

Библиотека журнала

ВЫРАСТИМ БОГАТЫЙ УРОЖАЙ!
ЧЕРНОЗЕМОЧКА
ГАЗЕТА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ДАЧНЫХ И ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКОВ



В.А. Щекин

**ЗЕМЛЯНИКА
НА ВАШЕМ
УЧАСТКЕ**

Библиотека журнала «Чернозёмочка»

Владимир Щекин

Земляника на вашем участке

«Социум»

2008

Щекин В. А.

Земляника на вашем участке / В. А. Щекин — «Социум»,
2008 — (Библиотека журнала «Чернозёмочка»)

«...Прима ягодных культур. Так без преувеличения можно назвать садовую землянику. А сориентироваться в ее огромном разнообразии сортов бывает непросто. Особенно начинающему садоводу-любителю...»«...Помимо сортовой характеристики, в брошюре даются советы по агротехнике популярной ягодной культуры, а также рекомендации по борьбе с ее вредителями и болезнями, приводятся рецепты приготовления блюд, напитков и зимних заготовок из ягод земляники...»

Содержание

От редакции	5
Биологические особенности садовой земляники	6
Пищевая и лечебная ценность земляники	8
Конец ознакомительного фрагмента.	9



В. А. Щекин

Садовая земляника

От редакции

Прима ягодных культур. Так без преувеличения можно назвать садовую землянику. А сориентироваться в ее огромном разнообразии сортов бывает непросто. Особенно начинающему садоводу-любителю.

Нелегкую задачу в связи с этим поставил перед собой автор этой брошюры – заняться испытанием предлагаемых отечественными и зарубежными селекционерами сортов душистой ягоды и выявить, какие из них наиболее ценны для выращивания в условиях средней полосы России, прежде всего – Центрального Черноземья. Однако на вкус и цвет, как говорится, товарищей нет. В коллекции В. А. Щекина – около 60 сортов садовой земляники. И каждый из них, отличающийся от других сроками созревания, вкусовыми качествами, формой плодов, устойчивостью к болезням и вредителям, по-своему хорош. Но какой именно сорт разместить на своей плантации – решать читателю.

Помимо сортовой характеристики, в брошюре даются советы по агротехнике популярной ягодной культуры, а также рекомендации по борьбе с ее вредителями и болезнями, приводятся рецепты приготовления блюд, напитков и зимних заготовок из ягод земляники.

© В. А. Щекин, 2008.

© ООО ИД «Социум»

Биологические особенности садовой земляники

Земляника – многолетнее травянистое растение семейства розоцветных. Ее научное название – «Фрагария веска», т. е. «благоухающая, съедобная».

Плод земляники – сборная семянка. Отдельные плодики-семянки расположены на разросшемся сочном цветоложе (которое часто неверно называют ягодой), яйцевидном или коническом, красном или розовом, съедобном у всех видов растения.

Род земляники содержит около 50 видов, распространенных в Европе, Азии, Северной и Южной Америке. Наибольшее количество видов сосредоточено в северо-западной Америке и горных районах юго-восточной Азии. В нашей стране земляника произрастает в изобилии. При этом имеется 6 дикорастущих видов – в Европейской части и Сибири. Наиболее широко распространены земляника лесная и земляника мускатная, или клубника.

Предполагается, что земляника садовая появилась в результате скрещивания земляники виргинской и земляники чилийской. Земляника виргинская была завезена в Европу в 1624 г., а земляника чилийская попала сюда в 1712 г... В результате спонтанной гибридизации этих двух видов земляники возник культурный вид – земляника ананасная, часто называемая земляникой крупноплодной. Сейчас весь промышленный сортимент земляники представлен этим видом.

В настоящее время известно более 10 тыс. сортов, из которых в нашей стране районировано около 100.

