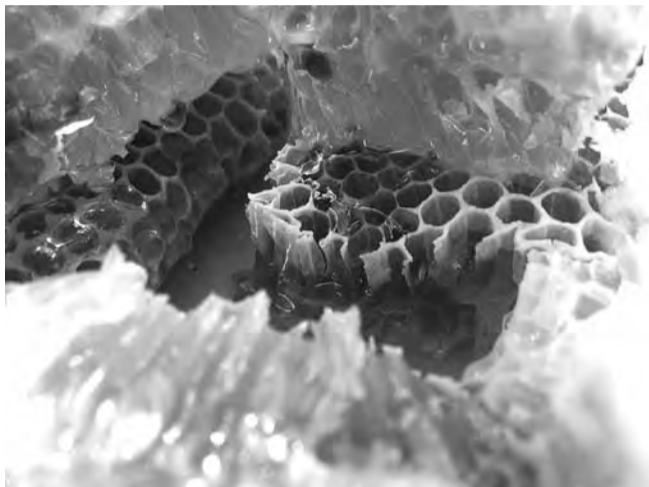


АГРОНОМИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

№ 8
(18)
АВГУСТ,
2010

Три праздника в августе



К трем праздникам в августе, посвященным Всемиловитому Спасу, в Древней Церкви, было приурочено освящение различных плодов земных, которые созревали именно к этому времени. 1/14 августа, в праздник Происхождения Честных древ Животворящего креста, освящали мед. 6/19 августа, в праздник Преображения, освещали виноград, яблоки, груши и другие плоды. 16/29 августа, в праздник Нерукотворного Спаса, освящали орехи. Существовал благочестивый обычай, предписывавший невкусение меда и яблок до освящения. Сейчас в век развития науки, мы узнаем, что смысл этого обычая состоит главным образом в том, что христианин и в быту своем стремится к освящению всех своих действий, и всего, что его окружает. Именно к праздникам, созревшие плоды уже не имели таких веществ, которые могли быть не полезны человеку в недозревших плодах. И также всякое воздержание, совершаемое во имя Господне, способствует развитию духовных сил человека, помогает бороться с греховными страстями, укрепляет веру. В настоящее время произошло изменение климата и созревание происходит много раньше, поэтому молитва на освящение яблок, груш читается священником раньше и ранние сорта плодовых деревьев уже могут порадовать своими спелыми плодами. Остается запрет на виноград. Его освящают, как и другие сорта яблок уже на Преображение.

Во время еще и экологической катастрофы важно знать, что именно яблоки и груши содержат антиоксиданты-вещества, препятствующие попаданию угарного газа в клетку. Для снижения, токсического действия компонентов дыма и гари необходимо пить натуральные соки и есть яблоки и груши в неограниченных количествах.

Своевременность благословения приносит большую пользу, ограждая от вреда и укрепляя здоровье.

От редакции.

ИСТОРИЯ

14 августа Первый Спас

В церковной традиции в этот день совершается два торжества: Происхождение (изнесение) Честных Древ Животворящего Креста Господня и празднество Всемиловитому Спасу и Пресвятой Богородице. Праздник Происхождения Честных Древ перенесен на Русь из Константинополя, где он сложился на основе водоосвящения и крестного хода на воды. Для того, чтобы защитить город от часто случавшихся в августе эпидемий, из сокровищницы императорского дворца выносили великую святыню - сохранившуюся частицу Животворящего Древа Креста, на котором был распят Господь Иисус Христос. Честный Крест несли крестным ходом, к источнику Спаса, расположенному за городской стеной, и далее в храм Святой Софии. До праздника Успения Богородицы святыню носили по городу с крестным ходом «для освящения мест и для отвращения болезней», предлагая народу поклониться святому Кресту. Отсюда - наименование праздника «происхождение» (вместо «вынесение», «исхождение») - как неточный перевод греческого названия. В Русской Церкви этот праздник в честь Спаса и Богородицы был установлен Андреем Боголюбским в 1164 в ознаменование победы над волжскими булгарами. Согласно же древнему преданию, 1/14 августа равноапостольный князь Владимир крестился сам и крестил Русь. В этот день в память о Великом событии Крещения Руси совершается освящение воды.

