

ОБЛЕПИХА ЖИМОЛОСТЬ ИРГА

Выращиваем,
ухаживаем,
заготавливаем,
лечимся

Советы *М*от *Михальча*



Советы от Михалыча

Николай Звонарев

**Облепиха, жимолость, ирга.
Выращиваем, ухаживаем,
заготавливаем, лечимся**

«Центрполиграф»

2011

Звонарев Н. М.

Облепиха, жимолость, ирга. Выращиваем, ухаживаем, заготавливаем, лечимся / Н. М. Звонарев — «Центрполиграф», 2011 — (Советы от Михалыча)

Николай Михалыч откроет секреты получения стабильных, высоких урожаев облепихи, жимолости и ирги. Он расскажет все о существующих сортах, научит вас ухаживать за этими культурами и подскажет, как грамотно их размножать. Даст советы, как уберечь растения от паразитов и сохранить урожай. Поделится лучшими кулинарными рецептами блюд из ягод и рецептами народной медицины, ведь помимо отменного вкуса ягоды, листья и даже кора этих растений обладают прекрасными целебными свойствами.

© Звонарев Н. М., 2011

© Центрполиграф, 2011

Содержание

Облепиха	5
Биологические особенности облепихи	6
Сорта облепихи	8
Конец ознакомительного фрагмента.	10

Николай Михайлович Звонарев

Облепиха, жимолость, ирга. Сажаем, выращиваем, заготавливаем, лечимся

Облепиха

Облепиха получила название за свое удивительно обильное плодоношение: ветка буквально «облеплена» плотно сидящими ягодами.

Облепиха (*Hippophae L.*) относится к семейству «Лоховые». На территории России этот род представлен одним видом – облепихой крушиновидной.

В природных условиях она встречается в долинах рек, по берегам озер и морей. В диком виде в России облепиха встречается в Забайкалье, на Саянах и Алтае, Памире, Тянь-Шане, Северном Кавказе, в Закавказье, в дельте Дуная и на побережье Балтийского моря.

Крушиновидная облепиха представляет собой многоствольный листопадный кустарник, высота которого достигает обычно 1–3 м, а иногда она вырастает в настоящее дерево высотой 3–6 м. Побеги разного возраста создают округлую, пирамидальную или раскидистую форму кустарника или крону дерева.

Абсолютное большинство сортов облепихи ведет свое происхождение от дикорастущей сибирской или прибалтийской облепихи.

Биологические особенности облепихи

Облепиха – двудомное растение, то есть на одних кустах вырастают женские цветы, из которых образуются плоды, на других – мужские, пыльца которых опыляет с помощью ветра женские цветы. Мужское растение не плодоносит. Чтобы отличить женское растение от мужского, весной (до цветения) или осенью (после листопада) нужно внимательно рассмотреть почки. Мужские почки по размеру в 2–3 раза больше женских, кроме того, на них находится по 5–7 почечных чешуек, тогда как на женской почке их только две. Таким образом, чтобы обеспечить нормальное опыление, на 5–7 женских кустов рекомендуется посадить 1–2 мужских куста.

В почках закладывается по несколько цветков: от 4–8 у женских особей до 32 у мужских. Цветки собраны в колосовидную кисть, невзрачные, мелкие, плохо заметные невооруженным глазом. Цветение в Средней полосе России в конце апреля – начале мая. Цветение продолжается от 7 до 12 дней в зависимости от погодных условий.

Плодоношение облепихи начинается на 3–4-й год после посадки, в среднем один куст дает 10–12 кг плодов.

Женский вид имеет двудольные почки; если на третий год выращивания в конце лета или в начале осени появятся единичные трехдольные почки, значит на следующий год можно ожидать первого урожая.

Корневая система облепихи развивается близко к поверхности, не глубже 40 см, распространяясь на площадь, которая превышает диаметр кроны в 2–2,5 раза. Корневую систему составляют скелетные, полускелетные, слабоветвящиеся корни, на которых могут образовываться клубеньки. Клубеньки обогащают растение азотом, поэтому нельзя их удалять.

