

Источник: «Комсомольская правда» - 2012-08-02

Томаты защищаем от фитофторы, а капусту - от белянки



Кажется, июль был не слишком дождливым, а фитофтора уже успела посягнуть на любимые томаты. О том, какие средства действительно принесут пользу в борьбе с фитофторой, читателям «КП» рассказал Леонид Мишин, кандидат биологических наук [РУП «Институт плодородия»](#).

Фитофтора не боится соли

- Дважды после того, как посадила томаты в открытый грунт, обрабатывала их «Пенкоцебом» от фитофторы. Но фитофтора все равно появляется на растениях. А так как уже начинают зреть плоды, боюсь использовать химию. Подскажите, чем можно обработать помидоры от фитофторы на этом этапе? Соседка посоветовала обрызгивать кустики сывороткой и крепким раствором соли, но вот не знаю, поможет ли это?

Елена Сергеевна. Логойский район.

- Открытый грунт представляет большую опасность в плане развития фитофтороза на томатах. «Пенкоцеб» смывается дождями и действует очень слабо. Также слабо действует, правда, не такая токсичная бордоская смесь. Но тем не менее, это очень хорошее средство против фитофторы, поскольку не наносит вреда здоровью и плоды Елена Зуева. Томаты защищаем от фитофторы, а капусту – от белянки

можно есть уже через три дня после обработки. Но результат от бордосской смеси будет только тогда, когда вы обработаете растения сверху и снизу листа. Причем нужно помнить, что ближайший дождь смывает бордосскую смесь и растения остаются незащищенными. Процедуру придется повторить после дождя.

Что касается использования в борьбе с фитофторозом сыворотки, соли и прочих ингредиентов питания человека - они совершенно не влияют на жизнедеятельность грибов, коими является фитофтора. Некоторое уменьшение развития фитофтороза в теплицах отмечается при использовании живой молочной сыворотки (не пастеризованной!). Микробы, которые в ней содержатся, вытесняют другие вредоносные при нанесении их на листовую аппарат растений.

В условиях открытого грунта дождь пошел - и все смыл. Та же молочная сыворотка не сможет подействовать на растение.

Рекомендуется еще для борьбы с фитофторой препарат «Азофос новый», разработанный «Институтом защиты растений». Этот препарат вносят раз в неделю (следовать строго инструкции) и срок ожидания у него составляет всего три дня.

Вредны ли аммиачная селитра и мочевина?

- Подкармливаю огород в основном аммиачной селитрой и мочевиной. Вот недавно поливала огурцы, которые подсохли, раствором аммиачной селитры. Подскажите, не вредно ли использовать эти подкормки для здоровья?

Ирина. Минск.

- Аммиачная селитра, при нанесении ее на листья, вызывает сильный ожог. Так что пользоваться ею нужно очень аккуратно. Аммиачную селитру вносят только под корень, а по листьям вносят только мочевину, в концентрации не более 20 г на ведро воды. Но в зависимости от температуры и состояния растений я бы рекомендовал 15 г мочевины на 10 л воды для подкормок растений. Причем проводить их нужно в вечернее время. Кроме того, для того чтобы не навредить ни растениям, ни самим себе, нужно использовать подкормки под корень комплексным удобрением, чтобы растения получали кроме азота еще фосфор и калий. Обязательно периодически вносят раствор микроэлементов. Только в этом случае растения получат сбалансированное питание.

Что касается вреда нитратов, то у здорового человека нитраты выводятся из организма очень быстро. Особо опасаться не нужно. Просто не нужно есть те же огурцы килограммами. Если съесть в день по 100 - 200 г огурца, то вряд ли это повредит организму. А если 3 - 4 кг за день, то, наверное, будет несварение желудка, прежде чем вы отравитесь нитратами. Обычно больше всего нитратов содержится в корнеплодах и в арбузах. Существует терминология «культура потребления» и ей нужно придерживаться. Нужно съедать листик салата в течение всего года, а не как мы - все, что выросло в конце лета на грядке, пытаемся в себя засунуть. Это совсем не здорово! Здоровье - это когда делаешь гимнастику ежедневно, а не целый день раз в месяц. Так и с питанием: в каждый прием пищи есть немного овощей, а не целыми мисками в августе.

Елена Зуева. Томаты защищаем от фитофторы, а капусту – от белянки

КСТАТИ

Сейчас самое время защитить позднюю капусту, которую мы планируем оставить на хранение, от капустной белянки и совок. Именно в жару эти насекомые очень быстро распространяются на растении. Для защиты подойдут инсектициды: «Карате», «Децис» и др. (необходимо строго следовать инструкции).

Елена ЗУЕВА