

УМНАЯ РАССАДА

Составитель С. П. КАШИН

Москва, 2017

УДК 633/635

ББК 41

К31

Составитель С. П. Кашин

К31 Умная рассада / [сост. С. П. Кашин]. — М. : РИПОЛ классик / T8RUGRAM, 2017. — 320 с.

ISBN 978-5-519-60912-8

Никто не станет спорить, что роскошный урожай начинается с качественных семян. От их правильного выбора зависит не менее 50% успеха. Однако семена необходимо ещё и грамотно взрастить, а после сбора урожая — сохранить или переработать таким образом, чтобы продукты не потеряли содержащихся в них витаминов и питательных веществ.

Благодаря нашей книге вы получите информацию не только о разновидности семян, их выращивании и точном времени сбора урожая, но и о том, как правильно хранить овощи и фрукты в домашних условиях.

Эта книга станет прекрасным подарком для настоящего дачника.

УДК 633/635

ББК 41

BIC WMQ

BISAC GAR005000

© Кашин С. П., 2015

© ООО Группа Компаний

«РИПОЛ классик», 2017

ISBN 978-5-519-60912-8 © T8RUGRAM, оформление, 2017

Глава 1

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 продается 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 %

Название культуры	Класс	Всхожесть	Класс	Всхожесть
Патиссон	I	95 %	II	80 %
Капуста белокочанная	I	90 %	II	60 %
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. Сортные 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 сдерживать эмоции и взглянуть на дело с практической точки зрения. Взяв в руки пакетик, привлечший 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 сортные 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 откажетесь от этой затеи и высадите овощные культуры

(по крайней мере, те из них, которые больше всего понравились), то вам следует позаботиться 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 заботы, 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