

АГРОНОМИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

№4-5
(62-63)
АПРЕЛЬ-
МАЙ
2014

20 апреля – Пасха Христова

Пасха – путь из ада.

Пасха – это не просто праздник. Это – суть христианства. Если мы внимательно прочитаем апостольские послания и посмотрим те первые проповеди, что приведены в «Деяниях апостолов», нас ждет сюрприз: апостолы не знают никакого «учения Христа». Ни разу они не говорят «как учил нас Господь», не пересказывают Нагорной проповеди и не передают из уст в уста рассказы о чудесах Христовых. Важнее всего этого для них одно: Он умер за грехи наши, но и воскрес. Пасхальные события – вот основа христианской проповеди. Христианство – не «учение», не моралистика, а просто рассказ о факте. Апостолы и проповедают только факт – событие, очевидцами которого были.

Но при этом они говорят о Воскресении Христовом не как о событии лишь в Его жизни, но и – в жизни тех, кто принял пасхальное благовестие, – потому что «Дух Того, Кто воскресил из мертвых Иисуса, живет в нас» (Рим.8:11). Необычность происшедшего со Христом в том, что смерть Его и воскресение «действует в нас» (2 Кор.4:12).

И с тех пор каждый христианин может сказать: самое главное событие в моей жизни произошло в Иерусалиме, «при Понтии Пилате»...

Что же мы празднуем в Пасху? О богословии говорить современным людям сложно, поэтому рассмотрим к тому, что говорит об этом икона.

Но в православной иконографии нет иконы Воскресения Христова! Знакомое всем нам изображение Христа, в белоснежных ризах исходящего из гроба со знаменем в руке, – это позднейшая католическая версия, лишь в послепетровское время появившаяся в российских храмах. Традиционная православная икона не изображает момент Воскресения Христа. Существует, однако, немало икон, надпись на которых говорит, что перед нами «Воскресение Господа нашего Иисуса Христа», а реальное изображение все же повествует о событиях, имевших место днем раньше – в Великую Субботу. Пасхальной иконой Православной Церкви является икона «Сошествие во ад».

Христос на этой иконе как будто абсолютно статичен. Он держит за руки Адама и Еву. Он только готовится извести их из места скорби. Подъем еще не начался. Но



только что закончился спуск: одежды Христа еще развеваются (как после стремительного спуска). Он уже остановился, а одежды еще опадают вслед за ним. Перед нами – точка предельного нисхождения Христа, от нее путь пойдет ввысь, от преисподней – в Небо. Христос

ворвался в ад, и сокрушенные им врата ада, разломанные, лежат под Его ногами.

«Сошествие во ад» являет нам, как совершается победа Христова: не силой и не магически-авторитарным воздействием, но – через максимальное «самоистощание», самоумаление Господа. Ветхий Завет повествует, как Бог искал человека. Новый Завет, вплоть до Пасхи, нам говорит, как далеко пришлось пойти Богу, чтобы найти все же Своего Сына.

Вся сложность иконографии Воскресения связана с необходимостью показать, что Христос – не только Воскресший, но и Воскреситель. Она говорит о том, – зачем Бог пришел на землю и принял смерть.

На этой иконе дан момент перелома, мгновение встречи двух разнонаправленных, но единых по цели действий: предельная точка Божественного нисхождения оказывается начальной опорой человеческого восхождения. «Бог стал человеком, чтобы человек стал богом» – такова золотая формула православного понимания человека.

Эти (ранее закрытые) возможности преображения открываются для человека стремительно – «во едином часе». «Пасха» и означает «переход», стремительное избавление.

Воскресение Христа – это дарованная нам победа. Или – победа Христа над нами. Ведь мы сделали все, чтобы Жизнь не «жила в нас»: вывели Христа за пределы града своей души, своими грехами пригвоздили Его ко кресту, поставили стражу у гробницы и запечатали ее печатью неверия. И – вопреки нам, но ради нас – Он все-таки Воскрес.

Поэтому иконописец, задача которого – передать пасхальный опыт Церкви – не может просто представить саму картину исхождения Спасителя из гроба. Иконописцу необходимо связать Воскресение Христа со спасением людей. Поэтому пасхальная тематика и находит свое выражение именно в изображении сошествия во ад.

диакон Андрей Кураев

Из книги «Школьное богословие» – М.: Фонд «Благовест», 1999 г. <http://azbyka.ru/paskha/>

Уважаемые читатели нашей газеты!

В Светлый и великий день Святой Пасхи примите наши искренние поздравления! Желаем Вам благодатной и преображающей радости о Воскресшем Христе, доброго здоровья и преизобильной помощи Божией в ваших трудах! Христос воскрес! Воистину воскрес!

От редакции

9 мая – День победы!