19 августа Второй Спас. Преображение Господне

Данный праздник установлен в память Преображения Господа Иисуса Христа перед учениками на горе Фавор. О нем рассказывается в трех Евангелиях: в Евангелии от

Матфея, глава 17, 1-6 стих, в Евангелии от Марка, 9 глава, 1-8 стих, в Евангелии от Луки, 9 глава, 28-36 стих.

В последний год Своего общественного служения, находясь в Кесарии Филипповой, Господь в преддверии грядущих страданий начал открывать ученикам то, что «Ему должно идти в Иерусалим и много пострадать от старейшин и первосвященников и книжников, и быть убиту, и в третий день воскреснуть» (Мф. 16: 21). Слова Учителя сильно опечалили апостолов, и особенно Петра, который стал прекословить Спасителю, говоря: «Будь милостив к Себе, Господи! да не будет этого с Тобой!» (Мф. 16: 22). Заметив скорбь учеников и желая облегчить ее, Иисус Христос обещал некоторым из них показать ту славу, в какую Он облечется по Своему отшествии: «Истинно говорю вам: есть некоторые из стоящих здесь, которые не вкусят смерти, как уже увидят Сына Человеческого, грядущего в Царствии Своем» (Мф. 16: 28).

Спустя шесть дней Господь взял с Собой трех учеников - Петра и братьев Иакова и Иоанна и взшел с ними на вершину горы Фавор помолиться. И апостолы, утомившись, уснули: «Петр же и бывшие с ним отягчены были сном» (Лк. 9: 32).

Очнувшись от сна, апостолы увидели Его светочным, от Него исходил яркий свет. Христос беседовал с пророками: Моисеем и Илией о предстоящих страданиях. Когда разговор подходил к концу, Петр проникся дерзновением и сказал Господу: «Наставник! хорошо нам здесь быть, сделаем три кущи, одну - Тебе, одну - Моисею и одну - Илию» (Лк. 9: 33). Когда он еще говорил, осенило их светлое облако; и они услышали: «Сей есть Сын Мой Возлюбленный, в Котором Мое благоволение; Его слушайте» (Мф. 17: 5).

При этих словах апостолы в сильном страхе пали ниц. Господь подошел к ученикам, говоря: «Встаньте, не бойтесь» (Мф. 17: 7) Подняв глаза, апостолы никого не увидели, кроме Господа Иисуса. Они стали спускаться с горы. Дорогой Господь заповедал им никому не говорить о видении до тех пор, пока Он не примет страдания и смерть и не воскреснет в третий день. В Преображении Господь открыл Свою славу, которую Он прикрывал, чтобы не нарушить свободу человека самому сердечно выбрать свой путь к Богу, увидеть во Христе - Истинного Мессию, пришедшего Спасти мир.

29 августа Третий Спас Перенесение из Едессы в Константинополь Нерукотворного Образа (Убруса) Господа нашего Иисуса Христа.

Церковное Предание рассказывает о сирийском царе Авгаре, который правил в городе Едесса во времена земной жизни Господа нашего Иисуса Христа. Царь был поражен по всему телу проказой. Слух о великих чудесах, творимых Спасителем, распространился по Сирии (Мф. 4:24) и дошел до Авгаря. Не видя Христа, Авгарь уверовал в Него как в Сына Божия и написал письмо с просьбой прийти и исцелить его. С этим письмом он послал в Палестину царского художника Ананию, поручив ему написать изображение Спасителя. Анания пришел в Иерусалим и увидел Господа, окруженного народом. Он не мог подойти к Нему из-за большого стечения людей, слушавших проповедь Спасителя. Тогда он стал на высоком камне и попытался издать написать образ Господа Иисуса Христа, но это ему никак не удавалось. Христос сам подозвал его, назвав по имени, и передал для Авгаря краткое письмо, в котором похвалил веру правителя и обещал прислать Своего ученика для исцеления от проказы и наставления ко спасению. Потом Господь попросил принести воду и убрус (холст, полотенец). Он умыл лицо, отер его убрусом, и на нем отпечатлелся Его Божественный Лик.

