

ВО САДУ И В ОГОРОДЕ

...чтобы труд был в радость,
а урожай богатым!

№18 (348) сентябрь 2014 г.

Читайте в этом номере:

НАЧИНАЕМ БОРЬБУ ... С СОРНЯКАМИ

Начинать борьбу с сорняками лучше с осени или с конца лета. Пророните участок сразу после уборки, создав тем самым благоприятные условия для быстрого и одновременного прорастания семян сорняков. Эффективность боронования в провоцировании прорастания семян зависит от влажности почвы. В сухой почве их прорастание и появление всходов задерживается, а при благоприятных погодных условиях боронование вызывает прорастание 30-40% семян сорняков, находящихся на глубине обработки.

После прорастания семян сорняков почву глубоко перекопайте. Проросшие сорняки уничтожаются, а оставшиеся семена перемещаются из верхних слоев почвы в более глубокие. Большая часть семян (55-70%) попадает на глубину 10-16 см, где они прорастают, но пробиться на поверхность почвы не могут и погибают. Запоздывание с глубокой обработкой почвы приводит к тому, что сорняки (особенно многолетние) развивают мощную корневую систему, запасают больше питательных веществ, что затрудняет борьбу с ними.

Если не удалось подготовить почву с осени, принимайтесь за эту работу весной. Весной до посева ранних культур прорастают около 20% от общего количества сорняков. После посева прорастает 20-70% сорняков, остальные - в течение вегетационного периода, вплоть до заморозков. Это зависит от наличия влаги в почве и температурного режима. Весной спровоцировать прорастание семян сорняков с последующим уничтожением

их всходов удобнее всего перед посевом поздних овощных культур.

Боронование - очень простой, быстрый и лёгкий способ почистить свои грядки от надоевших сорняков и в



послепосевной период. Однако, его можно использовать только для культур, у которых глубина заделки семян не менее 5-6 см. У овощных культур семена чаще всего мелкие, заделывают их неглубоко, поэтому такой способ для большинства огородных культур неприемлем. Им можно воспользоваться на посевах гороха, бобов и ещё очень немногих культур.

Довсходное боронование проводят через 4-5 дней после посева. При этом уничтожаются до 80-90% проростков и всходов сорняков. Оно особенно эффективно на посадках картофеля, всходы которого появляются через 20-30 дней после посадки. Первое боронование проводят через неделю после посадки картофеля, к этому времени семена сорняков (преимущественно многолетних) прорастают, и боронование приводит к гибели основной их массы.

При более позднем бороновании гибель сорняков снижается. Так, при бороновании через 6 дней после посадки картофеля гибнет до 80% сорняков, а через 12 дней - только 20-30%. Более того,

при задержке с боронованием сорняки развивают сильную корневую систему, и уничтожить их боронованием уже трудно и малоэффективно.

Через 7-10 дней после первого боронования проводят второе, а затем третье. После появления всходов проводят рыхление междурядий с одновременным уничтожением сорняков и ручную прополку.

Источниками засорения наших огородов становятся межи, обочины дорог, прилегающие пустыри и т.д. С таких участков семена сорняков даже при небольшом ветре перемещаются с материнского растения на значительные расстояния. Поэтому важно вовремя обкашивать их территории.

Благоприятные условия для роста и плодоношения сорняков создаёт и применение удобрений. С повышением уровня минерального питания засоренность посевов может возрастать в 1,5-2 раза, а масса сорняков - в 2-4 раза. На сильно засоренных почвах удобрения не могут оказывать полноценное действие, и возникает необходимость усиленной борьбы с сорняками.

Сорняки по-разному отзываются на вносимые виды удобрений.

Положительно реагируют на улучшение азотного питания лебеда раскидистая, горчица полевая, марь белая, пикульник, щавель малый и другие. Эти сорняки именуются нит-

рофилами.

На фосфорные удобрения благоприятно отзываются крапива жгучая, фиалка полевая, дымянка, яснотка, торичник красный.

К калиелюбивым сорнякам относятся осот полевой, подмаренник цепкий, ярутка полевая и т.д.