Дорогие ветераны войны и все коломенцы! В этот великий день поздравляем тех, кто сражался и жил в те далекие военные годы, круглосуточно работая на заводах, приближая победу своим трудом. Пусть же Господь дарует вам еще долгие годы пребывать в крепости сил и добром здравии!

От редакции

Апрель по календарю – уже середина весны, а по погоде этот месяц весну только открывает. Недаром его название произошло от латинского Aprilis – «открывающий». Обычно апрель теплее марта, но холоднее мая – так бывает по среднемноголетним температурам, которые являются показателями местного климата. А вот конкретные температуры могут сильно варьировать по годам. Вспомним прошлогодний март, который прозвали «зимарт» – таким он был снежным и в целом холодным. Почти до середины апреля держались высокие сугробы, но уже в конце месяца резко наступила летнее двадцатиградусное тепло, а умеренной весенней погоды почти не было. И совсем по-иному проявляет себя нынешняя весна.

Мало того, что вся зима была малоснежной, так еще и таяние снега началось уже в февральские дни с плюсовыми температурами и сильными дождями. А с 8-го марта дневные температуры уже на 8-10°C превышали обычные показатели, и от снега не осталось и следа. Правда, 17-20 марта резко похолодало до -8-10°C по ночам, но выпавший снежок как простынькой прикрывал землю от мороза. А с 21 марта погода снова удивила резко наступившим теплом до +15°C, что превысило прежний рекорд 2007 года.

Обычно, когда температуры бывают заметно выше среднемноголетних, многие рассуждают о потеплении климата, а прошлогодней весной чаще обсуждали его похолодание. Но

Весенняя погода

аналогичные контрастные погодные сюрпризы отмечались и в прежние времена, о чем можно узнать из старинных летописей. Например, в 1702 году в донесении Петру I написано: «Апрель начался такою резкою теплотой, что лед и снег быстро исчезли. Река (Москва) от такой внезапной перемены, продолжавшейся сутки, поднялась так высоко, как и не помнят старожилы. Мельницы на Яузе все были порчены; ... низменные места позади домов на далекое пространство были залиты водою, равно как и улицы затоплены... Немецкая Слобода затоплена была до того, что грязь

доходила тут по брюхо лошади». А уже в 1704 году отмечался сильный заморозок в мае. Нередко бывали и значительные опаздывания с наступлением весенней погоды. Например, в 1898 году снег держался до 27 апреля, что больше соответствует рассуждениям о похолодании климата.

Преждевременное потепление обычно уравновешивается погодными сюрпризами, связанными с похолоданием. Например, уже в наше время, в 1998 году, в середине апреля отмечался сильный снегопад.

продолжение на следующей стр.

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



Стр. 2
СЛИВА
В ПОДМОСКОВЬЕ

Практические рекомендации дает кандидат сельскохозяйственных наук Нина Владимировна Ефимова.

ПРИМУЛА
ИЛИ ПЕРВОЦВЕТ

Основная часть примул цветет ранней весной, но есть среди них и распускающиеся в июне, июле и даже в августе.

Стр. 3



Стр. 4
ЗАВТРА ПАСХА ГОСПОДНЯ

...Господа пойте, и перевозите во вся веки... Несколько раз повторил хор эту песню, а чтец воскликнул сквозь пение такие слова, от которых вспомнил я слышанное выражение: «боготканные глаголы».



Яблоня, вишня и слива издавна считались типичными представителями русского плодового сада. В далекую старину, когда сахара еще не было или он был очень дорогой, домашние заготовки на зиму делали с помощью долгого вываривания плодов и ягод в русских печах. Старинные сорта сливы особенно подходили для этих целей благодаря хорошему желированию содержащихся в плодах пектиновых веществ. И сейчас слива представляет особую ценность для изготовления повидла, джемов, мармелада, цукатов и сухофруктов.

Современными исследованиями выявлена высокая пищевая и лечебно-профилактическая ценность сливы. Она содержит комплекс полезных и легкоусваиваемых сахаров,

этому прививки в ее крону более ценных по вкусу сортов позволяют улучшить качество урожая и рационально использовать зимостойкость такого дерева. На фото 1 представлена прививка двух сортов: Скороплодная (у нее оранжево-красные плоды) и Сухановская (фиолетово-красные плоды). Заодно обращаем ваше внимание: не путайте созвучные названия. Скороплодная и Скоропелка Красная – совершенно разные сорта, не имеющие между собой ничего общего. Они даже относятся к разным видам сливы (китайской и домашней).

последующем у них отрастают и собственные корни.

В старину такие побеги отделяли (отдирали), отщепляли (от основного корня) и использовали как саженцы. Крестьяне называли их отдирами или корневой щепой. Из них вырастали корнесобственные деревья, которые потом тоже образовывали поросль и ее в свою очередь использовали для новых посадок.

