

МАЛИНА РЕМОНТАНТНАЯ

Гурьянова Ю. В.,

профессор кафедры садоводства, д.с.-х. наук

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

г. Мичуринск, Россия

guryanova_70@mail.ru

Елисеев И. И.

студент 2 курса

Плодоовощного института им. И.В. Мичурина

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Г. Мичуринск, Россия

ivan.eliseev.19@mail.ru

Аннотация. В статье говорится об истории получения малины ремонтантной, ее лечебном действии, приводятся преимущества и недостатки, агротехника выращивания и краткое описание некоторых сортов малины ремонтантной.

Ключевые слова: малина ремонтантная, преимущества, недостатки, агротехника, краткое описание сортов с разной окраской плодов.

Малина была обнаружена на горе Иде в Греции, в связи, с чем получила научное название *ideus*. Интересно, что первоначально ее использовали только как лекарственное растение: настойка из цветков применялась греками и римлянами против укусов змей и скорпионов. Упоминание о малине как о садовом растении встречается лишь в IV веке. В пору Средневековья в Западной Европе большого распространения она не получила, первая запись о садовой малине относится к XVI веку. Американцы стали ее выращивать на два столетия позже [1,1957 г.].

На Руси первое упоминание о малине датируется XI веком. Известно, что ее выращивали в садах Москвы, Новгорода, Владимира, Суздаля и других городов. Но широкое распространение она получила в XVIII веке, это было время подъема садоводства. Особенно славились своими садами монастыри, боярские вотчины. По историческим фактам первый малиновый сад был заложен в XVII веке князем Юрием Долгоруким основателем Москвы

В XVIII в. зарождаются элементы научной селекции. С этого времени в селекции произошел переход от простого отбора к получению новых сортов путем искусственного скрещивания – гибридизации. В этот период проводился не только отбор лучших клонов дикой малины, посев семян завозимых сортов, но и проведение скрещиваний наиболее ценных форм между собой. Таким путем получено немало сортов народной селекции: Шпанка, Усанка, Длиннушка, Ореховка, Калужанка, Волжанка и др. (И.В. Казаков, 1989). Наибольшее распространение и признание получил сорт Новость Кузьмина [2,2009 г.].

К этому времени относится начало селекционной работы с малиной И.В. Мичурина. Им путем посева семян ряда сортов от свободного опыления, внутривидовой и межвидовой гибридизации были получены ценные для своего времени сорта малины: Коммерция, Дочь коммерции, Продуктивная, Дамская, Фея, Арабка, Прогресс.

Малина – это кустарниковое многолетнее растение из семейства розоцветных, вырастающее в среднем до 1,5 метров в высоту, имеющее колючие ветви и ароматные вкусные плоды.

Преимущество малины ремонтантной:

1) Дает урожай уже в первый год посадки, позволяя оценить свои сортовые достоинства и недостатки.

2) Ей не страшны заморозки и морозы, так как все побеги убираются осенью, а дополнительное укрывание мульчей корневой системы делает зимовку комфортной и абсолютно безопасной. Это особенно ценно в

регионах с умеренным и холодным климатом, где трудно выращивать теплолюбивые культуры.

3) Благодаря цветению и плодоношению в другие, более поздние сроки, чем обычная малина, ягоды ремонтантной малины значительно меньше подвержены влиянию вредителей. А также болезням и вредным насекомым в меньшей степени доступны и её побеги, потому что благодаря ежегодному удалению на них просто не успевают развиваться губительные микроорганизмы и личинки насекомых.

4) За ремонтантной малиной проще ухаживать, так как не нужно беспокоиться об укрывании побегов на зиму и своевременному снятию этого укрытия весной. Достаточно просто обрезать побеги и замульчировать корневую систему, иногда вносить удобрения и поливать по необходимости.

5) Благодаря продолжительному периоду плодоношения, урожайность ремонтантной малины значительно выше, нежели у обычной. Сами ягоды ремонтантной малины обычно крупнее и ароматнее, чем у привычных сортов. В прохладную осеннюю погоду они приобретают кисло-сладкий вкус, но в тёплую осень могут сохранить свою сладость.

Недостатки малины ремонтантной:

1) Главным недостатком, является то, что такая малины, плохо размножается, она не разбрасывает вокруг себя побеги.

2) Ремонтантная малина, остро нуждается в тепле и солнечном солнце, поэтому ее нужно высаживать, на подготовленный участок, желательно на южной стороне, и устранить все источники тени.

3) Подкормка, и грунт для такой малины, тоже являются определяющими факторами.

Уход за ремонтантной малиной:

Поливать малину лучше редко, но обильно, примерно раз в неделю, если стоит погода сухая. Прополку и рыхление делают по необходимости. Вносить удобрения в качестве дополнительных подкормок начинают с ранней весны. С отрастанием побегов малине необходим азот. В качестве

азотного удобрения можно использовать разведенный настой коровяка или птичьего помета, из минеральных удобрений – растворите 20 гр мочевины в 10 литрах воды. Перед цветением и после используйте для подкормки фосфорно-калийные удобрения.

