

Библиотека журнала
чернозёмочка

ОГУРЦЫ

**ВЫРАЩИВАНИЕ В ГРУНТЕ,
ТЕПЛИЦЕ,
НА ПОДОКОННИКЕ**

Библиотека журнала «Чернозёмочка»

Огурцы. Выращивание в грунте, теплице, на подоконнике

«Социум»

2012

Огурцы. Выращивание в грунте, теплице, на подоконнике /
«Социум», 2012 — (Библиотека журнала «Чернозёмочка»)

При кажущейся незатейливости огурцы у иных любителей, особенно начинающих, порой, «капризничают», плохо растут и плодоносят. Помочь овощеводам-любителям разобраться в «характере» огурцов, добиться успеха в их выращивании – вот цель этой брошюры. На ее страницах читатель найдет полезные сведения о сортах, гибридах огурца и сможет выбрать себе наиболее подходящие, ознакомится с тонкостями посева (посадки) огурцов, их размещения на грядке, особенностями полива и подкормки. Словом, овощевод-любитель получит массу полезных советов, которые при умелом использовании обернутся отменным урожаем.

, 2012

© Социум, 2012

Содержание

От редакции	6
Немного истории	7
Как выбрать нужный сорт?	8
Технология выращивания	13
Конец ознакомительного фрагмента.	15

А. Б. Панкратова

Огурцы. Выращивание в грунте, теплице, на подоконнике

© Издательский дом «Социум», 2012 год

Все права защищены. Никакая часть электронной версии этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, для частного и публичного использования без письменного разрешения владельца авторских прав.

От редакции

Дорогие читатели!

При кажущейся незатейливости огурцы у иных любителей, особенно начинающих, порой, «капризничают», плохо растут и плодоносят. Помочь овощеводам-любителям разобраться в «характере» огурцов, добиться успеха в их выращивании – вот цель этой брошюры. На ее страницах читатель найдет полезные сведения о сортах, гибридах огурца и сможет выбрать себе наиболее подходящие, ознакомится с тонкостями посева (посадки) огурцов, их размещения на грядке, особенностями полива и подкормки. Словом, овощевод-любитель получит массу полезных советов, которые при умелом использовании обернутся отменным урожаем.



Немного истории

Огурец известен свету уже более 3000 лет, а родом он из Индии. Уже в Древнем Риме огурец считался лакомством, однако, в Европе начали его выращивать лишь в IX веке. А в сыром виде огурцы начали употреблять в XIX веке. В России вкус огурца попробовали лишь в XVI веке. Тогда славяне дали ему название «агурос». В переводе с древнегреческого, это обозначает «неспелый». Огурец единственный из овощей, плоды которого (зеленцы) едят в зеленом незрелом виде. Огурцы обладают отличным вкусом, а также ценными диетическими и лечебными свойствами.

Его плоды на 95 % состоят из воды, близкой по своему составу к дистиллированной. Огуречная вода помогает растворять вредные токсины, способствуя очищению организма от шлаков. Неслучайно в России соленые огурцы едят на закуску при выпивке, а огуречный рассол пьют при похмелье.

Свежий огурец способствует поддержанию оптимальной щелочной реакции крови, снижает кислотность желудочного сока, благотворно влияет на работу сердца, почек, печени. В народной медицине его применяют как мочегонное и жаропонижающее средство, а также для лечения болезней легких и почек. Кроме того, огуречный сок применяют как косметическое средство, омолаживающее кожу.

Нежинский огурчик

Нежинский огурец приобрёл известность во времена правления императрицы Екатерины Второй. Государыня, отведавшая знатный овощ во время одного из объездов обширной подведомственной территории, приказала обеспечивать императорский двор только нежинскими огурцами. Это распоряжение действовало в Петербурге вплоть до 1917 года. Пользуясь сей царской милостью, предприимчивые нежинцы постарались продвинуть на благодатный столичный рынок не только «ключевой продукт», но и помидоры, баклажаны, фасоль и кабачки. Почему ценится именно нежинский огурец? Учёные поясняют это землями, в которых он произрастает: они чрезвычайно богаты ионами серебра. Вбирая их в себя, овощ становится хрустящим и необычайно вкусным.

Как выбрать нужный сорт?

- Огурцы по хозяйственно-полезным признакам делятся на салатные и засолочные и универсальные. Салатные сорта непригодны для засола, их плоды употребляют в свежем виде. Плоды засолочных сортов сохраняют плотную хрустящую мякоть в соленном и консервированном виде.

