

ПРИЛОЖЕНИЕ

К ЖУРНАЛУ **ЮНЫЙ
ТЕХНИК**

*Редкие
растения*

**НА ПРИШКОЛЬНОМ
УЧАСТКЕ**

№ 13 (174)



Б. А. АЛЕКСАНДРОВ

РЕДКИЕ РАСТЕНИЯ НА ПРИШКОЛЬНОМ УЧАСТКЕ

Многие из вас, ребята, увлекаются выращиванием овощных и плодово-ягодных культур. Дело это не только интересное, но и полезное. К сожалению, в выборе культур вы себя очень ограничиваете.

А не пора ли на пришкольных, юннатских огородах больше выращивать новых зеленых друзей? Для ребят особенно интересно выращивать малораспространенные полезные растения. Дело это не только приятное, но и весьма нужное. Оно воспитывает наблюдательность, находчивость, любознательность. И с ваших опытных участков многие новые ценные растения перейдут на другие пришкольные участки, в близлежащие колхозы и совхозы.

В этой брошюре вы познакомитесь с малораспространенными, но ценными овощными и плодово-ягодными культурами, узнаете, как их выращивать.

НА ОГОРОДЕ

Физалис — это овощное растение, близкий родственник помидоров. Выращивать его можно там же, где растут помидоры. Урожайность у него солидная. Он более холодостоек, чем помидор. Его семена прорастают уже при $+12$ — $+15$ градусах. На кустах физалиса не производят пасынкование, то есть не удаляют боковые побеги.

В чем же ценность плодов мексиканского физалиса? Они хороши для приготовления не только овощных блюд, но и кондитерских изделий. Перед приготовлением плоды физалиса следует облить кипятком, чтобы удалить с них клейкое вещество.

Из плодов готовят рагу, супы, консервы с морковью в томатном соусе, а из печеных плодов готовят икру. Плоды солят, мочат, как яблоки, заквашивают вместе с капустой.

Из всех овощных культур только физалис можно использовать для приготовления мармелада, пата и других желеобразных изделий. Варенье из физалиса по вкусу напоминает яблочное. Вкусны компот и кисель из него.

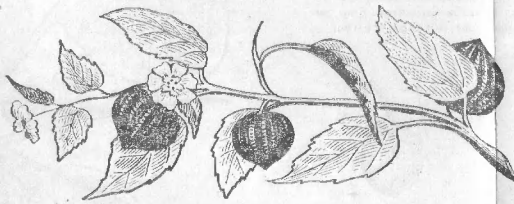
Плоды физалиса приятны на вкус, их охотно едят и в сыром виде.

Физалис — однолетнее растение. Растет в виде разветвленного травянистого куста высотой до 80 см. Зеленовато-желтые цветки появляются в местах разветвления стебля. Плод — мясистая ягода зеленого или желто-зеленого цвета. Плоды заключены в разросшуюся чашечку, которая покрывает их в виде чехла.

Физалис можно выращивать не только рассадой, но и посевом проросших семян сразу на грядку.

Рассадку физалиса высаживают на грядки после окончания сильных заморозков. Между растениями и рядами должно быть расстояние в 40 см. Уже через полтора-два месяца после высадки рассады проводят сбор плодов. Мексиканский физалис приносит богатые урожаи, с одного гектара снимают до 30 тонн плодов. При температуре +1—+4° незрелые плоды могут храниться до весны, зрелые плоды хранятся до двух месяцев.

Из сортов мексиканского физалиса высокой урожайности и хорошим качеством плодов выделяются Московский ранний, Грунтовый грибовский и Кондитерский, выведенные на Грибовской овощной селекционной опытной станции.



Физалис

Многолетние луки. Стоит посадить их только раз, и урожай можно снимать несколько лет подряд. Наиболее ценны молодые листья многолетних луков — зеленое перо ранней весной, до цветения растения. Они сочны, приятны на вкус и ароматны. В эту пору они наиболее богаты витаминами. Мексиканская зелень лука — прекрасная приправа, повышающая качество блюд и улучшающая усвоение пищи.

К многолетним лукам относятся шнитт-лук, лук батун, многоярусный лук, лук слизун.

Шнитт-лук, или лук репеец, отличается исключительной холодостойкостью. Его успешно можно выращивать в самых северных краях. Листья его весьма богаты витаминами. Например, листья шнитт-лука, собранного в холодной Якутии весной, содержали 131 миллиграмм витамина С. А это больше, чем в три раза превышает содержание витамина С в лимонах! Много в его листьях и каротина, который переходит в нашем организме в витамин А. Этот витамин часто называют витамином роста.

Размножают шнитт-лук делением кустов, а также семенами. Делить кусты лучше всего весной, реже их деление производят в конце лета. Высаживают шнитт-лук по одному-два растения на расстоянии 25×25 см.

Семена шнитт-лука высевают ранней весной на грядки. На постоянное место растения пересаживают в конце лета. При хорошем уходе растения быстро разрастаются. Молодые растения полезно поливать, давать им удобрительные подкормки, удалять сорняки. На одном месте шнитт-лук выращивают обычно 3—4 года.

