

ДОМ 
и я в нем

№ 2 (12) Май 2008 г.

МАЛИНА в вашем саду

Scanned by Azzy

Фото Максима МОСАЛЬСКОГО

Содержание:

Календарь-конспект	3-5
Агротехника	6-12
Болезни и вредители.....	13-17
Сорта	18-21
Малиновая косметика	22
Малина лечит	23-27
Малина на кухне	28-32





Июнь

В этом месяце малина расходует много питательных веществ на закладку плодов и интенсивный рост однолетних побегов, поэтому не помешает внекорневая подкормка. Для обработки стеблей и листьев азотом возьмите 0,2-0,5%-ную мочевину (20-50 г на 10 л воды). Для подкормки фосфором подойдет 3%-ный простой суперфосфат (300 г/10 л воды) или 1,5%-ный двойной суперфосфат (150 г/10 л воды). Из калийных удобрений — 1%-ный раствор сернокислого калия (100 г/10 л воды).

Июль

Не забывайте периодически рыхлить почву в междурядьях и уничтожать сорняки. В первую неделю месяца, когда ягоды наливаются соком, подкормите кусты коровяком (1:8) с добавлением 50-60 г/10 л воды суперфосфата и 100-150 г золы или 30 г калийной соли. Одно ведро на 2 погонных метра.

Август

После сбора ягод вырежьте и удалите из сада все отплодоносившие побеги. Подрыхлите почву, внесите удобрения.

Почему ее так называют?

Малина свое название получила, по-видимому, по цвету ягод. Ученые связывают его с обозначением цвета: на древнеиндийском языке «малин» — черный, на бретонском «мелен» — желтоватый и на латинском «муллеуз» — красноватый. Так, в одном слове «малина» совместилось произношение на трех языках трех разных цветов, и именно таких, какими в зависимости от вида и сорта бывают ее ягоды. Но не исключено, что в основу названия положены особенности строения ягод, в ботаническом отношении представляющих собой костянку, то есть как бы состоящих из мелких плодиков. И тогда «малина» ведет начало от слова «малый».



Сентябрь

Для омоложения кустов малины удалите 5-6-летние корневища. В последнюю неделю месяца уже можно пригнуть к земле молодые побеги.



Октябрь

Начните посадку малины. Пониженная температура и достаточная влажность почвы и воздуха способствуют хорошей приживаемости.



Снимите со шпалеры побеги и, пригнув их к земле, пришпилите или свяжите друг с другом.

Ноябрь



В первой декаде ноября заканчивают работы, не выполненные по каким-либо причинам в октябре. Проводят снегозадержание и окучивают снегом кусты малины.

*Валерий МАТВЕЕВ,
доктор с-х наук.*





Малина из семян

При размножении семенами особенности сорта не сохраняются полностью, а полученные сеянцы будут отличаться большим разнообразием. Кроме того, чтобы получить растения из семян, необходимо соблюдать ряд условий.

Если семена были высеваны осенью, сразу же после выделения из ягод, весной над грядкой надо установить пленочное укрытие.

Для весеннего посева семена необходимо стратифицировать. Обычно их замачивают, смешивают с влажным песком (1:5), помещают в капроновый мешочек и кладут в ящик с влажным мхом, выдерживают в подвале при температуре 2 град. в течение 90-150 дней. Время от времени семена перемешивают, обрызгивают водой. Следят за тем, чтобы мох был влажным. Весной семена вместе с песком, не подсушивая, высевают на грядки или в ящики. В качестве субстрата используют смесь торфа и хорошо удобренной садовой земли или торфа и песка (1:1). Глубина за-

делки — около 0,5 см. Пикируют сеянцы в стадии 2-х настоящих листочков. Лучше это делать в прохладную, пасмурную погоду. Можно пикировать растения в теплицу или непосредственно на грядку.

На грядках растения подкармливают 5-6 раз за сезон, в теплице — каждые 10 дней 0,5%-ным раствором мочевины.

К концу сентября сеянцы достигают высоты 150-160 см. Растения выкапывают, обрезают на высоте 25-35 см и высаживают на постоянное место.

Сеянцы, распикированные из теплицы на постоянное место, вступают в плодоношение на второй год.

*Алла ДМИТРИЕВА,
канд. с-х наук.*

А я делаю так...

Весной в малиннике никогда не убираю прошлогодние листья, а засыпаю их перезимовавшим навозом. В результате почва становится рыхлой и питательной. Малинник не перекапываю и не рыхлю, чтобы не повредить корневую систему растений.

Косени буйно растущие побеги замещения начинают заглушать плодоносящие. Молодые ветви, оставленные на замену, связываю в пучки. Держу их так до конца плодоношения.

*Евгений ХРОМОВ,
г. Гомель.*



На дровах

Однажды ранней весной мне привезли дрова, заготовленные из старых деревьев ивы. Пни были очень сырьими, огромными. Колоть их было трудно даже с помощью кувалды.

Заметив в середине некоторых чурбаков труху, вспомнил одну из публикаций, в которой автор рассказывал о малиннике, который рос на пнях и щедро одаривал обильным урожаем сочных, вкусных ягод. Вот тут-то меня и осенило...

Выкорчевал весь свой старый малинник. Очистив участок, выкопал на нем траншею в полтора штыка лопаты глубиной и... заложил в нее дрова. Их, кстати, понадобилось не очень много. Закладывал их треугольниками вверх в один ряд с небольшими промежутками между ними. Разложив дрова, присыпал их мусором (щепками, корой, которые остались во дворе после раскола дров). Сверху положил слой перегноя и присыпал его тонким слоем почвы. Огородил траншею, вкопав по бокам куски старого шифера. Сделав это, поса-

дил в шахматном порядке саженцы малины. Сверху присыпал посадку перегноем. Уже летом того же года получил небольшой урожай крупных ягод. Осенью — еще один. А на следующий год малинник одарил меня обильным урожаем.

Еще одно преимущество такой посадки — малину не надо поливать. Ее питают дрова — аккумулятор влаги и питательных веществ.

На дно траншеи можно положить и старые вымоченные жерди.

*Александр РОМАНОВ,
г. Гомель.*

16 лет с урожаем

Малинник у меня довольно большой. Ухаживаю за посадками так. Осеню, когда собран весь урожай, обрезаю отплодоносившие ветки, а под молодые растения вношу доломитовую муку из расчета 100 г/кв.м — она раскисляет почву. При первых заморозках почву в малиннике перекапываю. Это нужно для того, чтобы всех «козявок», что спрятались в землю для зимовки, заморозить. На следующее лето получаю здоровую, крупную ягоду, причем, без червей, ничем не болеющую.

Малинник растет на одном месте уже 16 лет. Весной посадки хорошенко удобряю, а когда малина начинает цвести, опрыскиваю «Завязью».

Виктор БУРУТО, г. Могилев.





В десять раз больше!

В последние годы все чаще друзья и знакомые обращаются за посадочным материалом черной малины. Вначале многим отказывал: довольно медленно размножается это интересное растение. Его стебли, достигнув определенной длины, склоняются и тянутся верхушкой к земле, будто в поисках пристанища. Дотронувшись до почвы, буквально «впиваются» в нее, начинают укореняться. Вот и получалось: пока растение отправляется на саморазмножение центральный побег, боковые сиротливо ждут своей очереди.

Понаблюдав за всем этим, решил поэкспериментировать. Поставил рядом с короткими побегами рейки, на которых укрепил жестяные банки из под консервов. Вставил туда торфяные горшочки с питательной смесью, добавив в каждый по щепотке стимулятора роста гумата (в порошке). Короткие побеги Кумберленда (выборочно) закрепил в этих «грядках». После полива они быстро укореняются, благодаря стимулятору роста. Укорененные ветки отрезал от материнского растения и вместе с горшочками высадил на постоянное место. Выход посадочного материала таким образом получается в 10 раз больше.

