



Огурцы

КАК ВСЕГДА БЫТЬ
С ОТЛИЧНЫМ УРОЖАЕМ



Выбор и подготовка семян, посадка в грунт

Секреты здоровой рассады и хорошего вкуса

Защита растений, сохранение и переработка урожая

Урожайкины. Всегда с урожаем!

**Огурцы. Как всегда быть
с отличным урожаем**

«ЭКСМО»

2012

Огурцы. Как всегда быть с отличным урожаем / «Эксмо»,
2012 — (Урожайкины. Всегда с урожаем!)

ISBN 978-5-699-55212-2

Секреты выращивания такой популярной среди огородников культуры, как огурец, раскрывает агроном с многолетним стажем Т. Князева. С помощью секретов и хитростей, которые вы найдете в данной книге, вы сможете получить хорошую рассаду и богатый урожай.

ISBN 978-5-699-55212-2

, 2012
© Эксмо, 2012

Содержание

Вступление	5
Немного ботаники	6
Покорение мира	7
От зеленца до огурца	8
Еще немного ботаники	9
Глава первая	10
Тепло, светло и сыро – что еще огурцу нужно	10
«Добрые соседи»	12
Немного ботаники	13
Грядки «с секретом»	14
Посадка огурцов	15
Немного ботаники	15
Поговорим о сексе	16
Глава вторая	18
«В баньке попарить, накормить, напоить, и спать уложить... >	18
Конец ознакомительного фрагмента.	19

Юлия Фомина

Огурцы. Как всегда быть с отличным урожаем

Вступление

История про огурец, или огурец в истории

«Без окон, без дверей, полна горница людей». Ну конечно – огурец. 99 из 100 опрошенных на просторах России без заминки дадут ответ на эту загадку (один не ответивший – скорее всего совсем маленький ребенок, который еще не умеет отгадывать загадки или не пробовал огурцов в силу возрастной диеты). И как при слове «лимон» рот наполняется слюной, так и при упоминании огурца перед мысленным взором возникает зеленый пупырчатый крепыш, вспоминается аппетитный хруст и свежий, ни с чем не сравнимый, весенне-летний запах. Его за это и любят, и готовы выращивать, преодолевая трудности, даже за Полярным кругом, и придумывать всякие хитрости, чтобы сохранить максимально долго.

Среди владельцев земельных участков (больших и не очень) найти человека, не интересующегося этой культурой, почти невозможно. Даже те, кто использует свои земельные угодья только для отдыха (газон, цветник, мангал и прочие радости), как правило, присоединяют к этому перечню пару грядок – для зелени и огурчиков.

В некоторых же регионах огурец можно назвать «градообразующей культурой» – вокруг него крутится весь жизненный уклад. Суздаль на Владимирщине, Луховицы в Подмоскowie, Истобенск на берегу реки Вятки, Нежин в Украине или Зноймо в Чехии – каждый из этих небольших городов претендует на звание «Огуречной столицы мира». Их жители знают тысячу и один секрет успешного урожая. По-другому и не может быть, ведь от этого во многом зависит их благосостояние.

В подтверждение значимости этой культуры огурцу даже памятники возводят. Первыми в подобном начинании были вятичи – в 2003 году в небольшом Истобенске «вырастили» 6-метровый бронзовый огурец. Следом появились гранитные погребок, бочонок и огурчик в Нежине. Решили не отставать и белорусы – в 2007 году в Шклове появился чудодейственный «огурец» в пиджачке с карманчиками. Общее мнение выражает надпись на бронзовом бочонке с метровым огурцом в Луховицах: «Огурцу-кормильцу от благодарных луховичан».

А как много поклонниц у этого «зеленого джентльмена»! Ну, еще бы – вкусно, калорий минимум, жирам всасываться мешает, излишки воды из организма выводит, да еще и для кожи – просто клад.

Так что же за «зверь» наш огурец?