Приятно среди зимы отведать зеленый лучок. Для получения витаминной зелени в это время с успехом можно использовать шнитт-лук. Для этого достаточно пересадить несколько двух-трехлетних кустов шнитт-лука в обыкновенные цветочные горшки или ящики. Удобрительные подкормки и регулярный полив будут способствовать быстрому укоренению и хорошему развитию зелени.

Лука батун у нас особенно много выращивают в Сибири и на Дальнем Востоке. Он морозостоек. В 100 граммах его листьев весной содержится 105 миллиграммов витамина С, листья батун в два раза богаче этим витамином, чем лимоны. В зелени лука есть также каротин, витамины В₁, В₂, РР.

Лук батун обычно размножают семенами, но можно делить и разросшиеся кусты. Через 10—12 дней появляются всходы. При весеннем посеве урожай бывает готов к концу лета, при посеве в середине лета лук батун дает урожай следующей весной. Семена перед посевом полезно намачивать.

Многоярусный лук на огороде отрастает на неделю раньше батун. На стрелке растения (цветоносном стебле) вместо цветков развиваются воздушные луковички-бульбочки, которые часто располагаются небольшими ярусами. Отсюда и название этого лука. Цветки образуются редко, семян они не дают.

Размножают многоярусный лук воздушными луковичками и делением кустов на части. Растение имеет мощную корневую систему. Высаживают луковички не-

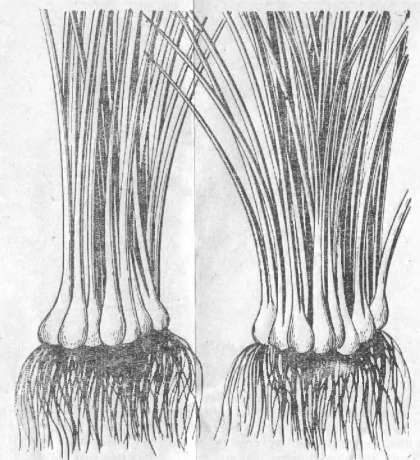
глубоко, на 3—5 см. Маленькие луковички верхних ярусов высаживают попарно.

Лук слизун, или поникающий, имеет плоские листья с чесночным привкусом. Отрастают они в конце апреля — начале мая. В листьях много полезных солей железа. Размножается семенами и рассадой. Устойчив к болезням и вредителям.

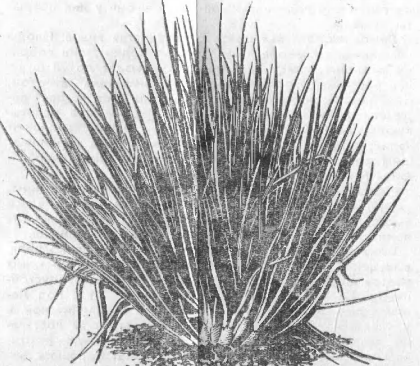
Ревень. Овощной ревень нередко называют огородным яблоком. По вкусу он действительно напоминает яблоко. Разводит его ради мясистых черешков. Черешки ревеня богаты витаминами, полезными минеральными солями и другими необходимыми для организма веществами. Из черешков можно приготовить варенье, джем, компот, кисель.

Ревень относится к высокоурожайным культурам. С одного гектара можно собрать свыше 40 тонн ревеня! Это настоящий зеленый богатырь. К нему не липнут болезни, не нападают на него и вредители. Особенно же ценят ревень за весенний урожай! Это холодостойкое растение.

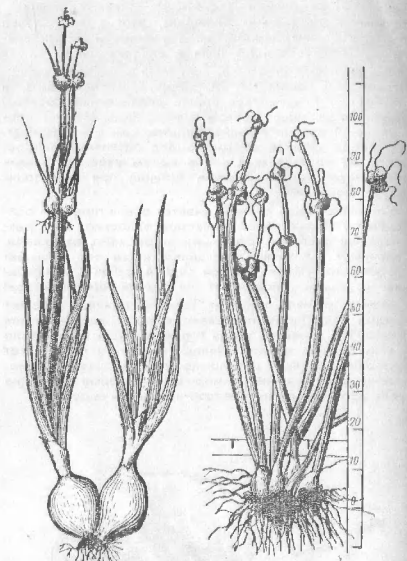
Ревень — многолетнее растение, на одном месте оно растет 12 лет. Участок для него надо отвести с



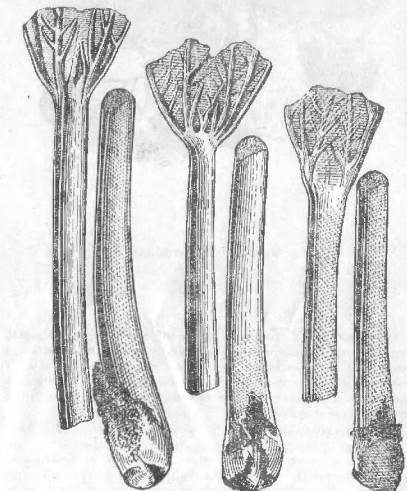
Шнитт-лук



Лук батун



Многоярусный лук



Ревень

плодородной и глубокообработанной почвой. Любит ревень и достаток влаги в почве.