- По срокам созревания огурцы бывают: ранние – вступают в плодоношение на 38–45 день от всходов, среднеранние – на 46–50 день, среднеспелые – на 51–56 день и позднеспелые – более 56 дней. Желательно на участке высевать в смеси 3–4 сорта, различающиеся по срокам созревания, для того, чтобы получать свежую продукцию в течение всего сезона.

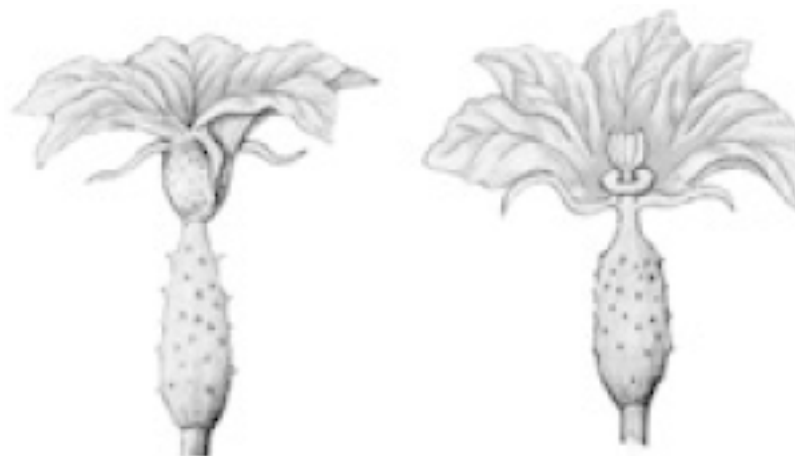
- По способу опыления сорта и гибриды бывают пчелоопыляемые и партенокарпические. Первым требуются насекомые-опылители, и если они отсутствуют, то опыление следует проводить вручную, иначе урожая на этих сортах не будет. Партенокарпические же сорта не нуждаются в опылении, плоды у них образуются без оплодотворения, но и семян от них не ждите.

Если указано, что сорт партенокарпический женского типа цветения, к нему необходимо подсаживать сорт-опылитель, иначе цвести он будет обильно, но плодов вы получите мало. Кроме того, партенокарпические сорта обычно выращивают в теплицах или пленочных укрытиях. Если их будут опылять пчелы, плоды они могут давать искривленные. Так что воздержитесь от выращивания таких сортов в открытом грунте, если нет соответствующего указания, что они для этого пригодны.

Партенокарпические: Адам, Амазонка, Анюта, Апрельский, Аэлита, Белый ангел, Брейк, Василек, Висента, Вояж, Данила, Делпина, Динамит, Емеля, Зозуля, Кураж, Лужок, Макар, Марта, Навруз, Настенька, Парус, Пасадена, Пасамонте, Пикник, Пыжик, Романс, Русский стиль, Сапфир, Святослав, Сентябрьский, Стелла, Ювента, Юлиан и др.



Мужские цветки



Женские цветки

Пчелоопыляемые: Атлет, Гектор, Геркулес, Денёк, Дружина, Единство, Журавлёнок, Засолочный, Застольный, Изящный, Казанова, Катюша, Кит, Конкурент, Ласточка, Либелле, Любимчик, Майский, Малыш, Парад, Пижон, Самородок, Славянский, Солнечный и др.

Здесь следует помнить золотое правило: любой огурец для открытого грунта хорошо растёт и в теплицах, однако не все тепличные огурцы приспособлены к открытому грунту. На открытых грядках выращивают гибриды, адаптированные к иссушающему действию ветра и низкой влажности воздуха. Кроме того, зеленцы в случае их опыления не должны терять своих товарных качеств. Этим требованиям отвечают такие гибриды универсального типа выращивания, как партенокарпические **F1 Анюта, F1 Буян, F1 Муравей, F1 Матрешка, F1 Кузнечик, F1 Козырная карта, F1 Младший лейтенант, F1 Три танкиста**, частично партенокарпический **F1 Салтан** и др.

