений. Если фитофтора имеет у вас «постоянную прописку», то рассаду для профилактики надо опрыскивать перед посадкой в теплицу бордоской жидкостью или хлорокисью меди, хомом, оксихомом, поликарбацином (заменитель бордоской смеси), полихомом и так далее.

Очень эффективен препарат «Ридомил Голд МЦ». Он обеспечивает двойную защиту растений — снаружи и изнутри. Первую обработку им надо провести с началом цветения и образования плодов. Его действие длится 10 дней. А с начала августа надо приступить к обработке растений «Профитом».

Для профилактики заболевания нужно обязательно осенью проводить дезинфекцию теплицы сернистым газом (100 граммов серы на кубометр теплицы) или раствором медного купороса. А если летом в этой теплице помидоры болели фитофторозом, то осенью надо убрать из теплицы верхний слой почвы толщиной 8–10 см.

Большое значение в борьбе с фитофторозом имеет качество семян собственного производства. Лучше всего высевать семена помидоров двух-трёхлетней давности, так как за этот период они полностью освобождаются от вирусных и других заболеваний.

Пренебрегать вентиляцией нельзя даже самым опытным «помидорникам». Поэтому надо держать открытыми все форточки и двери, а при необходимости сделать их дополнительно.



Чтобы избежать фитофтороза, необходима переборка клубней после уборки, их просушка в течение 12–15 дней и тщательный осмотр

При очень высокой температуре болезнь не развивается, поэтому полезно иногда устроить тепличным помидорам «баню», закрыв все отверстия в жаркий день. После этого теплицу надо хорошо проветрить. Важнейший элемент профилактики — правильность проведения поливов. Они должны быть редкими, но обильными, чтобы хорошо промочить почву на всю глубину залегания корней. Проводить их надо только в первой половине дня под корень, не замачивая листья. Затем надо устроить максимально возможную вентиляцию, чтобы к вечеру почва высохла — это обязательное условие профилактики.

Опрыскивание с чесночком

А как быть, если в теплице

растут овощи, которые мы постоянно используем в пищу? Чтобы не допустить развития болезни, у помидоров надо обрезать поражённые фитофторой листья (на них имеются чёрные пятна, окружённые большим жёлтым пятном). Затем опрыскать растения йодом (10 мл пятипроцентного йода на 10 литров воды). Через три-четыре дня процедуру повторить.

А через неделю опрыскать только плоды раствором аптечного хлористого кальция. Для этого аптечный хлористый кальций надо предварительно разбавить водой в три раза, то есть добавить в него ещё 600 граммов воды. Опрыскивание надо начинать с плодородки и оставшихся чашелистиков, так как именно с них и попадает фитофтора на плод.

А если вы не признаёте никакие средства борьбы с бо-

лезнями и вредителями из магазина, то после образования плодов на первой кисти надо начать обработку растений настоем чеснока. Для этого 200 граммов чеснока или его стрелок пропустить через мясорубку, залить в двухлитровой банке водой, закрыть крышкой и дать настояться четыре-пять часов. Затем настоем пролить, добавить для лучшего прилипания обезжиренное молоко и долить водой до 10 литров. Таким раствором надо опрыскивать помидоры каждые 10 дней. Аналогичным действием обладает настой измельчённого лука или сухой луковой шелухи.

Хороший эффект в борьбе с фитофторозом дают кисшее молоко и несвежий кефир, так как молочная кислота и микрофлора, содержащиеся в этих продуктах, губительны для фитофторы. Для при-

КОММЕНТАРИЙ

Евгений КОЛОБКОВ, доцент кафедры агрохимии, земледелия и агроэкологии Уральского государственного аграрного университета, заслуженный агроном России:

— Возможно первичное заражение ботвы фитофторозом в том случае, если при посадке картофеля в течение 48 часов подряд относительная влажность воздуха была не ниже 75 процентов, минимальная температура воздуха — не ниже 10 градусов, а максимальная — не выше 25 градусов. Первое опрыскивание против фитофтороза — профилактическое. Вторую обработку делают при необходимости, начиная с фазы смыкания ботвы в рядках. Целесообразно применять фунгициды контактного действия (цинб, манкоцеб, ширлан), но до момента первых очагов болезни. После чего, если заболевание проявляется рано, опрыскивание осуществляют двухкомпонентными препаратами «Ордан», «Акробат МЦ», «Ридомил Голд МЦ» или «Метаксил».