Опыт показал, что такие растения



плодоносят более обильно, ягоды у них крупнее.

*Бернард ДУХНЕВИЧ,
г. Москва.*

Два участка

Чтобы увеличить урожай малины, практикуют двойную обрезку куста.

На мой взгляд, этот способ имеет и негативные стороны: молодая поросль забирает большую часть питательных веществ и влаги от плодоносящих веток. Поэтому для малины у меня отведено два отдельных участка: для плодоносящих растений и молодой поросли. На первом — уничтожаю все молодые побеги, а после сбора урожая ветви вырезаю. На зиму участок уходит чистым. В следующем году на нем будут расти молодые побеги, а на втором участке — плодоносящие. Так два участка ежегодно чередую.

*Лидия ЛУЩИК,
г. Столбцы.*



Черная малина

В моем саду растет черная малина сортов Нью-Логан и Кумберленд. Преимуществ у них перед обычной малиной немало: они долго и обильно плодоносят, не дают поросли, не засоряют сад, практически не болеют, и их почти не поражают вредители. Из ягод делаю компот, джем, варенье, настойку, напитки, вино.

Почва, где растет черная малина, должна быть рыхлой, чистой от сорняков. Вокруг кустов закапываю мох-сфагнум (он прекрасно держит влагу, аккумулирует ее и затем постепенно отдает растениям). Два раза за сезон (весной и летом) подкарм-

ливаю малину золой: по стакану под каждый куст. Обязательно подвязываю к шпалере. Размножать черную малину лучше всего отводками. Вот и весь уход.

*Бернард ДУХНЕВИЧ,
садовод-любитель, г. Москва.*



Положительное качество малины Кумберленд для условий средней полосы и в том, что она зацветает поздно, в начале июня. Это позволяет растению избежать повреждений весенними заморозками.

Обрезать малину Кумберленд можно как осенью, так и весной. Растение хорошо переносит любую обрезку. В середине лета, когда кусты достигают высоты 1,8-2 м, верхушки их прищипываю. Основной побег после этого дает множество боковых — длиной до 1 м. Осенью, когда вырезаю и удаляю отплодоносившие стебли, одновременно укорачиваю все боковые побеги до 30-50 см. При такой обрезке удобно

ухаживать за кустами, да и плодоношение становится более обильным: буквально все стебли и боковые побеги покрываются цветками, а осенью — ягодами.

*Франс ХАЛИЛОВ,
канд. с-х наук.*



Малина любит... грязь

После посадки малины, несмотря ни на какую погоду, нужно обязательно полить каждый кустик так, чтобы около него получилась жидккая грязь. Потом саженцы обкладывают по лунке перепревшим навозом — он удобряет и затеняет почву, сохраняя влажность.



Выращиваем ремонтантную малину

*В последние годы появился не-
бывалый интерес к возделыванию
ремонтантной малины. Особой
популярностью пользуются сорта,
плодоносящие на однолетних побе-
гах в конце лета-начале осени. Это
позволяет выращивать малину как
однолетнюю культуру и упрощает
борьбу с болезнями и вредителями,
поскольку надземную часть еже-
годно срезают. Снимается пробле-
ма зимостойкости.*

Под посадку ремонтантных сортов малины выбирают южные склоны с наиболее плодородными, нейтральными или слабокислыми почвами. Нельзя выращивать эти растения в тени или в загущенных насаждениях — резко сокращается зона плодоношения, затягивается начало созревания ягод.

Учитывая повышенную потребность ремонтантных сортов в питательных веществах, параллельно будущему ряду выкапывают траншею глубиной и шириной около 50 см. На каждый погонный метр вносят по два ведра перегноя или компоста и по 1 ст. суперфосфата и сульфата калия. Минеральные удобрения можно заменить 1 л древесной или торфяной золы. После этого траншею засыпают плодородной почвой и утрамбовывают. Подобная подготовка почвы подойдет и для посадки саженцев. Удобрений при этом нужно в два раза меньше.

При рядовом способе посадки расстояние между рядами — 1,5-1,8 м, между растениями — 0,4-0,6 м. Воз-



можно и ленточное размещение растений — в две-три строчки с расстоянием между ними 0,6-0,9 м, а между лентами — 1,5-1,8 м. Оправдывает себя и кустовой способ выращивания ремонтантных сортов. Растения размещают по углам квадратов со сторонами 1-1,5 м или высаживают на произвольном расстоянии в наиболее солнечных и теплых местах участка.

В зависимости от сорта и качества посадочного материала в первый год после посадки на растениях образуется по 1-3 побега замещения. Цвести ремонтантные сорта начинают в августе. Первые ягоды созревают к сентябрю. Причем, осенний урожай отличается повышенной плотностью, и после созревания ягоды сравнительно долго не загнивают на кусте. Качественная продукция получается при интервалах между сборами в 5-7 дней. Заканчивают уборку урожая при наступлении заморозков.

После этого надземную часть растений полностью удаляют. Лучше это



делать после замерзания почвы, поскольку до этого времени питательные вещества активно перемещаются из стебля в корневую систему. Побеги срезают у самой поверхности почвы, не оставляя пеньков.

Со второго года, в первые 2-3 недели вегетации, начинают нормировку корневых отпрысков. Предпочтение отдают сильным побегам, оставляя от 5 до 15 шт. на каждом метре полосы шириной 40-50 см. Расстояние между оставшимися побегами должно быть не менее 15 см. Отрастающие корневые отпрыски подойдут как посадочный материал.

При кустовом способе выращивания, в зависимости от степени ветвления, малину формируют из 3-6 побегов замещения. Для омоложения каждые 4-5 лет лопатой удаляют старое корневище, что стимулирует образование корневых отпрысков, из которых наиболее сильные используют для формирования новых кустов.

Осенний урожай некоторых сортов ремонтантного типа (Сентябрьская, Прогресс, Журавлик и др.) значительно ниже летнего, формирующегося на двухлетних побегах. Эти сорта можно выращивать с ориентацией на получение двух урожаев: основного летнего и дополнительного осеннего на верхней части однолетних побегов. В таком случае надземную часть растений на зиму не срезают, а рано весной удаляют только отплодоносившую верхушку стебля. Дальнейший уход такой же, как и для обычных сортов малины.

Большого внимания в любительском садоводстве заслуживают новые скороспелые и высокоурожайные сорта ремонтантного типа — Геракл, Бабье лето-2, Абрикосовая, Брянское диво и др., основной урожай которых созревает до наступления осенних заморозков.

*Алла ДМИТРИЕВА,
канд. бiol. наук.*

Как выбирать саженцы

Главное, на что нужно обратить внимание при покупке саженцев малины, — это корни и почки. У основания побега должно быть не менее трех почек — в следующем году из них разовьются плодовые ветки. Признаком здорового растения является и густая корневая система. Менее важна длина и толщина стеблей — у большинства сортов их все равно обрезают при посадке до 10 см. В любом случае саженцы нужно сразу же посадить или прикопать, так как корни малины особенно чувствительны к пересыханию. Поврежденные корни необходимо вырезать. Малина любит хорошо дренированную плодородную почву. Расстояние между растениями — от 40 до 60 см, глубина посадки — 40 см, причем, листовые почки должны быть прикрыты землей примерно на ширину ладони (5 см).