Ревень размножается семенами и делением кустов. Из семян вначале выращивают рассадку. Высевают семена ранней весной или под зиму. Семена заделывают на глубину 2—3 см. Бороздки делают на расстоянии 20—30 см одна от другой. После прорезживания между растениями оставляют расстояние в 15—20 см. Хорошему развитию растений способствуют полив, удобрительные подкормки, рыхление почвы, удаление сорняков.

Осеню или следующей весной рассадку пересаживают на постоянное место. В луки полезно внести перегной или компост, смешав его с минеральными удобрениями. Расстояние между рядами дают в один метр, между растениями — 80—100 см. На небольших участках проводят более загущенную посадку: между рядами расстояние в 80 см, в ряду — 60—80 см. Появившиеся стебли удаляют, так как они истощают растение. Растения, посаженные осенью, окутывают на высоту 10 см.

Размножение ревеня делением корневищ проводят весной. При этом способе легко выбрать и размно-

жить самые урожайные лучшие растения. При делении корневищ на каждой части должна быть почка и несколько толстых корней.

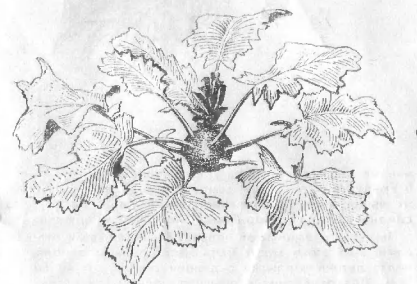
В первые годы, пока еще ревень не разросся, между посадками можно выращивать салат, шпинат, редис. С двухлетних посадок уже можно собирать урожай. Черешки надо выламывать, а не срезать. С одного растения собирают 4—5 черешков. Если выломать все листья, то это ослабит растение, и оно снизит в дальнейшем урожай. Черешки собирают с августа до июля. При хорошем уходе один черешок нередко весит целых килограмм! А в длину бывает более 70 сантиметров.

Из сортов ревеня особенно распространены: Виктория, Ранний красный, Циплюл. Сорт Виктория ранний, урожайный, его черешки отличаются хорошим вкусом. Черешки длинные, толщиной до 3,5 см, листья широкие, темно-зеленые, с волнистыми краями.

Ревень — весьма зимостойкое растение. Дикорастущий ревень, например, превосходно растет и развивается в районах вечной мерзлоты: в Якутии, на Камчатке. Овощной ревень к тому же имеет вполне декоративный вид. У него очень крупные листья, часто ярко окрашены черешки и высокие цветочные стрелки. **Кольраби.** Это овощное растение — родственник капусты. Однако кочана у кольраби не найдешь. Вместо кочана у кольраби разрастается сочная стебель, болячки его так и называют «стеблеплоды». Кольраби похожа на репку, из которой торчат капустные листочки.

Молодая кольраби имеет вкусную сочную мякоть. В ней полно всяких витаминов и полезных минеральных солей. При проверке оказалось, что в кольраби витаминов не меньше, чем в апельсинах. Кольраби нередко величают «северным апельсином». Стеблеплоды едят не только в сыром виде, его можно варить, жарить, тушить.

Кольраби заслужила самого широкого распространения на пришкольных огородах. Она скороспелая и неприхотливая. Из всех капустных растений она предъявляет меньше всего требований к плодородию почвы. Но любит, чтобы водой ее поливали довольно. Тогда стеблеплод будет особенно сочным. О неприхотливости кольраби говорит и то, что она приносит отличные стеблеплоды даже в таком суровом краю, как Восточный Памир, на высоте 3860 метров над уровнем моря! Очень широко распространена эта культура в Германской Демократической Республике.



Кольраби

Выращивают кольраби посевом семян сразу в грунт и реже рассадой. После появления первого настоящего листа проводят прореживание, а через 25—30 дней его повторяют. Расстояние между растениями дают в 12—15 см. Растения не окутывают.

Урожай поспевает быстро. Урожай можно собирать через 70—80 дней после всходов. Со сбором стеблеплодов запаздывать нельзя, перезрелые, они быстро грубеют, теряют вкус. Плоды готовы к употреблению, когда их диаметр достигает всего 7—9 см. Они сочны, вкусны. В них содержится до 60 миллиграммов витамина С на 100 г, что в полтора раза превышает содержание этого витамина в апельсинах.

К ранним сортам относятся Венская белая, Венская синяя, Хибинская, К позднеспелым сортам — Синее сало, Голиф синий, Голиф белый. Урожайность сорта Синее сало достигает 600—747 центнеров с гектара!

Кольраби можно использовать в качестве культуры-уплотнителя и высаживать, например, вместе с позднеспелыми сортами белокочанной капусты, помидорами, огурцами.

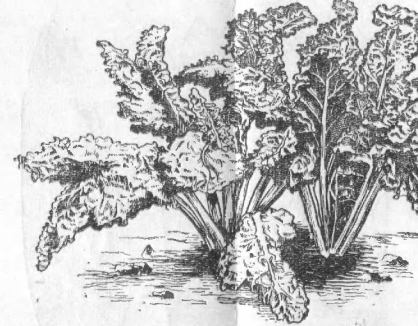
Мангольд — листовая свекла. У мангольда сочные листья и толстые листовые черешки. Ради них и выращивают это овощное растение.