Но при этом выбирали лучшие деревья по качеству плодов, урожайности, зимостойкости и т.д. Именно при таком целенаправлен-

мостойкие, среднерослые, с густой кроной, начинают плодоносить на 5-6 год. Продуктивность высокая (20-30 кг с дерева), плоды средние, около 20 грамм, округло-овальные. Кожица при созревании темная, с сизым восковым налетом (фото 4), а мякоть желтая с красным оттенком. Вкус хороший, кисло-сладкий. Косточка хорошо отделяется от сочной, довольно плотной мякоти.

Скоропелка красная (синоним – Скоропелка ранняя). Основное достоинство сорта – зимостойкость и среднерослость дерева. Плоды раннего срока созревания

Слива в Подмоскowie



фото 1



фото 2



фото 3



фото 4

органических кислот, П-активных веществ, различных витаминов, а также необходимых организму человека микроэлементов. Хорошо известна эффективность сливы для санирования и перистальтики кишечника, а также для выведения из организма вредного холестерина. Ограничивать употребление сливы должны лишь больные сахарным диабетом.

Ботанически слива подразделяется на разные виды, из которых наибольшее практическое значение в потребительском садоводстве имеют слива домашняя, слива китайская и алыча. Следует знать, что некоторые сорта сливы домашней являются самоплодными, т.е. не требуют опылителей. Но завязывание плодов всегда бывает выше при наличии нескольких одновременно цветущих сортов. А слива китайская самоплодных сортов не имеет и требует перекрестного опыления только сортами своего вида или алычи. Поэтому в саду желательно иметь разные сорта всех этих видов.

Благодаря многолетним работам селекционеров созданы десятки современных сортов сливы, отвечающих основным требованиям производственного и любительского садоводства. Сортимент сливы для Подмоскowie представлен в основном сортами, выведенными во ВСТИСП. К ним относятся Алексей, Кантемировка, Синий Дар, Занятная, Память Тимирязева, Скороплодная, Смолинка, Сухановская, Утро и другие. Узнать их подробную характеристику можно в «Каталоге сортов плодовых и ягодных культур, выведенных во ВСТИСП (М., 2006)» и других публикациях специалистов.

При всем разнообразии сортов выбрать лучшие из них непросто, т.к. каждый имеет свои достоинства. И в тоже время разместить много деревьев на ограниченной площади невозможно. Поэтому в любительском саду целесообразно прививать несколько разных сортов на одном дереве. Это позволяет не только разнообразить сортимент с учетом товарно-потребительских качеств плодов, разных сроков их созревания и т.п., но и повышает взаимоопыляемость, а соответственно – и урожай. Кроме того, есть сорта, у которых зимостойкость цветковых почек выше, чем у древесины (например, у сорта Скороплодная) и они лучше плодоносят, будучи привитыми на более зимостойких деревьях. А в качестве деревьев-скелетообразователей можно использовать например старинный сорт Скоропелка красная, собственные плоды которой имеют посредственный вкус и осыпаются, по-

Довольно часто пишут, что сливу можно размножать семенами, порослью, черенками и прививкой. Такие обобщенные сведения вводят в заблуждение многих, особенно начинающих садоводов. Некоторые, прочитав их, думают, что достаточно посеять семена крупной вкусной сливы и из них получатся деревья с такими же замечательными плодами. Или можно накопать корневую поросль под самым удачным деревом и вырастить аналогичные растения. А потом ждут лет 7-8 плодоношения и удивляются, почему же выросло что-то совсем другое с мелкими, невкусными, быстро загнивающими плодами (фото 2).

А все объясняется просто. При семенном размножении сортовые признаки не сохра-



фото 5

няются, происходит их генетическое расщепление с преобладанием признаков диких предков. Также и поросль годится не любая, чаще всего она тоже бывает дикая, несортная. Поэтому правильнее говорить, что сливу обычно размножают прививкой на подвой, выращенных из семян, дикой поросли или полученных укоренением специальных черенков. И лишь иногда можно получить не дикие, а сортовые саженцы из корневой поросли, если она отрастает от корнесобственного сортового дерева. Но такой особенностью обладают лишь некоторые сорта сливы, причем они как правило имеют старинное происхождение. Само отрастание поросли, в т.ч. сортовой, требует некоторого пояснения.

Корни плодовых растений, особенно вишни и сливы, обладают способностью образовывать под корой так называемые придаточные (адвентивные) почки. При определенных условиях, особенно когда надземная часть дерева имеет какие-то повреждения, эти почки прорастают из-под коры и образуют самостоятельные побеги на корнях дерева. В

ном отборе и вегетативном размножении из поколения в поколение сохранялись лучшие образцы, которые сейчас называют старинными сортами народной селекции. Некоторые из них и поныне не утратили своей ценности. У сливы это прежде всего сорта Венгерка московская, Тульская черная и Скоропелка красная. Чтобы не спутать эти сорта с другими, приводим их краткую характеристику.