Засоренность почвы может резко возрасти при внесении органических удобрений. Семена и плоды сорных растений, пройдя через желудочно-кишечный тракт животных, не теряют всхожести и накапливаются в навозе. В 1 т навоза содержится от 43 до 56 тысяч жизнеспособных семян сорняков, в курином помёте - 120-412 тысяч. Опасным источником повышения засоренности может стать торф, в 1 т которого насчитывают от 10 до 37 тысяч семян сорняков. Всхожесть семян, выделенных из навоза и торфа составляет 25-84%.

В процессе хранения навоза жизнеспособность семян сорняков значительно снижается, но полностью не теряется. Кроме того, органические удобрения стимулируют прорастание старолёжащих семян, находящихся в глубоком покое.

Чтобы избежать засорения, навоз надо вносить в почву в перепревшем виде. По результатам опытных испытаний, число не потерявших всхожести семян сорняков в 1 кг свежего навоза составило 297, перепревшего - 22, сыпца - 4.

Для снижения жизнедеятельности семян сорняков применяют «горячий» способ приготовления удобрений: вначале навоз укладывают рыхлым слоем, а затем уплотняют. В результате усиления микробиологической деятельности температура навоза повышается до 60-70°C, что приводит к зачаткам сорняков к гибели.

КУЛЬТУРА НОМЕРА: КАЛЛИСТЕФУС



УДОБРЕНИЯ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР



ДРЕВНЯЯ ПРЯНОСТЬ



В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

- КУЛЬТУРА НОМЕРА:
ЙОШТА
- ЗАКРЫВАЕМ СЕЗОН
- КАТРАН

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

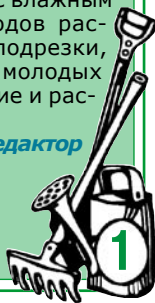
Уважаемый читатель! Одно из самых нарядных комнатных растений - горький перец. Основное его украшение - плоды, которые в зависимости от сортов окрашены в ярко-красный, жёлтый, оранжевый или фиолетовый цвета. Чаще всего размером от 2,5 до 5 см.

Растения перца размещают в комнатах с прямым солнечным освещением. С наступлением прохладных осенних и зимних дней перец нужно перенести в умеренно тёплую комнату, где и созреют его плоды.

Поливают перец обильно.

Растение требует повышенной влажности, поэтому поставьте его на поддон с влажным гравием. После созревания плодов растение нужно омолодить путём подрезки, тогда усиливается образование молодых побегов, цветение и плодоношение и растение может расти два-три года.

С уважением, гл. редактор



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ!!!

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОЧВЫ И РАСТЕНИЙ

Впервые о тесной связи почвы и растений сообщил Ломоносов. Он отмечал, что на землях с повышенным содержанием железных руд флора очень бедная, её представители имеют бледную окраску и не достигают нормальных размеров.

Позднее учёные установили, что растения одного вида лучше себя чувствуют при одних условиях и хуже - при других. Одни растения способны выжить при высокой концентрации некоторых веществ в почве, а другие быстро погибают. Были обнаружены растения, хорошо развивающиеся при наличии в грунте различных металлов, например, никеля, кобальта, цинка, меди. По составу растительности можно, например, определить характер почвообразующей горной породы, состав грунтовых вод, примерную глубину залегания.

Растения могут помочь даже в поиске полезных ископаемых, стоит только

приглядеться к ним внимательнее. Например, на глинистом грунте с большим содержанием гипса, растения изъезжены растёт не в высоту, как обычно, а в ширину, образуя своеобразную пышную подушку из мелких и сильно разветвлённых стебельков.

Известно, что некоторые химические элементы в небольших количествах очень полезны для растений, а в высоких концентрациях способны погубить. Один из таких микроэлементов - бор. Даже при незначительном его присутствии в почве растения могут достигать гигантских размеров. Однако, если внести его слишком много, можно навредить. Растения при этом перестают расти в высоту и начинают обильно ветвиться. Кроме того, может резко измениться форма куста и строение верхней части ветвей. Если ещё повысить концентрацию, большинство растений преобразуется в стелющиеся формы или станут карликовыми. Они

не могут цвести, корневая система их начнёт отмирать и растения погибнут.

Некоторые соединения меди негативно влияют на растения. Кроме того, лепестки розового оттенка становятся голубоватыми или синими.

