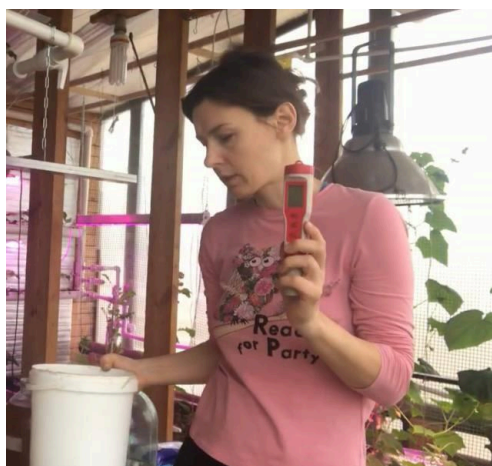


Урок 7. Приготовление ормуса



Приготовление щёлока (часть 1).

Начинаем готовить ормус и начинать мы будем с приготовления щёлока. Щёлока нам необходимо достаточно много для приготовления ормуса, он будет вступать в реакцию с морской солью и как минимум для приготовления 20-ти литров ормуса, это белое пластиковое ведро, нам необходимо две трехлитровые банки щёлока.

Вот я поставила электрическую плитку в вегетарии. Насыпаем золы 2/3 (две трети) от ёмкости, заливаем кастрюлю водой и ставим. Это у вас должно вариться около двух часов, за это время можно помешать пару раз и всё. Вот я поставлю на плитку и оставлю это на два часа, потом необходимо будет выключить, зола осядет и сверху будет концентрированный щёлок. Я беру обыкновенную резиновую грушу и ей аккуратно снимаю щёлок, переливаю его в банку. Это основное, что мне надо. Вода в кастрюле пропитала золу, я ещё добавлю воды, чтобы была полная кастрюля и поставлю вариться.

Для приготовления ормуса нам понадобится рН-метр и солемер. Можно обойтись без солемера, я потом расскажу как. РН-метр нужен обязательно до 14 единиц, то есть качественный рН-метр, потому что нам нужна реакция, которая будет выше 10 единиц, поэтому у вас есть время подготовиться. На этой неделе нам надо заготовить две трехлитровые банки щёлка и приобрести рН-метр.

Инструкция

Готовим щёлок:

12 литровая кастрюля

1/4 золы

3/4 воды.

Варим до получения прозрачной жидкости.

В идеале золы сосновых шишек (или деревьев хвойных пород, золота в них больше), варить 4-6 часов на маленьком огне, потом отделить осадок от раствора. раствор и есть щёлок, нужно 3 литра щёлока на 300 мл солевого раствора, т.е. 9/10 щёлока вливается в 1/9 солевого раствора до 10.5 pH

Солевой раствор:

300 мл дистиллята или осмотической воды на 4 столовой ложки мёртвого моря.

Далее в 300 мл соли - вливается 3л щёлока - вливается медленно солевой раствор, чтобы был pH 10.5, далее 5 раз промывается шлангом.

И далее очень важный момент — лить надо не солевой р-р в щёлок, а строго наоборот, т.е. к параметру 10,78 надо идти «снизу» — от меньшего pH к большему.

Промывать от 3 до 5 раз пока вкус соли не уйдёт.

Хранить банку в фольге целиком и подальше от э/м излучений. В полнолуние ставить банку с ормутом на «подзарядку» — без фольги, чтоб луна её просвечивала.

Удачи!

Приготовление ормуса (часть 2).

Здравствуйтесь! Вторая попытка записать процесс приготовления ормуса. Здесь у меня разный по цвету щёлок. Цвет щёлока зависит от того, из какой древесины делается зола. Здесь у меня берёза и ольха, такой тёмный цвет, вот это вот чисто берёза, прозрачный цвет.

Что мы делаем? Мы берём соль Доктор Аква либо морскую соль, у нас в городе эту соль найти большая проблема, я купила с красителем, другой нет. Я себе замешаю разную соль, точной пропорции нет, всё зависит от качества соли, поэтому сколько грамм отмерить я не скажу. Взяли небольшую горсть соли и растворяем её в небольшом количестве воды. В прошлый раз я делала pH-метром, который у меня при достижении 9,5 сломался, соскочил до 5 и калибровки он больше не подлежал, чтобы мы не делали, откалибровать больше не получилось. Поэтому я приобрела второй pH-метр, откалибровала его сама, только для калибровки необходимо найти дистиллированную воду, поэтому это всё заняло время.