*Валерий МАТВЕЕВ,
доктор с-х наук.*



Обрезка — настоящее искусство

Биологическая особенность малины — отмирание двухлетних отплодоносивших побегов. Их вырезают сразу же после уборки урожая. Причем, как можно ниже, не оставляя пеньков.

Одновременно вырезают слабые, больные, поломанные однолетние побеги. Считается нормой оставлять на плодоношение будущего года 8-12 побегов на 1 пог. м. насаждений. Все вырезанные ветви необходимо вынести с участка и сжечь. Для сортов с высокими побегами и наклоняющейся верхушкой нужны опоры, тип которых зависит от способа посадки.

У оставленных на плодоношение побегов слаборазвитые верхушки рано весной укорачивают на 10-20 см до хорошо развитой почки.

Особый интерес для садоводов-любителей представляет метод двойной обрезки малины. Первый раз обрезают (прищипывают) растущий побег в начале июня, когда он достигнет 1-1,2 м в высоту. Это вызы-

вает пробуждение боковых почек в пазухах листьев, и к августу-сентябрю на побеге образуются 4-6 боковых приростов длиной 40-80 см. Вторую обрезку проводят весной следующего года, укорачивая боковой прирост на 10-15 см. Этот метод значительно повышает урожай с каждой ветви малины. Однако запаздывание с первой обрезкой может привести к невызреванию боковых разветвлений и их подмерзанию зимой.

У ремонантных сортов с осенним плодоношением на однолетних стеблях отплодоносившие побеги поздней осенью полностью вырезают, но можно оставить их и до весны — для снегозадержания.

**Валерий МАТВЕЕВ,
доктор с-х наук.**



Лучшими предшественниками для малины являются чистый пар, пропашные культуры и сидераты. А вот после картофеля, томатов и многолетних трав малину лучше не высаживать.

Возвращать малину на прежнее место рекомендуется не ранее, чем через 4-5 лет.

**Тамара СИДОРЕНКО,
канд. с-х наук.**



Соседи они — неуживчивые

Близкое соседство малины и яблони не приносит пользы ни одной из этих культур.

Во-первых, имея поверхностную, быстрорастущую корневую систему, малина активно осваивает верхний плодородный слой почвы и перехватывает основную массу питания и влаги, заставляя дерево яблони жить впроголодь.

Во-вторых, циклы летнего развития этих культур сильно отличаются друг от друга. Когда цветет и созревает малина, на яблоне активно развиваются вредители (плодожорки, пяденицы и

др.) и болезни (парша), поэтому требуются профилактические мероприятия по борьбе с ними. Яды при опрыскивании неизбежно будут попадать на цветки (убивая пчел) или ягоды (незаметно «убивая» нас).

В-третьих, кустарник создает очень благоприятные условия для зимовки вредителей и болезней яблони. Например, под защитой малины прекрасно зимуют яблоневый цветоед и аскоспоры парши.

*Валерий МАТВЕЕВ,
доктор с-х наук.*

Малинный жук

Один из основных вредителей малины. Жук серовато-желтый, длиной 2,5–3 мм. Личинка светло-белая с коричневой головой. Вредят малине и те и другие. Жуки появляются в середине июня. На молодых листочках малины они выедают мякоть между жилками. Позднее — тычинки и пестики в цветках. Личинки повреждают ягоды, выедая костянки и прокладывая ходы в плодоножке. Червивые ягоды уменьшаются и загнивают.

Меры борьбы. В период бутонизации и перед цветением обработайте малину 0,2%-ным карбофосом или препаратами «Искра», «Децис», «Конфидор».

*Алла ДМИТРИЕВА,
канд. биол. наук.*

На заметку

Временно защитить малину или ежевику от птиц поможет испорченная магнитофонная лента. Привяжите ее к аетке кустарника, оставив свободные концы подлиннее. Подозрительно шурша под порывами ветра, она будет отпугивать пернатых грабителей. Впрочем, как и в случае с фольгой, со временем их перестанет пугать и эта «музыка».



Побеговая галлица

Самки откладывают яйца в трещины коры молодых побегов. Появившиеся личинки живут под корой. В местах питания образуются буроватые пятна, которые постепенно чернеют. Кора отмирает, побеги усыхают. Галлица может уничтожить до 80% урожая.

Меры борьбы. Опрыскайте расте-

ния и почву у стеблей 0,2%-ной эмульсией карбофоса в начале роста молодых побегов. Повторите через 10-12 дней. Тщательно перекопайте почву осенью или весной на глубину до 10 см с оборотом пласта. Это поможет уничтожить зимующих в коконах личинок. Вырежьте и сожгите поврежденные побеги.

Язвенная пятнистость стеблей

Это заболевание также называют раком стеблей малины. На побегах появляются коричневые пятна неправильной формы, быстро разрастающиеся вдоль стебля. На пятнах беспорядочно разбросаны черные шарики, из которых выделяется серовато-грязная порошистая масса. Затем пораженная ткань начинает расщепляться вдоль, и пятно приоб-

ретает размочаленный вид.

Меры борьбы. Пораженные побеги немедленно вырежьте и сожгите. Проделайте профилактику против малинного комарика. Время от времени прореживайте побеги для создания нормальной влажности. Помогает опрыскивание 1%-ным раствором бордоской жидкости — перед цветением и после сбора урожая.

Мозаика

Вирусное заболевание. Поражает листья и побеги. Первые признаки болезни проявляются на молодых листьях, на которых образуются беспорядочно разбросанные светлые желто-зеленые или желтые пятна. Иногда на листьях появляются маслянистость и бугорчатые, вздувшиеся участки. Побеги становятся тонкими, плодовая кисть плохо развивается, укорачивается, дает совсем мало однобоких, мелких, сухих, кислых ягод.

Меры борьбы. Используйте здоровый посадочный материал. Вырежьте и сожгите больные кусты. Избавьтесь от сорняков и обработайте малину против вредных насекомых, которые являются переносчиками вирусной инфекции. Внесите органические и минеральные удобрения.

Алла ДМИТРИЕВА,
канд. бiol. наук.



Это интересно

На созревание побегов малины влияет не только густота посадки, но и расположение шпалеры по отношению к сторонам света. Расстояние между шпалерами должно быть не менее двух метров. Посадить кустики надо в ряд с юго-востока на северо-запад. Этим достигается наилучшее прогревание почвы в полуденные часы, что скажется на более быстром росте замещающих побегов и их вызревании.

Против мухи

В период цветения малины вылетает и откладывает яйца в бутоны и цветки самый опасный вредитель — малинная муха. Поврежденные мухой верхушки молодых побегов изгибаются, поникают и увядают. Их лучше сразу обрезать и сжечь, а молодую поросьль обработать 0,75%-ным карбофосом.

Рекомендуют 2-3 раза промотыжить почву, выпалывая сорняки, молодую поросьль. Некоторые садоводы уничтожают первые молодые побеги в кусте малины, когда они достигнут в высоту 5-10 см. Появившиеся затем новые отпрыски и побеги будут более однородными и по развитию, а кора у них — меньше растрескиваться.

Коварный вилт

У малины среди лета сохнут и осыпаются листья? Такие симптомы наблюдаются и при опасном заболевании малины — вертициллезном увядании (вилт). Кроме усыхания листьев, характерным признаком этого заболевания является лилово-голубоватая окраска побегов, которые постепенно засыхают вместе с ягодами.

Возбудитель вилта малины тот же, что и вилта земляники. Часто обитает на пасленовых культурах. Поэтому малину не рекомендуют сажать после картофеля, томатов, баклажанов. Особенно важно соблюдать это правило на переуважненных почвах.

Валерий МАТВЕЕВ, доктор с.-х наук.