На почвах с повышенным содержанием соединений железа или железной руды листья и стебли растений становятся ярко-зелёными. Осенью листья очень быстро становятся жёлтыми и безжизненными. У розовой гортензии бело-розовый венчик цветка приобретает голубоватую окраску. Эту необычную способность можно использовать на практике: поливая растения слабым раствором железосодержащих удобрений, получите красивую голубую гортензию. Для получения «традиционных» розовых цветков поливайте куст слабым раствором марганцовки. Соли железа нередко окрашивают соцветия белой астры в ярко-красный цвет.

Повышенная концентрация в почве микроэлемента марганца очень вредна для растений. Этот химический элемент вызывает полное раз-

рушение зелёного пигмента хлорофилла, содержащегося в стебле и листьях. Процесс фотосинтеза без него идти не может, отравленное марганцем растение вянет, желтеет и гибнет.

Незначительное содержание в грунте нефти стимулирует рост и развитие растений (цветы вырастают очень крупными). При избытке нефти в почве на стеблях растений образуются многочисленные выпуклости, вздутия. Позднее ткань в этих местах начинает гнить и в итоге отмирает. Стебель постепенно изгибается или сворачивается в спираль.

Состав растительности на участке может сообщить вам о качестве почвы. Например, на плодородных, не слишком кислых грунтах чаще всего произрастают таволга, крапива, марь. На песках, бедных и закисленных, растут колючие лапки. Если почва очень плотная, тяжёлая, плохо пропускает воздух и влагу, в ней преобладают лютик ползучий, зелёные мхи. На глубоких, хорошо аэрируемых почвах много одуванчиков и тмина.



КАЛЛИСТЕФУС

Астра – название двух родов растений Астр и Каллистефус семейства астровых (сложноцветных). К настоящим астрам относятся многолетние растения (например, «сентябринки»), ко второму – однолетние виды.

В Европу однолетняя астра пришла из Китая. В 1728 году её семена привёз в Париж патер Инкервиль и подарил их известному французскому ботанику Антуану Жюсье. Жюсье вырастил в королевском саду Трианон в Версале крупные цветы ярких расцветок с жёлтыми кружочками посредине и назвал их королевские маргаритки.

Однолетние астры удалось вырастить даже в Антарктиде на советской научной станции «Новолазаревская»: шесть кустов розовых астр расцвели под стеклом среди белого безмолвия.

Существует поверье: если ночью встать среди астр и внимательно прислушаться, то можно услышать едва уловимое перешёптывание – так астры общаются со своими сёстрами – звёздами.

Однолетние астры отличаются большим разнообразием соцветий от белых до фиолетовых; по размеру и форме – от плоских до сложных махровых. Астры разнообразны по срокам цветения: самые ранние – в августе и цветут до осенних заморозков.

Род каллистефус насчитывает около 4000 (!) сортов, которые объединены в 40 групп, или сортотипов. Из них широко используются около 200 сортов 20 групп. Внутри сортотипа сорта в основном различаются окраской язычковых и трубчатых цветков.

По характеру роста кусты бывают от колонновидной до ширококораскидистой формы, высотой от 15 до 80 см. По высоте растения делят на три группы: высокие – 50-80 см, средние – 30-50 см, низкие – до 30 см.

По форме и строению различают соцветия пионовидные, хризантемовидные, шарообразные.

Главный стебель у астр прямой, достаточно короткий и прочный, покрыт густо расположенными короткими волосками. Из пазух листьев главного стебля развивается 5-10 стеблей первого и последующего порядков. Месторасположение очередное. Нижние листья (прикорневые) лопатные, зубчатые, более крупных размеров, расположенные выше, стеблевые – продолговатые, почти цельнокрайные и меньше по размеру. В период образования 4-5-го настоящего листа закладываются соцветия.

Соцветие – корзинка, обёрнутая снаружи многочисленными продолговатыми листочками. Внутренние листочки плёчатые, бесцветные, наружные

– зелёные.