готовления рабочего раствора нужно отделить сыпорок, разбавить её в десять раз холодной водой и обработать растения из опрыскивателя.

Важная деталь! Все эти препараты надо начинать применять как можно раньше, пока возбудитель болезни не проник внутрь ткани плода. Очень важна уборка плодов до их полной зрелости (зелёных, но достигших нормального размера) или только что начавших розоветь. При наличии в теплице заболевания полную уборку плодов надо закончить до конца августа.

В целях профилактики уже снятых плодов можно их опустить на 10 минут в тёплый раствор марганцовки розового цвета с температурой 40 градусов. Слишком тёмный раствор делать нельзя, так как можно ожечь кожу плодов. Затем их надо обмыть водой, вытереть насухо, изолировать друг от друга, завернув каждый плод в бумагу, и сложить на хранение.



При очень загущённой посадке садовой земляники необходимо проводить частичное обрезание листьев по краям ряда, чтобы обеспечить доступ солнечного света к ягодам

Боремся с «серостью» земляники

Валерий ШАФРАНСКИЙ

Серая гниль садовой земляники — очень опасное грибковое заболевание, которое поражает листья, бутончики, цветки, зелёные и спелые ягоды. Проявляется в виде бурых, быстро разрастающихся пятен. На поражённых ягодах появляется серый пушистый налёт (это споры гриба).

Главное при борьбе с заболеванием — проведение комплекса мероприятий, так как отдельные меры борьбы сами по себе эффекта не дадут.

Размещать землянику необходимо на освещённых, проветриваемых участках, соблюдать земляничный севооборот, не допускать загущения посадок. Растения желательно сажать на грядке всего в один ряд (в крайнем случае — в два

ряда) с расстоянием между ними не менее 35 см, располагая на квадратном метре не более шести-семи растений. А между кустами земляники — высаживать лук и чеснок из расчёта одна луковица на четыре куста земляники.

Нужно обязательно удалять все появляющиеся усы, если грядка предназначена для выращивания ягод. Необходимо мульчировать почву под земляникой, чтобы не допускать соприкосновения ягод с почвой. В качестве мульчи хорошо подойдут солома, мох, рубероид, деревянные дощечки (их раскладывают при цветении растений под цветоносы). На плантациях, сильно поражённых серой гнилью, лучше всего использовать иголки сосновой хвои. Сразу после уборки ягод мульчу необходимо собрать и сжечь.

В идеале ягоды нужно вообще изолировать от земли, выращивая землянику на грядах, покрытых чёрным «Лутрасилом», «Спанбондом» или полиэтиленовой плёнкой. Перед началом созревания ягод растения необходимо подкормить сульфатом калия (чайная ложка на ведро воды), который повышустойчивость ягод к заболеванию. В это время надо избегать внесения азотных удобрений, так как эффект будет обратный.

В начале роста побегов и в период бутонизации растений рекомендуется опрыскивать их два-три раза с интервалом 10 дней раствором йода (10 мл на 10 литров воды). Кроме того, в начале завязывания ягод и при их созревании — опрыскивать основания кустов и почву под ними золой.

При высокой степени пора-

жения растений необходимо опрыскивать их настоем чеснока. Для этого 200 граммов листьев надо залить 10 литрами воды, нагретой до 40°C, и настаивать сутки. Перед цветением грядки с земляникой надо обработать бактериальным препаратом «Топаз». В начале цветения, после цветения и в начале формирования ягод растения опрыскивают препаратом «Алирин-Б» (согласно инструкции). Каждые две недели почву и кусты поливают растворами биопрепаратов «Фитоспорин» или «Фито-Флора С» согласно прилагаемым инструкциям.