Облепиху можно культивировать не только для выращивания съедобных плодов, богатых витаминами, но и как красивое декоративное растение, чьи листья имеют оливково-зеленую окраску сверху и серебристую снизу. Облепиха также применяется для укрепления песчаных почв и профилактики оползней.

Облепиха светолюбива. Вначале она растет быстро, но потом ее догоняют другие кустарники и даже высокие травы, а это ей вредно. Сеянцы и однолетние саженцы, оставленные в первый год жизни без ухода, погибают в течение одного вегетационного периода, затененные сорной растительностью. Повышенным светолюбием облепихи объясняется также быстрое перемещение зоны плодоношения на периферию кроны, где освещенность выше, чем в середине куста. То есть выращивать облепиху нужно на хорошо освещенных, незатеняемых участках.

Она влаголюбива и в то же время совершенно не выносит высокого уровня застойных грунтовых вод. Именно поэтому она плохо растет и быстро погибает от подопревания в садах, расположенных на низких, заболоченных участках. Размещение облепихи на небольших склонах обеспечивает хороший дренаж и предотвращает застой воды в почве. При систематическом недостатке влаги в почве уменьшается количество листьев на растении, снижается завязываемость плодов за счет опадения завязей в июне-июле.

В природных условиях облепиха выбирает легкие по механическому составу почвы, богатые питательными веществами, с реакцией среды, близкой к нейтральной (рН 6,5–7,5). В условиях культуры облепиху выращивают на почвах различных типов: на черноземных, каштановых, серых лесных, дерново-карбонатных, дерново-подзолистых, торфяно-луговых, торфяно-болотных различного механического состава: песчаных, супесчаных, суглинистых и даже глинистых всех фракций.

В Нечерноземной зоне оптимальными типами почв для облепихи являются серые лесные и дерново-карбонатные, а также хорошо окультуренные дерново-подзолистые. Супесчаные и

легкосуглинистые почвы по своим физическим свойствам наиболее полно отвечают требованиям корневой системы облепихи к водно-воздушному режиму. Реакция почвенного раствора должна быть близка к нейтральной (рН 5,5–6,5). Слишком легкие, песчаные почвы слабо удерживают воду и бедны минеральными элементами, из-за чего без предварительной подкормки непригодны для посадки облепихи. Глинистые почвы отличаются повышенной плотностью и влагоемкостью, из-за чего затруднен водный и воздушный дренаж корней облепихи.

Больше всего облепихе в почве нужен фосфор. Он совершенно необходим для нормальной жизнедеятельности клубеньковых бактерий на корнях облепихи. Азота облепиха потребляет сравнительно немного, а калий ей практически безразличен.

Облепиха довольно требовательна к температурам воздуха. Она начинает вегетацию при среднесуточной температуре +5–7 °С. Цветет при температуре +10–15 °С. От температуры в период вегетации существенно зависит количество урожая.

По мнению специалистов-биохимиков, повышенные температуры воздуха в июне-июле способствуют накоплению в плодах облепихи масла и сахаров, а прохладная, дождливая погода – аскорбиновой кислоты.

Облепиха достаточно морозоустойчива и зимостойка. Зимостойкость включает в себя устойчивость к комплексу неблагоприятных факторов, складывающихся для растений в зимний период. Это не только устойчивость к низким температурам, но и устойчивость к выпреванию, которое отмечается довольно часто, особенно у молодых растений. Выпреванию подвергается в первую очередь активная часть корневой системы облепихи при выпадении снега на непромерзшую почву.

Морозоустойчивость облепихи наиболее высока в ноябре – начале декабря, то есть когда растения находятся в состоянии глубокого покоя. В это время облепиха может выдержать понижение температуры воздуха до -50 °С без существенных повреждений.

