

Томаты могут страдать от множества заболеваний, вызванных самыми разными причинами: от воздействия микроорганизмов и нападков насекомых-вредителей до неправильной агротехники выращивания. С основной частью болезней, вызванных грибами-патогенами, справиться получится только на ранних стадиях развития, комментирует Наталья Васенина, постоянный эксперт нашей рубрики. Поэтому так важна профилактика заболеваний: нужно вовремя делать обработку фунгицидами и инсектицидами, а также соблюдать правила выращивания томатов. Поражённые плоды и листья лучше сразу удалять. В этом тексте – обзор основных заболеваний томатов, вызванных патогенными микроорганизмами.

КОВАРНАЯ ФИТОФТОРА

С фитофторозом сталкивались большинство огородников, выращивающих томаты на своём участке. Это заболевание помидоров в народе также называют бурой гнилью из-за цвета пятен, которые распространяются по листочкам растения. Споры грибка, вызывающего бурую гниль, сохраняются в почве, отмерших частях других растений, на садовом инструменте, стенках теплицы. Условиями для активного распространения этого вредоносного грибка являются повышенная влажность воздуха, резкие перепады температуры (что часто случается в конце лета) и избыток влаги при поливе или затяжных дождях.

Эта напасть способна быстро загубить томатный куст, буквально за считанные дни. Справиться с ней можно только на первых этапах её развития, используя фунгициды, но и это не гарантирует спасения. Погибшие растения и плоды нельзя закладывать в компост, их надо сжигать в металлической бочке.

Из народных методов при борьбе с фитофторой применяется такой: опрыскивают помидорные кусты 1-процентным раствором марганцовки. Но он также не гарантирует спасения растения от заболевания.

Рекомендации для следующего сезона, чтобы снизить риски заражения фитофторой: не стоит высаживать помидорные кустики слишком тесно, не допускайте загущения томатных кустов и вовремя удаляйте пасынки. В теплице важно организовать проветривание. И тепличные, и грунтовые томаты нужно поливать под корень, стараясь не лить воду на листья, стебли и, конечно же, плоды.

ОПАСНЫЙ АНТРАКНОЗ

В народе такое заболевание, как антракноз, называют медянка, ещё одно название – чёрная точечная гниль. Грибок-возбудитель этой опасной болезни идёт в атаку при тёплой погоде с высокой влажностью воздуха. Также провоцирующие факторы развития медянки – повышенная кислотность грунта в сочетании с дефицитом калия и фосфора. В теплицу может попасть вместе с заражёнными семенами и с остатками ранее заболевших растений.

ЧЕМ ЛЕЧИТЬ ТОМАТЫ?

СПАСАЕМ УРОЖАЙ ПОМИДОРОВ ОТ САМЫХ РАСПРОСТРАНЁННЫХ БОЛЕЗНЕЙ



Чёрная точечная гниль чаще всего поражает корни и плоды томатов. Плоды чаще всего заражаются ещё зелёными, но симптомы становятся заметны только при созревании. На созревающих томатах образуются вдавленные участки (выглядят так, будто кто-то нажал на них слишком сильно). Постепенно поражённые участки увеличиваются, начинают темнеть и на них появляются скопления чёрных точек.

Если медянкой поражены помидоры в теплице, то обязательно нужно обработать её стены фунгицидами, ведь на стенах могут сохраниться споры грибка. Луч света в тёмном царстве грибковых заболеваний томатов: возбудитель антракноза не входит в число сильных патогенов, поэтому заражённые растения ещё можно спасти. При первых признаках болезни рекомендуется обработать кусты, грунт и даже стены теплицы фунгицидами.

НЕИЗЛЕЧИМЫЙ ФУЗАРИОЗ

Фузариозом обычно называют целую группу заболеваний (гниль корневой, гниль корневой шейки, увядание), причиной которых являются одни и те же грибки (*fusarium oxysporum* и *fusarium solani*).