По краю соцветия расположены ложноязычковые цветки длиной от 3 до 8 см. Декоративность большинства сортов астр зависит от количества рядов язычковых цветков в соцветии. Чем их больше, тем выше махровость и декоративность соцветия. В зависимости от принадлежности к той или иной садовой группе продолжительность цветения ко-

округлые, плотные, махровые и густомахровые, 9-10 см в диаметре. Декоративный эффект создают широкие язычковые цветки, расположенные черепитчато и отогнутые назад. Сорта среднеранние, цветение дружное, продолжительностью 40-45 дней. Эта группа сортов устойчива к неблагоприятным погодным условиям и фузариозу.

Игольчатая. Кусты колонновидные, достаточно прочные, малоразветвлённые, высотой 30-60 см. Соцветия плоскоокруглые или полусферические, махровые, 7-10 см в диаметре. Язычковые цветы, сросшиеся по длине в трубку, расположены в 5-7 рядов по краю соцветия, краевые – горизонтально, а средние направлены вверх и загнуты коготком к середине. Трубчатые цветки жёлтые, мелкие, видны только при полном расцветании. Сорта ранние, продолжительность цветения 40-50 дней. Большинство сортов этого



Игольчатая

леблется от 30 до 40 дней. Семена созревают через 35-40 дней после начала цветения.

Корневая система астр мочковатая, располагающаяся компактно в верхнем слое почвы (15-20 см). Поэтому астры при пересадке сохраняют хороший корневой ком и хорошо приживаются даже в цветущем состоянии.

Наибольшей популярностью у сибирских цветоводов пользуются сортотипы: Американская кустовая и Американская красавица, Виктория, Игольчатая,



Принцесса

Карликовая королевская, Пионовидная, Принцесса, Радио, Страусово перо, Триумф, Уникум, Художественная.

Американская кустовая и Американская красавица. Кусты ширококораскидистые, высотой до 1 м, соцветия махровые диаметром 10-12 см. Срок цветения ранний и среднеранний, продолжительность цветения 40-45 дней.

Виктория. Куст широкий, прочный, колонно- или конусовидный, средне-разветвлённый, 35-60 см высоты. Соцветия плоско-



Карликовая королевская

сортотипа сильно поражается фузариозом.

Представители группы – сорта: Игольчатая Красная, Игольчатая нежно-розовая, Аркадия палево-розовая и т.п.

Карликовая королевская. Кусты широкие, сильно-разветвлённые, прочные, высотой 20-30 см, до 30 см в диаметре. Соцветия плоскоокруглые, густомахровые, 8-9 см в диаметре. Сорта среднеранние, цветение одновременное, длится 35-45 дней. Бордюрные астры. Устойчивы к фузариозу.



Страусово перо

Распространённые сорта: Карликовая королевская белая, Карликовая королевская нежно-розовая, Карликовая королевская тёмно-синяя, Карликовая королевская фиолетовая, Роза розовая, Вайс белая и т.д.

Пионовидная. Кусты широкоцилиндрические, слабоветвистые, средней прочности, 40-70 см высоты. Соцветия густомахровые, в диаметре 7-10 см, шаровидной формы. Язычковые цветки широкие, загнуты внутрь, образуют шар. Цветёт с июля по октябрь.

Сорта этой группы наиболее распространены: Пионовидная белая, Пионовидная голубая, Пионовидная жёлтая, Пионовидная красная, Блауер Турм – серебристо-синяя, Зильбер Турм – вишнёвая, Фрау Луна – чисто-жёлтая с серебристым отблеском, Русская красавица – розовая и красная, Оксана – сиренево-розовая, Сердце Франции – ярко-красная.

Все сорта группы Пионовидная довольно устойчивы к фузариозу.

Принцесса. Кусты сильноветвистые, раскидистые, довольно прочные, 50-80 см высоты, до 55 см в диаметре. Соцветия до 11 см, густомахровые. Сорта поздние и среднепоздние. Продолжительность цветения около 55 дней.

Представители этого сортотипа: Принцесса Анна – светло-сиренево-розовая, Принцесса Сильвия – тёмно-малиновая, Принцесса Хильда – белая, с жёлтым центром, Принцесса Лена – кремово-розовая, Принцесса Мими – сиренево-белая, Хавская серебристая, Хавская голубая.

Устойчивы к неблагоприятным погодным условиям и фузариозу срезочные астры группы **Радио**. Сорта – Радио белая, голубая, ярко-розовая, Малышка бордюрно-розовая.

