

НЕСКУЧНЫЙ САД

Пернатые санитары

ЖИВОЙ УГОЛОК

«Нескучный сад» уже публиковал советы, как полезно «приманивать» птиц на садовые участки. Помимо возможности услышать их прекрасные трели и нежный свист, садоводы получают ощутимую помощь от пернатых санитаров.

В начале апреля нам позвонила садовод Людмила Бардина. Ее участок в саду «Машиностроитель». Предложение ее было просто замечательным — пусть дети в школах на уроках труда сделают скворечники, а мы их купим и разместим на садовых участках.

Мы решили узнать, какова возможность реализовать эту хорошую идею. Вот что сказал ведущим «Нескучного сада» заведующий отделом экологического воспитания Сергей Генералов, большой знаток птиц.

Скворцы прилетели в конце марта. Когда садоводы выйдут на участки, скворцы, скорее всего, уже будут выкармливать птенцов. К сожалению, ни в школах, ни у нас на станции юннатов нет возможности делать скворечники: очень дорога древесина. Если бы хоть какая-то возможность была, то скворечники бы сделали и развешали, тем более, что 1 апреля был День птиц.

Но если у садоводов есть возможность, нужно самим делать скворечники. Главное — сделать такой, в каком скворцы поселятся обязательно. Внутреннее дно должно быть размером 14х14 см, задняя стенка высотой 20 см, передняя — 25. Сверху — «крыша», сам скворечник будет выглядеть несколько под уклоном. Отверстие для входа — 4,5 см, перед входом — полочка-лоток, чтобы скворец мог сидеть у входа, и ему было куда «ступить», когда он выходит из своего домика. Развешивать скворечники нужно, строго ориентируясь на юг или юго-восток, отступите от размеров или направления размещения — скворцы не поселятся. Скворечники могут занять воробьи, но скворец «от стандартов» не отступает.

Первый овощ

СОВЕТЫ

Это о редисе или, как мы проще говорим, о редиске. Многие садоводы еще будут котомки унаковывать (обувать, одевать для сада, кухонную утварь), а трудолюбивые бабушки уже появятся на улицах, предлагая пучки свежего редиса.

Правда, цены на первый редис, как правило, немалые, но ведь и трудов положено тоже много. Это только кажется: посеял, полил — и готов салатик. Даже у опытных садоводов нет-нет, да и случается «пирожок» с редиском. Вроде бы вчера все было нормально, а пришли — он и зашел. Тут уж хорошего плова ждать не придется.

Как же правильно вырастить редис, чтобы вдоволь поест первый сочный овощ?

Лучшие почвы по степени кислотности — нейтральные или слабощелочные, рыхлые суперпесчаные и супглинистые. Лучшие предшественники редиса — любые овощные культуры, после крестоцветных.

Срок сохранения всхожести семян — 4–5 лет. Для посева используйте только крупные семена, которые при опускании в стакан с водой лягут на дно. Мелкие позже взойдут и дадут «цветущие» растения.

Сроки посева. Хотите иметь редис все лето — сейте в несколько сроков. Первый — в апреле, последний — в начале августа. Появился первый настоящий лист у растений — можно начинать посев «второго захода». Глубина заделки семян 1–2 см, вегетационный период у раннего редиса — 20–35 дней, у поздних сортов — 40–45 дней.

Особенности выращивания. Редис абсолютно не выносит затенения и загущения. Часто загущение и бывает причиной плохого урожая. Проредите редис вовремя — результат будет тот, который ждете. Представление о том, что редис — не морковь и проредить его не надо, абсолютно ошибочное.

Редис любит рыхлую почву, очень любит азотацию (рыхление). Хорошо развивается на «коротком дне» — 10–12 часов, поэтому летние посевы желательно притенять светопроницаемым материалом, натянутым на дуги высотой 25–30 см. И с боков свет не должен проникать. Полив — через 2–3 дня, а в сухую, жаркую погоду — каждый день (5–8 л воды на 1 м²). Если редис растет медленно, срочно подкормите (на 10 л воды 1 ч. л. мочевины и стакан коровяка, расходую 5 л этого раствора на 1 м²). А чтобы посевы редиса не повреждали вредители, высевайте рядом с ним несколько грядочек шпината.