- Огурцы значительно различаются по светотребовательности (теневыносливости). Большинство гибридов весенне-летнего срока выращивания – светлюбивые формы, активно плодоносящие на хорошо освещённых солнечных участках. К светлюбивым относят гибриды с пучковым расположением завязей в узлах. Однако на некоторых садовых участках плотные посадки плодовых деревьев и кустарников создают затенение. В условиях полутени возделывают теневыносливые гибриды: пчелоопыляемые **F1 Фермер, F1 Лорд**, партенокарпические **F1 Арина, F1 Мастак, F1 Подмосковные вечера, F1 Данила, F1 Классик, F1 Октябрь, F1 Профи**. Разумеется, летом выращивают огурцы весенне-летнего экотипа. Зимние огурцы, несмотря на их высокую теневыносливость, в летних условиях высаживать нецелесообразно, так как, во-первых, по срокам созревания они являются позднеспелыми, во-вторых, зимние гибриды будут поражаться летними болезнями (прежде всего ложной мучнистой росой).

- С середины августа главным ограничивающим фактором роста и плодоношения огурца является низкая температура, особенно в ночное время. В утренние часы холодные росы и конденсат на полиэтиленовой плёнке усиливают переохлаждение растений, что приводит к их физиологическому ослаблению, повышению восприимчивости к болезням. Для того чтобы собирать большое количество зеленцов и в конце лета – начале осени, высаживают холодостойкие огурцы с длительным периодом плодоношения (**F1 Вирента, F1 Салтан, F1 Анюта, F1 Мальчик с пальчик, F1 Марьяна роща, F1 Чистые пруды, F1 Подмосковные вечера, F1 Фермер, F1 Лорд** и др.). Замечено, что холодостойкие огурцы в меньшей степени поражаются вирусными заболеваниями.

• У огурца существуют значительные сортовые различия по длительности плодоношения. Если нужно получить высокий урожай за короткий период, выращивают скороспелые гибриды-спринтеры, отдающие большую часть урожая ($9\text{--}16\text{ кг/м}^2$) за первый месяц плодоношения (**F1 Регина-Плюс, F1 Амур, F1 Букет**). Для сборов зеленцов длительное время используют гибриды с растянутым периодом плодообразования (**F1 Анюта, F1 Буян, F1 Салтан, F1 Мазай, F1 Фермер, F1 Лорд** и др.).

Длительность плодоношения связана с таким признаком, как ветвление (т. е. интенсивность отрастания боковых побегов). В одних случаях предпочтение отдают сильноветвящимся гибридам, в других – слабоветвящимся. Огурцы с разным типом ветвления взаимодополняют, а не исключают друг друга.

Все летние огурцы по характеру ветвления можно разделить на 3 группы:

1 – гибриды с хорошим ветвлением;

2 – гибриды с умеренным или ограниченным ветвлением; 3 – гибриды со слабым ветвлением.

1. Под хорошим ветвлением понимают отрастание боковых побегов почти из каждого узла главного стебля; боковые побеги длинные, требующие прищипки в теплицах. Многие современные гибриды с хорошим ветвлением характеризуются ценным признаком – саморегулированием ветвления, когда высокая нагрузка урожаем на главном стебле не дает быстро формироваться боковым побегам (**F1 Буян, F1 Анюта, F1 Мальчик с пальчик, F1 Матрешка, F1 Фермер, F1 Лорд, F1 Марьяна роца, F1 Чистые пруды** и др.). Когда с главного стебля будет собрана большая часть урожая, боковые побеги начнут расти быстрее. Это особенно важно, если вы приезжаете на садовый участок в выходные дни – такие растения за рабочую неделю не успевают зарости слишком сильно.

2. У гибридов с умеренным ветвлением боковых побегов может быть много, но они недлинные, с укороченными междоузлиями. **F1 Муравей, F1 Кузнечик, F1 Козырная карта, F1 Мазай** и др. сочетают в себе ограниченный рост побегов с довольно длительным периодом плодоношения.

3. У огурцов со слабым ветвлением боковых побегов на главном стебле образуется не очень много, эти побеги укороченные (т. е. детерминантные, с очень короткими междоузлиями), быстро прекращающие свой рост. Это огурцы «букетного» типа – **F1 Амур, F1 Букет, F1 Регина-Плюс**.

Интенсивность ветвления регулируется генетически, однако также зависит и от внешних условий. При затенении, низкой температуре, засухе боковые побеги отрастают слабее, а в теплую солнечную погоду при хорошем поливе – сильнее.

Слабоветвящиеся гибриды идеально подходят для тех случаев, когда нужно получить максимальный урожай в сжатые сроки (за 3–4 недели). Ранняя урожайность у слабоветвящихся огурцов повышается за счет более густой посадки (в защищенном грунте до $5\text{--}6\text{ раст./м}^2$ вместо обычных $2,5\text{--}3\text{ раст./м}^2$). Для сбора урожая в течение одного месяца хорошо подходят также и гибриды с умеренным (ограниченным) ветвлением.