Мангольд весьма богат каротином, много в мангольде витамина С, минеральных солей и других полезных веществ. Из мясистых листьев мангольда легко приготовить вкусное и полезное пюре, котлетину, а из листовых черешков — блюда, как из спаржи и цвет-

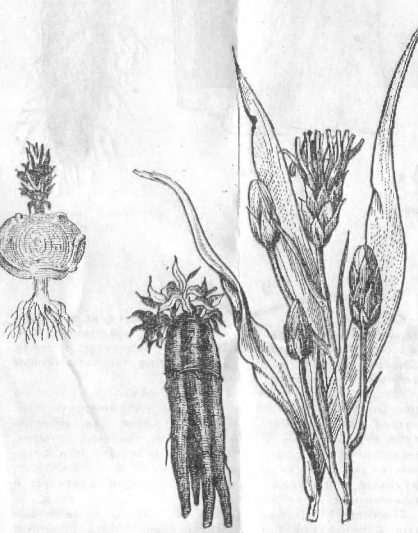
ной капусты. Листья мангольда можно использовать как шпинат и салат.

Мангольд был известен еще древним грекам и римлянам. Поэтому один вкусный сорт мангольда с широкими черешками и большими пазухатыми листьями назвали Лукулл. Лукулл — древнеримский полководец.

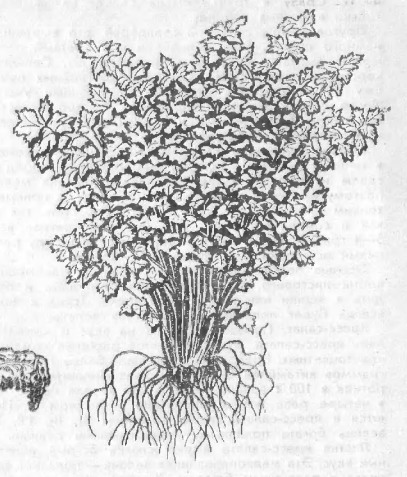
Под мангольд отводят плодородный участок. Растение нуждается в поливе и подкормках азотными удобрениями. Выращивают мангольд посевом семян сразу в открытый грунт. Высевают его рядами. Расстояние между рядами — 30—40 см. Всходы прореживают сначала на 8—10 см, затем на 20—30 см в ряду. В июле его можно приступать к уборке. Эта овощная культура очень урожайная: с одного гектара собирают до 30 тонн листьев и черешков.



Мангольд



Скорцонер



Листовой сельдерей

Скорцонер очень вкусен в вареном виде. Для этого корнеплод очищают от кожицы и отваривают в подсоленной воде. Для сохранения белой окраски мякоти воду слегка подкисляют. Створенные корнеплоды приправляют маслом. Их можно добавлять также в салаты, супы, которым они придают приятный вкус. Из корнеплодов можно приготовить вкусные кондитерские изделия, сырники, прохладительные напитки. Добавление корнеплодов при засолке огурцов придает им крепость и аппетитный хруст.

Растение это многолетнее, однако на огородах его обычно выращивают как двулетнее. В первый год получают мясистые длинные корнеплоды, а на второй год — семена. Скорцонер может перезимовать, а весной его корнеплоды выкапывают или оставляют для получения семян.

Крупные корнеплоды скорцонера получают на плодородных глубоко обработанных рыхлых почвах. Длина корнеплодов доходит до 35 см.

Скорцонер — холодостойкое растение. Высевают его следуют ранней весной, тогда будут особенно дружные всходы. Семена заделывают на глубину двух сантиметров. При прореживании между растениями оставляют расстояние в 10—15 см, на высокоплодородных почвах ограничиваются расстоянием в 8—10 см. Кроме весеннего посева, в средней полосе проводят и летний посев (в июле). Скорцонер июльского посева оставляют перезимовать и к следующей осени получают особенно крупные корнеплоды.

Один гектар скорцонера приносит от 15 до 20 тонн корнеплодов. Растение богато млечным соком. При уборке не следует повреждать корнеплоды, так как после вытеснения млечного сока скорцонер становится менее вкусным и хуже хранится зимой.

Цветки скорцонера имеют приятный запах, пчелы охотно собирают на них нектар. Интересно, что листья растения можно использовать для выкармливания шалковичных червей, они вполне заменяют листья зябкового южного тутового дерева. «Скорцонер» — слово итальянское. Так в Италии назвали это растение за сходство его корнеплодов с черной ядовитой змеей — скорцонерой.

Сельдерей пользуется большой популярностью как ценное пряное растение почти во всех странах мира. Его ценили еще в древнем Египте и древней Греции. В сельдерее удачно сочетаются аппетитный вкус, приятный аромат, обилие витаминов, минеральных солей и других полезных веществ. Его необходимо выращивать значительно больше.