Астры группы **Триумф** относятся к бордюрным астрам. Они устойчивы к неблагоприятным условиям и фузариозу. Кусты широкие, прочные, высотой 15-25, в диаметре 20-35 см. Сорта ранние, продолжительность цветения до 60 дней.

Очень декоративны астры группы **Уникум**. Куст широкий, слабый, раскидистый, высотой около полуметра. Цветоносы слабые, малооблиственные. Соцветия плоские, махровые, очень изящные, до 15 см в диаметре, чуть поникающие. Язычковые цветки ленточные, узкие, скручены по длине в трубки, расположены горизонтально; при полном расцветании раскручиваются. Сорта среднеранние продолжительность цветения около 55 дней.

К сожалению, почти все старые сорта этой группы слабоустойчивы к неблагоприятным погодным условиям и сильно поражаются фузариозом (Уникум белая, огненно-красная, розовая, синяя, Огни Москвы). Устойчивые сорта: Улыбка розово-красная, Факел и Шарм.

Художественная. Куст

широкий, сильноветвистый, 50-60 см высотой, до 60 см в диаметре. Цветоносы прочные. Соцветия густомахровые, до 12 см в диаметре. Сорта среднего срока цветения, продолжительность до 45 дней. Фузариозом поражаются слабо. К этой группе относятся следующие сорта: Юбилейная белая, Электра – светло-жёлтая, Бальфи – нежно-розовая, Мечта – интенсивно-розовая, Ассоль – ярко-красная, Карола – сиреневая.

Страусово перо. Куст широкий, раскидистый, часто непрочный, около 70 см высоты, 45-70 см в диаметре. Соцветия плоскоокруглые, махровые, 12-13 см в диаметре. Декоративный эффект создают язычковые цветки – широкие, ленточные, локоновидно завитые на концах.

Сорта среднеранние. Продолжительность цветения более двух месяцев. Все сорта этой группы недостаточно устойчивы к неблагоприятным погодным условиям (дождь, ветер), исключение – сорт Страусово перо нежно-розовая. По устойчивости к фузариозу многочисленные сорта можно разделить на слабо поражаемые (Страусово перо белая, нежно-розовая, густо-розовая, пурпурная, сиреневая) и сильно поражаемые (Страусово перо голубая, рубиновая, синяя, фиолетовая, шарлаховая).

АГРОТЕХНИКА

В Сибири в основном астру выращивают рассадным способом. Сразу в грунт ранней весной или осенью высевать можно только ранние сорта. Так, если посеять астры из группы Триумф рано весной, то они зацветут в конце августа. Перед посевом семена протравливают в растворе фузариоза.

Семена быстро прорастают. Когда образуется пара настоящих листочков, сеянцы пикируют. При этом отбирают только растеньица со светлым, не утончённым корешком. Корешок укорачивают на треть и сажают растения в другой ящик, заглубляя до семядолей. После того, как сеянцы приживутся, ящики ставят на светлое окно.

Астра довольно холодостойка, поэтому рассаду рано вывозят на участок и ставят на веранду. В грунт высаживают в конце мая. Укоренившиеся растения возвратных заморозков не боятся.

Возвращать астры на прежнее место можно через 4-5 лет. Под астры не используют участок, удобренные свежим навозом, а также на которых выращивали гладиолусы, нарциссы, гвоздику, хризантемы, томаты и ряд других культур, т.к. у них общие грибные болезни. Рассаду высаживают на 2 см глубже, чем она росла в ящиках, а вытянувшуюся – ещё глубже. После посадки в грунт и укоренения растения нуждаются в азотном питании. А для получения особенно крупных и ярких соцветий в июне-июле проводят некорневую подкормку слабым (0,2%) раствором комплексного минерального удобрения. Астры нужно регулярно поливать, т.к. глубокое подсыхание почвы приводит к угнетению растений и поражению фузариозом.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

ПОЛЕЗНАЯ ВАННА

Ветви, оставшиеся осенью после обрезки чёрной смородины, не выбрасывайте. Это прекрасное сырьё для лечебной ванны. Мелко покрошите ветви с почками и листьями. Возьмите 50 г этой смеси, залейте литром кипятка, кипятите в течение 10 минут и вылейте в ванну с температурой воды 36-37°C. Погрузитесь в ванну на 20-30 минут, а затем ополоснитесь под душем.