Убрус и письмо Спасителя Анания принес в Едессу. С благоговением принял Авгарь святыню и получил исцеление; лишь малая часть следов проказы оставалась на его лице до прихода, обещанного Господом ученика. Им был апостол от 70-ти св. Фаддей, который проповедал Евангелие и крестил уверовавшего Авгаря и всех жителей Едессы. Написав на Нерукотворном Образе слова «Христе Боже, всякий, уповаая на Тебя, не постыдится», Авгарь украсил его и установил в нише над городскими воротами. Много лет жители хранили благочестивый обычай поклоняться Нерукотворному Образу, когда проходили через ворота.

Православие.Ру

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

Стр. 2

ПОЧЕМУ РАСТЕНИЯ ВЯНУТ В СЫРОСТИ

Практические рекомендации дает кандидат сельскохозяйственных наук Нина Владимировна Ефимова.



Стр. 3

КРАСАВЦЫ ИРИСЫ

Ирисы довольно неприхотливы в выращивании. Но чтобы они всегда радовали, надо знать биологические особенности этих растений



Стр. 4

МОЛИТВОЮ НЕБЕСА ЗАКЛЮЧИ

Для вразумления царя и развращенного им израильского народа пророк Илия поразил землю трехлетней засухой



Почему растения вянут в сырости

В нынешнюю засуху на многих участках без полива осыпаются еще не созревшие яблоки и груши. Мы имеем возможность постоянно поливать сад. Но заметили, что у березы, растущей в углу участка, где подтекает водопровод и все время сыро, почему-то листья стали вялые и поникли ветки. А в лесу, несмотря на засуху, такого нет. Чем все это можно объяснить? И могут ли так же завянуть яблони?

Это очень интересные наблюдения, которое требует практического осмысления. Прежде всего, что такое засуха? В обычном представлении – это длительный период без осадков, который может быть весной, летом или осенью. Каждый из них представляет различную опасность для растений, но мы будем сейчас говорить о летней засухе. Итак, это атмосферное явление, характеризующееся продолжительным периодом без дождей и большой сухостью воздуха при высокой температуре. Таково метеорологическое определение.

Существует еще и агрономическое понятие – почвенная засуха, которая обычно является следствием засухи атмосферной. Известно, что в процессе своей жизнедеятельности растение теряет днем до 20-25% содержащейся в нем влаги, а ночью с уменьшением испарения листьями запас влаги в растении снова восстанавливается. Такой суточный режим связан с функцией устьиц – микроскопических отверстий на нижней стороне листьев, через которые происходит транспирация воды (т.е. испарение). В темноте они закрываются, а днем открываются.

Атмосферная засуха приводит к резкому увеличению испарения и если влаги в почве недостаточно, растение за ночь не успевает восстановить водный баланс. Но при этом у яблони и других плодовых деревьев происходит сначала не увядание, а прежде всего сбрасывание завязей. Интересно, что при дефиците воды листья большинства плодовых деревьев обладают способностью оттягивать ее из плодов. Это доказано специальными опытами: если срезанную ветвь с незрелыми плодами оставить в помещении с высокой влажностью воздуха, то плоды на ней сморщиваются раньше, чем начнут вянуть листья. Причем сморщивание происходит и в том случае, если их поверхность покрыть тонким слоем парафина, который защищает от испарения. Поэтому при почвенной засухе плоды опадают из-за недостатка воды раньше, чем на листьях появляются признаки увядания или засыхания.

