

## **“Как получить 50 кг огурцов с 1 кв. метра”**

методика гарантированного получения высокого урожая

Начав изучение «огуречного вопроса» я был поражен. Такого количества рекомендаций, советов и указаний по выращиванию я не ожидал. Однако в большинстве случаев все советы носили общий и отрывочный характер. Это были либо обывательские рассуждения о том, что делать на отдельных этапах выращивания. Либо сугубо научная статья с указанием влажности почвы в процентах, необходимости поддержания температуры с точностью до градуса и освещенности до люкса.

Мне же была нужна пошаговая, сугубо практическая методика получения урожая. В результате я написал ее сам, соединив воедино и апробировав на практике наиболее действенные советы и рекомендации по выращиванию огурцов.

Данная методика служит для получения урожая максимально приближенному к потенциальному (потенциальную урожайность можно посмотреть на тыльной стороне пакетика с семенами) огурцов-корнишонов, наиболее универсальных и прекрасно идущих в засолку. Основная цель – получение максимального урожая с минимальных площадей и минимальными усилиями.

### **Шаг 1. Семена.**

Первый и самый ответственный шаг – выбор семян. Неправильный выбор семян превратит оставшуюся часть работы в неконтролируемый процесс, не ведущий к желаемому результату.

Так на чем же остановиться?

В многообразии сортов и гибридов огурца можно заблудиться. Огромное количество названий сортов и гибридов, в том числе с добавлением индекса «F1», обещают баснословные урожаи. На поверку все значительно проще. Все они условно делятся на «опыляемые», требующие участия насекомых для получения завязи. И «самоопыляемые» - название говорит само за себя.

Нас будет интересовать разновидность «самоопыляемых» огурцов – партенокарпических, образующих завязь вместе с цветком. Созданные с использованием последних достижений селекции, этими гибридами заслуженно гордятся зарубежные и наши селекционеры. Откровенно говоря партенокарпические гибриды не

являются "самоопыляемыми", вероятнее всего они относятся к апомикам по способу размножения. Но это селекционные секреты и нам они пока совсем не интересны.

Итак, с семенами определились – берем партенокарпические гибриды огурцов-корнишонов. Для подстраховки я обычно приобретаю пакетики семян разных производителей. Меньше шансов купить «неудачные» семена. К сожалению, и такое бывает. Кроме того, вы сможете выбрать свой гибрид-лидер и в последующие годы выращивать в соотношении 50%-лидер, остальное – подстраховка из других гибридов.

**Важно.** Лучше приобретать обработанные семена. Они имеют яркий окрас (обычно зеленого или красного цвета). Тем самым широко распространенные рекомендации по предварительному прогреву-обеззараживанию и проращиванию семян становятся неуместными. В покрывающем напылении, как правило, содержатся все элементы, необходимые для прорастания семени. Всхожесть таких семян редко бывает ниже 95%.

Стоимость семян партенокарпиков, в сравнении с другими огурцами, достаточно высока. Поэтому сразу определим сколько их нам понадобится.

На основании моего опыта с 10-12 растений с интервалом в 1 день (через день) можно собрать около 8 кг. Соответственно, с каждого растения раз в два дня можно собрать около 300-400 г (5-7 шт.). Рассчитывайте нужное вам количество, а затем увеличивайте на 30%. Этот запас необходим, чтобы компенсировать не взошедшие семена и случайно погибшие растения.

## Шаг 2. Рассада.

Безусловно, рассадный способ выращивания влечет за собой дополнительные трудозатраты. Противники могут выдвинуть массу аргументов против выращивания огурцов рассадным способом.

Данная технология предусматривает выращивание рассады, как обязательный элемент. Возможна посадка семян сразу в грунт. К сожалению, все плюсы рассадной технологии при этом теряются.

Плюсы и минусы использования рассадной технологии при выращивании огурцов.

## **Плюсы**

1. Срок от высадки в открытый грунт до плодоношения сокращается на 30-50%.
2. Экономия дорогостоящего посадочного материала. Рассада в грунт высаживается на конечную густоту, нет необходимости сеять гуще и раздергивать.
3. Сеянцы имеют более развитую корневую систему (как это достигается, рассмотрим далее).

## **Минусы**

1. Трудозатраты на выращивание рассады.
2. Необходимость выделения освещенного места для рассады огурцов.
3. Затраты на расходные материалы (грунт, стаканчики).