После первой, основной, волны плодоношения на главном стебле у огурца наступает вторая волна плодоношения на боковых побегах. Следовательно, если вы хотите собирать зеленцы более длительное время, нужно выращивать скороспелые гибриды с более активным ветвлением. Если период плодоношения длится от 3–4 недель до 1,5–2 месяцев, остановите свой выбор на гибридах сорто типа **F1 Муравей, F1 Кузнечик, F1 Козырная карта** и др.

На открытых грядках огурцы выращивают без формировки (т. е. без прищипки главного стебля и боковых побегов), поэтому отрастающие боковые побеги – залог длительного плодоношения.

Для засолки (а лучшие соленые огурцы получаются, как известно, при поздних сборах в августе, т. к. именно в это время в зеленцах накапливается повышенное содержание сахаров) подойдут гибриды с умеренным и хорошим ветвлением, именно они обеспечат вас высоким урожаем в конце лета – начале осени.

Большой популярностью пользуются огурцы с пучковым расположением завязей в узлах. Такие гибриды обладают высокой продуктивностью, универсальностью выращивания и отличными качествами зеленцов. В состав данной группы входит большое количество гибридов (**F1 Буян, F1 Салтан, F1 Анята, F1 Верные друзья, F1 Муравей, F1 Марьяна роща, F1 Младший лейтенант, F1 Три танкиста, F1 Охотный ряд** и многие другие).

Среди пчелоопыляемых огурцов формы женского типа цветения (**F1 Фермер, F1 Лорд, F1 Верные друзья**) – более продуктивные по сравнению с формами смешанного типа. Но для качественного опыления к ним необходимо подсеять 10 % опылителя или выращивать рядом с гибридом или сортом огурца, образующим большое количество мужских цветков (пустоцветов).

- На что мы еще обращаем внимание? На опушение, или шиповатость, плода. Оно бывает густым или почти отсутствует, рядом с крупными шипами могут быть мелкие. И по цвету они различаются: белые, бурые, черные.

Белошипые огурцы – салатного типа, для засолки они не подходят. Кстати, именно такие овощи независимо от сезона поступают на наши прилавки из тепличных хозяйств. Даже на гладких длинных плодах можно разглядеть редкие белые шипы.

Черные или бурые шипы – признак огурца засолочного или универсального типа. Их плоды хорошо есть свежими, засаливать и мариновать. Единственный недостаток – они значительно быстрее белошипых перезревают, желтеют и становятся грубыми. В России любят огурцы с бугорчатой поверхностью, считая их “настоящими”. Европейцы же, напротив, предпочитают гладкие. А те огурцы, у которых есть “пупырышки”, называют огурцами в “русской рубашке”.

Некоторые сорта Черноземья

Выбирайте сорт огурца, подходящий для вашего региона. Он будет устойчив к погодным условиям и болезням, распространенным в вашей области. Ниже приведено описание некоторых сортов и гибридов, наиболее распространенных в Центральном Черноземье.

«**Вязниковский-37**». Старинный русский сорт, скороспелый, от всходов до плодоношения проходит 45–50 дней. Завязь удлинённая, до 10 см. Сорт универсального назначения, пригоден как для засолки, так и для салата. Отличных вкусовых качеств.

«**Конкурент**». Сорт скороспелый, урожайный, засолочный. Вкусовые качества хорошие. Устойчив к бактериальной пятнистости и мучнистой росе. Масса плода до 130 г, срок роста от всходов до плодоношения 45–55 дней.

«**Кустовой**». Сорт урожайный, скороспелый. Растения имеют кустовую форму. Вкусовые качества хорошие. Пригоден для консервирования, масса плода 100–120 г. Срок от всходов до плодоношения – 50–55 дней.

«**Универсальный**». Сорт скороспелый, засолочный. Масса плода 120–150 г. Урожайный. Вкусовые качества хорошие. От всходов до плодоношения проходит 45–50 дней.

«**Воронежский**». Сорт среднепоздний, урожайный, идет для засолки и консервирования. Вкусовые качества хорошие, масса плода 100–120 г. От всходов до плодоношения проходит 50–55 дней.

«**Изящный**». Сорт отличается ранней спелостью и быстрым нарастанием зеленцов. Период от всходов до плодоношения 40–54 дня. Масса плода 100–120 г. Этот сорт можно

выращивать в открытом грунте и в пленочных теплицах. Сорт устойчив к оливковой и бурой пятнистости, а также к бактериозу. Салатного назначения.

