

НАРОДНЫЕ СРЕДСТВА ПОДКОРМИТЬ РАСТЕНИЯ

«В моде органическое земледелие, поэтому давайте вместе разбираться, чем же можно подкормить высаженную в открытый грунт рассаду, – говорит Наталья Васенина, ведущая дачной рубрики. – Помимо натуральности, у народных средств есть ещё одно преимущество: они не такие насыщенные, поэтому, если вы не совсем верно приготовили настой, вероятность навредить растениям очень мала. И не забываем, что избыток питательных веществ плохо сказывается на развитии саженцев. Главное – не переборщить».

ДОБАВЛЯЕМ АЗОТ

Первый раз в открытом грунте рекомендуется подкормить паслёновые культуры (томаты, перцы, баклажаны) спустя две-три недели после высадки. Растение должно окрепнуть на новом месте. Азотом подкармливают в первый раз для наращивания зелёной массы, а потом необходимость в нём в разы уменьшается.

Бабушкин рецепт – подкармливать растения в начале лета дрожжевым раствором. В самих дрожжах нет азота, калия и фосфора. Но рабочий раствор начинает бродить, в процессе чего образуется азот и другие компоненты. Первый рецепт: 100 г дрожжей, половина стакана сахарного песка на 3 л воды. Настаивать неделю. Запах, конечно, будет соответствующий, и придётся давать окружающим пояснения, что

так вы заботитесь о растениях, а не занимаетесь производством алкогольных напитков. стакан готовой смеси добавляют на ведро воды, поливают под корень (по половине ведра раствора на одно растение). Второй рецепт быстрый, но тоже ароматный. 10 г сухих дрожжей разводят в 10 литрах тёплой воды и добавляют туда 60 г сахара. Смесь настаивают 3–5 часов. Эта порция идёт на 50 литров воды (поливают также по половине 10-литрового ведра на томатный куст).

КИСЛОТЫ И ЙОД

Аптечное средство – янтарную кислоту – применяют для стимуляции роста растений и активной бутонизации. Она повышает иммунитет растений, ускоряет их развитие, улучшает вкусовые качества плодов.



Овощные культуры обильно опрыскивают раствором янтарной кислоты 1–2 раза в месяц. До цветения дозировка 0,2–0,1 г/10 л воды, после цветения 2 г/10 л воды.

Борная кислота также применяется в садоводстве, чтобы стимулировать цветение овощных культур. Для томата, картофеля, лука, свёклы, капусты, огурца, цветочных культур 15 г порошка борной кислоты разводят в 10 л воды, расход – 1–1,5 л на 10 кв. м. Для ягодных культур дозировка – 5 г/10 л воды, расход 1–2 л/10 кв. м.

Спиртовой раствор йода (5%) применяют в микродозах: 1 капля на литр воды. Если увеличить концентрацию, можно обжечь растения и уничтожить полезные почвенные бактерии. Под каждый крепкий куст выливают по одному литру йодного раствора.

Йод пригодится не только для подкормки растений, но и для борьбы с мучнистой росой. Огуречные плети обильно опрыскивают смесью молока (1 л), воды (9 л) и 5%-ного йода (10 капель), чтобы убрать с них белёсый налёт мучнистой росы. Этим же средством обрабатывают почву на грядке с огурцами. Процедуру повторяют 1 раз в неделю.

О ЗОЛЕ И СОРНЯКАХ

О том, что в золе содержится множество необходимых растениям микро- и макроэлементов, также знают все огородники. Первый способ предполагает использование золы в сухом виде: можно просто добавить золу в лунку при высадке рассады в количестве одна

горсть на растение. Или можем ту же самую горсть рассыпать под мульчу во время цветения или появления первых завязей на томатах.

Ещё один простой вариант подкормки – зольная взвесь. Высыпать в ведро пол-литровую банку золы, влить 10 литров воды и хорошенько всё перемешать. Поливать можно сразу же из расчёта 1 литр на каждый томат или огуречный куст.

Для подкормки растений также можно приготовить настой золы: 160 граммов золы заливают десятью литрами воды и настаивают пару суток, регулярно перемешивая смесь. Полученной жидкостью поливают томаты под корень по 1/2 литра на растение.

Травяной настой для подкормки овощей и цветов хотя бы раз в жизни делали, наверное, все огородники. Лучшими по содержанию азота при брожении являются злостные сорняки одуванчик и крапива. Готовится просто: заполнить бочку на 2/3 измельчённой травой, залить тёплой водой и накрыть крышкой и полиэтиленом. Периодически нужно помешивать настой (он становится похожим по цвету на болотную жижу) и опять же давать пояснения чадам и домочадцам по поводу специфического запаха. Настой не рекомендуется использовать в чистом виде, так как он получается концентрированным. Для полива настоем из травы разводят в пропорции 1 литр на 10 литров воды и поливают как обычно: по 2–3 литра под корень томаты, перец, баклажаны, капусту, лук.

БИОПРЕПАРАТЫ

ЕЛЕНА · АЗОЛЕН

ФГБУ ОМСКИЙ
РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР
РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА

ДЛЯ ОВОЩНЫХ
И ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР,
КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ,
ГАЗОНА

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

ул. 10 лет Октября, 197
 32-90-38
 8-913-609-92-85

ПОРА ИЗБАВИТЬСЯ ОТ ХЛАМА НА БАЛКОНЕ!

ЗАКАЖИТЕ:

- чистовую отделку евровагонкой или ПВХ-панелями
- мебель по индивидуальным размерам, чтобы спрятать все нужное

63-43-80, 8-962-058-43-80

2082 ООО «АртГрад»

СТИМУЛЯТОРЫ ПЛОДООБРАЗОВАНИЯ

Ими называют группу синтезированных органических веществ (фитогормонов), содержащих макро- и микроэлементы, необходимые для образования плодов. Как обещают производители таких препаратов, с помощью стимуляторов плодообразования можно увеличить урожайность на 25–30% за счёт образования новых плодоносцев, а также значительно уменьшить число опавших цветков и пустоцветов.

В продаже встречается достаточно много препаратов с фитогормонами, но все они имеют одно действующее вещество – натриевые соли гиббереллиновых кислот, полученные путём микробиологического синтеза.

Считается, что нужны отдельные стимуляторы для томатов, для тыквенных культур, для декоративных растений. К примеру, препарат для капусты ускоряет образование кочана, его плотность, улучшает вкусовые и засолочные качества, хотя действующее вещество и в этом случае всё то же самое – натриевые соли гиббереллиновых кислот.

Страницу подготовила Татьяна НИКОЛАЕВА.
Фото Андрея БАХТЕЕВА.