На мой взгляд, первые два плюса легко перевешивают чашу весов на свою сторону.

Итак, для выращивания рассады нам необходимо:

1. Семена;
2. Грунт;
3. Стаканчики для рассады;
4. Место для выращивания рассады.

Семена.

С ними мы определились на первом шаге.

Грунт.

Требования к грунту те же что и при выращивании рассады других культур. В грунте должно быть не более 30-40% земли. Основанная составляющая – зрелый компост, прелые опилки, песок,

керамзитовый отсев (мелкий). Много воздуха и хорошая влагоемкость – вот успех рассадного грунта.

Стаканчики для рассады.

Очень важная деталь. Корневая система огурцов очень ранима и в случае повреждения при пересадке растение погибает. Поэтому внутренняя часть стаканчиков должна быть обязательно гладкой. Могут быть использованы пластиковые стаканчики. Прекрасно себя зарекомендовали упаковки Tetra-пак из под молока/йогурта. Рекомендуемый объем стаканчиков составляет 1л, однако для получения рассады в фазе 3-4 настоящих листочка вполне достаточно и 0,5л. Это более доступно, к тому же значительно сокращается площадь под рассаду и экономит количество необходимого грунта.

Место для выращивания.

Как и для других видов культур для выращивания рассады необходимы три основные составляющие: свет, влажность и пространство.

Классическим местом для размещения рассады является подоконник. Оптимальной температурой будет 20-25°C. Без дополнительной подсветки вполне можно обойтись. Важное правило: тепло при дефиците света вредно. Учитывайте это!

Нормальная влажность должна составлять 70%. А в комнате обычно она составляет 25-35%. Вряд ли кто-то согласится устроить в доме баню, поэтому регулярный полив обязателен.

Растение, для нормального развития, должно быть освещено со всех сторон. Не допускайте, чтобы растения затеняли друг друга. Увеличивайте расстояния между растениями по мере их роста.

*Помните, что именно во время рассадного периода растение «оценивает» обстановку и закладывает программу на дальнейшее развитие: зачатки корней, листьев, и главное, цветочные кисти. Плохие условия для рассады – потеря урожая!*

Сеять семена надо в прогретую до комнатной температуры землю. Стаканчики наполняются грунтом, оставляя запас 3-4 см до края. Перед посадкой грунт проливается теплым слабым раствором марганцовки. В каждый стаканчик сеют по одному семени. Глубина заделки составляет 1 см. После посева стаканчики накрываются полиэтиленом для сохранения оптимальных условий прорастания.

После всходов полиэтиленовая пленка обязательно убирается, иначе растения «сгорят».

Стаканчики с не взошедшими семенами отбраковываются. Для остальных растений поддерживают оптимальную влажность почвы, не допуская пересыхания. Чтобы не допустить перелива растений, можно поливать только когда верхний слой в стаканчике подсыхает. Поливать следует только в утренние или вечерние часы.

По мере того как росток вытянулся, окреп и образовал 2-3 пары настоящих листьев необходимо аккуратно заполнить свободное верхнее пространство горшка землей. Это приведет к образованию дополнительных боковых корней и развитию мощной корневой системы саженца.

По мере роста саженцы необходимо переставлять (менять горшочки местами) и поворачивать вокруг оси, добиваясь получения прямостоящего здорового растения.

И, наконец, сроки посадки.

С момента посева до высадки в грунт проходит обычно 20-25 дней. Время посадки в открытый грунт каждый решает для себя сам исходя из местных условий. Для Центрально-черноземного региона я бы рекомендовал посадку не ранее 20-25 мая.

### **Шаг 3. Высадка в открытый грунт.**

Мы получили рассаду огурцов в фазе 3-4 настоящих листьев, и пришла пора высаживать ее в грунт.

Здесь мы не будем рассматривать наличия у вас добротной теплицы, поэтому в период высадки температура воздуха даже в ночное время не должна опускаться ниже отметки +(7-10)°С. От кратковременного похолодания, растения можно укрыть пленкой.

Однако, лучше неделю переждать до устойчивого тепла, чем рисковать всей рассадой.

Посадка растений производится в хорошо освещаемом месте в несколько рядов. Расстояние между растениями в ряду составляет 35-40 см, расстояние между рядами 1 м. Если площадь для посадки ограничена, можно расстояние между рядами уменьшить до 80 см. Однако такой узкий проход не удобен для обслуживания и сбора урожая. Длина гряд не играет особой роли, обычно составляет 1,5-2 метра. Если необходима большая длина, целесообразно «разорвать» ряд проходом.