Венгерка московская. Долгое время этот сорт был одним из основных в Подмоскowie, в благоприятные годы он давал до 70% всей



фото 6

продукции сливы. До сих пор ценится за высокую, почти ежегодную урожайность и сравнительно хорошее качество плодов как в свежем виде, так и в любых домашних заготовках. Плоды средние (20-25г.), округло-овальные, темно-красные с густым синева-фиолетовым налетом, мякоть желтая, плотная, сочная, приятного кисло-сладкого вкуса. Косточка не крупная, легко отделяется от мякоти. Урожай созревает почти одновременно в первой половине сентября. При необходимости плоды можно снять за несколько дней до полного созревания, в прохладном помещении они хорошо дозревают в лежке. Сорт самоплодный и скороплодный, порослевые деревья начинают плодоносить на пятый год, привитые – на третий. Продуктивность до 35 кг с дерева. Деревья достаточно зимостойкие, среднерослые (2,5-3 метра), с раскидистой кроной и поникающими от урожая ветвями (фото 3).

Тульская (синоним – Тульская черная). Срок созревания средний (в конце августа-начале сентября). Деревья достаточно зи-

(середина августа), розово-красные с желтой суховатой мякотью и легко отделяющейся косточкой. Вкус посредственный, поэтому сорт имеет техническое назначение (для переработки).

Но перечисленные порослевые сорта выращивают также и прививками, поэтому прежде чем размножать порослью, надо удостовериться, что это действительно корнесобственные растения, а не привитые. Проще всего это выяснить по плодоношению, когда видно что плоды основного дерева и рядом растущих (или ранее отсаженных) порослевых растений одинаковые. У молодой поросли надо внимательно рассмотреть все морфологические признаки побегов и листьев, они должны быть абсолютно такие же, как на взрослом дереве.

Не стремитесь откапывать крупную поросль, расположенную близко к стволу маточного растения – там нет мочковатых корней. Лучше использовать самые молодые отпрыски, расположенные на уровне периферии кроны. Их проще отделить от основного корня, не травмируя его, и пересадку они вынесут легче. Кроме того, учитывая что корневая система у поросли бывает недостаточной развития, можно заранее подготовить ее. Для этого рано весной на расстоянии 20-30 см вокруг отобранных отпрысков откопайте землю, пока не покажутся горизонтальные тяжи маточных корней. Заполните это место рыхлой плодородной почвой и в течение лета по мере необходимости поливайте, рыхлите и т.п. Все это будет стимулировать образование хорошей корневой системы у отпрыска. На следующий год рано весной до распускания почек откопайте каждое такое растение и разделите его секатором от корня маточного дерева.

Иногда среди поросли встречаются растения с хорошими мощными корнями, разительно отличающимися от порослевых. Не думайте что вам повезло. Это не корнесобственное растение, а семенное, выросшее из опавших плодов. Разница между такими корнями наглядно видна на фото 5 (слева семенные подвои, а справа – корнесобственные).

Порослевые сорта ценны прежде всего тем, что после суровых зим, когда вымерзает надземная часть, растения восстанавливаются от корней, которые для гарантии желательнее укрывать рыхлым слоем мульчи. Ведь недаром эти сорта сохраняются многие десятилетия, в том числе после различных зимних невзгод и дают большие урожаи (фото 6).

Весенняя погода

Продолжение, начало на 1 стр.

В принципе, это не такое уж редкое явление, но необычность ситуации заключалась не в самом снегопаде, а в его интенсивности. За два дня, 12 и 13 апреля, в центральных областях России выпала почти месячная норма осадков. Ночные морозы и чистая поверхность свежевыпавшего снега задержали на несколько дней его таяние.

Надо ли нам знать о такой изменчивости весенней погоды? Конечно, необходимо предвидеть ее возможные капризы и не торопиться, например, с посевными работами, но и не опаздывать с первоочередными. В апреле много разных дел в саду: обрезка и формирование крон у деревьев и кустарников; подготовка черенков и деревьев к прививкам, а потом и выполнение самих прививок; весенняя посадка и исправление осенних ошибок при посадке (например, у заглубленных саженцев); уход за земляникой и другими перезимовавшими растениями. Надо своевременно снять зимние обвязки и укрытия, чтобы не произошло «запаривания» коры и почек. Очередность выполнения этих и других работ подсказывает весенняя погода, а также опыт – «сын ошибок трудных», который со временем приобретает каждый садовод.

Материал 1 и 2 страницы подготовила © Нина Владимировна Ефимова, кандидат сельскохозяйственных наук.

Полное или частичное копирование материалов запрещено. При согласованном использовании материалов статей ссылка обязательна.