Садоводу на заметку

Малина обычно сильно разрастается. Удержать кусты в границах отведенного для них места можно при помощи подземной ограды. Для этого вкопайте по краям малинника листы железа, шифера или толстые доски.



Антракноз

Относится к самым вредоносным заболеваниям. Встречается во всех районах возделывания малины, но особенно часто — в условиях сырого климата. Болезнь поражает листья, черешки, побеги, плоды.

Заболевание распространяется с пораженным посадочным материалом. Зимует возбудитель болезни в основном на побегах и частично на пораженных листьях. Максимальное развитие заболевания приходится на июль-август.

Белая пятнистость (септориоз)

Болезнь поражает листья и стебли малины. На листьях появляются пятна округлой формы, среднего размера, вначале бледно-коричневые, затем белеющие, с тонкой коричневой каймой. В середине пятна с верхней стороны образуются черновато-коричневые точки — споры гриба-возбудителя.

На стеблях, преимущественно в нижней и средней части, рядом с почками, образуются светлые расплывчатые пятна. Такая форма септориоза наибо-

лее вредоносна, поскольку приводит к полному отмиранию побегов и почек.

Массовое развитие заболевания отмечается во второй половине лета, когда закладываются плодовые почки и урожай следующего года. Высокая относительная влажность воздуха, созданная на приусадебных участках, из загущенных посадок резко усиливают развитие заболевания.

На новые участки болезнь попадает с посадочным материалом.

Пурпуровая пятнистость

Болезнь поражает стебли и почки, реже — черешки листьев, жилки и веточки.

Во второй половине лета на побегах появляются пурпуровые расплывчатые пятна (преимущественно ниже места прикрепления черешка листа), которые быстро увеличиваются и резко выделяются на фоне светлой коры однолетних побегов малины. Осенью пятна постепенно становятся буро-коричневыми, разрастаются и окольцовывают побеги.

Меры борьбы. В борьбе с антракнозом, белой и пурпуровой пятнистостями малины большое значение имеют: уничтожение источников инфекции (перезимовавших листьев, мумифицированных ягод), вырезка и сжигание пораженных побегов как двухлетних после окончания плодоношения, так и однолетних.

При сильном развитии заболевания в начале вегетации (при отрастании молодых побегов на 15-30 см), перед цветением, а также после сбора урожая малину опрыскивают 1%-ной бордоской смесью.



Защита малины от вредителей и болезней

Срок проведения	Вредитель, болезнь	Защитные мероприятия	Препарат	Норма расхода (на 10 л воды)
Рано весной до распускания почек	Зимующий запас вредителей и болезней	Тщательная междуурядная обработка почвы с внесением минеральных удобрений. Вырезка у основания почвы от плодоносивших и поврежденных вредителями стеблей и сжигание их		
Выдвижение и обособление бутонов	Имаго малинного жука, малинино-земляничного долгоносика, стеблевой и побеговой галлицы, стеблевой мухи, клещи	Опрыскивание инсектицидом	Актеллик, КЭ Фуфанон, КЭ 570 г/л	6 мл 4 мл
	Пятнистость листьев (антракноз, септориоз)	Опрыскивание фунгицидом	Смесь бордоская, П	100 г медного купороса + 100 г извести
	Пурпуровая пятнистость	Опрыскивание фунгицидом насаждений в питомнике	Фундазол 50, СП	15 г
Период цветения	Курчавость, мозаика, израстание, инфекционный хлороз	Обследование насаждений с целью выявления и уничтожения пораженных вирусными болезнями кустов		
После сбора урожая	Малинная стеблевая галлица, побеговая малинная галлица, малинная стеблевая муха, малинино-земляничный долгоносик, паутинный клещ	Тщательная вырезка и сжигание отплодоносивших побегов. Опрыскивание инсектицидом	Акетиллик, КЭ Фуфанон, 570 г/л	6 мл 4 мл
	Пурпуровая пятнистость, серая гниль	При сильном развитии грибковых болезней	Бордоская смесь, 1%-ный раствор Фундазол 50, СП	100 г медного купороса + 100 г извести 15 г

СП — смачивающийся порошок; КЭ — концентрат эмульсия; П — порошок

Алла ДМИТРИЕВА, канд. бiol. наук.



Проверенные временем и любимые сорта

МЕТЕОР. Ультраранний, зимостойкий сорт. Ягоды среднекрупные (2,7-3,0 г), ярко-рубиновой окраски, десертного вкуса, созревают уже в последней декаде июня. Урожайность 6-8 т/га.

АЛЕНУШКА. Сорт среднего срока созревания, зимостойкий, высокоурожайный. Относительно устойчивый к вредителям и болезням. Куст высокий (2-2,5 м), слабораскидистый, образует умеренное количество корневых отпрысков. Ягоды крупные (3-3,5 г), удлиненно-тупоконические, красные, с крупными, прочно скрепленными костянками и нежным сладко-кислым десертным вкусом. Из-за прочности ягод высокотранспортабелен. Пригоден для технической переработки.

ДВОЙНАЯ. Сорт среднего срока созревания, зимостойкий. Устойчивый к септориозу и пурпуровой пятнистости. Период созревания плодов растянут. Куст высокий, мощный, слабо-раскидистый. Шипы — в нижней части стебля, короткие, мягкие. Ягоды крупные (2,5 г), красные, ароматные, конической формы с нежной мякотью и кисло-сладким вкусом.

Тамара СИДОРЕНКО, канд. с-х наук.

Совет из прошлого

Малина в первые 2-3 года не вполне кустится и оставляет еще довольно простора для разведения между ее кустами на тех же грядах других малорослых растений, из коих удаются наилучше земляника и клубника. Пользуясь защитой от малины, эти ягоды отлично перезимовывают и менее подвергаются выгоранию в летнее время, чем на открытых местах. Когда через 3-4 года почва будет занята исключительно малиною, земляника уже удаляется.

«Русский огород. Питомник и плодовый сад». Соч. Р.И. Шредера. 1881 г.



Это интересно

Откуда взялась желтая малина?

Однажды от красной малины в результате мутации появилось растение с желтыми ягодами. А человек взял да и размножил этот своеобразный альбинос. Так в наши сады и пришла желтоплодная малина.



Сорт-опылитель не навредит

Большинство сортов малины самоплодны и хорошо завязывают плоды от опыления пыльцой своего сорта. Однако в неблагоприятные годы хороший опылитель может способствовать увеличению урожая и улучшению качества плодов.

*Валерий МАТВЕЕВ,
доктор с-х наук.*

Народный опыт

В народной медицине считается, что малина повышает тонус, снижает опьянение после алкоголя, уменьшает головную боль.

Вот это Геракл!

Сегодня все большей популярностью пользуется ремонтантная малина. Хорошо зарекомендовал себя сорт Геракл.

Ягодами можно полакомиться уже в первой половине августа. К началу осенних заморозков успевает созреть 60-70% урожая. Сорт относительно устойчив к малинному клещу и грибковым болезням.

*Людмила ЛЕГКАЯ,
аспирант Института плодоводства
НАН Беларуси.*

Кстати

*Хотите верьте, хотите — нет,
но видеть малину во сне — к радости.*

Старинный сонник.





Подарок селекционера

Иван Васильевич Казаков — один из ведущих селекционеров-плодово-дров России. Его стараниями выведено более 20-ти высокопродуктивных и зимостойких сортов, которые составляют основу современного сортимента этой культуры в СНГ.

СОЛНЫШКО. Сорт раннего срока созревания, высокоурожайный, достаточно зимостойкий, имеет среднюю устойчивость к грибным болезням. Корневых отпрысков образует немного — до 20-ти на погонный метр ряда. Шипов на побегах мало.