Сельдерей — двулетнее овощное растение семейства зонтичных. Он бывает трех разновидностей: листового, корневого и черешкового. Его корнеплоды, зелень и черешки широко используют в свежем, вареном и сушеном виде. Сельдерей придает очень приятный аромат и вкус первым блюдам. Его используют и для приготовления лечебных блюд. Он благотворно действует на нервную систему, способствует нормальному сну, развивает аппетит.

У корневого сельдерей образуются довольно крупные округлые корнеплоды, их вес бывает до 500 граммов. Листовой и черешковый сельдерей не имеют такого утолщенного мясистого корнеплода. Листовой сельдерей имеет развитые корни и мощную розетку листьев, а черешковый — очень широкие и мясистые черешки. На второй год сельдерей зацветает.

Корневой и черешковый сельдерей в средней полосе высаживают рассадой. Рассадку выращивают в пар-

нигах. Сразу в грунт семена сельдерея высевают только в южных районах.

Другое дело — листовые сельдереи, его выращивать намного проще. Этот сельдерей и в средней полосе можно высевать сразу в открытый грунт. Сельдерей хорошо развивается на богатых перегнойными почвах. Ему лучше отводить открытые освещенные участки. После среза листового сельдерея быстро отрастает. Его листья более нежны и вкусны, чем у корневого и черешкового сельдерея.

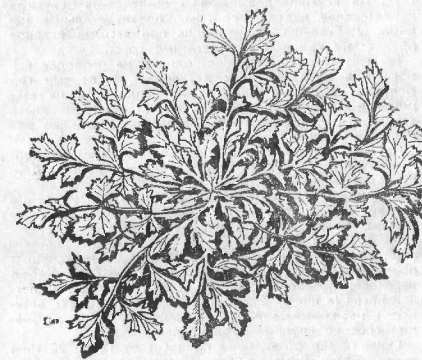
Семена листового сельдерея сохраняют всхожесть в течение 2—3 лет. Всходят они медленно, перед посевом их полезно сутки намачивать. Семена мелкие, поэтому их лучше заделывать в почву, а присыпать тонким слоем земли. Они могут прорасти так же, как и семена петрушки, уже при температуре всего 3—4 градуса тепла. После прорезживания между растениями оставляют расстояние в 15—25 см.

Особенно перед наступлением сильных заморозков корни листового сельдерея можно выкопать и посадить в ящики или цветочные горшки. Тогда и зимой всегда будет полезная и ароматная зелень.

Кресс-салат. Полезен, приятен на вкус и нежна зелень кресс-салата. Это однолетнее растение семейства крестоцветных. Кресс-салат содержит более 164 миллиграммов витаминов С и более трех миллиграммов каротина в 100 г зелени. То есть эта трава более, чем в четыре раза богаче апельсина витамином С. Имеются в кресс-салате также витамины В₁, В₂, РР. Его зелень богата полезными минеральными солями.

Листья кресс-салата имеют слегка острый аппетитный вкус. Эта мелконарезанная зелень — полезная приправа к различным блюдам. Хорошо его посыпать и бутерброды с маслом. Эта приправа улучшает аппетит и усвоение пищи.

Высевают кресс-салат на грядку ранней весной. Через каждые 2—3 недели можно проводить повторные посевы до осени. Семена на грядке лучше высевать рядами. Между рядами должно быть расстояние в 10—15 см. Семена мелкие, и заделывают их не глубоко, всего на 0,5—1,0 см. Для более равномерного сева семена лучше перемешать с сухим песком.



Кресс-салат

Семена прорастают быстро, обычно на 2—3-й день после посева появляются всходы. Через две недели кресс-салат можно убирать. Для получения хорошей зелени проводят регулярные поливы. В жаркую погоду на сухой почве листья растения становятся мелкими и быстро грубеют. При посеве в летнее время для кресс-салата лучше отводить влажные и полутенистые участки. Растение достигает высоты 60 см.

Кресс-салат легко вырастить в комнате даже зимой. Для создания такого витаминного огорода подойдут неглубокие ящики с толщиной почвы всего в 5—8 см. Семена надо высевать густо. Начинать проращивание лучше всего в прохладном уголке с температурой в 6—9 градусов тепла. С появлением первого настоящего листочка температура можно повысить до 10—15 градусов. Посевы надо держать на самом светлом окне.

Повторные посевы позволяют всегда иметь под рукой аппетитную свежую зелень.

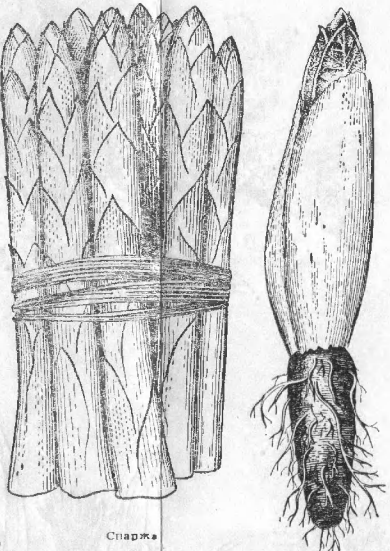
Спаржа. Достаточно посадить спаржу один раз, а урожай ее можно снимать лет пятнадцать-двадцать. Урожай спаржи приносит весной, когда мало свежих овощей. Для посадки спаржи выбирают солнечный, защищенный от холодных ветров участок с самой плодородной почвой.