Примула или первоцвет

Название примула произошло от латинского слова *prima*, что означает первая, и по-русски её называют первоцветом, хотя все больше привыкли к латинскому названию этого растения. Основная часть примул цветет ранней весной, но есть среди них и распускающиеся в июне, июле и даже в августе.

Самые знакомые и чаще всего встречающиеся в садах примулы – бесстебельная (обыкновенная) и высокая. В средней полосе они цветут в конце апреля – начале мая.

Примула бесстебельная (*P. vulgaris*) в природе встречается в Крыму, на Кавказе, в южной и средней частях Европы. Цветки у нее светло-желтые, сидят по одному на цветоносах высотой до 15 см, зато их много. Существуют гибриды с крупными, диаметром до 3-4 см, цветками самой разнообразной окраски: белой, желтой, красной, розовой, синей.

У примулы высокой (*P. elatior*) родом из Закарпатья и Южной Европы на крепком цветоносе высотой 10-15 см расположено по 4-7 цветков. В культуре множество сложных гибридов, в том числе Золотое кружево, Серебряное кружево – темные, красно-коричневые цветки окаймлены белой полоской. Производной от этого вида является примула многоцветковая (*P. polianta*). Ее цветки диаметром 2,5-3 см образуют различной окраски крупные завитки (до 20 шт.) на высоком (до 30 см) цветоносе.

Примулы бесстебельная и высокая хорошо смотрятся в однотонных или пестрых бордюрах, при этом они могут расти и на ползатененных участках.

Ранней весной очень украшают цветники лиловые шарики на ножках примулы мелкозубчатой (*P. denticulate*). Родина этого вида Гималаи. Цветочные стрелки к началу цветения достигают высоты 10-15 см, а к периоду созревания семян вытягиваются до 50 см. Шаровидные соцветия размером 4-7 см в поперечнике состоят из цветков диаметром до 1,5 см. Окрашены они в лиловый цвет разной интенсивности, реже встречаются белые, розовые, рубиново-красные. Листья во время цветения растут медленно, а позднее достигают длины 30 см. Розетки продолговатоланцетных листьев с мелкозубчатым краем и с мучнистым налетом на нижней стороне листа выглядят очень эффектно. Растения этого вида можно использовать весной для создания ярких цветочных пятен. Они великолепно гармонируют с весенними луковичными, хорошо растут у воды. Примула мелкозубчатая – одна из красивейших примул. В про-

даже появились ее семена, производимые фирмой Johnson's Seeds.

В это же время цветет низенькая чудесная примула Юлии (*P. juliae*) родом с Кавказа. Ее компактные кустики высотой до 10 см с мелкими листочками и малиновыми цветками образуют сплошные живописные «коврики». Выведен сорт с белыми цветками.



Гибрид примулы Юлии Ромео и Джульетта – специально подобранная смесь розовой и голубой окраски с многочисленными крупными цветками (до 3 см в диаметре). Примула Юлии хороша в бордюрах и альпинарии.

Немного позже, в мае, зацветает примула ушковая (*P. auricula*) с гор Западной Европы. Листья сильно отличают ее от других примул: они плотные, гладкие, сизо-зеленые, с мучнистым налетом на нижней стороне.

Цветки собраны в зонтик по 5-15 шт. Расцветка сортов примулы ушковой очень разнообразна: желтая, белая, розовая, темно-красная с резко очерченным светлым глазом, особенно заметным у темноокрашенных экземпляров. Поэтому иногда эту примулу еще называют глазчатой. Ее семена бывают в продаже в фирмах Unvins и «Аэ-лита». В садах часто встречается естествен-

ный гибрид примулы ушковой с примулой жестковолосистой под названием примула опушенная (*P. pubescens*). Смесь семян этой примулы Чудесная палитра скоро появится в продаже в фирме «Агрико». Полянки, засаженные примулой опушенной, прекрасно выглядят под пологом деревьев.

В конце мая цветёт малораспространен-

японская (*P. japonica*) с Дальнего Востока и из Японии. Ее розетки состоят из крупных, длиной до 25 см, листьев с зубчатым краем. Цветоносы достигают высоты 50 см, а на них в несколько ярусов, мутовками по 5-7 шт., располагаются ярко-пурпурные цветки диаметром 1,5-2 см. Цветение начинается с нижнего яруса. Существуют садовые формы с белыми, розовыми, сиреневыми, пурпурными, вишневыми цветками. С помощью этих высоких растений можно создать яркие пятна в миксбордерах. К канделябровым относятся также примула Биса (*P. beesiana*) с ярко-фиолетовыми цветками и примула Буллея (*P. bulleana*) с оранжевыми бутонами и кремово-желтыми цветками. Гибрид этих двух видов – примула буллезиана (*P. bullesiana*) с многоярусными соцветиями из коралловых цветков. Это очень красивая, но редко встречающаяся в сапах примула. Ее семена скоро появятся в фирме «Агрико», а смесь семян канделябровых примул – в фирме Johnson's Seeds.