Возбудитель фузариоза, как и большая часть других патогенных грибов, живёт в почве, на остатках корней заражённых растений, на других растениях-носителях (перцах, бобовых). Свою губительную деятельность фузариоз активно начинает в жаркую погоду (25–27 °C) с повышенной влажностью воздуха. Также этот патогенный грибок распространяется насекомыми, при помощи садового инвентаря, а также в разбрызгиваемой воде при поливе.

Признаки того, что томатный куст поражён фузариозом: быстро желтеют и скручиваются листья. Инфекция распространяется по сосудистой системе растения, в результате стебель чернеет от гнили, также темнеют корни растения. При сильном заражении кусты полегаят, так как подгнивает стебель.

Увы, вылечить фузариозные заболевания практически невозможно. Напасть можно только предупредить

(очень важно провести обеззараживающие почвы фунгицидами), а в следующем огородном сезоне выращивать устойчивые сорта и гибриды.

СТЕБЛЕВАЯ ГНИЛЬ

Споры патогенных грибов, которые провоцируют развитие стеблевой гнили помидоров, выжидают удобного момента для нападения в почве на остатках органики, а также на частях поражённых растений. Как становится ясно из названия, этот грибок поражает прежде всего стебли томатов, также симптомы проявляются на листьях растения. Первый признак стеблевой гнили – появление тёмных язв на стеблях. Увеличиваясь, они постепенно охватывают всё растение. С течением времени инфекция перекидывается на плоды. На них появляются чёрные язвы в виде концентрических кругов. На листьях заболевание проявляется таким же образом.

Условия для распространения достаточно типичные для грибковых инфекций: тёплая погода (выше 20 градусов) и дождь, с каплями которого грибок попадает на соседние растения. Чаще всего заболевают старые растения, то есть пик заболевания приходится

на вторую половину лета. Действие грибка, провоцирующего развитие серой гнили, усиливается при дефиците фосфора и азота в грунте.

Лечение и профилактика стеблевой гнили: регулярный осмотр посадок, обработка фунгицидами, а также подкормка раствором (10 л воды, 30 г калия, 40 г суперфосфата) из расчёта 0,5 л на 1 куст.

СЕРАЯ ГНИЛЬ

Название неприятное, но при этом она считается слабым патогеном. Споры грибка, провоцирующего появление серой гнили, есть практически на каждом участке. Благоприятные условия для появления серой гнили типичны: повышенная влажность воздуха, прохлада и загущённость посадок. Инфекционные симптомы проявляются на надземной части растения томатов (листьях, стеблях и плодах). Проявления серой гнили на стебле наиболее опасны, так как образуются водянистые пятна, которые постепенно становятся плесенью. Растение может погибнуть, если таких поражённых участков на стебле будет много. Листья и плоды помидоров заражаются через микроскопические ранки. Зону поражения легко определить по серому налёту (это споры грибка). Плод серой гнилью поражается через плодоножку, постепенно покрываясь коричнево-серыми пятнами. Также на томатах можно заметить кольца разной окраски. В отличие от других грибковых инфекций, распространение серой гнили останавливается при повышении температуры. Однако внешние деформации помидоров остаются.

Профилактика появления серой гнили – обработка помидоров бордоской смесью или фитоспорином.

БОЛЕЗНИ ТОМАТОВ

Есть пять основных групп заболеваний томатов: грибковые, бактериальные, вирусные, неинфекционные, болезни от воздействия вредителей.

Из наименования каждой группы уже ясно, что становится причиной заболевания.

Татьяна НИКОЛАЕВА.



ОМСКИЙ
РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР
РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА

- ✓ Защита от болезней
- ✓ Полноценное питание
- ✓ Быстрый рост
- ✓ Увеличение урожайности



АЗОЛЕН ЕЛЕНА БИОпрепараты

для овощных
и зерновых культур
комнатных растений
газона

тел. 32 98 42, +7 913 609 92 85

ул. 10 лет Октября, 197

РЕКЛАМА