Также рекомендуется использовать новейший препарат «Циркон», который оздоравливает само растение, усиливая его иммунную систему.

При высокой степени пора-

жения растений необходимо опрыскивать их настоем чеснока. Для этого 200 граммов листьев надо залить 10 литрами воды, нагретой до 40°C, и настаивать сутки.

Перед цветением грядки с земляникой надо обработать бактериальным препаратом «Топаз». В начале цветения, после цветения и в начале формирования ягод растения опрыскивают препаратом «Алирин-Б» (согласно инструкции). Каждые две недели почву и кусты поливают растворами биопрепаратов «Фитоспорин» или «Фито-Флора С» согласно прилагаемым инструкциям.

Также рекомендуется использовать новейший препарат «Циркон», который оздоравливает само растение, усиливая его иммунную систему.

При высокой степени пора-

Бархатцы против нематоды

Валерий ШАФРАНСКИЙ

Картофельная нематода — это микроскопический червь, который относится к числу наиболее опасных карантинных вредителей.

У заражённых кустов быстро отмирают нижние листья, остальные желтеют. Клубни либо слишком мелкие, либо их вообще нет. Обнаружить нематоду можно с середины июля на корнях картофеля. Это микроскопические вредители величиной с маковое зёрнышко.

Причина распространения нематоды в почве — неправильное чередование культур, а скорее всего, его полное отсутствие. Поэтому если на участке нет севооборота, почва истощена, а растения развиваются медленно, то надо посадить на грядах бархатцы. Нематоды не могут питаться их корнями и гибнут. Также полезно вокруг картофельного поля сажать бобы, календулу и донник ароматный.

Большое значение имеет профилактика опасного вредителя. Необходимо соблюдение на участке плодосмена с возвращением картофеля на тот же участок не ранее чем через три-четыре года. В таких севооборотах лучшими культурами, очищающими почву, являются бобовые и многолетние злаковые травы.

Когда подкормки не нужны

В пасмурную, а также в холодную погоду подкормки практически не нужны. Без солнца нет усиленного роста, превращения в растениях идут медленно, и им с избытком хватает питательных веществ почвы. В этих условиях подкормка, которая, казалось бы, должна подстегнуть рост, может оказаться вредной и спровоцирует развитие болезней. Поэтому в это время растение удобрением просто не сможет воспользоваться.

Почему удобрение не действует?

Иногда садоводы жалуются, что вроде бы удобрения внесены, а растения остаются голыми.

Такое явление довольно часто наблюдается в очень сырых местах, где длительное время застаивается вода (там элементы питания находятся в недоступном для растений состоянии), или на щелочных почвах. Поэтому хозяину участка необходимо следить за кислотностью почвы, рыхлить её, пуская к корням воздух.

Кроме того, есть общие правила по применению удобрений. С начала прорастания семян до формирования первых цветков растения больше всего поглощают азот, так как он является «строительным материалом» для формирования тканей растения. В период образования почек, бутонов, цветков больше всего растению нужен фосфор. А во время образования плодов, особенно корнеплодов, требуется калий.

Дайте газету домашним цветам

Летом многие садоводы уезжают на все выходные дни в сад, а домашние цветы в горшках за это время в жару могут засохнуть. Очень простая, но абсолютно надёжная защита от этого — старые газеты.

Для этого перед отъездом вырежьте из сложенной в несколько слоёв газеты кружок по диаметру верха цветочного горшка, прорежьте его по радиусу и вырежьте центр, чтобы этим кружком можно было охватить стелю. Обильно полейте растения, намочите газетный кружок и положите на грунт вокруг стебля. Это сразу замедлит испарение воды и поможет сохранить влагу в горшке до вашего приезда.

Обвязка на любой вкус

Материал для привязывания молодого деревца к опоре должен выдержать ветер и осадки, но при этом не должен повреждать кору.