И уже совсем поздно, с июля до середины августа, цветёт примула Флоринда (*P. florindae*) родом с Тибета. В центре розетки крупных красивых листьев возвышается цветонос высотой 50-70 см (на берегу водоема он может быть выше 1 м), оканчивающийся кистью ярко-желтых колокольчатых цветков – как фейерверк!

Большинство примул предпочитают полутень. Примулы мелкозубчатая и Флоринда прекрасно чувствуют себя на сырых участках, на берегах водоемов. Они холодостойки, долго цветут. Хорошо размножаются делением куста (даже во время цветения). Но лучше всего делить их весной, после цветения, или в конце лета. Кусты делят на мелкие части, состоящие из одной розетки листьев с корневищем. Примулы бесстебельная, высокая, мелкозубчатая, японская хорошо завязывают семена, которые высевают в плошки или ящики поздней осенью и оставляют в открытом грунте. Весной они дружно всходят. Когда появятся 1-2 настоящих листочка, их надо распикировать на грядку и только следующей весной посадить на постоянное место.

Некоторые виды примул (мелкозубчатая, обыкновенная, японская) на зиму желательнее укрывать сухими листьями. При многолетнем выращивании на одном месте необходимо систематически подсыпать плодородную землю, без чего старые кустики могут вымерзнуть.

Подобрав сорта с разными сроками цветения, можно любоваться примулами с весны до осени.

Т. Гагарина, кандидат биологических наук, г. Москва (Сад и огород № 2, 2004)
sadisibiri.ru

Старый сад на новый лад



фото 7

Спасти нельзя, но продублировать можно. Продолжая ранее начатую тему «Старый сад на новый лад», необходимо ответить на еще один важный для многих вопрос: можно ли и каким образом сохранить старое плодовое дерево как память о людях, когда-то его вырастивших? Дать конкретный ответ, не видя само дерево, невозможно. Иногда бывает вполне достаточно тех оздоровительных агроприемов, о которых мы уже рассказывали (залечивание ран, санитарная и омолаживающая обрезка и др.). Но часто спохватываются слишком поздно, когда становится очевидной неизбежная гибель дерева. Если само растение спасти уже нельзя, его можно продублировать с помощью весенней прививки заранее срезанными черенками. У этого дерева, например, (фото 7) таких че-



фото 8



фото 9

ренков пока еще можно заготовить много на ветвях волчкового типа, но само оно в любой момент может окончательно разломаться из-за сильно поврежденной древесины. Поэтому лучше заранее использовать имеющиеся однолетние приросты для прививок в крону других деревьев.

Но бывает что у старого дряхлого дерева и никаких приростов уже нет. В таких случаях можно срезать короткие периферийные ве-



фото 10

точки и использовать их для прививок (фото 8). Выбрать лучше наименее разветвленные с четко выраженными почками, как например у этой короткой веточки (фото 9). Правильно сделанные прививки в крону другого здорового дерева (фото 10) дадут молодые приросты, которые потом можно будет использовать для выращивания новых саженцев.

Н. В. Ефимова, кандидат сельскохозяйственных наук

Молитва земледельцев

Молитва перед началом посева

Господи Боже наш, от пречистыя и пребогатыя длани Твоя, предлежащее пред очима Твоима семен подаяние принесохом Владыко, и сему Тебе вручитися молимся: не бо сеяхом в бездушных земли недрах заключити сия, аще не воззрим на повеление Твоего Величества, повелевающее родити, и прозябати земли, и дати семена сеющему, и хлеб в снесь. И ныне молимся Тебе Боже наш, услыши ны молящияся Тебе, и отверзи нам сокровище Твое великое, и благое, и небесное, и излей благословение Твое, донележе удволимся понеложным Твоим обещанием: и отжени от нас вся снедающая плод наш земный и всякое наказание праведно наводимое на ны, грех ради наших: и богатия Твоя щедроты низпосли на вся люди Твоя, благодатию и человеколюбием едиnorodного Твоего Сына, с нимже благословен еси, и с пресвятым и благим, и животворящим Твоим Духом, ныне и присно, и во веки веков. Аминь.

Завтра Пасха Господня

...Литургия Великой Субботы воистину была редкостной. Она началась как всеночное бдение с пением вечерних песен. Когда пропели «Свете тихий», то к плащанице вышел чтец в черном стихаре и положил на аналой большую воском закапанную книгу.

