

Ольга Городец

ОГУРЦЫ, ТОМАТЫ, ПЕРЕЦ СЕКРЕТЫ СВЕРХУРОЖАЯ

- 🍷 Самые надежные урожайные сорта
- 🍷 Приемы получения богатого урожая
- 🍷 Правила посадки и ухода



Ольга Городец

ОГУРЦЫ, ТОМАТЫ, ПЕРЕЦ СЕКРЕТЫ СВЕРХУРОЖАЯ



УДК 635.1/.8

ББК 42.34

Г70

Городец, Ольга Владимировна.

Г70 Огурцы, томаты, перец. Секреты сверхурожая / Ольга Городец. – Москва : Эксмо, 2015. – 64 с. : ил. – (Азбука садоводства).

ISBN 978-5-699-60659-7

В книге приводятся основные сведения об особенностях выращивания огурцов, томатов и перца, даются описания наиболее популярных сортов и практические рекомендации по выращиванию перечисленных культур, уходу за ними, а также по сбору и хранению урожая.

УДК 635.1/.8

ББК 42.34

Издание для досуга

АЗБУКА САДОВОДСТВА

Городец Ольга Владимировна

ОГУРЦЫ, ТОМАТЫ, ПЕРЕЦ. СЕКРЕТЫ СВЕРХУРОЖАЯ

Директор редакции *Е. Капъёв*. Ответственный редактор *Т. Сова*
Младший редактор *П. Моргуновская*. Художественный редактор *Е. Анисина*
Компьютерная верстка *С. Салеева*. Корректор *М. Шаталина*

В оформлении обложки использованы иллюстрация и фотография:
donatas1205, Albert Kam / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

В оформлении блока и обложки использованы фотографии:
a9photo, akiyoko, Alyona Burchette, Chailalla, Charlotte Lake, Daria Filimonova, Denis and Yulia Pogostins, Diana Taliun, Dream79, EMJAY SMITH, etitarenko, Falcona, forestpath, Fotokostic, Frank L Junior, Georgina198, Humannet, izmargad, juniart, Juta, Kurbatova Oksana, Kyrien, Iladyjane, Lukashev Dmitry, Margoe Edwards, Moon Light PhotoStudio, OWN23, satit_srihin, Sergey Goryachev, stoonn, Swetlana Wall, Zygotehaasnobrain / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

ООО «Издательство «Эксмо»
123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел. 8 (495) 411-68-86, 8 (495) 956-39-21.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

Өндіруші: «ЭКМО» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Ресей, Зорге көшесі, 1 үй.
Тел. 8 (495) 411-68-86, 8 (495) 956-39-21
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

Тауар белгісі: «Эксмо»

Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша
арыз-талаптарды қабылдаушының
өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3-а, литер Б, офис 1.
Тел.: 8 (727) 2 51 59 89, 90, 91, 92, факс: 8 (727) 251 58 12, 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Сертификация туралы ақпарат сайты: www.eksmo.ru/certification

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ
о техническом регулировании можно получить по адресу: <http://eksmo.ru/certification/>
Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылмаған

Подписано в печать 10.12.2014. Формат 70х100¹/₁₆.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 5, 19.

Тираж экз. Заказ



ISBN 978-5-699-60659-7



© ИП Крылова О.А., текст, 2015

© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2015

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| Введение | 3 |
| Огурцы | 4 |
| Сорта | 4 |
| Условия выращивания | 7 |
| Посадка | 8 |
| Выращивание в защищенном грунте | 11 |
| Выращивание в открытом грунте | 11 |
| Уход | 14 |
| Сбор, хранение | 17 |
| и переработка урожая | 17 |
| Томаты | 18 |
| Сорта | 18 |
| Условия выращивания | 22 |
| Посадка | 24 |
| Выращивание в защищенном грунте | 29 |
| Выращивание в открытом грунте | 29 |
| Уход | 30 |
| Сбор, хранение и переработка урожая | 35 |
| Перец | 36 |
| Сорта | 36 |
| Условия выращивания | 41 |
| Посадка | 41 |
| Выращивание в защищенном грунте | 44 |
| Выращивание в открытом грунте | 45 |
| Уход | 46 |
| Сбор, хранение и переработка урожая | 49 |
| Болезни и вредители..... | 50 |
| Болезни огурцов | 50 |
| Вредители огурцов | 52 |
| Болезни томатов..... | 53 |
| Вредители томатов..... | 56 |
| Болезни перца..... | 58 |
| Вредители перца..... | 60 |
| Заключение | 62 |