Сорта: ранние — «сакса», «заря», «ранний красный» — дадут урожай через 25–30 дней, среднеспелые — розово-красные с белым кончиком «альба», «рубин» — через 30–35 дней.

Пора подумать о «втором хлебе»

ОПЫТ

Часто садоводы-любители, чтобы сэкономить посадочный материал, разрезают крупные клубни картофеля. Однако опыт показывает, что при этом обязательно надо учитывать одно обстоятельство: погоду. Если весна холодная и дождливая, то лучше высаживать целые клубни. Причем, чем менее загущены будут посадки, тем больший урожай вы получите. При теплой и сухой весне крупные (больше 150 граммов) клубни можно резать, но с обязательной обработкой долек древесной золой.

Как разбудить клубни

Ученые доказали, что даже когда мы высаживаем пророщенные клубни, 40 процентов ростков так и «не просыпаются». И тогда они разрабатывают прием, при котором прорастает максимальное количество почек, — попеременно кольцевой надрез. Этот нехитрый прием, по моим подсчетам, увеличивает число

стеблей в кусте на два-три, в результате прибавка урожая в зависимости от сорта составляет 18–56 процентов. Делаю я этот надрез либо осенью, либо весной, но не позднее(!) чем за полтора месяца до посадки, когда клубни находятся в состоянии покоя. Беру продезинфицированный (в крепком растворе марганца, в хлорке, в водке или спирте, наконец) нож и делаю надрез посередине клубня между верхушкой и пуповиной на глубину не менее 10–15 сантиметров. Поскольку разрез неглубок, клубни не усыхают, но поверхность среза образуется пробковый слой, который предотвращает проникновение инфекции.

Лечение солью

Моя картошечка никогда не болеет. А все потому, что перед посадкой я сортирую ее в солевом растворе. Растворяю в ведре воды 1,9 килограмма мочевины, выливаю этот раствор в таз. И опускаю туда часть посадочного картофеля. Уже через

Весенняя стрижка

Подумай, прежде чем секатор в руки взять

Гость «Нескучного сада» — Нина Сергеева, агроном. Тема беседы — весенняя обрезка плодовых и ягодных культур.

— Нина Даниловна, в чем основные задачи обрезки?

— Их немало, и нет первостепенной и последней. Все важно. Во-первых, правильно и вовремя сделанная обрезка позволит перераспределить жизненные ресурсы организма плодового дерева — влаги, поступающих из почвы питательных веществ, синтезируемых растением. Обрезка помогает формированию кроны деревьев и кустов с разновозрастными, хорошо развитыми и удачно размещенными ветвями. У правильно обрезанных деревьев и кустарников плоды больше, лучше их вкусовые качества. И, конечно, обрезка удлиняет продуктивный период жизни растения.

Правильно обрезанные деревья на урожай не скупятся

Действительно, очень убедительный перечень преимуществ. Давайте напомним садоводам, каково строение плодового дерева, какие есть виды побегов и почек, чтобы они знали, что обрезать, а какие непременно оставить.

В надземной части дерева большое количество разных по размеру, ориентации в пространстве и назначению ветвей. Они в совокупности и составляют крону дерева. Центральная ось кроны — ствол. У одних деревьев он четко выделяется на протяжении всей жизни растения, а у других из-за неравномерного роста ветвей ствол на определенной высоте от почвы отклоняется в сторону, разветвляется и теряется среди других ветвей, поэтому в составе кроны его порой и выделить невозможно.

Ветеративные побеги обеспечивают увеличение общей массы и габаритов дерева и различаются происхождением и функциями, которые они выполняют.

Ветеративные побеги обеспечивают увеличение общей массы и габаритов дерева и различаются происхождением и функциями, которые они выполняют.