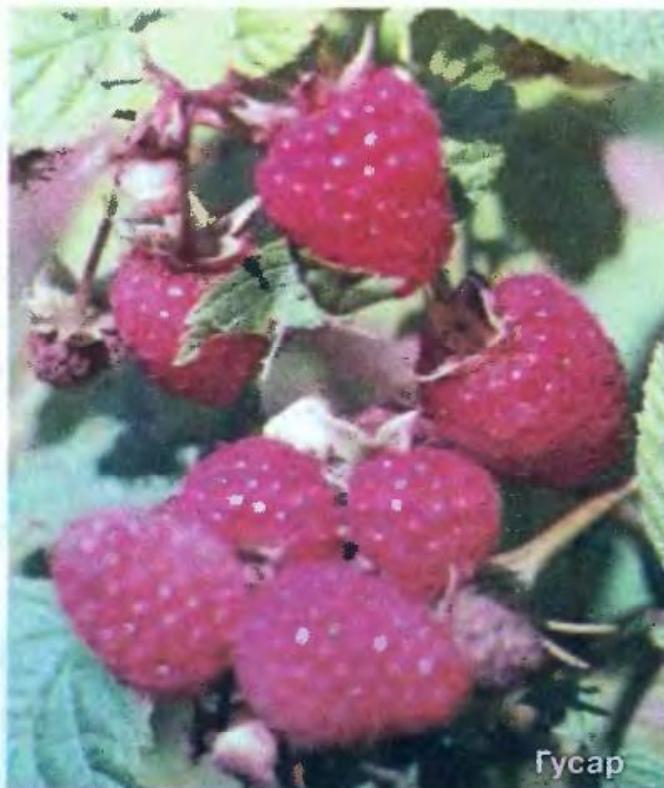
Ягоды среднего размера (2,7-3,5 г), широко-округло-конической формы. Имеют нежную мякоть, сладкий вкус с характерным малиновым ароматом, который, по-видимому, приобретен от одной из родительских форм — сорта Новость Кузьмина (он является эталоном вкуса малины). Ягоды пригодны для замораживания.

ГУСАР. Сорт среднего срока созревания, высокоурожайный, засухоустойчивый, слабо повреждается болезнями. Куст мощный, раскидистый. Корневых отпрысков образует мало — до 10 на погонный метр ряда. Побеги со средним восковым налетом. Шипы расположены в нижней части стеблей.

Ягоды крупные (3,2-4 г), вытянутой тупоконической формы, насыщенного рубинового цвета. Мякоть — средней плотности, ароматная. Вкус — десертный, кисло-сладкий.

БЕГЛЯНКА. Сорт среднего срока созревания, среднеурожайный, высокозимостойкий. Побегообразующая способность сорта выше средней — до 25-ти на погонный метр ряда. Сорт в средней степени поражается пурпуровой пятнистостью, чувствителен к израстанию.

Ягоды средней величины (2-3 г), округло-конические, золотисто-оранжевой окраски, десертные. Плоды безопасны для людей, предрасположенных к аллергии на красноокрашенные фрукты и овощи.



Гусар



Сорта ремонтантной малины

Основные сорта ремонтантной малины, выращиваемые на однолетних побегах.

БАБЬЕ ЛЕТО. Сорт российской селекции. Ягоды среднекрупные (2,5-3 кг), округло-конические, красные, с хорошо сцепленными костянками, кисло-сладкие, универсального назначения. Кусты среднерослые, компактные. Шипы жесткие, крупные, на мощном основании, что не затрудняет уход за кустами и сбор ягод.

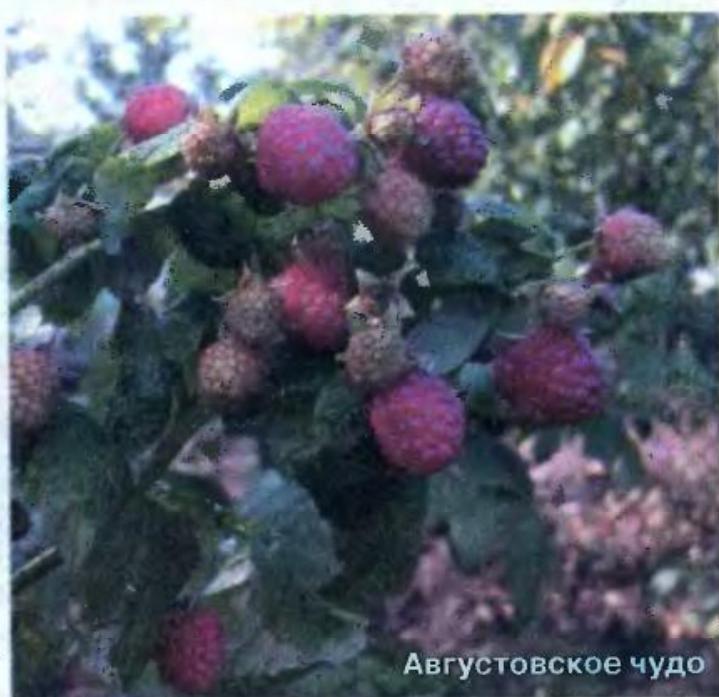
ГЕРАКЛ. Куст достигает высоты 1,5-1,6 м, слабораскидистый. Побеги прочные, прямые, с шипами, не требуют подвязки к шпалере и обычно до половины усыпаны ягодами. Да какими! Необычайно крупные кисло-сладкие «рубины» весом 5-6 г, а иногда и по 10 г! Урожайность — до 10 тонн с гектара!

ЗЕВА. Сорт выведен в Швейцарии. Ягоды среднекрупные (2,4-3,5 г), темно-красные, конические, кисло-сладкие, с мелкими, плотно сцепленными костянками. Кусты среднерослые, компактные, образуют много корневых отпрысков. Побеги бордовые, шиповатые.

АВГУСТОВСКОЕ ЧУДО. Сорт раннего срока созревания, российской селекции. Ягоды крупные (4-5 г, отдельные — до 7 г), хорошо снимаются с плодоложа, отличного вкуса. Урожай — 3-4 кг с куста. Куст слабораскидистый, высотой до 1 м.

ОСЕННЯЯ КРАСАВИЦА.
Сорт российской селекции. Ягоды среднекрупные (3,5-4 г), отличного вкуса, хорошо снимаются с плодоложа. Сорт отличается дружным созреванием и очень высокой урожайностью — 5-7 кг ягод с куста. Куст компактный, высотой до 1 м.

*Людмила ЛЕГКАЯ,
аспирант Института плодо-
водства НАН Беларусь.*



Августовское чудо



Маски для сухой и чувствительной кожи

Малина для меня первый косметолог. К осени кожа лица становится настолько свежей и упругой, что никаким дорогим кремам не под силу. Вот несколько испытанных рецептов.

Сок малины смешиваю с яичным желтком, сливками или сметаной (1:1:1) и наношу получившуюся массу на лицо. Через 10-15 мин. смываю сначала теплой, а затем холодной водой. Эту маску делаю 2-3 раза в неделю.

Малину растираю с медом (1:1) и наношу на лицо. Через 10 мин. смываю минеральной водой комнатной температуры.

Смешиваю 1 ч.л. творога с 1 ч.л. меда, добавляю 2 ч.л. сока малины. Накладываю эту смесь на лицо и через 10 мин. смываю холодной водой.

*Ирина МАКАРОВА,
г. Могилев.*

Мазь

При ожогах, угрях, кожных сыпях готовлю такую мазь: растираю свежие листья лесной малины, отжимаю сок и смешиваю его с вазелином или сливочным маслом (1:4).