Оттепели в середине зимы приводят к снижению морозоустойчивости почек, особенно у мужских растений. В период вынужденного покоя, в январе-марте, критической температурой для мужских растений является -30-35 °С, а для женских – около -45 °С.

Серьезную опасность для растений облепихи в Нечерноземье представляют снеголомы. В годы с обильными снегопадами часто возникает налипание сырого снега на ветвях растений. Хрупкая древесина скелетных ветвей облепихи зачастую не выдерживает нагрузки и обламывается. Снеголомы вызывают угнетение плодоносящих растений и даже полную гибель молодых саженцев.

Сорта облепихи

Культурные сорта разделяются на те, которые хорошо себя чувствуют в Европейской части России или в Сибири. При выборе куста для посадки в саду следует иметь в виду, что сорта сибирского происхождения выведены в условиях резко континентального климата и малоприспособлены для выращивания в Европейской части России, особенно в западных ее районах. Сибирские сорта облепихи очень плохо приспособлены к климатическим условиям этих регионов с их нестабильными зимами и частыми чередованиями оттепелей и морозов. Эта облепиха имеет короткий период покоя и при любом потеплении начинается ее рост, который вновь наступившие морозы прерывают вместе с гибелью отросшей части. В результате подмерзают почки и плодоносящие ветви. Выход только один: правильно подбирать посадочный материал из числа районированных сортов, наиболее приспособленных к климатическим условиям определенного региона страны.

По степени зимних повреждений сорта можно разделить на три группы.

Самые зимостойкие: Дар Катуни, Золотой початок, Поливитаминная, Популярная, Владимирка, Любимица Михалей.

Менее зимостойкие: Обильная, Новость Алтая, Янтарная, Превосходная, Витаминная, Золотистая Сибири.

Третья группа объединяет наименее зимостойкие сорта: Гусь-Хрустальная, Чуйская, Великан, Самородок, Щербинка.

В условиях северо-запада Нечерноземья непревзойденными по зимостойкости являются сорта: Дар Катуни, Золотой початок, Поливитаминная, Популярная, Владимирка.

Августинка. Куст среднерослый, имеет среднераскидистую крону зонтиковидной формы. Пригоден для Европейской части России. Сорт раннеспелый. Плоды овальной формы, обладают светло-оранжевой окраской с красным основанием, приятным ароматом и кислым вкусом. Созревают в середине августа. Урожайность более 16 кг с 6-7-летнего куста.

Ботаническая. Куст среднерослый, практически без колючек. Районирован для Московской области и схожих природных зон. Плоды крупные, овально-округлой формы, светло-оранжевой окраски. Урожайность с куста более 25 кг.

Ботаническая любительская. Среднерослое компактное деревце, почти без колючек. Сорт скороплодный, среднего срока созревания. Урожайность 20 кг. Устойчив к вредителям и микозному усыханию.

Владимирка. Сильнорослое дерево высотой 3,6 м, диаметр кроны 2,7 м. Сорт выведен для Европейской части России. Крона округлая, густая. Урожайность 4-13 кг с растения. Зимостойкость очень высокая. Устойчивость к увяданию высокая. Недостатки: мелкоплодность и мокрый отрыв плодов. Рекомендуется для севера Нечерноземной зоны.

Воробьевская. Сильнорослый древесный куст с большими колючками на вершине побегов. Выведен в Ботаническом саду МГУ. Крупные плоды похожи на кизил, оранжево-красные, с красным пятном на вершине. Урожайность с куста более 20 кг. Достоинства сорта: крупноплодность, зимостойкость и устойчивость к увяданию. Недостатки: сильнорослость и сильная колючесть.

Галерит. Куст низкорослый: высота достигает 2 м. Компактную раскидистую крону составляют короткие дугообразные побеги. Подходит для Нечерноземной зоны. Плоды округло-продолговатые, слегка конической формы, светло-оранжевые с красным пятном в основании, мякоть сочная, слабокисло-горьковатого вкуса. Плоды крупные. Урожайность с 8-летнего куста до 10 кг. Созревает в середине сентября.

