

Все ли томаты можно есть без вреда для здоровья и как отвоевать томатный урожай у фитофторы, читателям «Комсомолки» рассказал Леонид Мишин, кандидат биологических наук НПЦ по картофелеводству, плодоводству и овощеводству НАН РБ.

Можно ли есть пятнистые помидоры

Зеленые помидоры повышают иммунитет

- Я сама томаты не выращиваю, но постоянно покупаю их на рынке. Стараюсь брать домашние. Правда, заметила, что на некоторых плодах есть желтые пятна. Можно ли есть такие томаты? А еще подскажите, не вредны ли помидоры, которые поразил фитофтороз? И как они выглядят?

Ирина, Минск.

- Желтоватые пятна могут иметь различное происхождение. Чаще всего они образуются, когда солнечные лучи концентрируются в каплях воды на плодах и тем самым вызывают солнечные ожоги. Вторая причина: в растениях может не хватать фосфора. А еще желтоватые пятна (на недозревших плодах они темно-зеленого цвета) бывают у самой плодоножки. Но именно такие томаты обладают более ярким вкусом. Это говорит о том, что они выращены в домашних условиях, а не в теплице, где чаще выращивают томаты с генами лежкости (плоды долго хранятся, у них не портится товарный вид). Такое явление - сортовой признак. А вот помидоры, которые созревают равномерно, на вкус пресноваты.

Кроме того, желтые пятна на плодах могут быть результатом поражения растения вирусом, который для человека неопасен.

Признак фитофторы совершенно другой: на плодах томата будут мокроватые пятна, под кожицей хорошо заметны разводы темно-фиолетового и серого цвета. В принципе, если такие плоды обрезать, то оставшиеся части можно использовать в питании. Другое дело, что томаты, зараженные фитофторой, будут невкусными.

Правда, некоторые ученые пишут, что нельзя употреблять в пищу слегка загнившие томаты, но научно-го подтверждения этому нет.

КСТАТИ

Сейчас надо тщательно следить за томатами, особенно при резких переменах погоды. Если не хотите рисковать, то крупные томаты снимите еще зелеными и оставьте на дозревание. Часть плодов можно замариновать с чесночком с добавлением гвоздики. Благодаря гвоздике томаты получают такой же вкус, как и в старых советских рецептах. Гвоздика дает приятный вкус, островатый; одна штучка на банку - будет достаточно. Кроме того, зеле-



Помидоры в теплице защищены лучше.

НЕ ПРОПУСТИ!

Еще больше советов о том, как ухаживать за растениями в саду и огороде, вы найдете в коллекции книг «Моя чудесная дача». 6 августа в киосках сети «Белсоюзпечать» уже появился том «Уход за растениями».

ные помидоры тоже полезны: в них содержится вещество, которое повышает иммунитет человека.

Почему помидоры стали кудрявыми?

- У томатов на одном пасынке появляется по 4 стебля. Этот сорт сажаю не первый год из своих семян, но такое с этими помидорами впервые. На грядке три сорта, и такая беда только с одним из них. Подскажите, что это может быть?

Валентина Иосифовна, Минск.

- Точно ответить на этот вопрос можно, только увидев растения. Навскидку могу предположить три варианта: во-первых, это может быть вирусное поражение. Для него как раз и характерна кустистость (растение становится лохматым, из пасынков лезет много стеблей). Вторая причина: сорт мог переопылиться с другим сортом, который дает много пасынков. В обычных условиях растения не переопыляются, но пыльцу могут переносить шмели. Бывает такое, что шмель переопылит растение, но в первый год этого заметно не будет - вы себе

рете семена с таких растений и сохраните до следующего года. Первый год вырастут похожие томаты, и только на второй год начнется расщепление.

Третья причина кроется в излишних подкормках. Если неравномерно внести больше азотных удобрений, то растение будет давать больше побегов.

Какой препарат от фитофторы в теплице спасет?

- Томаты в открытом грунте уже сняла, чтобы не повредила фито-

фтора, а вот в теплице еще оставила. Правда, боюсь, чтобы эта напасть и там их не достала. Подскажите, каким препаратом можно защитить помидоры в теплице от фитофторы, причем с учетом того, что скоро они пойдут в пищу?

Тамара Васильевна, Брестская область.

- Когда идет созревание плодов, можно применять бордоскую смесь, «Азофос» (не путать с удобрением с таким же названием!) и «Купросат» (сульфат меди). Это препараты несистемного действия, не так бьют по растению, но за-

➔ kp.by/1669

Если у вас есть дачные вопросы - задавайте их на нашем сайте в разделе «Моя дача». Также их можно задать по телефону: (017) 290-94-92, или по электронной почте: elena.zueva@phkp.ru

щищают его до первого хорошего ливня. У бордоской смеси и «Купросата» срок ожидания составляет 4 дня в открытом и защищенном грунте, у «Азофоса» - 3 дня в защищенном грунте.

НА ЗАМЕТКУ

Даже если вы внесли все нужные удобрения еще при посадке растений, это вовсе не означает, что им не нужно дальнейшее питание. Ведь бывает и так, что в процессе роста может возникнуть необходимость провести дополнительное внесение элементов питания. Чтобы понять, чего именно не хватает растению, достаточно и внешних признаков, которые мы для удобства собрали для вас в этой таблице.

Элемент	Роль в растении	Симптомы недостатка	Симптомы избытка
Азот	Отвечает за рост листьев, стеблей.	Измельчение листьев и стебля, бледно-зеленая окраска, замедление роста.	Излишний рост, сворачивание и опадение листьев, неустойчивость к заболеваниям и вредителям.
Фосфор	Способствует цветению и образованию плодов.	Задержка цветения и созревания, красноватая окраска листьев.	Пожелтение листьев, образование пятен.
Калий	Регулирует водный баланс, улучшает устойчивость к неблагоприятным факторам.	Старые листья засыхают по краям, курчавятся, плоды неравномерно созревают, а их вкус ухудшается.	Отставание в росте, светло-зеленая окраска нижних листьев и появление на них пятен, плохой рост и урожайность.
Медь	Участие в биохимических процессах.	Увядание растений, в плодах образуется мало семян.	Осветление прожилок листьев и отмирание листьев.
Бор	Важен для процессов деления клеток.	Молодые листочки мелкие и деформированные, бледно-зеленого цвета, верхушечные почки отмирают.	Осветление прожилок листьев, ожог и закручивание листьев.
Магний	Образование хлорофилла и ферментов.	Осветление между жилками нижних листьев, снижение урожая.	Потемнение, сморщивание и отмирание кончиков нижних листьев.

Материал подготовила Елена ЗУЕВА.