Введение

Огурцы, томаты и перец – наиболее любимые огородниками растения. Мы настолько привыкли к перцам, томатам и огурцам, что нам кажется, будто они выращивались в нашей стране всегда. На самом деле эти культуры появились относительно недавно, причем не только в России, но и в Европе. Первоначально столь привычные нам томаты, огурцы и перцы были растениями экзотическими. Однако всего за несколько столетий они стали для нас такими родными, что представить жизнь без фаршированных перцев или помидорно-огуречного салатика просто невозможно.

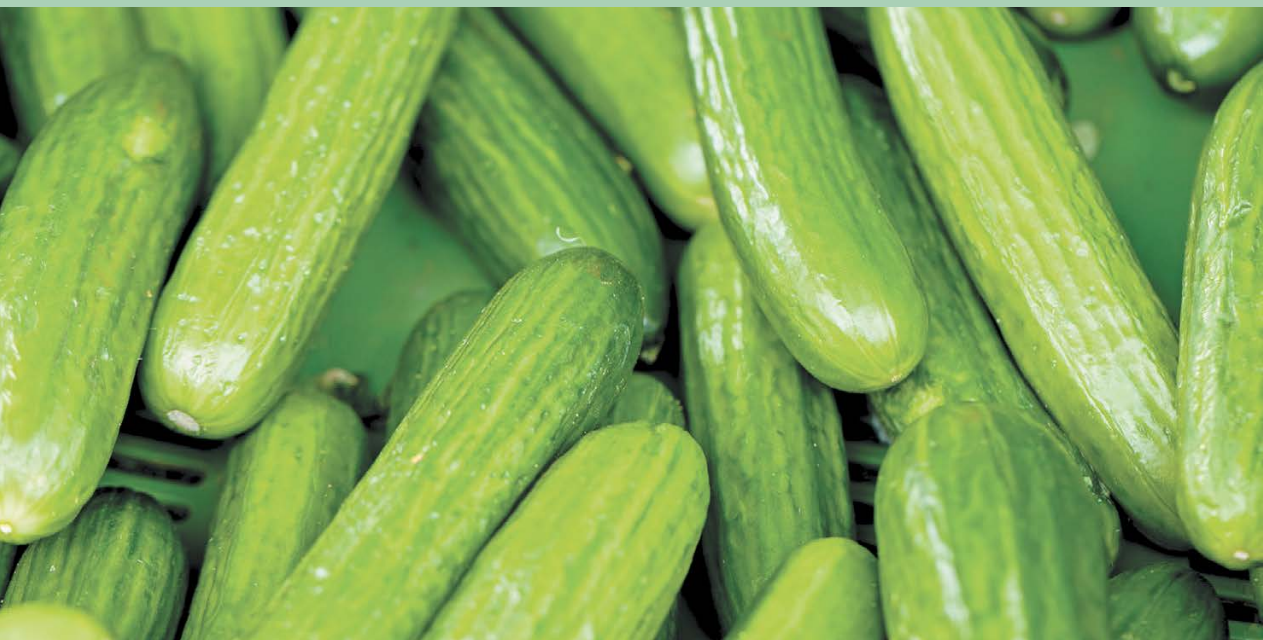
Конечно, за столько времени эти культуры адаптировались к непривычным для них климатическим и почвенным условиям. Постарались и ученые-селекционеры, которые сумели вывести множество сортов и гибридов, способных расти и плодоносить в самых экстремальных условиях. И работа по улучшению качеств этих культур продолжается.

Однако томаты, огурцы и перцы все-таки еще помнят свою далекую родину. Они требуют, чтобы огородники обеспечили их теплом, влагой, солнечным светом, питательными веществами. И овощеводам приходится удовлетворять все прихоти этих культур, чтобы взамен получить богатый урожай.