Размножать спаржу лучше всего семенами. Из них предварительно выращивают рассаду, которую затем и высаживают на постоянное место. Мясистые, нежные молодые побеги спаржи отличаются приятным вкусом и аппетитным ароматом. Ради этих побегов и выращивают спаржу. В ее побегах — обилие полезных ми-

неральных веществ и различных витаминов. Обладает спаржа и целебной силой. Из побегов спаржи готовят множество полезных и вкусных блюд.

Салатный цикорий Витлуф. Это двухлетнее растение семейства сложноцветных. В первый год растение образует длинный белый корнеплод, во второй год образуются семена. Корнеплоды салатного цикория Витлуф используют для получения зимнего салата. Выгонку начинают с ноября и продолжают до мая, до новых свежих овощей. Для выгонки света не требуются. В небольшом количестве выгонку легко провести в ящиках, которые ставят в помещении.

При выгонке образуются аппетитные плотные вытянутые вверх белые колючики. Из этих колючиков легко приготовить разнообразные блюда в сыром, тушеном и вареном виде. Зимний салат очень полезен, он обладает целебными качествами.



Спаржа

Салатный цикорий Витлуф

нastолько обильны, что нередко под тяжестью плодов ломаются ветви. Оранжевые плоды облепихи — величиной с крупную рябину.

Уже выведены замечательные сорта облепихи: Новость Алтая, Дар Катюги, Золотой початок. Сорт Новость Алтая не имеет колючек, его крупные плоды особенно богаты каротином. Плоды сорта Дар Катюги богаты маслом. Сорт Золотой початок славится высокой урожайностью.

Облепиху часто размножают семенами. Ее семена прорастают и без пескования, особенно дружные всходы такие семена дают при осеннем посеве. При весеннем посеве семена полезно песковать. Для этого семена в течение 10 дней выдерживают во влажном песке при температуре +10, +12 градусов. За это время они набухают, и отдельные семена начинают наклеиваться. После этого семена выносят под снег



Облепиха

или на лед, где температура должна быть от -1 до 0 градусов. При такой температуре, близкой к нулю, их выдерживают в течение 15—20 дней, после чего семена облепихи прорастают энергично и дружно.

Нередко размножают облепиху и корневыми отпрысками. Для этого могут быть использованы однолетние и двухлетние отпрыски с длиной стебля от 40 см до 1 м. Для отделения отпрысков пользуются острооточенной штыковой лопатой. Отпрыски, взятые у непривитых корнесобственных растений, сохраняют качества родителей. При размножении семенами сортовые особенности не сохраняются. Редко прибегают к размножению облепихи зелеными черенками, отводками, прививкой.

В посадочные ямки полезно добавлять компосты из перепревшей травы, листья, картофельной ботвы, перетно с добавлением суперфосфата. Для облепихи лучше отводить легкие супесчаные почвы. Ее нельзя высаживать на заболоченных почвах. На корнях облепихи имеются клубеньки с бактериями, которые усваивают азот воздуха.

Растет облепиха в виде куста или небольшого дерева высотой 1,5—5 метров. Плоды созревают в Сибири в конце августа — начале сентября. При перезревании не осыпаются, висят всю зиму на ветвях до весны. Сибиряки собирают плоды ее преимущественно в зимнее время. Мороженную облепиху собирать легко. Облепиха заслужила самого широкого распространения в наших садах. Она не только полезна, но и красива. В ее колючих зарослях любят селиться наши пернатые друзья.

Черноплодная рябина, или арония черноплодная. Особенно красив этот невысокий густой кустарник в осеннюю пору, когда его листья загорается ярким пурпуром. И на ярком фоне листьев вы видите тяжелые, крупные, совершенно черные с синим налетом гроздья плодов. Листья у этой рябины по форме напоминают листья вишни.

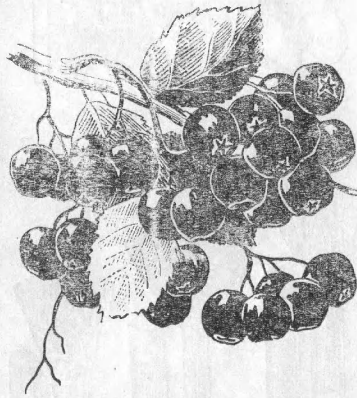
Это растение ценил великий преобразователь природы И. В. Мичурин. Использовал он это растение и в

селекционной работе. Например, он вывел замечательный сорт рябины Лижерная, этот сорт получен от скрещивания черноплодной рябины и обыкновенной. У этого сорта крупные и сладкие плоды.

У черноплодной рябины приятный сладковатый вкус. Плоды этой рябины богаты сахаром, витаминами С и Р. Витамин Р укрепляет стенки кровеносных сосудов, чем предотвращает кровоизлияния. Витамин С в черноплодной рябине намного больше, чем в мандаринах. Эти плоды годятся не только для различных переработок, их приятно съесть и в сыром виде. Их начали использовать в диетическом питании при гипертонической болезни.