*Оксана ВАСИЛЕВСКАЯ,
г. Глуск.*

Маска для жирной кожи и от морщин

К взбитому в густую пену яичному белку добавляю 2 ч.л. мякоти ягод малины. Полученную массу наношу на предварительно увлажненное малиновым соком лицо на 15-20 мин. Затем смываю холодной водой.

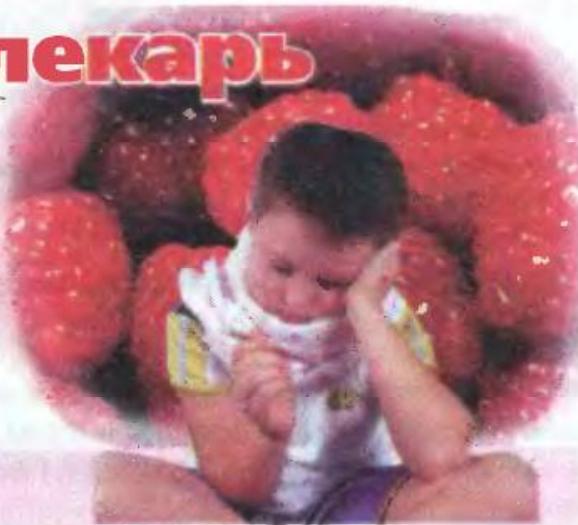
По утрам, до умывания, протираю лицо малиновым соком. Это прекрасно помогает при жирной, пористой и угреватой коже лица.

*Ольга СБРОДОВА,
г. Гомель.*



Сладкий лекарь

Ешьте эти ягоды, если у вас язвенная болезнь и нарушена проницаемость кровеносных сосудов. Малина полезна при длительном применении антибиотиков, сульфамидных препаратов. Ее ягоды нормализуют свертываемость крови и снижают уровень протромбина, препятствуют развитию атеросклероза.



Малина в дерматологии

- Для лечения и профилактики **урговой сыпи** поможет теплый настой листьев (1:15 или 1:20). Смоченные в нем и слегка отжатые марлевые салфетки накладывают на лицо в виде примочек. Меняют салфетки через 10 мин. Общая продолжительность — 30-40 мин. Первые 10-12 процедур проводят ежедневно, затем — через день.
- **Розовые угри** лечат настоем сушеных ягод. Их заливают горячей водой (1:10), настаивают 20 мин. и процеживают. Настоем пропитывают салфетки и накладывают их на лицо на 15 мин. В первой половине курса лечения процедуры проводят ежедневно, во второй — через сутки. Курс лечения — 20 процедур.

*Ирина ИСАЕВА,
доктор с-х наук.*

- При **ревматизме и полиартрите** 2 ст.л. смеси сухих листьев малины, листьев мать-и-мачехи и травы душицы (2:2:1) заливаю 1 ст. кипятка, настаиваю час и процеживаю. Пью по 50 г 4 раза в день за полчаса до еды.

*Ирина ПЕТРОВА,
г. Борисов.*

- **Малиновый чай** — отличное средство для снятия неприятных симптомов при **менструациях** и в предменструальный период. Он избавляет от спазматических болей и тошноты, оказывает успокаивающий и тонизирующий эффект, налаживает регулярный цикл менструаций.

*Екатерина КОРЧЕВСКАЯ,
г. Гомель.*



На заметку

Укрепление стенок кровеносных сосудов — одно из основных свойств малины. Если вы предрасположены к сердечнососудистым заболеваниям, перенесли инфаркт или инсульт, старайтесь есть как можно больше этой ягоды.

- При **острых поносах и воспалительных заболеваниях кишечника** можно пить настой листьев малины (1:20).

- Знаю, что при **дифтерии и кори** детям дают настой из сухих ягод малины, цветков липы и листьев салата латука (1:2:1). Заливают 3 ст.л. смеси 4 ст. кипятка, настаивают час и процеживают. Пьют по 50 г 6 раз в день.

*Лидия ЖАРИН,
д. Купелы Могилевской обл.*

- Во время **почечной колики** хорошо помогают ванны из сбора: листья малины — 20 г, ветки березы — 100 г, листья манжетки — 10 г, трава сушеницы топяной — 10 г. Заваривают смесь в 5 л кипятка, настаивают час, процеживают и выливают в ванну с горячей водой.

- В качестве **мочегонного средства** рекомендуют отвар из смеси равных частей ягод малины и цветков липы сердцевидной: 1 ст.л. сухого сырья заливают 1 ст. кипятка, держат на водяной бане в закрытой посуде 30 мин., охлаждают при комнатной температуре 10 мин. и процеживают. Пьют отвар горячим на ночь по 200 г.

- При **бронхите** рекомендуют отвар из малиновых листьев. Для этого заваривают 2 ст.л. измельченного сухого сырья 2 ст. кипятка, держат на огне 10 мин., после чего снимают и процеживают. Выпить лекарство нужно за 1-2 часа.

*Фаина БОНДАРЕВА,
ст. преподаватель кафедры биологии МГУ им. А. Кулешова.*

Мужчины, внимание!

В ягодах малины обнаружено значительное количество фолиевой кислоты (в других ягодах, кроме земляники и винограда, ее почти нет). Последние медицинские исследования показали, что благодаря этому малина является как бы природной «виагрой» и повышает сексуальную силу мужчин.



● Герпес в народе лечили ветками малины. Для компресса на больное место накладывали разжеванную кашицу из молодых веточек, промытых кипяченой водой.

Михаил ФИЛИМОНОВ,
г. Минск.

● При **слишком обильных менструациях** помогает смесь из равных частей листьев малины и земляники, коры дуба, травы лапчатки гусиной и тысячелистника. 1 ст.л. смеси заливаю 1 ст. горячей воды, настаиваю 5-6 часов и затем кипячу на слабом огне 15 мин. Пью по 200 г в день в течение 5-8 дней.

Екатерина КОРЧЕВСКАЯ, г. Гомель.

● При **сахарном диабете** помогает сок из свежих ягод малины. Пить его нужно регулярно, сначала по 50-70 г за полчаса до еды. Если все хорошо, дозу можно постепенно увеличить до 1 стакана.

Оксана ВАСИЛЕВСКАЯ,
г. Глуск.

На заметку

Ягоды малины не рекомендуют при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, а также при гастрите с повышенной кислотностью.





● Настой листьев малины пьют по 0,5 ст. 2-3 раза в день при **поносах**, как противовоспалительное средство при **желудочно-кишечных заболеваниях**. При **стоматитах, фарингитах и ангине** им полощут горло или полость рта. Для этого 2 ст.л. измельченных листьев заваривают 1 ст. кипятка. Укутав, дают настояться 1-2 часа и процеживают.

● При **герпесе** 1 ст.л. измельченных веточек малины заливают 0,5 л кипятка, настаивают 2 часа в термосе. Пьют по 0,5 ст. 4-5 раз в день.

● Как общеукрепляющее средство при **болезнях сердечно-сосудистой системы** хорошо действуют ягоды малины в смеси с плодами шиповника и листьями черной смородины, брусники и бересклета (в равных частях). Их заваривают как чай и пьют по 100 г два раза в день до еды.

● Свежие ягоды малины и чай из листьев помогают при **желудочных и кишечных кровотечениях, обильных менструациях**.

Сергей БАРСУКОВ, канд. с-х наук.

● Настоем листьев малины можно промывать слизистую оболочку влагалища при **воспалении или лейкорее**.

Екатерина КОРЧЕВСКАЯ, г. Гомель.