Место перехода ствола в корень называют корневой шейкой, а часть ствола от корневой шейки до первого ответвления называют штамбом. Выше штамба ствол рассматривают как центральный проводник, или лидер. От центрального проводника отходят скелетные ветви первого порядка. Наиболее крупные из них считаются основными и вместе с проводником образуют остоу кроны. От ветвей первого порядка отходят ветви второго, затем третьего порядка. На

центральной проводнике и на скелетных ветвях размещаются более или менее долговечные ветви, которые называют образующими, потому что от остоу кроны образуются ими каждый год. Чтобы не допустить зарастания кроны — из-за этого она может потерять форму, принимают разные способы обрезки. Но прежде нужно знать, какие у дерева есть виды побегов и почек. Мы уже знаем, что из скелетных ветвей образуются образующие ветви, представляющие собой небольшие разветвления древесных побегов. Новые образующие ветви развиваются каждый год, и нередко однолетние ветви, особенно длинные, ошибочно называют побегом. Но побегом считается прирост текущего года, который, по сути, остается побегом, пока не сядет на себе листья. Как только осенью уже достаточно одревесневший побег сбрасывает листья, он переходит в разряд ветвей. Образующие ветви разделяют на вегетативные, или ростовые, и генеративные или плодовые.

Ветеративные побеги обеспечивают увеличение общей массы и габаритов дерева и различаются происхождением и функциями, которые они выполняют.

Ветеративные побеги обеспечивают увеличение общей массы и габаритов дерева и различаются происхождением и функциями, которые они выполняют.

Ветеративные побеги обеспечивают увеличение общей массы и габаритов дерева и различаются происхождением и функциями, которые они выполняют.

Ветеративные побеги обеспечивают увеличение общей массы и габаритов дерева и различаются происхождением и функциями, которые они выполняют.

Из верхушечных почек вырастают побеги — продолжения основных или обрастающих ветвей. Их называют приростами. Они ежегодно увеличиваются в длину и пополняют объем кроны. Если терминальная почка распускается в год своего образования, то отросший от нее молодой побег называется летним приростом. Он нежный, восприимчивый к заморозкам и потому нежелательный. Одна-две почки, расположенные ниже верхушечной, дают ветви-конкуренты. По силе роста и размещению они борются за лидирующее положение с законными ветвями продолжения. Ниже располагаются боковые ветви, отрастающие из боковых почек. Если эти ветви направлены внутрь кроны, значит, они развились из внутренних почек и являются внутренними. Из внешних почек развиваются наружные ветви. Их важно различать для определения местоположения и ориентации ветви, вблизи которой будет сделан срез при формировании кроны при обрезке. Особое место среди вегетативных ветвей занимают волчки, или водяные, жировые побеги. Они не могут заложить хорошую цветочную почку, являются признаками старения, подмерзания дерева и поэтому, если из волчка развилась ветвь, ее лучше удалить. Часто у штамба дерева из земли появляются корневая поросль. Она нежелательна — дерево вынуждено тратить на нее силы, питательные вещества. Корневую поросль нужно уничтожать, не дожидаясь ее разрастания.

Генеративные побеги являются составляющими элементами кроны дерева, на которых происходит закладка цветочной почки. Генеративные побеги непосредственно участвуют в закладке урожая.

Ветеративные побеги обеспечивают увеличение общей массы и габаритов дерева и различаются происхождением и функциями, которые они выполняют.

Ветеративные побеги обеспечивают увеличение общей массы и габаритов дерева и различаются происхождением и функциями, которые они выполняют.

Ветеративные побеги обеспечивают увеличение общей массы и габаритов дерева и различаются происхождением и функциями, которые они выполняют.

на, прежде чем секатор к ветке поднести, надо внимательно дерево осмотреть, а не резать все, что кажется лишним?