ОГУРЦЫ



Огурец – однолетнее травянистое растение семейства Тыквенные. Его родина – тропическая Азия: Индия, Бирма, Индонезия.

Сорта



Выбор сорта зависит от того, где планируется выращивать огурцы: в открытом или защищенном грунте. Помимо специализированных сортов, пригодных для разведения только одним из способов, существуют универсальные, которые можно выращивать как в открытом, так и в защищенном грунте.

СОВЕТ

Если вы хотите получить высокий урожай, то при посеве надо использовать семена 3–7-ми сортов огурцов. В первую лунку следует положить два семечка одного сорта, во вторую – два семечка другого сорта, в третью – два семечка третьего и т.д.



Зозуля. Скороспелый сорт. Срок созревания – около 48 дней. Предназначен для выращивания в весенних пленочных теплицах. Плод массой до 290 г, цилиндрической формы, округло-трехгранный в разрезе. Плетистость куста слабая. Сорт обладает средней степенью восприимчивости к белой и корневой гнили.

Конкурент. Скороспелый сорт. Срок созревания – 50–55 дней. Подходит для выращивания и в открытом, и в защищенном грунте. Плоды массой до 120–130 г, пригодны для засолки. Устойчив к мучнистой росе и бактериальной пятнистости.



Кураж F1. Раннеспелый гибрид. Срок созревания – около 50 дней. Подходит для выращивания и в открытом, и в защищенном грунте. Плоды массой до 130 г, универсальны в использовании. Растение сильнорослое, со средней побегообразовательной способностью. Устойчив к большинству заболеваний.

Кустовой. Скороспелый сорт. Срок созревания – около 55 дней. Предназначен для выращивания в открытом грунте. Плоды массой до 120 г, пригодны для консервирования. Растение кустовое.

СОВЕТ

Для посева отбирайте самые крупные семена. Для отбора приготовьте соляной раствор: на 1 л воды 30 г соли. Высыпьте семена в емкость с раствором, через несколько минут крупные и здоровые семена осядут на дно, а пустые всплывут на поверхность.





Майский F1 селекции овощной опытной станции им. Эдельштейна и Майкопской опытной станции. Раннеспелый гибрид. Срок созревания – 46–50 дней. Предназначен для выращивания в весенних теплицах. Плод массой 140–180 г, с белым опушением и слабобугорчатой поверхностью. Гибрид салатный. Пчелоопыляемый. Устойчив к стеблевому аскохитозу и мучнистой росе.

Родничок. Скороспелый сорт. Срок созревания – 48–50 дней. Подходит для выращивания и в открытом, и в защищенном грунте. Сорт пчелоопыляемый, требует посадки сорта-опылителя. Плод массой до 120 г, без горечи, пригоден для длительного хранения, а также для засолки. Устойчив к мучнистой и ложной мучнистой росе, бурой пятнистости и аскохитозу.





Условия выращивания



Отношение к свету: светолюбив. Если рассаде огурцов в течение 15–20 дней обеспечить 10–12-часовой световой день, растения будут быстрее развиваться, ускорится формирование женских цветков, урожай будет более ранним, а плоды начнут созревать дружнее. Если продолжительность светового дня будет 16 ч, у огурцов продлится период цветения и плодоношения. Однако из-за того, что яркое интенсивное освещение ускоряет все биологические процессы, растения стареют раньше времени.

При недостатке освещения на ранней стадии развития огурцы вытягиваются, урожайность падает.

Отношение к теплу: очень теплолюбив. Желательно, чтобы температура почвы была несколько выше температуры воздуха. Семена огурца начинают прорастать при температуре от 15°C. Оптимальная температура прорастания – 25–30°C. Длительное похолодание, когда температура удерживается на уровне не более 8–10°C, замедляет развитие огурца и может привести к его гибели. При температуре 3–4°C огурец погибает через 3–4 дня. Особенно чувствительны к холоду молодые ростки в фазе семядолей. Когда у огурца появляется 1–2 настоящих листа, он становится более холодостоек. Оптимальная температура цветения и завязывания плодов – 18–21°C. Оптимальная температура в период плодоношения – днем 30–32°C, ночью 20–22°C.