Немного ботаники

Каждый в свое время учился в школе, изучал множество самых разных дисциплин, многие из которых казались абсолютно бесполезными. Но со временем выясняется, что информация, в то время еще далекая от практики, оказывается, может со временем многое объяснить и помочь избежать ошибок и неприятностей.

Огурец – однолетнее травянистое растение. Семейство – тыквенные, род – огурец. Вид – огурец обыкновенный (Cucumis sativus).

Ближайшие родственники: тыква, дыня, кабачок, арбуз. С точки зрения ботаники, огурец должен относиться к... ягодам (тип плода определяется как тыква, или ложная ягода), но, все-таки, с кулинарной точки зрения огурец обычно воспринимается нами как овощ. Уникальность этого овоща-ягоды заключается в том, что это, пожалуй, единственный продукт, который едят незрелым. Считается даже, что само название происходит от греческого «аорос» («незрелый»), которое постепенно трансформировалось в «аугурос» и на Руси в «огурец».

Покорение мира

Начало истории выращивания огурцов теряется в глубине веков. Наиболее смелые исследователи определяют возраст культурного огурца от четырех до шести тысяч лет. В чем совпадают мнения ученых, так это в том, что его родиной являются тропические и субтропические районы Индии и Китая. В настоящее время его дикие родственники (огурец Хардвика) блаженствуют в индийских джунглях и украшают зелеными гирляндами заборы в деревнях.

Существует легенда, связывающая появление огурца с индийским раджей, у которого было 60 тысяч детей, что как будто бы соответствует количеству семян в одном плоде.

Именно из Индии началось победное шествие этой культуры на восток – в Китай, где возникли первые теплицы для круглогодичного выращивания, и на запад – в Турцию, о чем также сложена легенда. Властолюбивый и жестокий турецкий султан Магомед II получил в подарок от индийского раджи десять удивительных зеленых плодов. Их разложили на драгоценном блюде, а полюбоваться ими пригласили только семь самых близких придворных. И, тем не менее, один огурец пропал! Чтобы найти преступника, был учинен самый дотошный обыск – всем семерым были вспороты животы...

Подтверждение значимости огурца в жизни древних людей мы находим в различных литературных и художественных источниках. Его изображения найдены на фресках в египетских и греческих храмах, Аристотель в своих трудах описывал полезные свойства огурца, а лечебные качества этой культуры изучались Гиппократом. В Древнем Риме, чтобы угодить императору Тиберию, придворный садовник выращивал огурцы в ящиках на колесах, обеспечивая таким образом растениям наилучшие условия. Тогда же появились первые рецепты засолки.

Скорее всего, именно римляне способствовали дальнейшему продвижению продукта под названием «огурец» по Европе. И вот герой нашего повествования уже упоминается в рационах армий, в меню королей и простолюдинов.

Установить точное время появления огурца на Руси довольно сложно. Упоминание о нем есть в «Подробном описании путешествия голштинского посольства в Московию и Персию» немецкого путешественника Эльшлегера, написанном в 30-х годах XVII века, в котором автор удивляется объемам выращивания огурцов «московитами».

Петр I, любивший все делать с размахом и научным подходом, издает указ, согласно которому в Просяном царском саду в Измайлово начинают выращивать огурцы и дыни в теплицах.

А в суздальских архивах найдены записи XVIII века ключаря Рождественского собора Анания Федорова: «Во граде Суждале по доброте земли и по приятности воздуха луку, чесноку, а наипаче огурцов преизобильно». Тогда же постепенно формируются и другие «огуречные столицы»: Муром, Клин, Нежин. Начинается выведение местных сортов, некоторые из которых дошли и до нашего времени, претерпев небольшие усовершенствования.

Особенности же климатических условий (хочется весь год, а выращивать получается только летом) вынудили изобретать способы надежного сохранения любимого овоща в течение всего года.

Заготовка огурцов методом засола была известна еще древним римлянам, но, например, засолка огурцов в тыкве – изобретение нижегородцев.