Он стал читать у гроба Господня шестнадцать паремий... Долгое чтение пророчеств чтец закончил высоким и протяжным пением: – Господа пойте, и превозносите во вся веки... На клиросе встрепенулись, зашуршали нотами и грянули волновым заплеском: – Господа пойте, и превозносите во вся веки... Несколько раз повторил хор эту песню, а чтец воскликнул сквозь пение такие слова, от которых вспомнил я слышанное выражение: «боготканные глаголы».

Благословите солнце и луна
Благословите дождь и роса
Благословите ночи и дни
Благословите молнии и облацы
Благословите моря и реки
Благословите птицы небесныя
Благословите звери и вси скоти.

Перед глазами встала медведица со слепым медвежонком, пришедшая к святому Макарию:

– Благословите звери!..

«Поим Господеви! Славно бо прослави-ся!» Пасха! Это она гремит в боготканых глаголах: Господа пойте, и превозносите во вся веки!

После чтения «апостола» вышли к плащанице три певца в синих кафтанах. Они земно поклонились лежащему во гробе и запели:

«Воскресни Боже, суди земли, яко Ты на-следиши во всех языцех».

Во время пения духовенство в алтаре извляло с себя черные страстные ризы и облакалось во все белое. С престола, жертвенника и аналоев снимали черное и облакали их в белую серебряную парчу.



Это было до того неожиданно и дивно, что я захотел сейчас же побегать домой и обо всем этом диве рассказать матери...

Как ни старался сдерживать восторга своего, ничего поделаться с собою не мог.

– Надо рассказать матери... сейчас же!

Прибежал, запыхавшись, домой и на пороге крикнул:

– В церкви все белое! Сняли черное, и кругом – одно белое... и вообще Пасха!

Еще что-то хотел добавить, но не вышло, и опять побежал в церковь. Там уж пели особую херувимскую песню, которая звучала у меня в ушах до наступления сумерек:

Да молчит всякая плоть
Человеча и да стоит со страхом
и трепетом и ничтоже земное
себе да помышляет.

Царь бо царствующих и Господь
Господствующих приходит заклатися
и датися в снедь верным...

Радуница

Есть такие дни в году, когда на время воскресают мертвые. К таким дням принадлежит и Радуница. Она всегда во вторник на второй неделе по Пасхе. В Радуницу живые ходят на кладбище христосоваться с погребенными. В этот день грех думать о смерти, ибо все мы воскреснем. Накануне, или рано утром, в церквях служат заупокойную утреню. Она не огорчает, а радует. Все время поют «Христос Воскресе», и вместо «надгробного рыдания» раздается пасхальное: «Аще и во гроб снизшел еси Безсмертне».

Заупокойную литургию называют «обрадванной». В церковь приносят на поминальный стол пасхальные яйца, куличи и кутью. Все это по окончании панихиды уносится на кладбище, рассыпается по могильным холмикам для розговен усопших. Радуница – Пасха мертвых!

Хорошее слово «радуница»! Так и видишь его в образе красного яйца, лежащего в зеленых стебельках овса, в корзинке из ивовых прутьев...

В.А. Никифоров-Волгин,
Завтра Пасха Господня. – М., 2013 г.

Выращивание ревеня

Продолжение, начало № 2(60), 4 стр



Размножение ревеня

Ревень размножают двумя способами: вегетативным – делением корневищ и семенами через рассаду.

При вегетативном размножении отобранные рано весной кусты выкапывают, корневища их делят ножом на части так, чтобы каждая имела по 1–2 ростовые почки с корнем. Из одного корневища можно получить 5–10 посадочных корней. Разделенные корневища сразу же высаживают.

При рассадном способе семена ревеня предварительно намачивают в воде до набухания, а затем проращивают под влажной мешковиной или марлей, сложенной в несколько слоев, увлажняя время от времени водой. Как только появятся бе-

лые росточки длиной 1–2 мм, семена подсушивают до сыпучести и затем высевают. Сеять необходимо во влажную почву (с подливом в бороздки). Пророщенные семена дружно всходят на 4–5-й день после посева. Сеют в конце апреля – начале мая рядовым способом с расстоянием между рядами 25 см, на грядах или ровной поверхности. Семена заделывают на глубину 2–3 см. Расход семян на 1 м² 3–4 г. Когда у всходов образуется 1–2 листа, их прореживают, оставляя растения в рядах на расстоянии 20 см. Дальнейший уход за выращиваемой рассадой ревеня заключается в прополках, рыхлениях, подкормках минеральными и органическими удобрениями и поливах. К осени рассада вырастает в высоту до 20–30 см и имеет 3–4 хорошо развитых листа. С 1 м² рассадника получают 15–20 растений рассады. Перезимовавшую рассаду рано весной выкапывают для посадки. Посадочный материал – корни рассады или отрезки корневищ с почками, только что тронувшимися в рост, сажают в лунки под лопату с расстояниями 100x80 см или 100x100 см. При запоздалой посадке сильно развившиеся у посадочного материала листья необходимо удалить. Сажать ревеня так, чтобы почва была плотно прижата к корням, а верхушечная почка была прикрыта землей не более, чем на 1–2 см. Если почва недостаточно влажная, ревеня при посадке необходимо полить. На низких, переувлажненных участках с малым перепадом горизонтом ревеня лучше высаживать на грядах.

