

**Четыре сезона**

Г. А. Серикова

# **Всё о семенах овощных культур**



РИПОЛ  
КЛАССИК

Москва, 2011

УДК 635.1/.8  
ББК 42.34  
С32

**Серикова, Г. А.**

С32 Всё о семенах овощных культур / Г. А. Серикова. — М. : РИПОЛ классик, 2011. — 224 с. : ил. — (Четыре сезона).

ISBN 978-5-386-03470-2

Выращивание овощей огородниками-любителями в нашей стране имеет давнюю традицию. Есть даже немало сортов, выведенных непрофессионалами и получившими всеобщее признание. Тем не менее не иссякают проблемы, с которыми сталкиваются начинающие земледельцы, в частности они нередко встают перед выбором, что купить — сортовые культуры или гибриды, какая между ними разница и что лучше, как правильно отобрать семена, хранить их, подготовить к посеву и т. п. В данной книге рассматриваются как устоявшиеся приемы и способы огородничества, так и новинки, появившиеся в последнее время.

**УДК 635.1/.8  
ББК 42.34**

ISBN 978-5-386-03470-2

© ООО Группа Компаний  
«РИПОЛ классик», 2011

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Неискушенному человеку может показаться, что обустроить огород — дело элементарное, проще пареной репы. Достаточно перекопать участок, разбить на глазок грядки и посеять или высадить то, что удастся приобрести на ближайшем стихийном рынке или воспользоваться тем, что оказалось лишним у соседей. После этого остается только дождаться урожая. А уж каким он будет, как говорится, поживем — увидим.

Жаль только, что открывшееся взору потом может совсем не понравиться горе-огороднику, ведь урожай закладывается не тогда, когда начинаются весенние работы на даче или приусадебном участке, когда вы вооружаетесь лопатой, граблями или выкатываете из сарая новенький мотоблок, а еще осенью предыдущего года, когда для получения семян отбирались наиболее типичные для данного сорта по внешнему виду и качеству плоды (если, конечно, вы знали о таких тонкостях). Ведь не зря же говорится: «Каково семя, таково и племя». Вот и получается, что огород готовить надо намного раньше, поскольку для достижения действительно хорошего результата необходимо многое уметь и еще больше знать: что, после чего и когда посеять, чтобы растения полноценно развивались и плодоносили, а также на каком расстоянии расположить грядки, чтобы солнца хватало даже самым маленьким кустикам и чтобы одновременно земля «не простиавала» впустую. Тогда и не будет потраченных напрасно сил и времени, вас не постигнет разочарование, вам не придет в голову мысль забросить все.

Выращивание овощей и пряной зелени — это способ обеспечить себя экологически чистыми продуктами, ведь вы же не будете перекармливать растения удобренениями и усердствовать с ядохимикатами, поскольку найдете и примените другие способы их защиты и стимуляции.

А какое моральное удовлетворение вас ожидает — словами это не передать! Что может сравниться с удовольствием найти под резным зеленым листом ароматный огурчик, а осенью похлопать по теплому крутому боку чудо-тыкву! Нет лучшего средства от стресса, чем наблюдение за растениями, за тем, как разворачивается первый настоящий листик, как потом появляется цветок и образуется завязь, как постепенно наливается плод... Ведь буквально на ваших глазах совершается великое таинство жизни. И пусть это всего лишь растение, которое вы сорвете и используете по назначению, вы почувствуете себя причастным к вечному и невероятному по значению и красоте процессу.

В данной книге приводится не только полезная информация по выращиванию растений и получению семян, но и секреты, опыт и наблюдения огородников.



СЕМЕНА – ЭТО ОСНОВА ОСНОВ

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Никто не станет спорить, что основа хорошего урожая — качественный семенной материал. От этого зависит не менее 50% успеха всего сезона. Если вы впервые пробуете свои силы в огородничестве, то семена надо будет приобрести (хотя, конечно, можно воспользоваться и тем, что предложат более опытные земледельцы — родственники или знакомые). Но уже к следующему году вы подойдете во всеоружии, оставив на семена те плоды, которые больше всего понравились и которые захочется постоянно иметь в своей коллекции, присмотревшись к тому, что продаётся в специализированных магазинах, прочитав соответствующую литературу и приобретя то, что покажется наиболее интересным и перспективным. Вопрос о заготовке собственных семян будет поднят позже, сначала нужно узнать, на что надо обратить внимание в первую очередь при их покупке. Здесь важно выбрать не только семена, но и продавца, точнее фирму-производителя. На российском рынке есть несколько хорошо зарекомендовавших себя

поставщиков семян, названия которых у всех на слуху, которые не нуждаются в рекламе. Их материал проверен и соответствует прилагаемому описанию. Поэтому есть смысл остановиться на более насущных вопросах.

Для посева желательно использовать семена, характеризующиеся высокими посевными и сортовыми качествами. К первым относятся:

- чистота (степень засоренности примесями);
- влажность (она не должна превышать 8%);
- энергия прорастания (количество семян, проросших через определенный промежуток времени);
- всхожесть (количество семян, проросших через «максимально отведенное время»);
- степень зараженности болезнями и вредителями.

По посевным качествам семена подразделяются на I и II классы (табл. 1).