Но вернемся к основному вопросу: почему же вянут листья у березы в самом сыром месте, а в лесу этого не происходит, несмотря на жару и засуху? Дело в том, что на плотных, глинистых землях избыток влаги ухудшает почвенную аэрацию, так как вода вытесняет воздух, без кото-

рого корни долго существовать не могут. Самые мелкие всасывающие корешки без воздуха начинают отмирать, всасывание влаги и питательных веществ прекращается, чем выше температура, тем быстрее это происходит. Из-за нарушения воздухообмена в зоне корней наступает физиологическая засуха. Причем, чем выше окружающая температура, тем быстрее это происходит. Получается парадоксальная ситуация: при избытке воды вянут лис-



т. особенно в жаркую и ветреную погоду. Объясняется это тем, что листья в таких условиях усиленно испаряют влагу, но физиологическая засуха в зоне корней создает водный дефицит. А это даже более опасно, чем при почвенной засухе (что и подтверждает нормальное состояние деревьев в лесу).

В лесу комплекс естественных природных факторов помогает деревьям выживать без всяких поливов и прежде всего – ежегодный лесной опад. Опавшие листья, мелкие веточки, прошлогодняя трава – все это толстым

Ваш сад без ошибок

слоем укрывает землю, не дает зря испаряться запасам влаги, которые всегда есть в земле с весны. Перегнивая, они обеспечивают почву гумусом, а различные микроорганизмы и, главное, земляные черви (самые обыкновенные, а не какие-то особые или заморские!) оструктурируют ее, т.е. делают мелкокомковатой, и поэтому водо- и воздухопроницаемой.

А ведь такое природное укрытие не что иное как мульчирование, которое иногда почему-то преподносят как зарубежное открытие. Поэтому снова напоминаю: еще в 1763 году А.Т.Болотов (первый русский агроном) писал, что «лист с деревьев по сгнитию своем служит почти столь же хорошо, как и навоз» и рекомендовал использовать всякие растительные отходы для укрытия земли, чтобы она «не оставалась голой».

Значение мульчирования довольно полно подчеркнул И.В.Мичурин:

«Мною давно замечено, что если под растениями почва после основательного рыхления прикрыта в весеннее и летнее время, и в особенности в засушливые годы, листьями, соломой, мхом или другим более плотным материалом, то в результате прикрытые растения почти вдвое быстрее и лучше развиваются в сравнении с неприкрытыми... Комковатость почвы облегчает доступ воздуха в нее и тем способствует более успешному протеканию бактериологических процессов, в результате которых почва обогащается различными питательными веществами. При покрытии почвы эти процессы развиваются еще сильнее, кроме того, лучше сохраняется влага».

Итак, из всего сказанного должно быть ясно, что почвенное переувлажнение опасно и его нельзя допускать даже в засуху. Поливать, конечно, надо (если такая возможность имеется), но не непрерывно лить, а по мере необходимости. Гораздо важнее – поддерживать влажное состояние почвы с помощью мульчирования любым подручным материалом, в том числе выдолбками сорняками. Многие боятся, что они засорят землю. Но засоряется-то, прежде всего, открытая, обнаженная земля и именно на ней находят приют семена осота или одуванчика, которые на своих «парашютиках» повсюду разносятся ветром. А закрытая поверхность не дает возможности семенам внедриться и прорасти. Корни же сорняков надо укладывать так, чтобы они засыхали и не укоренялись. Ну а для тех, кому такое укрытие кажется неэстетичным, можно рекомендовать различное декоративное мульчирование. Главное – не давать земле пересыхать, но и не превращать ее в сырое болото.

Новые сорта

В Государственный реестр селекционных достижений в 2009 году включены два новых сорта груши селекции ГНУ ВСТИСП. Что они собой представляют?



Оба сорта давно выделены из гибридного наследия селекционеров В.А.Ефимова и Ю.А.Петрова, но по ряду причин мы проводили их дополнительную сортоведческую проверку по комплексу призна-

ков. Их характеристики объединяет скороплодность и неплохая зимостойкость деревьев. А вот по плодам они являются типичными представителями различающегося понятия о съемной и потребительской зрелости. Об этом надо обязательно знать, чтобы не потерять урожай.