Уход за ревенем после посадки заключается в рыхлении междурядий, прополках, подкормке удобрениями, поливе,

если необходимо, и борьбе с вредителями и болезнями культуры, удалении цветочных стрелок. Начиная со второго года после посадки у ревеня появляются маточные стебли, которые сильно истощают растения. Поэтому их необходимо вырезать. Через каждые 3–4 года в междурядья ревеня необходимо вносить органические удобрения – по 1–2 ведра на 1 м². Молодые и взрослые растения ревеня могут повреждать жуки и личинки ревеневый слоник, гречишная блоха, ревеневый клоп. Из болезней ревеня поражается пятнистостью (аскохитоз) и серой гнилью. Против вредителей и болезней применять ядохимикаты разрешается лишь после снятия последнего урожая черешков в сезоне.

Сбор урожая ревеня рекомендуют проводить на второй год после посадки. И хотя он в первый же год посадки (к концу периода вегетации) формирует вполне пригодные для потребления черешки, обламывать их не следует, чтобы не ослаблять растения и не снижать урожай и последующие годы.

Начинают уборку в мае, когда черешки достигнут потребительской спелости – толщины не менее 1,5 см и длины не менее – 25–30 см. По мере роста надземной части растений сборы черешков повторяют несколько раз в течение сезона. За 1,5–2 месяца до окончания вегетации сборы прекращают, растениям дают окрепнуть и накопить в корневищах питательные вещества. Техника сбора ревеня проста: при уборке выламывают (но не режут ножом и не обламывают) черешки у самого их основания, после чего обрезают листовую пластинку. Урожайность одного куста ревеня составляет в первые 2–3 года до 1–2 кг черешков, а в последующие до 4–6 кг.

nlOgorod.ru

Лунный календарь май

1-2	Рекомендуется посадка бобовых и вьющихся растений, удаление лишних побегов, прополка, мульчирование, бороться с вредителями и болезнями
3-4	Рекомендуется посадка большинства культур
5-7	Не рекомендуется посев овощных культур. Рекомендуется: подготовка грядок и газонов к посадкам, мульчирование.
8-9	Не рекомендуется сажать и пересаживать. Рекомендуется рыхление, культивация, окучивание, мульчирование деревьев.
10-12	Рекомендуется посадка и посев плодовых, овощных и цветочных культур
13-15	Полнолуние. Не рекомендуются посеги и посадки. Эффективны прививка, внесение удобрений, полив, уничтожение вредителей, вспашка и рыхление почвы
16-18	Не рекомендуется пересадка цветочных культур. Рекомендуется посадка картофеля, редиса, брюквы, репы, рыхление, внесение удобрений, прививка деревьев
19-20	Не рекомендуются посеги и посадки. Рекомендуется проводить опрыскивание и окуривание
21-22	Рекомендуется посадка и посев плодовых, овощных и цветочных культур. Эффективны прививка, внесение удобрений, полив, уничтожение вредителей, вспашка и рыхление почвы
23-25	Не рекомендуются посеги и посадки. Рекомендуется подготовка почвы под посев, уничтожение вредителей, прополка и мульчирование
26-27	Рекомендуется посадка всех корнеплодов, клубневых и луковичных культур.
28	Новолуние. Не рекомендуются посеги и посадки
29-31	Рекомендуется посадка, удаление лишних побегов, прополка, мульчирование



Ученые о вере в Бога

– Иисус Христос есть центр вселенной и цель, к которой все стремится.

– Без учения Христа люди бы заели друг друга, мир сделался бы адом и развратился бы.

– Бог, который создал нас без нас, не может спасти нас без нас.

– В сердце каждого Бог создал вакуум, который невозможно заполнить сотворенными вещами. Это – место для Бога, Которого человек может познать через Иисуса Христа.

– Не только сама истина даёт уверенность, но и её поиск.

Блез Паскаль

Радио Благо

Эфирное вещание 102,3 FM
Интернет-вещание
www.radioblago.ru/efir/

Агрономические передачи
21:00 – «Исторические перспективы»
Встречи с учеными, которые всю жизнь
посвятили агрономической науке.

Дорогие читатели!

Присылайте в редакцию свои вопросы на любые агрономические темы. Ждем от вас статьи, рассказы, интересные практические советы, воспоминания о селекционерах-учителях стоявших у истоков развития отечественного садоводства.

Тираж 999. Заказ 673. Отпечатано в ГУП МО
«Коломенская типография», ул. III Интернационала, д. 2а.