Эта ванна способствует оздоровлению

кожи, помогает при дерматитах, воспалениях кожи, ожогах, обморожениях, химическом воздействии.

Из веток чёрной смородины можно сделать веник для бани. По прочности веники из чёрной смородины несколько уступают берёзовым и дубовым, но очень ароматны и полезны для кожи. Истинные знатоки заготавливают веники-букеты, которые состоят из веток берёзы, дуба, липы, можжевельника и чёрной смородины. Ветка каждой породы имеет свой

эффект.

Берёзовые хорошо очищают кожу при склонности к сыпи и гнойничкам, ускоряют заживление ран и ссадин, помогают при болях в мышцах и суставах после физической нагрузки и улучшают вентиляцию лёгких.

Дубовые ветки просто необходимы при жирной коже. Они также оказывают противовоспалительное действие и препятствуют повышению артериального давления.

Липовые ветки ускоряют потоотделение, устраняют головную боль и незаметны при простудах.

Можжевеловые ветви прекрасно

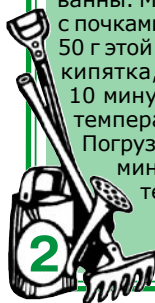
дезинфицируют воздух, полезны при радикулитах и невралгиях.

Все составные этих веников – букетов способствуют хорошему сну, поэтому пользуйтесь ими в вечернее время.

Перед тем как войти в парную, нанесите на всё тело тонким слоем мёда, а выйдя оттуда, ополоснитесь под душем. Это усилит потоотделение, хорошо очистит поры и предохранит кожу от пересушивания.

Следующие заходы в парную сочетаются с применением веников. Это своеобразный массаж, который усиливает кровообращение, способствует улучшению обмена веществ и открытию пор кожи.

Лучше использовать свежие веники. Сухие нужно предварительно распарить: опустить в таз с горячей водой на 5-7 минут, пока листья не станут мягкими.



ЦВЕТЫ В ТЕНИ

Для влажных тенистых участков сада замечательно подойдут астильбы. Они отличаются чрезвычайно продолжительным цветением и относительной неприхотливостью к условиям произрастания. Продолжительность их цветения колеблется от 20 до 40 дней.

В естественных условиях астильбы растут в местах, где происходит постоянное наложение почвы за счёт отмирающих растений. Корневище нарастает вверх, поэтому необходима ежегодная подсыпка влагоёмкой и богатой органическими веществами земли слоем 2-3 см. ввиду того, что молодые корни располагаются в верхнем слое, почва должна находиться в увлажнённом состоянии. Для астильб больше подходят тяжёлые суглинистые почвы. Зимостойкость у растений очень хорошая.



Размножаются астильбы делением куста, черенками с почкой и семенами. На одном месте их



лучше выращивать 3-4 года. После этого необходимо деление куста, т.к. корни оказываются над поверхностью почвы и под почками возобновления они растут плохо.

Делить можно как рано весной до начала роста (апрель - начало мая) так и осенью (сентябрь). Размножение черенком с почкой проводят ранней весной (до отрастания листьев) либо в первой половине августа. При этом куст можно не выкапывать, а выламывать или срезать садовым ножом почку с небольшим отрезком корневища. Срезы на оставшемся растении и черенке можно опудрить углём. Высаживают черенки в полутени в слой речного песка. Укоренение будет более успешным, если накрыть посадки плёнкой и поддерживать почву

в увлажнённом состоянии. На постоянное место укоренённые растения высаживают весной или осенью следующего года. Семенной способ размножения применяют при выведении новых сортов. Семена у астильб очень мелкие. Их высевают ранней весной в ящики с лёгкой землёй. Почва всё время должна быть в умеренно влажном состоянии. При развитии двух листьев растения высаживают на гряды, посадки притеняют. На зиму сеянцы укрывают. Цветение наступает через 2-3 года.

Астильбы почти не повреждаются болезнями и не поражаются вредителями.

Имеется много видов и сорта астильб, различающихся по высоте и времени цветения, так что можно высадить их красивую комбинацию, которая будет цвести с июня по сентябрь в затенённых местах.