У подмосковных сортов груши, выведенных в последние годы, по сравнению с яблоней есть только один «каприз» – необходимость своевременного съема плодов. У одних сортов урожай созревает на дереве и его надо целиком или выборочно собирать для потребления (Видная, Лада, Чижовская), или, в зависимости от лежкоспособности плодов закладывать на хранение (Велеса, Верная, Дюймовочка). А некоторые сорта требуют обязательного съема впрозелень, когда плоды и внешне и на вкус кажутся еще не созревшими. Оптимальные вкусовые качества, нежность и сочность мякоти они приобретают только при последующем дозревании в прохладном помещении. К таким сортам, у которых съемная и потребительская зрелость не совпадают, относятся, прежде всего Нарядная Ефимова и Ровесница. Их плоды, созревшие на дереве, теряют свои потенциально хорошие вкусовые качества, так как мякоть стано-

вится мучнистой, крахмалистой, похожей на сладкую картошку.

К сожалению, невозможно рекомендовать точные календарные сроки съема плодов Ровесницы, так как в зависимости от погодных условий они меняются. Например, в жаркое и сухое лето 2002 года урожай надо было собирать в первой декаде августа, а в холодные и дождливые сезоны – в начале или даже середине сентября. В нынешнем аномально жарком сезоне она наверняка подойдет к съему в первых числах августа.

Но как определить нужный срок? Существующие критерии установления съемной зрелости плодов по сортам отработаны в основном для яблони. К ним относятся число дней от конца цветения, сумма активных температур и др. Для груши они не всегда подходят, в связи с биологическими особенностями плодов, условиями агротехники, возрастом дерева и др. Поэтому установить оптимальные сроки для каждого сорта можно только опытным путем. По моим многолетним наблюдениям наиболее надежным признаком наступления съемной зрелости у таких сортов является легкое пожелтение основной окраски (обычно зеленой) возле плодоножки у самых крупных плодов с южной и юго-восточной части кроны. По этому показателю надо собирать весь урожай (кроме самых мелких и совсем зеленых плодов) и поместить его на доз-

ревание в прохладное помещение. Через несколько дней (в зависимости от температуры) зеленые твердые плоды желтеют, приобретают сочную и нежную консистенцию. У Ровесницы она хорошего кисло-сладкого вкуса с небольшим мускатным привкусом. После предварительного дозревания их можно поместить в холодильник, что продлит срок потребления.

На фотографии представлены плоды Ровесницы в состоянии уже потребительской зрелости (поэтому они на тарелке). Желтая окраска у них – основная, а румянец – покровная. Характерная для каждого сорта покровная окраска бывает и у совсем незрелых плодов. Но если дожидаться пожелтения основной окраски плодов на дереве – всё, они уже перезрели. Это касается всех сортов, требующих срока съема впрозелень.

Груша Банановая тоже относится к группе позднелетних сортов. Но ее плоды не так капризны по срокам съема. Более того, в начале созревания на дереве (примерно в середине августа), когда они еще твердые, у них уже бывает хороший кисло-сладкий вкус. По мере созревания мякоть становится более нежной, по вкусу напоминающей бананы (отсюда и название). Так что этот сорт в зависимости от съемной зрелости подходит и для любителей твердой, хрустящей мякоти и для предпочитающих мягкие плоды.

Красавцы ирисы

Когда в начале лета я несу из своего сада ирисы, буквально все встречные восторженно реагируют на их великолепие по окраске и размеру цветков, длине цветоносов и большому количеству бутонов на них. Иногда в руке лишь один экземпляр, а выглядит он как целый букет благодаря боковым ответвлениям. Многие удивленно спрашивают: почему же у них-то ирисы весьма скромно выглядят, не такие пышные или вообще не цветут? А некоторые жалуются: приобрели разные дорогостоящие сорта, но все оказались на одно «лицо» - неказистые желтые, или какие-то коротышки...

