

Урок 6. Приготовление АКЧ

Здравствуйте, сегодня у нас 6 очередной урок и сегодня мы делаем АКЧ – аэрированный компостный чай. **Для чего мы это делаем?** В аэрированном компостном чае за счёт поступления кислорода размножаются аэробные бактерии и как раз эти аэробные бактерии мы заселим в наш живой грунт, а именно в биоуголь, который там находится и они будут там жить, и обогащать почву.

Что нам понадобится?

Вот такой вот аэратор, это самый дешёвый аэратор, он продаётся в магазинах, где аквариумы. В магазине всё для рыб его можно приобрести, конкретно вот этот, он стоит 300 рублей.



Что мы делаем? Мы набираем в ёмкость чистую воду, много нам не надо, примерно вот 5 литров можно набрать. Берём тряпочку и насыпаем сюда речной песок с мелким гравием, нам нужны именно мелкие камушки и берём живой грунт. Если есть возможность достать настоящий чернозём, если кто-то живёт у берега Днепра или в местах, где настоящий чернозём, берем землю оттуда. Если кто-то куда-то едет, я прошу всё привозить, всё пригодится, и Лёссы и гранитную крошку и вот настоящий чернозём. Если его нет, то берём биогумус, берём горсть чернозёма или биогумуса и речной песок с мелким гравием и завязываем наш кулечек.

Завязываем для чего? Для того, чтобы этот фильтр не засорился, всё я завязала кулечек и опускаю в воду. Опускаю аэратор и его включаю, он сейчас зашумит, работать он должен ровно сутки, то есть мы включаем его на сутки, минимум он должен проработать 7 часов, это минимум. Оптимально это 12 часов, самое лучшее, это просто включить на сутки и на следующий день им уже пользоваться. Как только пройдут сутки или минимум 7 часов, выключаем аэратор, достаём, вода будет цвета заварки, коричневая вода и её сразу заливаем в наш живой грунт, немножко, чтобы грунт был влажный. Эти бактерии, они аэробные бактерии, сразу заселяться в биоуголь и будут там жить, заливаем и начнём уже пользоваться нашим живым грунтом, начнём выращивать продукты.

Аэрированный компостный чай действует в течение трёх часов, самое лучшее разлить его сразу, заселить в биоуголь, дальше аэробные бактерии умирают без доступа кислорода. Поэтому пользуемся им сразу и много его не делаем. Дальнейший такой аэрированный компостный чай надо будет делать регулярно,

где-то раз в месяц и проливать им растения. Об этом я ещё буду говорить. Включаю аэратор, и вот так он тихонечко шумит. Это всё просто мы делаем в квартирных условиях.

Домашнее задание	Для ответов и заметок
Прикрепить фото такого ведерка с аэратором	

Что необходимо для урока?

Аэратор

Речной песок с мелким гравием, нам нужны именно мелкие камушки.

Чернозём или биогумус

Живой грунт