Гибрид перчика. Имеет прочную, средней густоты крону, относительно мало колючек. Подходит для Европейской части России. Форма плодов овальная, оранжево-красная, вкус

кислый. Среднего срока созревания. К подмерзанию и усыханию устойчив. Урожай с куста составляет от 11 до 23 кг.

Гусь-Хрустальная. Сильнорослый древовидный куст. Крона пирамидальная, редкая, сильно колючий. Выведен во Владимирской области. Срок созревания среднепоздний. Урожайность 2–5 кг с растения. Зимостойкость ниже средней. Устойчивость к увяданию низкая. Больше подходит для центральных районов Нечерноземной зоны.

Дар Катюни. Районирован для Кемеровской области и Красноярского края. Высота куста составляет 3 м, имеет компактную крону. Колючек на побегах мало или отсутствуют. Среднезрелый. Плоды мелкие, овальные, оранжевые, с румянцем у чашечки и основания плодоножки, сочные, сладко-кислого вкуса. С куста можно собрать 10–12 кг плодов. Сорт морозоустойчивый, устойчивый к вредителям и болезням.

Дар МГУ. Куст среднерослый, до 3 м, раскидистый, с толстыми прямыми побегами. Подходит для Нечерноземной зоны. Плоды крупные, янтарно-оранжевые, сладко-кислые. Урожайность с 8-летнего куста более 20 кг. Плоды хорошо хранятся.

Золотой початок. Сильнорослый древовидный куст. Районирован в Алтайском крае и Кемеровской области. Плоды средней величины, яйцевидные, желто-оранжевые с небольшими сероватомалиновыми пятнами у чашечки и плодоножки. Вкус слабокислый. Срок созревания ранний. Урожайность 10–15 кг. Зимостойкость и морозостойкость высокая, устойчивость к увяданию средняя.

Золотистая Сибири. Куст достигает высоты 3 м, имеет среднераскидистую крону, почти без колючек. Районирован для Алтайского края. Поздний высокоурожайный сорт: с куста можно собрать 12–22 кг крупных ягод.

Краснокарминовая. Сорт происходит от посева семян при свободном опылении. Куст среднерослый, высотой до 2,5–3 м, со среднераскидистой кроной, толстыми, прямыми побегами. Плоды слегка продолговатые, усеченные на вершине и вытянутые к плодоножке; красные. Урожайность более 20 кг с куста 8-летнего возраста. Они могут долго сохраняться на растении, а также в прохладном помещении. Массовое созревание в середине августа.

Красноплодная. Среднерослый среднераскидистый куст со слабопирамидальной кроной. Плоды крупные, округло-овальной формы, слегка расширенные у плодоножки, оранжево-красные, к вершине более красные, ароматные, кисловатые, нежные. Урожайность 7-летнего куста более 14 кг.

Любимая. Куст среднерослый, плоско-округлой формы. Колючесть слабая. Может выращиваться в Центральном, Уральском и Западно-Сибирском регионах России. Плоды овальной формы, оранжевые, хорошего вкуса. Созревают в конце августа. Плоды пригодны для потребления в свежем виде и для различных видов переработки, замораживания. Имеет высокую зимостойкость.

Менделеевская. Куст среднерослый, до 2 м высоты, крона раскидистая, густая, побеги крепкие, прямые. Дает поросль. Плоды округло-овальной формы, темно-желтые. Созревает в конце августа – начале сентября. С 8-летнего куста можно получить до 15 кг плодов.

Московская красавица. Куст компактный, среднерослый. Колючки на побегах имеются только в верхушечной части. Плоды крупные, удлинено-округлые, темно-оранжевые, с красным пятном у основания. Мякоть ягоды нежная. Вкус кислый со слабым, но характерным ароматом. Срок созревания – средний. Сорт морозоустойчивый. Весьма устойчив к вредителям и болезням.

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.