Следует знать, что ирисы существуют во множестве видов. Те, о которых я рассказываю, называются ирисы бородатые (их нижние лепестки украшены по центру особым опушением - бородкой). Среди них есть ранцветущие карликовые и низкорослые сорта (коротышки). Они тоже красивые, но больше подходят для альпийских горок, рабаток, окаймления дорожек. Своим особым великолепием отличаются высокорослые сорта, которых тоже много. Их лучше приобретать в ботанических садах, специализированных питомниках или у знакомых. На различных толкучках легко обмануться, купив ирис болотный (тот самый «неказистый желтый»), которого полным-полно бывает в поймах речушек и на заболоченных местах.

Ирисы довольно неприхотливы в выращивании. Но чтобы они всегда радовали, надо знать биологические особенности этих растений и учитывать их при посадке и последующем уходе. Подчеркну самое главное, из-за чего у неопытных садоводов бывают ошибки.

Прежде всего, у ирисов необычные

корни. Они представляют собой толстые, горизонтально расположенные корневища, состоящие из соединенных между собой годичных звеньев с опущенными вниз шнуровидными корешками.



На каждом таком звене (длиной 3-8 см) растет пучок листьев, похожий на веер. Корневище ни в коем случае нельзя заглублять, о чем оно само подсказывает, выдвигая летом на поверхность земли свои «плечики». На зиму их надо присыпать землей, а сверху укрыть дубовыми или иными, долго не загнивающими листьями. Этого вполне достаточно для благополучной перезимовки. А весной это укрытие надо снять до поверхностного обнажения «плечиков».

Еще одна особенность ирисов – сильное разрастание кустов (ежегодно на 5-10 см), особенно в сторону широкой части «веера» листьев. Это необходимо учитывать при пересадке, иначе раз-

росшиеся корневища будут теснить друг друга и перестанут цвести. Поэтому каждые 4-5 лет их рекомендуют выкапывать и делить на части (деленки) как это показано на рисунке (Рис.), для обновления посадок. Листья при этом обрезают на 2/3 их длины.

Лучшее время для посадки ирисов – август и до середины сентября (поэтому и пишем об этом сейчас) в расчете на их укоренение до заморозков почвы. Важен правильный выбор места. Ирисы не выно-

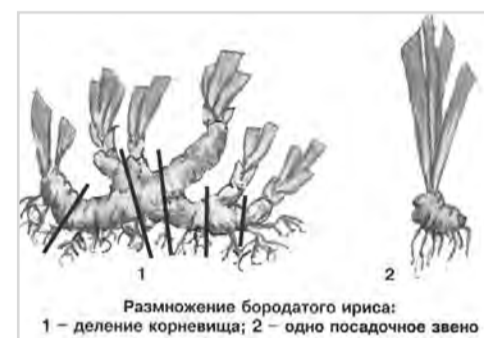
Цветоводство

сят затенения, где они могут расти, но не будут цвести. Поэтому не жалейте для них участка хорошо освещенного и защищенного от ветра, чтобы высокие цветоносы (до 130 см) не отламывались в основании.

Ирисы плохо развиваются на сырых глинистых почвах, причем длительное переувлажнение, как и заглубление приводят к загниванию корневищ. Для них лучше подходят легкие суглинистые почвы на приподнятой площадке для стока избыточной воды.

Сажать деленки надо неглубоко, стараясь разместить их корни в земле так, как они отходят от корневищ. После посадки необходим полив и мульчирование сверху любым рыхлым субстратом. В дальнейшем поливы проводят по мере необходимости в период выдвижения цветоносов и во время цветения, причем поливать надо не под корень, а рядом.

Подкармливать ирисы надо по принципу – лучше недокормить, чем пе-



Размножение бородатого ириса:
1 – деление корневища; 2 – одно посадочное звено

рекормить, так как избыточное или несбалансированное питание вызывает усиленный рост листьев в ущерб цветению. Я использую лишь травяные «бульоны» с добавлением древесной золы. Ирисы – благодарные растения, и они сами своим развитием и цветением подкажут, если в чем-то нуждаются.

Ефимова Н.В., к. с-х н.