Постепенно огурец становился одной из самых любимых и распространенных овощных культур на Руси, и стало забываться его «заморское» происхождение. Попутно стал одним из любимейших продуктов и сопутствующий соленым огурчикам «товар» – рассол – древнейший, наивернейший, исконно русский напиток, употребляемый... ну сами знаете, для чего.

От зеленца до огурца

Начинающий огородник-огурцевод может смутиться: «Пикули, корнишоны, зеленцы... У нас только огурцы...» А ведь это все и есть – огурчики, только разной «весовой категории». В принципе все незрелые плоды, именно те, которые и принято употреблять в пищу, называют зеленцами (они ведь зеленые, незрелые). Пикули – самые юные, 3–5 см длиной, огурчики. Вообще же «пикулями» чаще всего называют любые мелкие замаринованные в уксусе с пряностями овощи (от английского pickle – солить, мариновать), которые хороши в качестве приправы к мясу или рыбе. Немного сложнее с термином «корнишоны». Обычно за этим французским словом прячутся небольшие крепенькие (как само слово) огурчики, длиной 5–9 см. Они также очень хороши для консервирования. Но иногда этим термином определяют универсальные сорта, пригодные как для засолки, так и для салатов.

В старой литературе попадалось и определение «оклевыш» – плод, который птицы поклевали. Рачительные хозяева и ему применение находили.

Еще немного ботаники

Стебель у огурца стелющийся, на разрезе округлой, граненой или округло-граненой формы, в длину может достигать 2 метров и более. Различают главный стебель и боковые побеги, которые в свою очередь подразделяют на побеги первого, второго и последующих порядков. У разных сортов длина и степень ветвистости может отличаться. Будут они зависеть и от условий выращивания.

Огурец – лианоподобное растение. С помощью усиков, которые представляют собой видоизмененные боковые побеги, он может закрепляться на опорах, принимать вертикальное положение. В то же время, если позволить стеблю стелиться по земле, то из пазух листьев, как у многих лиан, начинают формироваться придаточные корни. Их общая площадь может почти в 100 раз превышать поверхность основной корневой системы.



Глава первая

Огурец на грядке

Тепло, светло и сыро – что еще огурцу нужно

Выращивать огурцы можно по-разному: хотите стандартную грядку, и ваши площади позволяют – пожалуйста, просто высаживайте, не хотите гнуть спину, или участок очень маленький – выращивайте на вертикальной шпалере. Этот же метод применяется в теплицах и при выращивании огурцов на балконе.

Но важно учесть некоторые огуречные особенности. Во-первых, как уроженец тропиков, огурчик любит тепло и очень боится холодов. Поэтому теплицу устанавливают, ориентируя с востока на запад, а с северной стороны необходимо предусмотреть укрытие от ветра. Грядки лучше делать с крутой западной стороной и покатой восточной, на которой в основном и будут располагаться плети. Кроме всего прочего, восточно-западная ориентация грядки обеспечивает максимальное освещение, что также благотворно сказывается на урожайности. Желательно сразу предусмотреть возможность накрывания огурцов каким-либо материалом (пленкой, лутрасилом, спанбодом и т. п.), и не только маленьких растений – принимая во внимание непредсказуемость климатических капризов, будет иногда не лишним и взрослые растения утеплить.

Во-вторых, когда разговор заходит про джунгли, обычно на память приходят «тропические ливни» и «невыносимая влажность», описанные в приключенческих книгах. И лиана-огурец, даже «переехав» в наши умеренные широты, сохранила любовь к повышенной влажности. Поэтому всегда выставляйте на грядке или в теплице открытые емкости с водой. Поверхность почвы лучше мульчировать скошенной газонной травой, опилками или перегноем. Так лучше сохраняется влага в земле, не образуется твердая корка на ее поверхности и почти не растут сорняки, да и плоды не пачкаются.