**Таблица 1**  
**Посевные качества семян наиболее популярных огородно-бахчевых культур**

Название культуры	Класс	Всхожесть	Класс	Всхожесть
Арбуз	I	95 %	II	80 %
Баклажан	I	75 %	II	60 %
Горох	I	95 %	II	90 %
Дыня	I	90 %	II	75 %
Кабачок	I	95 %	II	80 %
Патиссон	I	95 %	II	80 %
Капуста белокочанная	I	90 %	II	60 %

**Таблица 1 (продолжение)**

<b>Название культуры</b>	<b>Класс</b>	<b>Всхожесть</b>	<b>Класс</b>	<b>Всхожесть</b>
Лук-батун	I	80 %	II	60 %
Морковь	I	70 %	II	45 %
Огурец	I	90 %	II	70 %
Пастернак	I	70 %	II	45 %
Перец сладкий	I	70 %	II	60 %
Петрушка	I	70 %	II	45 %
Помидор	I	85 %	II	65 %
Редис	I	85 %	II	65 %
Редька	I	85 %	II	65 %
Салат кочанный	I	80 %	II	65 %
Салат листовой	I	80 %	II	65 %
Свекла	I	80 %	II	60 %
Сельдерей	I	75 %	II	50 %
Тыква	I	95 %	II	80 %
Укроп	I	60 %	II	40 %
Щавель	I	80 %	II	60 %

Как видно из табл. 1, для посева предпочтительнее использовать семена I класса, дающие более высокий процент всхожести.

Сортовые характеристики семян также имеют огромное значение. Их определение осуществляется в семеноводческих хозяйствах, где методом апробации устанавливают, насколько посевы соответствуют сортовому описанию и др. На этом основании делают заключение о категории сортности по ГОСТу. В Российской Федерации разработан национальный стандарт — ГОСТ 52171–2003 «Семена овощных, бахчевых культур, кормовых корнеплодов и кормовой капусты. Сортовые и посевные

качества. Общие технические условия» (2005 г.). Семена, прошедшие стандартизацию, расфасовываются и поступают в продажу. И здесь начинается самое главное.

Когда вы приходите в магазин, то по вполне понятным причинам можно растеряться: большое количество разноцветных пакетиков действует буквально завораживающе и вызывает желание купить все, ну или почти все. Но тут и подстерегает опасность, поскольку в порыве можно приобрести совсем не то, что нужно. Поэтому следует сдержать эмоции и взглянуть на дело с практической точки зрения. Взяв в руки пакетик, привлекший внимание броским названием или необычным дизайном, прочтите информацию, размещенную на обратной его стороне. Здесь вы должны увидеть:

- наименование культуры;
- название сорта или гибрида (краткое описание особенностей выращивания);
- номер партии;
- массу или количество семян;
- наименование и номер документа, подтверждающего сортовые и посевные характеристики семян;
- ГОСТ;
- срок годности семян;
- название и адрес производителя.

Если что-то из перечисленного отсутствует, это должно вызвать у вас некоторую настороженность, поскольку является первым признаком того, что содержимое пакетика может не отвечать всем требованиям, предъявляемым к качеству продукции. Как правило, ответственный производитель, пекущийся о своей репутации, ничего не скрывает, напротив, он старается максимально заинтересовать потенциального покупателя

как перечислением всех достоинств данного сорта или гибрида, так и краткими, но вполне исчерпывающими сведениями о том, когда посеять семена на рассаду, через какой промежуток времени ее можно пересаживать в открытый или закрытый грунт и др. Если ничто не вызвало у вас сомнений и культура полностью отвечает вашим пожеланиям относительно срока созревания, цвета и размера плодов, то можете смело идти к кассе и оплачивать покупку.

## СВОИ СЕМЕНА ПО ВСЕМ ПРАВИЛАМ

Если в процессе огородного сезона вас не постигло разочарование, если вы твердо уверены в том, что и на следующий год не откажитесь от этой затеи и высадите овощные культуры (по крайней мере, те из них, которые больше всего понравились), то вам следует по-заботиться о собственных семенах. Во-первых, свежее сырье отличаться высокими показателями всхожести, а во-вторых, это дешевле, чем покупать семена в магазинах. Вопрос только в том, окупаются ли все затраты, связанные с их заготовкой. Это можно проверить, только сравнив урожай покупных и собственных семян. Поскольку сбор семян широко практикуется нашими огородниками, необходимо остановиться на этом более подробно.

При их заготовке помните, что существуют некоторые нюансы, которые надо знать и непременно учитывать:

1. С гибридов, будь то помидоры, баклажаны, сладкий перец и т.д., семена не берутся. Почему? Об этом будет сказано чуть позже, а пока просто примите это к сведению.

2. Надо отметить, что использование собственных семян в течение многих лет нередко приводит к тому, что сорта вырождаются, причем быстрее всего это постигает те из них, которые были выведены в других почвенно-климатических условиях. Сэкономив на расходах, можно недополучить урожай.

3. Была выявлена закономерность между степенью адаптации сорта к конкретным условиям выращивания и местом, где семена были произведены. Чем меньше расстояние между ними, тем выше приспособляемость овощных культур. Поэтому в каждом регионе предпочтительнее выращивать районированные сорта. При отсутствии такой возможности огородникам приходится либо рисковать и использовать привозные семена (к сожалению, большая часть из них импортные, отсюда и проблемы), которые в подавляющем количестве случаев не дают обещанного урожая, либо заниматься семеноводством. Кстати, в последнем случае любители нередко добиваются значительных успехов и в провинциальных городах есть великолепные местные сорта. Кто не знает помидор Бычье сердце, репчатый лук сортов Мячковский (с. Мячково, Московская область), Стригуновский (с. Стригуны, Курская область), Бессоновский (с. Бессоновка, Пензенская область) и др. А ведь это сорта народной селекции. Таким образом, главное преимущество любительского семеноводства состоит в том, что возникает возможность иметь семена овощей, максимально приспособленные к конкретным условиям возделывания.

Не менее важно и то, что, высевая каждый раз только самые качественные семена, полученные с лучших плодов, огородник закрепляет необходимые признаки сорта