

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, Svetlana Wall, Zygotehaasnobrain / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

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



ISBN 978-5-699-60659-7



© ИП Крылова О.А., текст, 2015

© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2015

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



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





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