На эту роль подходят пластиковые или матерчатые ремни с пластиковыми или резиновыми пряжками, старые чулки или колготки, широкие пластиковые или резиновые ленты, прочно удерживаемые на месте верёвкой или проволокой.

По мере роста ствола деревца в толщину петлю на нём необходимо расширять, чтобы она ни в коем случае не врезалась в растение.

Хорошая самодельная обвязка — кусок шланга с протяннутой внутри него толстой оцинкованной проволокой. Этот шланг оберните вокруг ствола, а проволоку прикрутите к опоре. Такая обвязка и прочная, и не травмирует дерево.

Крапива помогает соседним растениям

Большинство садоводов видят в крапиве только злостный сорняк. Между тем она обладает рядом удивительных свойств: стимулирует образование в почве гумуса, помогает соседним растениям стать более стойкими к некоторым болезням, накапливает в себе серу, калий, кальций, железо. Рядом с крапивой всегда хорошо растут помидоры.

В комPOSTных кучах, где есть крапива, перегнивание происходит быстрее и активнее. А приготовленный из крапивы настой способствует росту растений и их хорошему состоянию.

Как двуручной пилой пилить одному

Двуручной пилой можно работать и в одиночку, если на её деревянные ручки прибить достаточно жёсткую рейку.

Пила сразу перестанет извиваться и заедать.

Можно обойтись и без дополнительного приспособления при работе в одиночку двуручной пилой. Просто нужно перевернуть ручку и воткнуть её в державку пилы не сверху, как обычно, а снизу. Это позволит работать одному человеку пилой как ножовкой.

Валерий ШАФРАНСКИЙ

Эвалар Для суставов принимайте лучшие¹ средства серии «Хонда»

Достоинства натуральных² средств «Хонда»

- Содержат максимальные дозировки самых важных для здоровья суставов компонентов от лучших мировых производителей: коллаген — 8000 мг, хондроитин — 800 мг, глюкозамин — 1350 мг, гиалуроновая кислота — 50 мг, MSM — 600 мг («Хонда Дринк»)
- Большой выбор форм выпуска: капсулы, таблетки, кремы, напиток — для любых предпочтений
- Совместное применение снаружи (крем) и изнутри (таблетки и др.) усиливает их эффективность

Произведено Эвалар: выгодная цена, высокое качество по стандарту GMP³
www.evalar.ru. Спрашивайте в аптеках Эвалар: 267-57-47, 221-62-96, 297-20-29. «Линия здоровья» Эвалар: 8-800-200-52-52 (звонок бесплатный).
Заказывайте на сайте arteka.ru с бесплатной доставкой в ближайшую аптеку.

«Хонда drink»
хондропротекторный напиток с коллагеном

С высокой степенью биодоступности ингредиентов для усиленного питания суставов и позвоночника

«Хонда Форте» таблетки

500 мг хондроитина и 500 мг глюкозамина в 1 таблетке, как в зарубежных аналогах, но по выгодной цене: на 20% дешевле по сравнению с аналогом⁴

«Хонда» капсулы

С хондроитином и глюкозамином — самый доступный по цене хондропротектор³

Крем «Хонда»

Для глубокого проникновения хондроитина и глюкозамина через кожу, что способствует усиленному питанию и восстановлению хрящевой ткани

¹ В серии «Хонда». ² По действующим компонентам. ³ Цена приведена по данным ЗАО «Группа ДСМ» (средняя цена за декабрь, 2015). ⁴ Сертификат GMP №C0170889-03, NSF International (США).
БАД. Реклама 659332, г. Бийск, ул. Социалистическая, 23/6, ЗАО «Эвалар», ОГРН 1022200553760

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН СЕМЯН И ТОВАРОВ ДЛЯ САДА

Semena66.ru

Доставка по городу

- «Урожай» Тбилиский б-р, 3, т. 8-919-366-09-38
- «Росток» ул. Военная, 1а, т. 8-952-740-86-58

241