В-третьих, огурцу абсолютно чужд лозунг героев сказки «Теремок»: «В тесноте, да не в обиде» – в тесноте он будет плохо расти. Недаром же его дикие предки, вынужденные бороться за каждый сантиметр пространства в джунглях, маленькие и горькие. Вам ведь такие не нужны?

Обеспечьте своим культурным «подопечным» необходимое место в теплице. Расчет примерно следующий: на грядке шириной 90–120 см расстояние между рядами – 50–60 см, между растениями в ряду – от 10 (для короткоплетистых сортов) до 20 см (для длиноплетистых).

А как выращивать огурцы на шпалерах? Все просто – в концах ряда втыкаются колья высотой около 1 м, между ними натягивается шнур или шпагат, с которого к каждому растению спускается веревочный (или проволочный) «хвостик». Он и будет служить для растущего огуречного стебля «путеводной нитью» и опорой. В плане используемых конструкций простор для фантазии овощевода неограничен. Это может быть самая обычная тепличка с проходом посередине и стройными рядами подтянутых огурцов по бокам. Или наоборот, узкая конструкция, в центре которой ряд растений, а боковые стенки – из крупноячейистой сетки (размер ячейки примерно 30х30 см), чтобы было удобно закреплять побеги на сетке и снимать урожай. Крыша такой теплицы выполняется из пленки и немного выступает за боковые стенки, чтобы при опускании пленки на боковые стенки не повреждались листья и вылезающие побеги. Можно пристроить небольшую закрываемую грядку у южной стенки какого-нибудь строения на участке. Укрывающая пленка в таком случае будет подниматься и крепиться к стене. Или даже, напри-

мер, такой декоративный вариант, как круглая грядка. В центр круга устанавливается шест, к которому крепятся направляющие шнуры. Рассада высаживается по кругу с соблюдением стандартного расстояния 15–20 см. По мере роста формируется эффектный зеленый конус с яркими желтыми цветочками. Получается одновременно и красивая клумба, и удобная грядка.

Можно предложить еще и такие интересные варианты, как выращивание огурцов на подсолнухах или кукурузе. В этом случае сильные высокорослые стебли указанных культур выступают в роли природной опоры, накопителя влаги в окружающем воздухе, естественного укрытия от ветра, их темная листва притягивает солнечные лучи, а яркие цветы привлекают насекомых. Многие огородники, попробовавшие этот метод, отмечали повышение не только урожая огурцов, но и более успешное выращивание «вспомогательной» культуры.

Способ используется на открытых грядках. Огурцы высеваются, как обычно, в два продольных ряда по краям, а кукуруза или подсолнечник – рядком посередине. Причем этот центральный ряд нужно посеять немного раньше, чтобы молодые растения успели чуть-чуть обогнать огурцы в росте. Для такой гряды выбирается самое теплое место, защищенное с северной стороны каким-либо строением.

«Добрые соседи»

Мы уже упоминали, что огурцы лучше высаживать после определенных культур, привели пример, как можно с пользой для урожая совмещать на одной грядке совершенно разные растения. И это только малая часть из того, что рассматривается в рамках так называемого «органического садоводства». Растения-компаньоны и растения-антагонисты, растительные репелленты, способные разогнать всех летающих кровососов с вашего участка, или наоборот, ароматные медоносы, которые переманят насекомую «братию» от соседей, растения, удобряющие землю, растения, восстанавливающие почву, и много-много других полезных или вредных свойств растений изучается и используется этим ставшим популярным в последнее время направлением в садоводстве.

Взаимодействие между различными культурами интересует людей уже многие века. Знания, полученные эмпирическим путем, передавались из поколения в поколение, накапливались, и только в последние десятилетия стали постепенно получать научное обоснование. Современные садоводы все больше экспериментируют не с минеральными удобрениями и химическими методами защиты растений от болезней и вредителей, а с естественными средствами, имеющими растительное происхождение. Да и не мудрено, ведь этот метод не требует никаких дополнительных материальных затрат, безвреден для организма, максимум, чем рискует огородник – снижение урожая.