У черноплодной рябины имеется очень приятная особенность. Она отличается скорплодностью. При размножении растения корневыми отпрысками, отводками, черенками, прививкой, делением куста оно начинает плодоносить уже на второй год! А рябина, выращенная из семян, плодоносит на третий-четвертый год!

Черная рябина приносит свой витаминный урожай каждый год. Плоды поспевают в конце лета — начале осени. При хорошем уходе с одного куста снимают до 8 килограммов плодов. Очень важно, что цветет этот кустарник довольно поздно, поэтому его цветки не попадают под весенние заморозки, которые нередко губят урожай других плодово-ягодных культур.



Черноплодная рябина

Черноплодную рябину можно легко размножить корневыми отпрысками, которые у нее образуются в большом количестве. Отпрыски, выросшие весной, к осени достигают высоты 25—30 сантиметров. Корневые отпрыски отделяют от материнского растения обычно осенью или весной.

Если черноплодную рябину размножают семенами, то семена пескуют. Осеню семена смешивают с увлажненным песком, насыпают в ящики с боковыми отверстиями. До посева их держат при температуре от 0 до +5 градусов. Время от времени семена перемешивают. Посев проводят весной. Семена заделывают на полсантиметра в почву и на один сантиметр присыпают перегноем.

Сеянчики прорезивают. Удаленные сеянчики не следует выбрасывать, их лучше посадить в другое место. В дальнейшем проводят прополку, подкармливание удобрениями, рыхление почвы и поливку при засухлившей почве. За лето проводят 2—3 подкормки минеральными удобрениями или смесью органических и минеральных удобрений.

Чтобы получать хорошие урожаи черноплодной рябины, ее нужно высаживать на хорошо освещенных участках. При посадке в тенистом месте или при слишком густом размещении растение будет плохо расти, но плодов не даст. Низкие урожаи и мелкие плоды приносит эта рябина и при посадке на сухих почвах при недостатке влаги.

Двухлетние сеянцы высаживают в посадочные ямы размером 60х40 см. Перед посадкой можно более питательного верхнего слоя кладут на дно ямы, добавляя 8—10 кг перегноя или компоста и все тщательно перемешивают. Растения сажают немного глубже, чем они сидели в питомнике (на 2—3 см). Землю около корней саженцев хорошо уплотняют, чтобы не был пустот. После этого каждое растение обильно поливают.

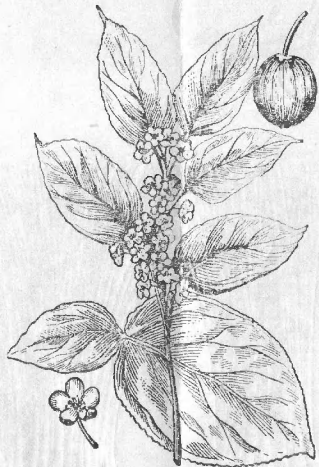
Черноплодная рябина мало повреждается вредителями и болезнями. По зимостойкости она немного уступает обыкновенной рябине. При осенней перекопке приствольных кругов кусты можно окучить на высоту 10—15 см. Благодаря небольшой высоте ее кустов (от 1,5 до 2,5 м) черноплодная рябина бывает хорошо защищена снежным покровом. В суровые зимы до наступления сильных холодов кусты полезно окучить снегом. Однако даже поврежденные морозом кусты быстро восстанавливаются за счет новой буной поросли.

Эта рябина неприхотлива к почве. Она высокоурожайна, не капризна, уход за ней не сложен. Вот почему этот замечательный кустарник заслужил самого широкого распространения.

Актинидия. Это выходящее растение. Для разведения в садах особенно ценна актинидия коломикта. Стол ее порой достигает длины 25 метров. Плоды актинидии ароматны, нежны, вкусны. Среди всех плодов они выделяются необыкновенно богатым содержанием витамина С.

Несколько ценных сортов актинидии вывел И. В. Мичурин. Но большей известностью пользуются сорта Анапанская и Клара Цеткин.

Высаживают актинидию в несколько затененных и защищенных от ветра местах. Размножают актинидию зелеными черенками, отводками или посевом семян.



Актинидия

Войлочная вишня. Это дальневосточное растение может принести первый урожай уже на третий год после посева косточек. А спустя два года отдельные кусты при хорошем уходе дают до 7 килограммов плодов! И. В. Мичурин с восторгом писал об этой вишне: «Урожайность изумительно щедрая». Он советовал больше разводить ее в наших садах.

Плоды войлочной вишни имеют сладкий освежающий вкус. А витамина С в них в два раза больше, чем в обыкновенной вишне. Растение морозостойкое. Его название оно получило из-за листьев: они у нее покрыты пушком.