Итак, мешаем соль, растворяем её в воде и вот в эту растворённую соль мы потихоньку начинаем добавлять щёлоч, добавляем и измеряем нашим pH-метром, и добавляем до тех пор, пока значение не дойдёт до 10,5. Как только pH-метр покажет 10,5 мы прекращаем добавлять щёлоч и оставляем наш раствор отстаиваться. Когда отстоится, то внизу выпадет такой осадок, как нежное облако, это и есть наш ормус. Ещё раз повторю, что ормус можно сделать на глаз, как я сделала первый раз, но это пойдёт только для растений. Если принимать внутрь или делать крем, то надо использовать pH-метр.

Попробуем померить, сейчас показывает семь единиц, мы вливаем щёлоч и помешиваем, у меня показывает 9,6, прямо держу кулачки, чтобы получилось. Очень красиво всё это выглядит, на значение где-то 10,3 начинает появляться белая взвесь, 10,45. Край значения 10,7.

Сейчас покажу, вот уже видно значение 10,6, всё я останавливаю делать, получилось.



Сейчас я вам покажу, видите, так как соль была с добавками, она у меня голубого мутного цвета получилась. Всё, наш ормус готов, его делать на самом деле очень просто, просто должен быть хороший pH-метр.

Я делала первый раз на глаз и у меня солемер просто зашкаливает, поэтому этот ормус пойдёт для растений. Я перед этим уроком уже попробовала, он показывает 3 000 единиц и зашкаливает, поэтому я его буду продолжать промывать до нужных мне единиц. Это я сейчас перелью.

Что произойдёт? Вот смотрите, я перелила в банку, чтобы было видно, что произойдёт.



Сейчас мутная вода, позже ормус осядет, будет такое белое облако, а сверху будет солёная вода. Сверху солёная вода очень концентрированная, с ней можно принимать ванну, это очень полезно для здоровья, именно первая вода от ормуса.

Теперь необходимо промыть ормус, промываем минимум пять раз, если мы обходимся без солемера. Если мы мерили рН-метром и сделали всё правильно, то 5-ти раз промыть будет достаточно.

У кого есть солемер, то должно быть 300 единиц, это значит, что ормус промыт и его можно использовать. Вот небольшая инструкция, как сделать ормус, видите всё доступно, просто и легко, главное сделать хороший щёлоч и найти хорошую соль и рН-метр.

Вот этот рН-метр, который у меня, он стоит 2,500 тысячи и мне просто повезло, что был второй такой у мужа на работе.



Первый солемер с первого раза использования просто сломался и ремонту не подлежал. Вообще хорошие pH-метры идут от 10 000 рублей. Надеюсь, что для вас это было полезно.

Промывка ормуса (часть 3).

Очередное видео по промыванию ормуса. Первая водичка, я опять сливаю всё, что сверху отстоялось.



Я взяла прозрачную банку, чтобы вам всё было видно, сейчас всё это перемешалось в мутную воду и я сюда до края банки налью чистую воду.



Вот я налила чистую воду, получилась мутная вода и ормус будет отстаиваться, усаживаться вниз банки.

Вот так выглядит ормус оседает снизу.



Домашнее задание	Для ответов и заметок
Заготовить две трехлитровые банки щёлка	
Приобрести рН-метр	

Что необходимо для урока?

12 литровая кастрюля
1/4 золы 12 литровой кастрюли
3-х литровая банка (2 шт.)
Рн-метр
Солемер (по желанию)

Как использовать ормус?

Семена и растения, обработанные ормусом, показали большую жизнеспособность, толерантность к пересадке и засухе, а также повышенную устойчивость к болезням и насекомым. Они демонстрируют укороченный цикл выращивания и повышенную урожайность. Вырастают более крупные фрукты с большим сроком хранения, содержащие большее количество минералов и витаминов.

Для замачивания семян предлагается разведение ормуса в пропорции 500:1

Для полива используйте соотношение - одна чайная ложка ормуса на 2,5 литра воды.

Имеет смысл применять его вечером, так как солнечный свет нарушает состояние ормуса.

Также можно использовать разведённый ормус как внекорневую подкормку и опрыскивать лист три раза в день.