Так как же растения способны помочь друг другу? Кроме уже описанного примера, когда огурцы и подсолнечники создают друг другу благоприятные условия для роста, необходимо упомянуть оздоровление почвы. Существует огромный перечень растений-сидератов (их еще часто называют «зеленое удобрение»), которые просто незаменимы в огороде. Некоторые из них, в частности, представители семейства бобовых, способны обогащать землю азотом. Другие, например, рожь, превосходно рыхлят почву, вытесняют вредные сорняки, защищают временно неиспользуемые участки от выветривания и обеднения.

Кроме того, определенные растения способны привлечь насекомых-опылителей, которые просто необходимы для перекрестноопыляемых растений, а также различных насекомых и птиц, которые защищают растения от вредителей. Некоторые растения могут «прогнать» от грядок грызунов (например, мыши не выносят бузины) или вредных червей, способных сильно попортить урожай корнеплодов (например, бархатцы).

Разнообразное действие могут оказывать и ароматические травы, например, базилик. Некоторые садоводы уверяют, что томаты, выращенные с ним по соседству, вкуснее других.

Можно использовать разнообразные «питательные коктейли» из различных сорняков в качестве подкормки. Можно готовить подобные настои и для обработки растений от различных вредителей.

Очень интересен с точки зрения органического садоводства всем известный... одуванчик. Сколько сил положено огородниками всего мира на борьбу с этой «пушистой напастью»! «Его бы живучесть да в полезное русло» – скажет измученный землелашец. А оказывается, в умеренном количестве и от одуванчика есть польза. Несколько штук (3–5) в теплице с огурцами привлекут пчел, да еще и выработают некоторое количество этилена, который, в свою очередь, ускорит процесс созревания основной культуры. А еще, если вас покусали комары, помажьте зудящий участок кожи млечным соком, выступающим из сорванного стебля или листа, – зуд значительно ослабнет. Просто обрывайте своевременно цветки, не позволяя созреть семенам и разлететься по всей округе, корнями этот сорняк размножается не так интенсивно.

Немного ботаники

Корневая система у огурца состоит из стержневого корня толщиной до 8 мм, который на глубине примерно 10–15 см разветвляется на несколько боковых корней, располагающихся практически горизонтально. Таким образом, следует обратить внимание, что основная масса корневой системы находится в поверхностном слое почвы (на глубине до 20–30 см). Корни у огурцов тонкие, легкоранимые и плохо регенерирующие.

Грядки «с секретом»

Опытные огородники никогда не сажают огурцы на простых грядках. Много премудростей изобретено за века выращивания этой овощной культуры. Но смысл всех хитростей сводится к следующему: из-за того, что корневая система этой культуры располагается довольно поверхностно и хорошо разветвлена, питательные вещества должны располагаться немного ниже, и в достаточном количестве. Поэтому грядку для огурцов готовят в виде слоеного пирога: верхний слой почвы сначала снимается, на всю площадь предполагаемой гряды (или только вдоль предполагаемых рядов) насыпают порубленный хворост, можно хвойный лапник, прошлогодний (не совсем перепревший) компост, торф, солому или опилки, на этот настил – небольшой слой навоза или перегноя с добавлением золы, а сверху – около 20–25 см огородной земли. Весь этот органический «мусор» будет постепенно перепревать и выделять тепло, а через некоторое время превратится в отличное удобрение.

За несколько дней до посадки рекомендуется пролить грядку кипятком и накрыть пленкой. Или можно высаживать семена сразу после полива кипятком, в еще горячую землю.