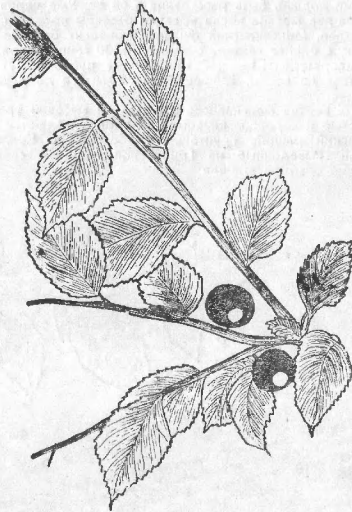
Лимонник. Это выходящее деревнистая лиана. Плоды лимонника размером с мелкую смородину, они собраны в плотную кисть, в которой их бывает до 20 штук. Все растение обладает приятным лимонным запахом, отсюда и произошло его название. Из ягод готовят варенье, джем, повидло. Листья, кору, семена используют с лечебной целью. Лимонник часто величают «ликсиром бодрости», он является ценным укрепляющим средством, хорошо помогает при умственной и физической усталости.

Размножают лимонник отводками, корневыми отпрысками, черенками и семенами. Семена лучше всего высевать сразу после их сбора осенью. Лимоннику отводит полутенистый властный плодородной почвой. **Виноград Буйтур.** Это знаменитый сорт винограда, выведенный И. В. Мичуринским. Из всех мичуринских сортов винограда Буйтур является самым морозостойким. Вот почему его охотно выращивают и под Ленинградом, и в Ивановской области, и в Калининской, и других областях. У кустов сильный рост, лозы достигают длины 7—8 м. Его хорошо использовать для вертикального озеленения, его зелень может украшать арки, балконы, стены зданий, ограды.

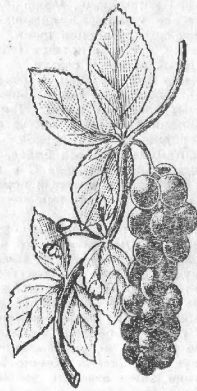
На третий год после посадки чубуками Буйтур начинает плодоносить. Урожайность у сорта обильная. На

пример, в Газанской области один куст принес урожай в 35 кг! В Малой Вишере с куста собрали по 16 кг. Ягоды хорошо использовать для приготовления вкусного сока, варенья.

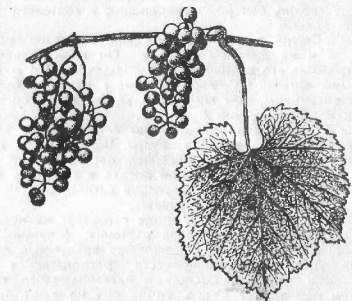
Виноград Буйтур заслужил широкого распространения. Он неприхотлив, зимостоек, дает обильные урожаи, устойчив против болезней. Он представляет большой интерес для юных садоводов средней и северной полосы нашей страны.



Войлочная вишня



Лимонник



Виноград Буйтур

В САДУ

яжестью плодов
епах — величи-

облепихи: Но-
ток. Сорт Но-
рупные плоды
а Дар Катуня
авится высо-

Ее семена
ужные всхо-
ве. При ве-
Для этого
о влажном
ов. За это
начинают
под снег

Ответственный редактор Л. Архарова
Художественный редактор А. Куприянов
Технический редактор Л. Розова
Корректоры С. Вланкштейн, Н. Пьянкова

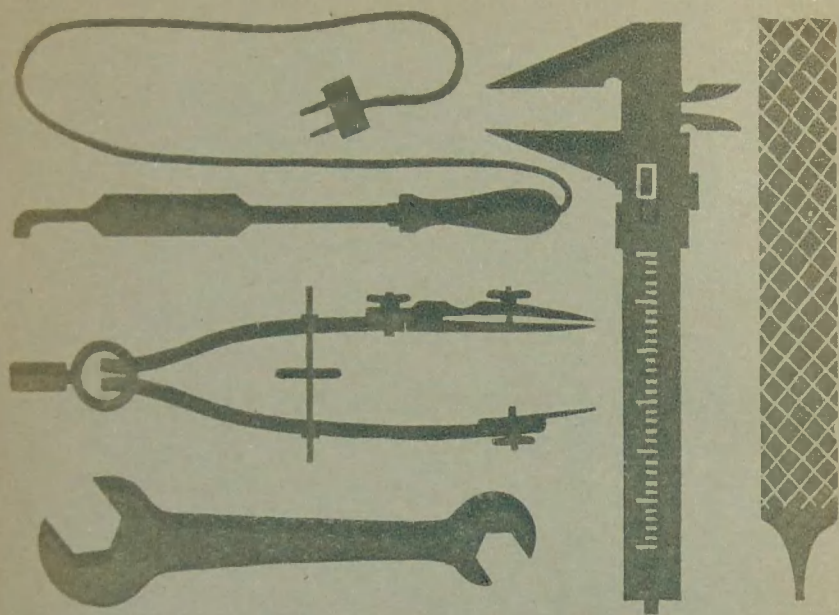
Л109176 Сдано в набор 10/III — 64 г.
Подписано к печати 6/IV — 64 г. Бумага 70×108/16
Печ. л. 1 Уч.-изд. л. 1,17 Тираж 100 000
Заказ № 0149 Изд. № 963

По оригиналам издательства «Малыш»
Московская типография № 13 Главполиграфпрома
Государственного комитета Совета Министров СССР
по печати

Москва, ул. Баумана, Денисовский пер., д. 30

Цена 9 коп.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ



**ДЛЯ
УМЕЛЫХ
РУК**