Отношение к воде: влаголюбив. Из-за слабо развитой корневой системы и большой испаряющей поверхности огурец очень требователен к уровню влажности почвы и воздуха. Больше всего воды огурцу требуется в период нарастания листьев и массового формирования плодов. Оптимальная влажность почвы и воздуха в период роста и плодоношения составляет 70–80%. В период массового цветения влажность почвы снижают до 55–60%. Температура воды для полива должна быть не ниже температуры почвы, иначе огурец погибнет.

Тип почвы: огурцы требовательны к почве. Они предпочитают высокоплодородные, рыхлые, хорошо проветриваемые и прогреваемые, проницаемые для воды почвы. Огурец чувствителен к засолению грунта и к высокой концентрации почвенного раствора. Избыток в почве азота приводит к усилению роста листьев и побегов, однако уменьшает число женских цветков и ухудшает урожайность.

Кислотность почвы: огурец плохо переносит кислые почвы. Оптимальный уровень pH 6,2–6,8.

Хорошие предшественники: сидераты, капуста, лук, томаты.

Плохие предшественники: кабачки, патиссоны, тыква, арбуз и другие растения семейства Тыквенные.

СОВЕТ

Чтобы увеличить количество женских цветков у огурцов, прищипывайте верхушку главного стебля. Это способствует росту боковых плетей, на которых и формируются женские цветки. Кроме того, растение временно не поливают.





Посадка



Огурцы выращивают через семена или через рассаду. В открытом грунте чаще прибегают к первому способу, в защищенном – ко второму.

Выгонка рассады

В парниках и теплицах огурцы почти всегда выращивают через рассаду. К этому способу нередко прибегают и при выращивании в открытом грунте.

Для теплиц берут 30–35-дневную рассаду, для пленочных укрытий – 28–30-дневную. Для пересадки отбирают экземпляры с 5–6-ю настоящими листьями, 2–3-мя усиками, толстым стеблем и хорошо развитой корневой системой.

Место посадки. Семена на рассаду высевают в пикировочные ящики, заполненные опилками, речным песком или верховым торфом. При пикировке растения пересаживают в торфоперегнойные или перегнойно-земляные горшочки размером 6 × 6 или 8 × 8 см. Горшочки с сеянцами помещают в пленочную теплицу или малогабаритное пленочное укрытие.

СОВЕТ



Грунт для рассады огурцов лучше заготовить с осени. Его необходимо проморозить на балконе или в сарае. Если у вас нет дерновой земли, можно взять землю в лесу. Не используйте перегной из дубовых посадок, в нем содержатся дубильные вещества, губительные для рассады.

Подготовка семян. Семена для рассады калибруют. Затем их прогревают в течение 3-х суток при температуре 50–52°C и еще один день при 78–80°C. Прогретые семена 10–12 ч вымачивают в растворе микроудобрений.

Затем семена раскладывают сушиться, пока они снова не станут сыпучими. После этого их протравливают ТМТД.

Посев семян. Семена высевают в пикировочные ящики на глубину 0,5 см. Почвенную смесь увлажняют и убирают в теплицу. Их ставят на гряды или стеллажи, а сверху накрывают прозрачной пленкой. После появления всходов пленку снимают.

Пикировка. Сеянцы, у которых появились семядольные листочки, пикируют в горшочки размером 6 × 6 или 8 × 8 см. По достижении фазы двух настоящих листьев огурцы пересаживают в такие же горшочки, но размером 15 × 15 см.

Досвечивание рассады. После появления всходов рассаду досвечивают лампами ДРЛФ-400. Световой день продлевают до 10–12 ч в сутки. За это время освещенность должна быть не менее 5–6 тыс. люксов. Чтобы этого добиться, требуется одна лампа на 1 м² площади.

Температурно-влажностный режим. До появления всходов температуру поддерживают на уровне 26–28°C. После появления всходов огурцам обеспечивают следующий температурный режим: 24–25°C днем в солнечную погоду и при досвечивании, 20–22°C днем в пасмурную погоду и 18–20°C ночью. Температура почвы должна быть на 1–2°C выше температуры воздуха.