Если такое обустройство гряды показалось вам сомнительным или чересчур трудоемким, есть более стандартный вариант – удобрить предполагаемую территорию навозом с осени (примерно 1 ведро на 1 кв. м) и хорошенько перекопать. Весной эта площадку еще раз перекапывается, разрыхляется и формируется приподнятая грядка. Если нет возможности использовать навоз, можно удобрить почву смесью из 2 стаканов доломитовой муки (можно заменить таким же количеством мела) с 3 столовыми ложками двойного гранулированного суперфосфата, а весной добавить 1 ведро торфа или перегноя (можно и то, и другое) и 1–2 стакана золы и снова перекопать.

При выборе места для будущей огуречной грядки или теплицы не забывайте, что не следует сажать огурцы после других представителей семейства тыквенных, так как возможно сохранение в почве общих для этих культур возбудителей болезней и вредителей. В то же время некоторые огородные культуры наоборот являются хорошими предшественниками для огурцов, потому что способствуют накоплению некоторых минеральных веществ, например, азота, что будет благоприятно влиять на рост и развитие посаженных растений. Так, огурцы лучше всего сажать после бобовых (горох, бобы, фасоль) и пасленовых (помидоры и картофель). Мы упомянули наиболее часто выращиваемые на огороде культуры, но возможны и другие варианты – любые представители этих семейств, в том числе и дикорастущие, способствуют оздоровлению и обогащению почвы. Неплохими предшественниками для огурцов станут и капуста с редькой.

Не забывайте о профилактической дезинфекции почвы – никогда не будет лишним пролить из лейки будущую грядку раствором медного купороса (на 10 л теплой воды 1 ст. л. медного купороса, расход примерно 2 л на 1 кв. м).

В практических целях можно использовать упоминавшуюся ранее способность огурцов легко образовывать придаточные корни. Дополнительное развитие корневой системы значительно улучшает питание плети и повышает урожайность. У многих лиан это практически единственный способ обеспечить нормальное питание всего растения с многометровым стеблем. У огурцов можно часто видеть, как из листовых пазух, в местах, где плеть лежит на земле, появляются новые корешки. Чтобы взять этот процесс под свое «руководство», нужно просто немного прищипить или присыпать теплой влажной почвой стебель там, где считаете нужным.

Посадка огурцов

Особенности корневой системы огурцов следует учитывать и при посадке. Сажать огурцы можно семенами и рассадой. Оба варианта имеют равные права на существование. Естественно, рассадным способом вы получите более ранний урожай, но и хлопот значительно больше: сначала выращивание самой рассады, затем постоянный «пригляд» за молодыми растениями, поскольку в период их высаживания в гряды в Средней полосе еще очень непредсказуемые ночные и дневные температуры, и ночью придется обязательно их закрывать, а днем открывать, так как горячее майское солнце может все сжечь.

Безрассадный способ больше подойдет для занятых людей. Но прежде чем посеять семена, их необходимо подготовить. Чтобы предлагаемые далее манипуляции не показались недоверчивому читателю «средневековым шаманством» или бабкиными суевериями, приведем еще немного научной информации, которая объяснит необходимость всех предварительных «обрядов».

Немного ботаники

Огурец – раздельнополое растение, то есть для него характерно образование мужских цветов, имеющих тычинки с пыльцой, и женских, в которых расположено рыльце. Оптимальная температура для цветения и оплодотворения – +18...+21 °С. Температура выше +27 °С или яркое солнечное освещение губительны для пыльцы. Мужские цветки сохраняются в раскрышемся состоянии только один день, еще через день они опадают. А пыльца в них созревает примерно за 24–36 часов до раскрытия. Женские цветки открываются на 1–2 дня. Рыльце наиболее восприимчиво к опылению именно в период их раскрытия. Кроме того, способность к оплодотворению существует уже за сутки до раскрытия и сохраняется частично еще на следующий день.

Огурец – растение однодомное, то есть мужские и женские цветки имеются на одном растении. Внешне женский цветок отличается наличием завязи ниже чашелистиков. Кроме того, мужские цветки обычно образуют щитковидное соцветие из 5–7 штук, а женские располагаются одиночно или по 2–3. Мужские цветки преобладают на главном стебле, а женские – на боковых побегах, причем, чем выше порядок ветвления, тем их больше.

