1. Вступление (не подзаголовок)

С приходом весеннего тепла, все огородники и дачники задумываются над тем, как в конце сезона собрать хороший урожай. При этом хочется использовать как можно меньше сложных химических удобрений, поэтому все большей популярностью пользуются народные средства, максимально натуральные и безвредные подкормки и удобрения. В последнее время многие специалисты в области огородничества говорят о подкормке йодом, который необходим организму человека и безвреден для растения. В этой статье мы расскажем о том, как подкормить помидоры йодом, когда и как это сделать, поговорим о необходимости и важности этой процедуры для растения, а также дадим несколько советов, чтобы ваш урожай был максимально вкусным, полезным и здоровым.

1. Польза йода для помидоров

Как выяснили научным путем, растения помидора очень восприимчивы к йоду, хотя дополнительной потребности в этом элементе не испытывают. Ответная реакция на поступления йода проявляется в ускорении роста.

То количества йода, которое содержится в почве, вполне достаточно для нормального роста культуры, поэтому в продаже нет специальных йодных удобрений. Но это не мешает сделать подкормку с йодом самостоятельно. Подкормка помидор йодом достаточна простая процедура. Даже полив рассады слабым раствором йода даст вам более крепкие и стойкие саженцы. В свою очередь, это даст большее количество завязей и как результат хороший урожай. Йод для подкормки подойдёт обычный медицинский.

Если же и дальше использовать слабый йодный раствор для роста, то можно получить:

- помидоры будут крупнее и сочнее;

- плоды быстрее созревают;

- растение менее подвержено болезням и паразитам.

1. Как определить дефицит йода

Как правило, почва всегда содержит достаточное количество йода, но по разным причинам может наблюдаться его недостаток. Достоверно сложно определить необходимость подкормки йодом, но в любом случае она не повредит. По ряду характерных особенностей можно определить, что томаты все-таки нуждаются в дополнительных дозах элемента. Об этом вам скажет:

- наличие тонких, вялых побегов;

- «не сочные» уставшие листья;

- растение покрывается темными пятнами на стволе и листьях;

- возникают болезни и в целом падает иммунитет растения.

1. Как подкармливать

При подкармливании помидоров раствором йода важно помнить, что стоит это делать в разные периоды жизни растения с разной интенсивностью и различной концентрацией йода. Это обусловлено тем, что в разные периоды помидоры требуют разной дозировки, и переизбыток может спровоцировать другие болезни, а когда плоды уже сформированы и дозревают – может привести к тому, что они будут трескать.

Как показывает практика, наибольшая эффективность подкормки томатов достигается путем чередования удобрения непосредственно корневой системы и опрыскивания стволов и листьев. Именно такое чередование даст максимальный результат и будет некий профилактический эффект от процедур. Поговорим об этом дальше.

* 1. Корневые подкормки

Подкормка помидор йодом, в частности корневой системы, требует определённой регулярности. Начинать подкормку следует когда на растении будут настоящие листики – 5-6 штук.

Чтобы приготовить раствор для корневой системы необходимо взять три литра теплой воды и развести в ней одну каплю йода. Поливать каждый томат нужно под корень регулярно по мере того, как земля будет становиться сухой. В среднем выходит, что придется не часто поливать, приблизительно два раза в месяц. Если вовремя начать такую процедуру, то можно ожидать увеличения урожая минимум на 10%. Пересмотреть концентрацию йода придётся, когда произойдет завязь кисти томата и во время цветения. В этом случае необходимо добавлять уже три капли медицинского йода в десятилитровую ёмкость с теплой водой.

Следующий полив «йодированной водой» должен состояться когда завяжутся плоды. На этом этапе хорошо повысить концентрацию йода и приготовить «коктейль». Приготовить его не сложно. Понадобится смешать очень горячую воду с тремя литрами золы. Через час следует добавить в смесь еще два литра теплой воды, и смешать с борной кислотой (10г) и таким же количеством йода. Отстоянный сутки «коктейль» смешать с теплой водой в соотношении 1:10. Таким раствором следует поливать помидоры, когда они плодоносят. Хороший урожай томатов вам обеспечен.

* 1. Внекорневые подкормки

Для достижения максимального эффекта рекомендуется чередовать корневую подкормку и внекорневой, другими словами с распрыскиваниями, которые лучше проводить в утреннее и вечернее время при сухой погоде. Если после внекорневой подкормки прошел дождь, то желательно повторно провести процедуру.

Подкормку лучше проводить создавая своеобразный туман, а не направляя струю на листья и стволы напрямую. Раствор йода надо делать слабо концентрированный, так как высокое содержание йода может привести к появлению ожогов. Рецепт приготовления раствора прост. Разведите стакан молока в литре теплой воды и добавьте не больше пяти капель йода. Вот и весь секрет.

При правильном приготовлении растворов для полива и опрыскивания и верном их чередовании хороший урожай томатов вам обеспечен, более того, кусты станут более выносливыми и сильными, стойкими к различным заболеваниям.

1. Обработка йодом рассады в теплице после пикировки

Подкормка может стать незаменимым ритуалом как для уличных растений так и для тех, которые растут в теплице. Все описанные ранее рецепты хорошо подойдут и для тепличной рассады. Поливать рассаду нужно и можно йодным раствором. Можно одноразово полить рассаду и это уже даст свои результаты. К тому же, обработка йодом убережёт томаты от фитофторы. Как видим, йод для рассады незаменим.

Подкормка рассады помидор можно производиться двумя способами: корневой и внекорневой подкормкой, но лучше остановить свой выбор корневому поливу.

В йодный раствор допустимо добавлять еще и малое количество марганцовки (калий марганцовокислый).

1. Заключение (не подзаголовок)

Если вы сторонник минимизации химических удобрений для огорода, располагаете свободным временем и желанием сделать ваш урожай томатов качественным, вкусным, здоровым и максимальным, то обратите внимание на применение подкормки на основе йодного раствора. Это достаточно бюджетное и простое в приготовлении средство, которое предотвратит многие болезни и увеличит ваш урожай и его качество.