ДРЕВНЯЯ ПРЯНОСТЬ

Сельдерей – очень древняя пряно-вкусовая и лекарственная культура родом из Средиземноморья, известная с III-II в.в. до н.э. В Европе это растение стало культивировать с XVI-го века, а



“Албин”

в России – с XVIII-го. Поначалу в пищу использовались только листья и черешки, позднее появились формы сельдерея с крупными округлыми корнеплодами. Наши огородники чаще выращивают сельдерей ради ароматных пряных листьев, тогда как основная ценность в крупных, тоже ароматных и приятных на вкус корнеплодах, обладающих к тому же целебными свойствами.

Почему же в России корневой сельдерей не столь популярен? Дело, вероятно в том, что эта культура не так проста, как кажется на первый взгляд. Вегетационный период у сельдерея гораздо длиннее, чем у его родственников по семейству сельдерея – моркови и петрушки – от 110 до 240 дней, поэтому в Сибири его можно выращивать только через рассаду, причём сеять нужно уже в конце февраля.

Семена у сельдерея довольно мелкие, заделывают их не-

глубоко, не более чем на 0,5 см, или вообще не засыпают, а только прижимают к поверхности субстрата. Прорастают семена медленно – 2-3 недели. При образовании двух настоящих листьев сеянцы пикируют в отдельные горшочки, а в возрасте 60-65 дней, примерно в конце мая, рассаду с 4-5 настоящими листьями высаживают в открытый грунт. При посадке нельзя засыпать землёй верхушечную почку.

Уход за сельдереем включает прополки, рыхления, поливы и при необходимости подкормки, но только тогда, когда растения выглядят угнетёнными. Убирают корневой сельдерей выборочно, завершая уборку до наступления холодов, т.к. подмёрзшие корнеплоды быстро загнивают. Мелкие корнеплоды можно использовать для зимней выгонки.

На сегодняшний день в Государственном реестре сорта, рекомендованных к выращиванию, зарегистрированы сорта Диамант, Албин, Яблочный, Есаул, Юдинка и др. Самые старые сорта – Корневой Грибовский и Яблочный



“Юдинка”

встречаются чаще всего. Растения этих сортов образуют маленькие корнеплоды, сплошь покрытые мелкими корнями. Может быть, это одна из причин отказа разочаровавшихся огородников от сельдерея. А надо-то всего-навсего выбрать удачный сорт.

СОРТА

Албин. Среднеспелый. Период от полных всходов до технической спелости 160-170 дней.

Розетка листьев полупрямо-

стоячая, высотой около 35 см, диаметром до 40 см.

Лист средней величины, зелёный. Корнеплод округлой формы, длиной 12 см, а диаметре 13 см, белый с зеленоватым оттенком кожицы в верхней части, мякоть белая, окраска сохраняется после кулинарной обработки, боковые корни малочисленные, расположение их низкое.

Ценность сорта: высокая урожайность корнеплодов, низкое расположение боковых корней.

Юдинка. Среднеранний сорт. Розетка листьев зелёная, полураскидистая. Черешки зелёные, с антоциановой окраской в нижней части, без опушения. Корнеплод округлой формы, слабобугорчатый, серовато-белый. Мякоть белая, плотная, средней сочности. Сорт ценится за слабую разветвлённость корнеплодов и равномерную погруженность их в почву. Выращивается через рассаду. Период от всходов до технической спелости 147 дней. Масса плода 220-410 г. Урожайность до 3,5 кг/м². Лёжкость отличная.

Яблочный. Скороспелый сорт – вегетационный период 100-110 дней.

Розетки образованы 20-22 блестящими двоякоперисторассечёнными листьями тёмно-зелёной окраски. Черешки листьев полые, ребристые, длина листовой пластинки 25-45 см. Корнеплоды массой 100-150 г, плоскоокруглые, с мочковатыми корешками в нижней части, серовато-белого цвета, мякоть белая. Лёжкость хорошая.



“Яблочный”

На ЗАМЕТКУ! СЛИЗНИ - ВРЕДИТЕЛИ

Во влажные годы сильный вред огородным культурам наносят слизни. Их следы хорошо заметны. Там, где прополз слизень, остаётся дорожка из засохшей слизи сербристого цвета.