— А как же? Можно так «постричь», что ждать урожая не придется. Плодовое дерево очень сложный живой организм, и обрезка должна ему помочь хорошо развиваться. Обрезки бывают самые разные. Формирующая применяется для молодых деревьев. Она нужна, чтобы сформировать крону нужной формы и размера. Молодому дереву считается от посадки до шести лет роста на постоянном месте. Но формирующая обрезка может понадобиться и взрослому дереву, когда взамен обломившейся, состарившейся или погибшей ветви нужно сформировать новую скелетную ветвь. Поддерживающая обрезка необходима на протяжении всей жизни растения для поддержания хорошего роста, плодотворности и здоровья растения. Ее задача — не допустить выхода отрастающих ветвей за пределы кроны, сохраняя режим освещенности. Восстановительная обрезка направлена на восстановление кроны, на создание баланса скелетных, крупных и обрастающих ветвей внутри кроны. Во многом сродни восстановительной и санитарная обрезка. Ее задача — прическа кроны — удаление сухих, поломанных, больных, поврежденных ветвей, которые мешают нормальному световому режиму. Ветки, о которых мы говорили, способствуют размножению вредителей и болезней — и их надо удалять. Для регулирования плодотворности проводят регулировочную обрезку, но ее нужно делать на взрослых плодоносящих растениях. А для старых деревьев нужна омолаживающая обрезка, которая позволяет простимулировать разви-

Ветеративные побеги обеспечивают увеличение общей массы и габаритов дерева и различаются происхождением и функциями, которые они выполняют.

Ветеративные побеги обеспечивают увеличение общей массы и габаритов дерева и различаются происхождением и функциями, которые они выполняют.

Ветеративные побеги обеспечивают увеличение общей массы и габаритов дерева и различаются происхождением и функциями, которые они выполняют.

Ветеративные побеги обеспечивают увеличение общей массы и габаритов дерева и различаются происхождением и функциями, которые они выполняют.



тне, восстановить интенсивность роста и сбалансировать его с плодотворностью.

При омолаживающей обрезке удаляют все свисающие и загущающие ветви, лишние волчковые побеги вырезают, а из удачно расположенных формируют полускелетные и скелетные ветви.

— Как лучше обрабатывать пораненные в процессе обрезки участки дерева?

— Край и поверхность поврежденных обрезкой мест надо зачистить, затем покрыть садовым варом. Обрабатывать надо и ме-

ста, поврежденные морозом, грызунами, болезнями, обильным снегопадом. Но если деревина поражена раком, то больше места на растении оставлять нельзя: болезнь обязательно распространится. Надо вырезать и вычистить до здоровой древесины и покрыть садовым варом. Обрезка деревьев необходима. Но не следует забывать, что дерево — живой организм, мы причиняем ему боль. Надо об этом помнить, обрезать аккуратно, стараясь не навредить нашим зеленым друзьям.

Природа так обо всем позаботилась, что повсюду ты находишь чему учиться.

Леонардо да Винчи

Зацветает мать-и-мачеха

ПОГОДА И ПОСАДКИ

Именно цветение мать-и-мачехи возвестит о том, что наступило долгожданное тепло. Есть и другие приметы в апреле. Течет много сока у березы — лето будет дождливое. Береза раньше ольхи листья выкинула — лето солнечное, а если ольха раньше березы распустилась — жди холодов и дождей. Началось движение сока у клена и других деревьев — наступит теплая погода...

Деревья, кустарники

Начните перекопку почвы (при условии ее физиологической зрелости), это поможет сохранить влагу.

С началом вегетации удалите все поврежденные ветки до здоровой почки или живой (зеленой) части стебля.

Перекапывайте, рыхлите почву, чтобы сохранить влагу. После окончания морозов

поднимите стебли малины и подвяжите к опорам. Обработайте деревья и кустарники, чтобы уничтожить вредителей, которые перезимовали.

Овощи и зелень

В апреле готовьте гряды для посевов овощей и пряных растений. Установите пленочные теплицы для выращивания огурцов.

Посейте лук-чернушку для получения лука и севок — для получения репчатого лука. Высевайте средние и поздние сорта белокочанной капусты, знайте, что у краснокочанной те же сроки высева.

Посейте цветную капусту. Не забудьте, какую по срокам созревания где посадить, чтобы летом не ругать капусту, что «сидит, и ни с места».