Перед посадкой растения в горшочках проливают большим количеством воды и дают время для полного насыщения грунта водой. После этого рассадку аккуратно, без повреждений стебля и корневой системы, освобождают из стаканчика и помещают в подготовленную лунку. После посадки вокруг растения желательнее сформировать небольшое углубление, это облегчит полив.

Чтобы земля под огурцами не трескалась и не пересыхала, почву мульчируют. Мульчированием называют укрывание почвы дренажным материалом, способствующим сохранению влаги на ее поверхности. В качестве мульчи могут быть использованы разные материалы. Например, опилки, шелуха от семян подсолнечника, мелко нарезанная солома, сухая трава и другая органика. Я, обычно, использую для этих целей полусгнившие опилки. Их требуется совсем немного (только на поверхность полива) и к концу сезона они, как правило, полностью перегнивают. Если используемая мульча к концу сезона не успела перегнить, а вы собираетесь перекапывать почву, ее необходимо убрать. Перекапывать землю с неперегнившей органикой опасно. Результаты возникающих при этом гнилостных процессов в почве могут быть плачевны.

Что можно (и нужно) улучшить в вышеизложенном?!

Во-первых, следует задаться вопросом «А зачем обрабатывать землю в проходах между рядами, если она не используется?». Безусловно, делать это совсем не обязательно. Для этих целей очень удобно огурцы выращивать на так называемых «высоких грядках». «Высокие грядки» или «грядки-короба» очень удобны. Каркас короба из досок, плоского шифера или другого подходящего материала шириной 50 см, длиной 2-3 м и высотой 15-20 см заполняется перегнившей органикой. Огурцы очень требовательны к питанию и за наличие большого количества органики отплатят вам отменным урожаем. Метровые проходы между коробами

загазонируются. Трава в проходах периодически подкашивается и превращается в своеобразный газон. Очень удобно эту операцию производить с помощью триммера.

Короба удобны, требуют меньших затрат на обработку, однако и более частого полива. Если лето часто бывает засушливым, то можно короба над землей не поднимать или, как вариант, сделать грядку-траншею (т.е. заглубить).

Во-вторых, при понижении температуры ниже 15°C растения перестают развиваться и отдача урожая останавливается. В периоды похолодания такое понижение температуры возможно даже летом. Что делать? **Использовать теплицу!**

О теплицах я рассказываю в своей рассылке. Нажимайте на ссылку и подписывайтесь!

## **Шаг 4. Уход за растениями.**

Возможно, вы уже догадались, что выращивать огурцы мы будем на шпалере. Вид шпалеры особой роли не играет, выбор, я оставляю за вами. Лично я использую шпагат. Формирую 3-4 горизонтальных направляющих на разной высоте вдоль грядки и вертикальную направляющую от каждого растения. Можно использовать стационарную шпалеру и, даже, крупную сетку. Выбор за вами.

Полив. Обязательное условие! Полив следует производить теплой водой в вечернее время. Частота полива – один раз в два дня. Применение мульчи позволит сохранить влагу на большее время.

Предостерегу любителей формировки и прищипки растений. Партенокарпические гибриды, в отличие от пчелоопыляемых, ведут главным стеблем, а все боковые ветки прищипывают над третьим-четвертым листом. Ответвления от боковых веток также прищипывают над третьим-четвертым листом. Я часто ленюсь выполнять прищипку и возможность потери части урожая при этом, меня не смущает.

**Еще раз отмечу, что полив и мульчирование земли под**

**огурцами ОЧЕНЬ важны! Горчат огурцы от недостатка воздуха и воды в почве! Наличие воздуха добиваемся сохранением структуры почвенных каналов под слоем мульчи (почва не растрескивается и не уплотняется), недостаток воды восстанавливаем поливом.**

## **Шаг 5. Сбор урожая.**

Думаю, комментарии здесь излишни. Главное не давать плодам перерастать. Оптимальная длина для корнишонов указана на упаковке и зависит сортовых особенностей (обычно 10-12 см).

Хорошего урожая!

<b>Важно</b>	
--------------	--

Книга бесплатна и может распространяться в виде «как есть» без ограничений.
---