● При лечении **бронхиальной астмы** помогает отвар из корней малины: 50 г сушеных корней, собранных во время цветения или поздней осенью, заливают 0,5 л воды, кипятят 30-40 мин. на медленном огне и пьют остуженным по 50-70 г 3-6 раз в день.

● **Противоревматический сбор:** 1 ст.л. сухих ягод лесной малины и 1 ст.л. сухих цветков липы заваривают 2-3 ст. кипятка, держат на слабом огне 5 мин., охлаждают и процеживают через марлю. Отвар пьют теплым по 0,5 ст. 3-4 раза в день.

● При **гриппе** помогает настой из сушеных ягод садовой малины и цветков липы (1:1). 1 ст.л. сырья заваривают 1 ст. кипятка, настаивают 20 мин., и процеживают. Пьют горячим по 1 ст. перед сном.

● Для лечения **простудных заболеваний** готовят настой из сухого сырья: 2 ст.л. ягод лесной малины и 4 ст.л. травы душицы заваривают 2 ст. кипятка и оставляют на 30 минут. Остывший настой процеживают через двойной слой марли и пьют подогретым по 0,5 ст. 3-4 раза в день как отхаркивающее и потогонное средство.

Фаина БОНДАРЕВА,

ст. преподаватель кафедры биологии МГУ им. А. Кулешова.

● При **геморрое** делают примочки из настоя сухих листьев и ягод малины (1:1). 2-3 ст.л. сырья настаивают в 2 ст. кипятка.

Лидия ЖАРИН, д. Купели Могилевской обл.



К сведению

Малина снижает повышенное кровяное давление и уровень холестерина в крови, лечит и предупреждает атеросклероз благодаря содержащимся в ней жирным кислотам и бета-ситостерину.

● Против изжоги, болей и тяжести в желудке хорошо помогает настой из листьев, цветов и молодых веточек малины (2:1:2). Заливаю 2 ст. ложки сырья 1 ст. кипятка, настаиваю в течение часа и выпиваю по 1/3 стакана 3 раза в день через 20 мин. после еды.

● Мой дядя вылечил язву желудка и двенадцатиперстной кишки, выпивая за 15 мин. до еды по 0,5-1 ст.л. малинового сока.

Евгений ХРОМОВ, г. Гомель.

Освежающая маска и лосьон

Отлично освежает кожу малиново-молочная маска.

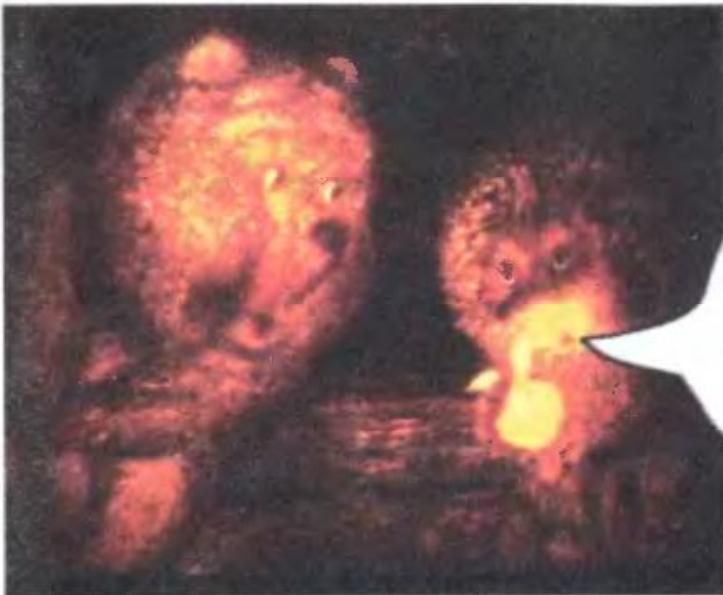
Для этого смешиваю сок, выжатый из 100 г малины, с 2 ст.л. свежего молока. Смачиваю чистую марлю и накладываю на лицо и шею. Через 15 мин. снимаю и смываю прохладной водой.

Очень довольна малиновым лосьоном, который готовлю сама.

Он замечательно питает и очищает кожу. Для этого разминаю 1 ст.л. ягод и заливаю их 300 г водки. Настаиваю 10 дней при комнатной температуре в темном месте, затем процеживаю. Перед применением развозжу водой в 2-3 раза.

*Оксана ВАСИЛЕВСКАЯ,
г. Глуск.*





А я
малиновое
варенье
приготовил...

СУШИМ

Для сушки лучше брать не совсем зрелые, крепкие ягоды. Спелые при сушке раскисают. Переберите их, очистите, разложите на сито в один слой. На солнце ягоды малины высохнут за 10-12 дней. В духовке — за 2-4 часа. Сначала сушите при температуре 45-50 град., а досушивайте при 60 град. Высушенные ягоды охладите и расфасуйте для хранения. Лучше всего в стеклянные банки.

*Алсу МУКИМОВА,
г. Нефтекамск, Башкортостан.*

МАРМЕЛАД «ЛАКОМКА»

1 кг яблок, по 500 г малины и сахара.

Яблоки испечь в духовке и протереть через сито, уварить до половины объема. Малину размять, смешать с сахаром и добавить к яблокам. Варить до готовности.

Зоя МАКСИМОВА, г. Н. Серги Свердловской обл.

ЩЕРБЕТ

4 ст. малинового пюре, 2 ст. воды, 1-2 ст. л. сока лимона, 2,5 ст. сахара.

В малиновое пюре добавить воду, сок лимона, дать постоять 2-3 часа, процедить, добавить сахар и, когда он растворится, процедить еще раз. Охладить и подавать на стол.

*Ирина ЛАПУТИНА,
г. Могилев.*



ЛИКЕР

1 л сока малины, 1 л спирта, 1,5 кг ягод малины для настаивания спирта, 2 рюмки рома или коньяка, 3,5 ст. сахара.

Из хорошо процеженного малинового сока и сахара сварить сироп; остудить, добавить настоянный на малине спирт и ром, разлить в бутылки, плотно закрыть и хранить в сухом погребе.

*Виктор БУРУТО,
г. Могилев.*

В СОБСТВЕННОМ СОКУ

Только что собранную малину, очищенную и вымытую поместить в эмалированную посуду, пересыпая сахаром (**1 кг сахара на 4 кг ягод**). Через 7-8 часов выделится сок. Вместе с ним переложить ягоды в поллитровые банки, наполнив их на 2 см ниже верхнего края. Стерилизовать 15 мин., закатать.

*Лариса КАБАНОВА,
г. Казань.*

ДЖЕМ

На 1,5 кг малины — 1 кг сахара.

Малину перебрать, взбить миксером до получения однородной массы и протереть через сито (протирается легко). Добавить сахар и поставить на средний огонь. Непрерывно помешивая, довести массу до кипения и поварить около 10 мин. Удалить пенку и разлить в сухие стерилизованные банки. Закатать. Хранить в прохладном месте.

МОРОЖЕНОЕ

Этот рецепт мороженого — без сливок. Получается в виде малинового льда.

150 г сахара, 250 мл воды, 250 мл малинового сока, сок 1-го лимона.

Сахар залить водой, довести до кипения, сварить сироп и оставить охлаждаться. В охлажденный сироп влить малиновый и лимонный сок, хорошо перемешать и поставить в морозильник.

*Алия ГИЛЬМУТДИНОВА,
п. Васильево, Татарстан.*





**Рецепты
от Натальи ЛАВЕНЕЦКОЙ**



ДЖЕМ-АССОРТИ

По 1 кг ягод малины, садовой земляники, крыжовника, красной смородины, вишни, 3-4 кг сахара.