С 25 апреля в открытый грунт можно сеять капусту кольраби и репу. Редис можно сеять сразу после схода снега, но прогрейте

(под пленкой) землю. В конце месяца сейте в открытый грунт кориандр, корневые черенки хрена, шавель (до всходов прикройте пленкой), ревеня. Апрель — время посадки укропа, моркови (ранние сорта), причем сделайте это в одну бороздку вместе с салатом. Он через несколько дней взойдет и поможет вам ухаживать за растениями. Но морковь с укропом — ни в коем случае, только с салатом.

В конце месяца посадите зубки ярового чеснока.

Цветы

Начните готовить почву для посева и посадки в открытый грунт. При наступлении устойчивой теплой погоды высадите в открытый грунт гладиолусы. Если «погоды нет» — отложите до мая. Посейте в ящики семена гвоздики. Пикируйте в ящики и горшки однолетники мартовского посева.

Радость луковая

ЗЕЛЕНАЯ АПТЕКА

Зелень многолетнего лука ценится не только за свое раннее созревание, но и за богатое содержание витаминов и фитонцидов. В его нежных листьях в два раза больше, чем в репчатом, содержится витаминов С, В, А, РР, соли, сахара. Зелень эта — хорошее противопаразитарное средство, ее применение полезно при гипертонии, атеросклерозе, ревматизме и, что особенно важно ранней весной, — при авитаминозе.

Мало кому известно, что, кроме батуна, есть еще много сортов многолетних луков, которые прекрасно растут в наших условиях и отличаются от него лучшими вкусовыми качествами.

Шнитт. Очень зимостоек и никогда не вымерзает, способен расти на сырых и холодных почвах. Сильноветвящееся растение с узкими, полыми листьями — нежными и долго не грубеющими. Семенами этот лук высевают в мае-июне. Но лучше размножать его делением кустов — каждый побег за год образует до двадцати ветвей. В первый год шнитт растет медленно, но на второй год дает урожай рано весной, его можно срезать до июля, до появления цветочных стрелок. А куст, пересаженный осенью в цветочный горшок, может всю зиму снабжать семью нежной зеленью.

Слизун. Имеет приятный слабоострый вкус и чесночный запах. Благодаря сочности листьев его используют как приправу к различным блюдам. Листья не грубеют до самой осени. Лук, богатый солями железа, очень полезен при малокровии, авитаминозах. Если посеять семена в июне-июле, то ранней весной следующего года уже получите богатый урожай. Самое ценное качество слизины — растение устойчиво ко многим заболеваниям, особенно к ложномучнистой росе.

Многорукий. Называется так потому, что на стрелке образуется 2–4 яруса воздушных луковичек. Эти воздушные бульбочки и являются посадочным материалом. Посаженные в августе-сентябре, они успевают укорениться до мороза, а весной трогаются в рост на неделю раньше батуна.

Порей. В этом двулетнем растении содержится соли калия, эфирное масло, в состав которого входит сера. Уникальное свойство порея — при хранении почти в два раза увеличивает содержание витамина С — не наблюдается больше ни у каких других овощей. Чтобы получить урожай лука осенью и для зимнего хранения, сеять его нужно рано весной намоченными семенами. Лук, пересыпанный песком, может храниться в подвале или погребе 5–6 месяцев. Хорошо сохраняется порей и в холодильнике, не теряя своих высоких вкусовых качеств.

Душастый. Отличается высоким содержанием сухих веществ — до 12%, сахаров — 2,5–3% и небольшим количеством клетчатки — 1,1–1,6%. Благодаря этому листья сохраняют нежность в течение всего лета и употребляются в пищу до глубокой осени.

Чесночный. Имеет плоские, как у чеснока, листья с приятным чесночным запахом. Очень урожайный. Посеянный в мае, на второй год он отрастает очень рано. Срезают листья несколько раз за лето.

Шалот. Луковица содержит от пяти до тридцати прикрепленных к общему донцу луковичек. За это его называют в народе семейным. Ценное свойство этого лука — скороспелость и хорошая лежкость. Если перед посадкой срезать у луковички шейки и на сутки замочить луковички в теплой воде, то луковое перо отрастает уже на 15–20-й день после посадки.