

Сейчас в моде органическое земледелие, то есть выращивание урожая без химических препаратов. То, что преподносится как новый экологичный тренд, у опытных огородников вызывает улыбку: да мы так уже давным-давно делаем. Новым, а на самом деле хорошо забытым старым являются «удобрения с кухни» – например, соль, сахар, луковая и яичная скорлупа и т.п.

Разобраться с «кухонными» удобрениями поможет Ирина Селина, у которой есть не только навыки земледелия на личном участке, но и опыт работы в крестьянско-фермерском хозяйстве.

– Большая ошибка – смешивать в одну кучу так называемые «удобрения с кухни». Применять их надо аккуратно, без спешки, чаще всего – по отдельности. Почему такой подход стал вновь модным? Да потому что он экологичный, осознанный. Если, например, раньше просто без раздумий выбрасывали скорлупу от яиц, то теперь её надо будет убрать в отдельную картонную коробку, предварительно промыв и высушив. Зачем убирать в коробку, спросите. А потому что от скорлупы одного яйца толку особого не будет, надо накопить побольше этого «материала» и только потом уже вносить его в грунт. Такое отношение – пусть маленький, но всё же шаг к сортировке мусора. Впрочем, это тема для другого разговора.

ВЫСУШИТЬ И ИЗМЕЛЬЧИТЬ

Яичные скорлупки можно использовать как дренажный слой для цветочных горшков и в ящиках с рассадой, настаивать в качестве подкормки, можно измельчать и вносить в грунт при перекопке.

Яичная скорлупа богата кальцием, а кальций нейтрализует кислотность. Поэтому измельчённую до состояния порошка скорлупу добавляют при весеннем и осеннем внесении минеральных удобрений, которые повышают кислотность почвы. Дозировка: один стакан на один квадратный метр. Ещё один способ пригодится в следующем сезоне или этим летом, если вы, опасаясь заморозков, за неделю до Троицы высаживаете рассаду томатов в открытый грунт: добавить в каждую лунку по одной чайной ложке молотой скорлупы.

Для подкормки овощной рассады и для растений в первой половине лета можно приготовить такой настой: вымытую истолчённую скорлупу от 3–4

или по горсти в лунку при посадке растений. У кофейной гущи такое же применение. Существует мнение, что кофе может значительно повысить кислотность почвы, поэтому в качестве удобрения подходит только тем расте-

нановую кожуру в удобрение: порезать её на кусочки 1–2 см длиной и заделывать их в почву. На поверхности оставлять кусочки не стоит (иначе заплесневеют), надо закопать на глубину одного штыка лопаты.

УДОБРЕНИЯ... С КУХНИ



сырых яиц заливают одним литром крутого кипятка, настаивают 5 суток, ежедневно помешивая. Таким настоем 2–3 раза подкармливают рассаду овощных культур, а также те растения, что уже высажены в открытый грунт.

ЧАЙНО-КОФЕЙНАЯ ДОБАВКА

Для хорошего урожая почва должна быть не только питательной, но и рыхлой, влагопроницаемой. Тут пригодятся чайная заварка и кофейная гуща. Старшее поколение огородников хорошо знают эти способы и успешно применяют чайно-кофейное удобрение на своих участках. Чайная заварка (та самая, которую надо заваривать в чайнике, а не из пакетиков) хорошо разрыхляет грунт. Также она является неплохим удобрением для овощных культур, так как содержит азот, калий и магний. Применяется достаточно просто: добавляют 1 стакан сухой спитой заварки на 1–2 кг грунта для рассады

нания, которые требуют пониженного уровня pH. Кислую почву предпочитают хвойные, рододендроны, верески и т.д. Однако это не совсем верное утверждение. Кофе и в самом деле «кислит» грунт, но только в свежем виде.

А ещё считается, что кофейная гуща, рассыпанная вокруг саженцев, отпугнёт слизней и улиток, так как для них крайне неприятны мелкие кофейные крупинки.

ЦЕННАЯ КОЖУРА

У рачительного хозяина в удобрение превратится картофельная и банановая кожура, а также корочки и цедра цитрусовых.

Апельсиновые и лимонные корочки заливают кипятком и настаивают в течение суток, а получившимся раствором поливают растения. Такой настой повышает иммунитет саженцев и способствует быстрому росту. А ещё настоем кожуры цитрусовых отпугивает паутинного клеща, трипсов, тлю – насекомых-вредителей, способных нанести большой урон саду. Настой готовится просто: стакан цитрусовых корочек залить водой, настоять неделю, процедить, а потом обработать листья из распылителя.

Достоверно не известно, кто же первый придумал применять банановую кожуру в качестве огородного удобрения. Факт, что способ популярен и у опытных огородников, и у новичков. В банановой кожуре содержится целый склад питательных веществ: калий и магний, фосфор и натрий, а также железо, марганец и кальций. Но не всем растениям подходит такое удобрение. Для паслёновых (перцы, томаты и баклажаны) это одна из лучших подкормок, любят кожуру и розы, а вот луковичные растения и зерновые культуры на кожуру реагируют не очень хорошо. Самый простой способ превратить ба-

Картофельную кожуру чаще всего добавляют в компост, а можно также измельчать её на кусочки в 1–2 см и заделывать в грунт. Картофельные очистки хорошо перерабатываются бактериями, как результат – в почву попадают полезные вещества. Это повышает плодородность земли и положительно влияет на рост и развитие овощных культур.

Луковая шелуха также может стать хорошим садовым удобрением. Настой готовится просто: шелуху залить кипятком в пропорции 1 к 3, дать настояться ночь. Настоем делают внекорневые подкормки: опрыскивают растения. Особенно хорошо на такое «угощение» отзываются тепличные огурцы. Если на огурцах есть тля, то обработка луковым настоем поможет избавиться от этой напасти. Сухую луковую шелуху можно просто заделывать в грунт или добавлять в лунки при посадке.

РАСТЁТ КАК НА ДРОЖЖАХ

Применение дрожжей в огородном хозяйстве напоминает алхимию: смешать, настаивать, периодически взбалтывать. Дрожжевой раствор начнёт пениться – значит, надо процеживать и поливать.

Простой, но эффективный способ подкормки растений дрожжами: 200 г свежих дрожжей растворить в одном литре тёплой воды, добавить 1 столовую ложку сахара. Затем перелить в ведро и добавить 9 литров тёплой воды. Настаивать не менее 3 часов. Подкормку помидоров и огурцов дрожжами проводят из расчёта один литр раствора на одно растение (баклажаны и перцы также хорошо реагируют на такое «угощение»). Лют раствор аккуратно под корень. Для подкормки корнеплодов и лука берут 3–4 л раствора на погонный метр грядки. При подкормке клубники дрожжами используют большее количество препарата: 5 л на 1 погонный метр. Поливают после того, как собран урожай, это задел на будущее, чтобы сформировалась крепкая розетка. Под ягодные кустарники лют по 10 л (1 ведро) дрожжевого раствора, для подкормки плодовых деревьев потребуется от 1 до 5 ведер (в зависимости от размера и возраста дерева).

В огородном хозяйстве дрожжи также применяются для борьбы с грибковыми заболеваниями растений (фитофтороз). Растворяют 50 г свежих дрожжей в тёплом молоке 3,2%-ной жирности. Затем разбавляют раствор 5 литрами воды. Также можно добавить в молочную-дрожжевую раствор небольшое количество зелёного мыла, что поможет составу подольше задержаться на растениях. Разбрызгивают настоем так, чтобы капельки попали на верхнюю и нижнюю сторону каждого листа. Обработку проводят раз в неделю.

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