Слизни повреждают картофель землянику, капусту, морковь, огурцы и многие другие овощные и цветочные культуры. На листьях они выедают крупные дыры, в корнеплодах полости, у земляники объедают спелые ягоды.



Слизни влаголюбивы, поэтому питаются они по вечерам, ночью и рано утром, а в пасмурную сырую погоду они активны и днём. В жаркие солнечные дни они прячутся под комочки и в трещины почвы, под доски и другие предметы, лежащие на земле, под кучи растительных остатков. Яйца слизни откладывают небольшими группами под комочки и в трещины почвы. Отродившаяся молодь через два месяца превращается во взрослых слизней.

Овощным культурам вредят несколько видов слизней. Зимуют яйца в почве. У некоторых видов могут зимовать также молодые и взрослые особи.

Меры борьбы. Значительное количество вредителей можно отловить под различными укрытиями – досками, мокрыми тряпками, крупными листьями (лопуха, капусты), которые раскладывают на участке. Под эти укрытия слизни заползают на день. В это время их можно легко собрать и уничтожить. Слизней охотно поедает домашняя птица.

Можно применять для борьбы с этими вредителями золу, насыпая её строчками через 15 см на границе участка, на междурядьях.

Слизни любят запах укропа, поэтому его можно использовать для привлечения вредителей: укроп раскладывают в огороде вечером небольшими кучками, а утром собирают слизней.

Чтобы слизни не проникли в парники, землю вокруг них посыпают гашёной известью.

Из химических мер борьбы эффективен препарат метальдегид – готовая отравленная приманка в виде цилиндрических гранул розового или голубого цвета. Препарат контактного и кишечного действия. Гранулы действуют до 20 дней. Приманку раскладывают небольшими кучками на дорожках, в междурядьях на влажных участках, где встречаются слизни. Расход гранул 30-40 г на 10 м². Приманку желательно прикрыть дощечками, листьями и т.д. Через 20 дней препарат заменяют.

Не нужно также забывать о мерах профилактики. Это своевременная прополка и обязательное удаление сорняков с участка, скашивание травы в междурядьях, а также на прилегающих к огороду заросших участках; тщательная обработка почвы, в том числе и осенняя, осушение переувлажнённых участков, удаление растительных остатков после уборки урожая.

Удобрения от А до Я

УДОБРЕНИЯ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

В первые 4-5 лет после посадки саженцев и в первые 2-3 года плодоношения всех плодовых культур в питании преобладает азот. В период массового плодоношения у яблони и груши в выносе уже начинает преобладать калий. В связи с этим для семечковых культур необходимо увеличить дозы калия (много калия содержит зола).

В период массового плодоношения овощные культуры в междурядьях плодового сада возделывать не следует. Система содержания почвы в плодоносящем саду может быть паровой, паро-сидеральной или газонной.

При паровой системе содержания почвы рекомендуется вносить 6-8 см (при средней обеспеченности почвы подвижными формами фосфора и калия) на 1 м² органических удобрений, а в промежуточный год 6 г фосфора (это примерно 13 г двойного суперфосфата) и 10-12 г калия. Если есть древесная зола, её можно использовать как фосфорно-калийное удобрение в дозе 150-200 г на 1 м². К тому же она нейтрализует почвенную кислотность и содержит все необходимые микроэлементы.

Фосфорные и калийные удобрения дают высокий эффект при внесении в период покоя (октябрь).

Косточковые культуры по сравнению с семечковыми более требовательны к уровню минерального питания и особенно азотного. В сентябре-октябре на почвах среднего плодородия под сливу, вишню рекомендуется вносить 3-4 кг органических удобрений на 1 м² площади, 9 г фосфора (т.е. 20 г двойного суперфосфата) и 12 г калия. На бедных почвах дозы фосфорных и калийных удобрений увеличи-



вают на 25-30%, а на плодородных снижают наполовину.

Если у вас много органики, дозы внесения её можно увеличить до 5-8 кг на 1 м², а дозы минеральных удобрений снизить на 25-30%. Фосфорные и калийные удобрения вместе с органическими заделывают на глубину перекопки почвы.

При недостатке калия слива страдает камедетечением. Его сдерживает известкование. Эффективно и внесение золы.