Яркая желтая окраска цветков и наличие нектара привлекает пчел и других насекомых, которые переносят пыльцу с мужских цветков на женские, оплодотворяя их. Оплодотворенная завязь разрастается и превращается в плод-огурец. Неоплодотворенные завязи через 3–4 дня желтеют и засыхают.

Поговорим о сексе

Цветочки-мальчики и цветочки-девочки – это, так скажем, «классика жанра». Ведь, как известно, «природа – не храм, а мастерская, и человек в ней работник». И вот, наряду с традиционным «раздельнополым однодомным огурцом», стараниями многих поколений селекционеров-профессионалов и еще более многочисленных селекционеров-любителей за несколько веков (особенно плодотворным можно считать XX столетие) выведены и двудомные сорта, и огурцы-гермафродиты, и даже партенокарпические, то есть, вовсе не требующие оплодотворения (от греческих слов партенос – дева, девственный и карпос – плод).

Как же нам может пригодиться полученная информация непосредственно на садовом участке?

Во-первых, по большому счету оказывается, огурец – это «особа женского пола», за редким исключением сортов, у которых в одном цветке есть и тычинки и рыльце (ну это уже «оно»). И когда на рынке лучезарно сияющий торговец будет вам доказывать, что «арбуз-девочка слаще, чем арбуз-мальчик», вы будете руководствоваться другими признаками определения спелости и сладости.

Во-вторых, руководствуясь полученной информацией, можно разобраться в таком неприятном явлении, как «обилие пустоцветов». Почему иногда вся грядка в цвету, а урожая нет? Для клумбы это конечно хорошо, но ведь и огурчиков хочется. Давайте для начала внимательно посмотрим – а что за цветы тут «правят бал». Если на вашей грядке исключительно «девичник» или «мальчишник», сами понимаете, потомства не дожидаться. Почему так происходит? Преобладание того или иного вида цветков зависит от многих факторов.

Женских цветков формируется больше при снижении температуры в начале периода вегетации. Повышение в воздухе содержания угарного газа также способствует преимущественному цветению «девочек». На этом основан способ «копчения», когда грядки специально «окуривают» дымом. А сумасшедшее лето 2010 года с горящими торфяниками и смогом, затянувшим всю среднюю полосу России, лишний раз это подтвердило – очень многие огородники радовались небывалому урожаю огурцов на своих участках.

Мужские цветки преимущественно формируются на главном стебле, на боковых побегах их значительно меньше. Это надо учитывать при формировании плетей на открытых грядках и можно использовать для ускорения сроков плодоношения у позднеспелых сортов. Также большое количество мужских цветков может формироваться из-за чересчур обильного полива, на растениях, выращенных из слишком свежих семян (первого года хранения) или при очень густой посадке (оптимально должно быть не более 5–6 растений на 1 кв. м).

В настоящее время выведено достаточно много сортов, у которых генетически заложено преобладающее формирование женских цветков над мужскими.

Если на грядке присутствуют цветки обоих полов в достаточном количестве, обратите внимание – а давно ли вы последний раз видели над своей грядкой пчел? Возможно из-за каких-то природных факторов (дождливая погода, очень жарко или, наоборот, очень холодно) не происходит полноценного опыления. Этот пункт не будет рассматриваться в случае, если вы сажали самоопыляющиеся или партенокарпические сорта – для них насекомые-опылители не нужны.