По срокам созревания землянику делят на раннюю, которая созревает на юге страны в мае, среднюю и позднюю, поспевающую на две недели позже ранней, а также ремонтантную, способную непрерывно цвести и плодоносить в течение всего вегетационного сезона. Ягоды разных сортов отличаются формой, величиной, консистенцией, цветом мякоти. Наиболее крупными и характерными для данного сорта являются ягоды первого сбора урожая.

Сорта садовой крупноплодной земляники часто неправильно называют клубникой, хотя эти растения принадлежат к разным ботаническим видам и сильно различаются между собой.

Куст земляники состоит из многолетнего корневища, однолетних рожков с верхушечными пазушными почками, из листьев, цветоносов, усов с розетками.

Корневая система земляники мочковатая, разветвленная, хорошо развитая. Состоит из многолетнего корневища, придаточных корней рожка и боковых мочковатых корней. Корневище земляники представляет собой многолетний видоизмененный стебель, покрытый непадающими прилистниками – чешуйками. Общая длина надземной и подземной частей стебля около 10 см.

Надземная часть куста земляники состоит из однолетних рожков с верхушечными и пазушными почками, листьев, цветоносов, усов с розетками. Надземная система имеет 3 типа побегов, которые сильно различаются по своим морфологическим признакам и биологическим функциям.

Первый тип составляют рожки – укороченные однолетние побеги. Каждый сформировавшийся рожок имеет верхушечную почку (сердечко), розетку из нескольких листьев, боковые пазушные почки, у основания – присадочные корни. Из верхушечных и пазушных почек верхних листьев на следующий год формируются цветоносы. Пазушные почки листьев часто бывают вегетативными.

Ко второму типу побегов относят усы, которые представляют собой однолетние стелющиеся побеги – органы вегетативного размножения. На втором междоузлии уса развивается молодое дочернее растение (розетка). Из пазухи первого листа розетки снова развивается ус, который на втором междоузлии дает дочернее растение второго порядка и т. д. Усы появля-

ются у земляники сразу после окончания цветения, но активно начинают развиваться после сбора урожая – с июня и до наступления осенних холодов.

Третий тип побегов – цветоносы, которые образуются в апреле из генеративных почек и живут до конца плодоношения.

Закладка и дифференциация цветоносов в генеративных (плодоносных) почках начинается, как правило, в августе, в год, предшествующий плодоношению, и заканчивается осенью того же года или следующей весной (в зависимости от сорта).

По отношению к продолжительности дня (фотопериодическая реакция) растения садовой земляники можно разделить на коротко– и длиннодневные. К короткодневным относится большинство сортов садовой крупноплодной земляники. Генеративные органы у них успешно формируются в условиях светового короткого (10–12 ч) дня и пониженных (не выше +15... +17°C) температур. В период закладки и дифференциации цветоносов растения очень чувствительны к недостатку влаги в почве. Для нормального цветения земляника должна в течение 20–30 дней пройти период покоя при температуре 0...+5 °С.

Цветение земляники начинается с появления цветков первого порядка, затем – последующих (по их расположению в соцветии). Зацветают растения через 25–30 дней после начала вегетации, цветение продолжается 14–30 дней. От начала цветения до созревания ягод проходит около месяца.



Рис. 1. Выращивание посадочного материала

а – маточное растение; б – розетки для укоренения

Зимостойкость садовой земляники невысокая. Необходимым условием для ее успешной перезимовки является устойчивый снежный покров. Эта культура – светолюбива, но может переносить небольшое затенение, благодаря чему ее выращивают в междурядьях молодых садов и виноградника. Земляника требовательна к влаге, особенно в период завязывания и роста плодов, а также после плодоношения, когда закладываются соцветия будущего года.

Пищевая и лечебная ценность земляники

Плоды садовой земляники обладают хорошими вкусовыми свойствами, удачным набором пищевых веществ и являются прекрасным продуктом питания. В плодах этой культуры содержится 7,2 % Сахаров, 4 % клетчатки, 1,3 % органических кислот; минеральные вещества представлены натрием, калием, кальцием, фосфором, железом, есть в них витамины группы В, а также РР, Р, С и провитамин А.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.