F1 «Зозуля». (ТСХА-77). Он отличается ранним и дружным плодоношением. Урожайность высокая. Вкусовые качества хорошие, пригоден для засолки. От всходов до плодоношения проходит 45–50 дней (не требует опыления).

F1 «Родничок». Пчелоопыляемый, урожайный, засолочный. В плодоношение вступает на 45-50-й день. Масса плода 80-120 г. Плоды не имеют горечи и продолжительное время сохраняют товарные качества. Требуется в посадке сорта-опылителя.

F1 ТСХА-98. Этот огурец обладает частичной партенокарпией – способностью образовывать плоды без пчелоопыления. Гибрид салатного назначения. Плоды пригодны для засола (без длительного хранения, «малосоление»). Не желтеют, масса плода 200–210 г, длина 13–22 см. Устойчив к оливковой пятнистости и вирусу огуречной мозаики, относительно устойчив к прикорневым гнилям.

Вышеперечисленные гибриды с применением временных пленочных тоннелей и укрытий обеспечивают устойчивый ранний и общий урожай высококачественных плодов. Эти гибриды отличаются относительно высокой устойчивостью к пониженным температурам и резким ее колебаниям в течение суток.

Технология выращивания

Подготовка семян

Отбраковка. Семена для посева следует брать крупные и полновесные. Опустите огуречные семена в 5 %-ный раствор поваренной соли (3 г на 100 мл воды) комнатной температуры, перемешайте и подождите несколько секунд. Пустые и непригодные всплывут, а хорошие опустятся на дно.

Прогревание. Рекомендуется проводить предпосевное прогревание семян, для чего следует поддержать их в марлевом мешочке около отопительных приборов в течение месяца при температуре 25 °С. Прогретые семена дают более дружные всходы, раньше плодоносят и имеют меньше пустоцвета. После прогревания семена обеззараживают в растворе марганцовки (1 г на 0,5 л воды) 15–20 минут, потом споласкивают чистой водой.

Огуречный секрет

Не все огородники знают, отчего бывают почти одни пустоцветы на огуречной грядке: цветы есть, а завязи плодов нет. Одна из причин этого такова: на семена оставлен не тот плод. Плоды огурцов разные по форме, они отличаются друг от друга тем, что мужской плод имеет как бы трехгранную форму, а женский четырехгранную. Но прослеживается эта форма не у всех сортов. Из семян трехгранного (мужского) огурца вырастают растения с обильным пустоцветом (тычиночные цветы), а из четырехгранного (женского) плода получите растения с пестиковыми цветами, имеющими завязь. Чтобы научиться распознавать форму плода, надо взять зеленец, нарезать его поперечными ломтиками и рассмотреть их. Если семена в плоде располагаются в трех сегментах – это мужской огурец, если же в четырех – значит, женский. На семена оставляйте только четырехгранные, женские плоды.

Проращивание. Прежде чем высевать семена на рассаду, поддержите их во влажной ткани при температуре 25–30 °С – обычно достаточно 2–3 дней. Семена считаются проросшими, когда появившиеся росточки достигают 3–5 мм.

Закаливание. Его необходимо провести в том случае, если семена огурцов вы будете сеять непосредственно в открытый грунт. Способ очень простой: положите обработанные набухшие семена в холодильник и оставьте на 36 часов. Закаленные семена можно высевать под пленку или в открытый грунт на несколько дней раньше.

Гибридные семена не обрабатываются и не прогреваются. Семена инкрустированные также не обрабатывают.

Подготовка рассады

У привычного всем нам огурца свои секреты выращивания. Зная их, несложно получить хорошую рассаду, а значит, и богатый урожай.

Высеивая огурцы на рассаду, не забывайте о том, что они плохо переносят пересадку и для каждого растения лучше взять отдельный горшочек. Купите питательную смесь для рассады или приготовьте ее из равных частей дерновой земли, торфа, перегноя и опилок. Высаживайте по одному-два семени в каждую емкость.

Поливайте теплой водой и, пока не появятся всходы, держите при температуре +25...+28 °С. А чтобы влага меньше испарялась, накройте горшочки пленкой или стеклом, снимите их, когда семена взойдут. Если в одном горшочке взошли оба семени, удалите более слабый росток, причем не выдергивайте его, а срежьте – тогда вы не повредите корни оставшегося растения.

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.