Красную смородину и крыжовник сложить в эмалированную кастрюлю, добавить 300-400 мл воды и прогреть до размягчения плодов. Горячими протереть через сито или дуршлаг. В полученную массу добавить сахар, растворить его и положить очищенные от чашелистиков, мелкие, с плотной мякотью плоды земляники, малины и вишни без косточек. Варить на слабом огне, помешивая, до готовности. Остывший джем разложить в чистые банки. Укупорить и хранить в холодильнике или погребе.

В СОБСТВЕННОМ СОКУ

Помытые ягоды уложить в банки и залить малиновым соком, нагретым до температуры 45-50 град., накрыть крышками и поставить в емкость с водой, нагретой до 40-50 град., для стерилизации. Время стерилизации при температуре 100 град. для банок 0,5 л — 10 мин., 1 л — 15 мин. После обработки банки герметично укупорить, охладить на воздухе. При таком консервировании сохраняется окраска ягод.

Кстати

Ремонтантная малина обладает удивительным свойством. Она способна дозревать на ветке, поставленной в воду. Зеленые ягоды постепенно становятся красными. Чем не оригинальный букет!



ВАРЕНОЕ ПО-СИБИРСКИ

Перебрать ягоды малины, отложить целые, красивые. Остальные измельчить миксером или толкушкой, пропустить через сито или марлю. Переложить в таз или широкую кастрюлю и нагреть, постепенно добавляя сахар (на 1 кг ягод — 1 кг сахара). Когда он растворится, а варенье закипит, опустить красивые ягоды и, не помешивая, снова дать закипеть, снять пену и кипятить на небольшом огне еще 5 мин. Поставить охлаждать, накрыть таз полотенцем. Разложить варенье в стерильные банки и закатать или закрыть полиэтиленовыми крышками. Варенье не меняет цвет и не закисает два года.

МАРМЕЛАД

300 г малины, 200 г апельсинов, очищенных от кожуры, пленок, семян и нарезанных кусочками, 10 г желатина, 500 г сахара.

Ягоды размять, апельсины нарезать очень мелко, добавить сахар, желатин, размешать и оставить на ночь. Утром поставить на огонь, помешивая, довести до кипения, проварить 4 мин., разлить в банки и укупорить.

«ЗАГАДКА»

1 кг черной смородины, по 1,5 кг малины и садовой земляники, 3,5 кг сахара.

Смородину размять, добавить 0,5 кг сахара, хорошо размешать. Поставить на огонь. Когда закипит, варить 10 мин. Добавить малину, хорошо перемешать, дать закипеть, всыпать землянику.

Когда смесь закипит, ввести остальной сахар (3 кг) и варить до готовности (т.е. ягоды земляники должны впитать в себя сироп, стать «тяжелыми»). Разложить в сухие горячие банки, закатать, перевернуть вверх дном до полного остывания.

МАРМЕЛАД «ВКУСНОТИЦА»

**1 ст. сока крыжовника, 2 ст. со-
ка малины, 4 ст. сахара, 1/3 ч. л.
лимонной кислоты.**

Все смешать и варить в один прием примерно 30 мин. Разлить в эмалированные мисочки, остудить, посыпать сахарной пудрой. Хранить в прохладном месте. Можно использовать как украшение для торты.





МАЛИНОВОЕ ВАРЕНЬЕ

Ягоды поместить в эмалированный таз, залить сахарным сиропом, приготовленным из расчета 1,5 кг сахара и 500 мл воды на 1 кг ягод, довести до кипения, варить 5 мин. и охладить до комнатной температуры. Второй раз варить 8-10 мин. и охлаждать 10-15 мин. В третий раз варенье варить до готовности.

«МАЛИНОВЫЙ АРОМАТ»

1 кг малины залить 0,5 ст. воды, проварить на слабом огне под закрытой крышкой 5 мин. Отжать сок. Добавить в него 1 кг сахара. Сварить сироп в течение 10 мин. Незрелую тыкву натереть на крупной терке, сок отжать (он не понадобится), мякоть промыть в холодной воде и снова отжать. Смешать 1 кг мякоти тыквы и 1 кг сахара, довести до кипения. Снять с огня, оставить на 10 часов. Снова поставить на огонь, добавив малиновый сироп, проварить 5-10 мин. Разложить в стерилизованные банки, закатать.

МАЛИНА НАТУРАЛЬНАЯ

Подготовленные ягоды малины плотно (при частом встряхивании) уложить в стерилизованные остывшие банки, накрыть их крышками и установить в емкость с водой, нагретой до 45-50 град. Время стерилизации при 100 град. для банок 0,5 л — 10 мин., 1 л — 15 мин. После обработки банки герметически укупорить, перевернуть вверх дном и охладить.



Конфитюр из абрикосов и малины

500 г абрикосов вымыть, удалить косточки, нарезать четвертинками. Положить абрикосы в кастрюлю, добавить 250 г малины и засыпать 750 г сахара. 6-8 абрикосовых косточек расколоть, вынуть ядра и также положить в кастрюлю. Фруктовую массу выдержать 1 час, довести до бурного кипения, варить 15-20 мин. В конце варки добавить 3-4 ст.л. водки. Разложить конфитюр в стерилизованные горячие банки с завинчивающимися крышками.

«ДОМ И Я В НЕМ»

№ 2 (12), 2008 г.

Шеф-редактор

Татьяна
САНЧУК

Приемная:
тел./факс
(8-10-375-222)
32-71-36.

Учредитель
и издатель
ООО «Издательский
дом «Толока»

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-24126 от 18.04.2006г.
Федеральная служба по надзору за
соблюдением законодательства в
сфере массовых коммуникаций и
охране культурного наследия.

Адрес редакции:

214000 г. Смоленск,
ул. Тенишевой, д. 4А.

Тел. (8-4812)
64-75-65, 64-75-64.

Тел./факс 64-75-47.
sekretar@smolensk.toloka.com

Для писем:

214000 г. Смоленск,
главпочтamt, а/я 488
www.toloka.com

Юридический адрес:

214006, г. Смоленск,
ул. Октябрьской
революции, д. 6

Распространитель
— ООО «Толока
в России»

Тел.: (8-4812)
61-19-90, 61-19-80,
64-75-35.

E-mail:
opt@smolensk.toloka.com

Цена свободная

Подписана в печать
7.05.2008 г.

Время подписания
в печать 16.00

Отпечатан
в ООО «Веско»
603000 г. Нижний
Новгород, ул. Костина,
д. 13.

Тираж 165000 экз.

Заказ № 7750.

Газета набрана
и сверстана
в компьютерном
центре «Толоки».

E-mail: kc@toloka.com

**Встречайте
в июне!**

“Золотые рецепты блюд из картофеля”

«Картошка жареная, отварная, пюре, картофель-фри, картофель-пай, картофельные пирожки с мясом, грибами, капустой...» — героиня фильма «Девчата» Тоська никак не могла закончить список блюд, которые можно приготовить из картофеля. А еще: салаты, супы, запеканки, гарниры... и не перечесть всего!

Самые лучшие и оригинальные рецепты вкусных блюд из «второго хлеба» мы собрали в спецвыпуске газеты «Дом и я в нем» — «Золотые рецепты блюд из картофеля». Уже 3 июня вы сможете приобрести его в розничной торговле!

Там вы найдете не только изысканные и необычные рецепты, которые помогут из привычной картошечки сотворить настоящие кулинарные шедевры. В спецвыпуске много кулинарных советов и хитростей, «картофельная» косметология, диета и другая интересная и полезная информация о картошке!