Плоды малины – это ягоды-костянки, которые сростаются на цветоножке сложным плодом. Растёт малина практически на всей территории России, кроме дальних северных районов. Несмотря на то, что малина прекрасно растёт в природе, люди охотно выращивают её на приусадебных участках.

Выращивают множество сортов ремонтантной малины. Имеются сорта с красными плодами:

1) Бальзам – куст слабораскидистый, средней высоты, средней побегообразовательной способности. Ягоды этого раннего сорта малины конические, темно-малиновые со слабым опушением, кисло-сладкого вкуса с ароматом.

2) Скромница – куст средний, слабораскидистый. Ягоды полушаровидной формы, темно-малиновой окраски, кисло-сладкого вкуса, без аромата.

3) Патриция – наиболее интересный среди крупноплодных сортов малины с привлекательными красивыми ягодами. Ягоды крупные, по форме усечённо-конические, с красивой бархатистой поверхностью, средней плотности, снимаются с плодоложа не разламываясь, при полном созревании долго не осыпаются. Вкус ягод сладкий с приятным ароматом, сочной тающей мякотью и немногочисленными мелкими семенами. Плодоносит ежегодно, сорт раннего срока созревания.

Однако встречаются сорта жёлтого:

1) Амбер – название этого сорта переводится с английского как "янтарь", и он вполне его оправдывает. Ягодам Амбер характерны красивый янтарный оттенок, сладкий аромат и великолепный десертный вкус. Малина этого среднепозднего сорта не может похвастаться крупными плодами, зато

она практически не подвержена болезням и хорошо зимует, не требуя укрытия;

2) Беглянка – малину этого сорта нельзя назвать сверхурожайной (с куста в среднем можно снять около 2 кг ягод), зато она вряд ли доставит вам много хлопот. Она не боится морозов, вредителей и грибковых заболеваний. Но стоит обратить внимание, что растения этого сорта подвержены заражению паутинным клещом и микоплазменному израстанию;

3) Желтая десертная – этот сорт желтоплодной малины был выведен в Приморском крае более полувека назад. Кусты Желтой десертной не требуют обязательного пригибания ветвей к земле и укрытия на зиму.

И даже чёрного цвета, сорта ежемалины:

1) Кумберлейд – является самым распространенным, полученным от скрещивания малины и ежевики. Отличается урожайностью и раннеспелостью, обладает мощными длинными побегами, принимающими дугообразную форму. Крупные ягоды иссиня-черного цвета по вкусу похожи на ежевику. Кусты отличаются морозоустойчивостью, хорошо переносят российские зимы, устойчивы к болезням и вредителям;

2) Бойсенберри – это второй по распространению сорт, полюбившийся российским садоводам. Ранний сорт славится высокой урожайностью крупных сладких плодов. Отсутствие шипов на длинных побегах облегчает сбор урожая. Как и Кумберленд, сорт Бойсенберри морозоустойчив, редко страдает от вредителей и болезней;

3) Литач – небольшие ягоды округлой формы имеют характерный сизый налет. Кусты отличаются длинными побегами с большими шипами.

Малина – ценный пищевой и лечебный продукт. Из малины делают многие десерты, сиропы, компоты, варенье, желе, повидло. В этой ягоде содержится много полезных веществ и витаминов. В лекарственных целях используют ягоды, листья и цветки малины. В народной медицине используются плоды и листья при простуде, гриппе, как жаропонижающее средство.

Список использованных источников

1) Иванова Е.А., Марков В.Я., Смольянинова Н.К. Биологические особенности малины, в кн. Ягодные культуры в приусадебном саду. Малина и ежевика, Сельхозгиз, 1957. – с. 63 – 72.;

2) Бохан И.А. Селекционные возможности создания новых ремонтантных сортов малины с улучшенными качественными показателями ягод: Автореф. дис. канд. с.-х. наук: И.А. Бохан; Брянск, 2009. 27 с.;

3) Казаков И.В. Перспективы селекции ремонтантной малины // Вестник Российской академии с.-х. наук. 2004. – № 4. – с. 42–45.

REPAIR RASPBERRY

Guryanova Y.V.,

Professor of horticulture Department, doctor of Sciences

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

guryanova_70@mail.ru

Eliseev I.I.

2nd year student

Fruit-and-vegetable Institute. I.V. Michurina

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

ivan.eliseev.19@mail.ru

Abstract: The article talks about the history of the receipt of the everbearing raspberries, its healing effects are the advantages and disadvantages of, agricultural cultivation, and a brief description of some varieties of raspberries remontti.

Key words: remontant raspberry, advantages, disadvantages, agrotechnics, brief description of varieties with different color of fruits.