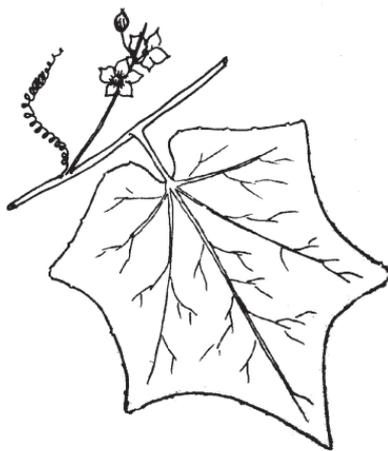
Для привлечения опылителей попробуйте опрыскать растения каким-нибудь сладким раствором (разведите сахарный сироп, остатки варенья или немного меда). Если эта процедура не увенчалась успехом, придется «превращаться в пчелку» самому. Можно воспользоваться для переноса пыльцы с мужских цветов на женские обычной мягкой и пушистой кисточкой.

Но более надежный метод такой: срывается мужской цветок (тот, который без завязи в основании), у него очень аккуратно удаляются лепестки, открывая таким образом тычинки,

помещается на рыльце в женском цветке и оставляется там. (Убедиться в зрелости пыльцы можно, осторожно дотронувшись тычинками до тыльной стороны руки, оставшуюся на коже желтую пыльцу будет хорошо видно). Прodelывать манипуляции по опылению лучше ранним утром, когда все цветки хорошо раскрыты. Лучше использовать сразу несколько мужских цветков.

И не забывайте народную мудрость, что только от большой любви получают красивые дети – если заниматься «огуречным сексом» тят-ляп, огурчики будут кривыми и кособокими, так как при неравномерном опылении и попадании пыльцы только на некоторые лопасти рыльца, составные части завязи будут расти неравномерно, формируя «уродцев».

А теперь можно перейти и к обещанным «шаманским обрядам», которые, возможно, уже не будут выглядеть для вас такими колдовскими или суеверными.



Глава вторая

Стратегия большого урожая

«В баньке попарить, накормить, напоить, и спать уложить... >

Немного в другой последовательности, но практически все это и нужно проделать с огуречным семечком, чтобы оно наверняка быстро взошло и дало жизнь сильному плодovитому растению.

В первую очередь необходимо отсортировать семена. Для посева берут только крупные и полновесные. Если у вас не огуречная плантация, а всего лишь пара – тройка гряд, то семян потребуется не очень много и сортировку можно произвести вручную. Но быстрее и надежнее воспользоваться старинным способом – «искупать» семечки в течение 5–15 минут в растворе поваренной соли (50 г на 1 л воды). То, что всплывет (мелкое или пустое) – выбрасываем.

Потом отобранные семена прогревают («в баньке попарить», как упоминалось выше). Прогретые семена всходят быстрее и дружнее, на них образуется больше женских цветков, и плодоносить они начинают раньше. В качестве «парной» можно использовать любые домашние отопительные приборы. Если вы занялись подготовкой заранее, то прогревать можно не торопясь, примерно месяц при температуре около +25...+28 °С, а если вспомнили поздно, то быстро и интенсивно – 2–3 часа примерно +50...+55 °С. Некоторые опытные огородники практикуют прогревание огуречных семян собственным теплом, нося мешочек возле сердца примерно неделю (уверяют, что урожаи в этом случае всегда чудесные).

Потом рекомендуется продезинфицировать семена в растворе марганцовки (довольно крепком, темно-фиолетовом или коричневом) в течение 15–20 минут, после чего обязательно промыть в чистой воде. Делать это необходимо, так как на оболочке семян могут сохраняться возбудители многих огуречных болезней, таких как мучнистая роса (ложная и истинная), антракноз и другие.

Следующий пункт – «накормить». Прогретые и промытые семечки в тканевых или марлевых мешочках замачивают в питательной жидкости на 12 часов. Это может быть раствор из древесной золы, или нитрофоски (на 1 л примерно 1 чайная ложка). Можно использовать природные стимуляторы, например, гумат натрия, эпин (в любом магазине вам предложат несколько таких препаратов на выбор). Кроме того, считается, что стимулирующей активностью обладает талая вода (воспользоваться ли снегом с улицы – решайте в зависимости от экологической обстановки в вашей местности).

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.