



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



ЭКСМО  
Москва  
2015

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. Кальёв*. 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, Chaillalla, Charlotte Lake, Daria Filimonova, Denis and Yulia Pogostins, Diana Taliun, Dream79, EMJAY SMITH, etitarenko, Falcona, forestpath, Fotokostic, Frank L Junior, Georgina198, Humanett, izmargad, juniart, Juta, Kurbatova Oksana, Kyrien, lladyjane, 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.eksмо.ru](http://www.eksмо.ru) E-mail: [info@eksмо.ru](mailto:info@eksмо.ru)

Өнімдіруші: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы, 123308, Маскей, Зорге кешесі, 1 үй.

Тел. 8 (495) 411-68-86, 8 (495) 956-39-21

Home page: [www.eksмо.ru](http://www.eksмо.ru) E-mail: [info@eksмо.ru](mailto:info@eksмо.ru).

Тауар белгісі: «Эксмо»

Казакстан Республикасында дистрибутор және өнім бойынша

арнайы талаптарды қабылдаудынаның

екілі «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 бн. 107; E-mail: RDC-Almaty@eksмо.kz

Өнімнің жаһамдылық мәрзімі шектелмеген.

Сертификация тұралы ақларат сайтта: [www.eksмо.ru/certification](http://www.eksмо.ru/certification)

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

Подписано в печать 10.12.2014. Формат 70x100<sup>1/16</sup>.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 5, 19.

Тираж                    экз. Заказ

ISBN 978-5-699-60659-7



9 785699 606597



© ИП Крылова О.А., текст, 2015

© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2015

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
<b>Огурцы .....</b>	<b>4</b>
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
<b>Томаты .....</b>	<b>18</b>
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
<b>Перец .....</b>	<b>36</b>
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
<b>Болезни и вредители.....</b>	<b>50</b>
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.

**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.

## 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.





**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 оседут на дно, а пустые всплынут 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 снижает 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, растения 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 проправливают 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 м<sup>2</sup> 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.



Огурцы



9