Уборка лука и чеснока

Некоторые дачники недоумевают, почему лук и озимый чеснок плохо хранятся. Причин может быть много, но, пожалуй, главная из них - запаздывание с уборкой. Когда же нужно убирать урожай? Лук готов к уборке, когда у него начали полегать листья, луковицы полностью сформировались и приобрели характерную для сорта окраску. Для ускорения созревания луковиц за 1-2 недели до уборки от них отгребают землю или же частично подрезают корни.

Убирают лук с середины августа - до начала сентября. Если опоздать с уборкой, через некоторое время рост возобновится, и такие луковицы становятся непригодными к хранению.

Очень важно не упустить время уборки озимого чеснока. В случае опоздания у луковиц лопаются чешуи (обертки), и со временем головки распадаются на зубки, это и сокращает сроки его хранения.

Убирают чеснок в конце июля-начале августа (сроки зависят от района возделывания). К сбору урожая приступают тогда, когда крайние листья пожелтели полностью, а средние - на одну треть и четверть сверху. Характерным признаком созревания чеснока является также выпрямление искривленного цветоноса и раскрытие обертки на соцветиях (эти стебли огородники оставляют на трех-четырех растениях для получения семенного материала).

Очень важный момент. При выборке чеснока не надо трясти землю с головок при помощи ударов. Удаляйте ее рукой аккуратно, чтобы не поцарапать, не нарушить первые чешуи, от которых зависит срок хранения.

«Энциклопедия овощеводства», 2010 г.
www.copmananame.ru

Подготовка хранилищ, теплиц и погребов к зиме

Скоро урожай перекочет с огорода в хранилище, и надо подготовить его к приему овощей. Начнем с уборки мусора. Сметите с потолка, стен, деревянных стоек хранилищ (погреба) паутину, пыль, соскоблите плесень. В жаркий сухой день откройте двери, окна, люки, заглушки и вентиляционные трубы, чтобы хорошо проветрить помещение погреба или хранилища (в сырую погоду, наоборот, надо все закрыть).

Если пол погреба земляной и не просох, а местами покрылся плесенью, снимите верхний (2-3 см) слой земли и удалите ее из погреба или подвала. Съемные деревянные части полок, стеллажей, закровов вынесите наружу, вымойте их, продезинфицируйте кипятком и раствором марганцовки, просушите на солнце. Кстати, проведите в это время необходимый ремонт крыши, вентиляции, заделайте цементом обнаружившиеся норки грызунов.

Во второй половине августа пора дезинфицировать хранилище. Все щели, отверстия и выходы замажьте глиной, установите кирпичи, на них противни (можно старые кухонные) и с помощью лучинок, охотничьих спичек или раскаленных углей подожгите серные шашки, например, ФАС. Чтобы металл не прогорел, насыпьте на него песок. Позаботьтесь о своей безопасности: поджигайте шашки, надев противогаз или хороший респиратор. Затем как можно скорее покиньте погреб, плотно закройте дверь и плотно замажьте щели дверного проема. Действующее вещество серных шашек – сернистый ангидрид, поэтому подвал и погреб, если он расположен в доме, окуривать серным дымом нельзя! Через день хранилище откройте и, прежде чем войти, проветрите. Приготовьте известковое молоко (3 кг свежесжженной извести густоты сметаны надо развести в ведре воды) и тщательно опрысните им потолок, стены, закрома, деревянные полки. Земляной пол погреба

посыпьте негашеной известью. Опрыскивание можно заменить побелкой. Погреба и подполы не окуривают, а только дезинфицируют медным или железным купоросом и известковым молоком. После этого хранилище опять просушите и разложите приманки из расчета 2-3 стандартные упаковки на 5 куб.м. Их необходимо хотя бы дважды обновить, даже если вы не заметили следов присутствия грызунов.

Мыши не выносят запах багульника болотного. Разложите его листья (можно купить в аптеке), чтобы отпугнуть зверьков. Не нравится грызунам и чернокорень лекарственный.

После уборки из теплицы (томатов, перцев и огурцов) приступайте к ее подготовке к следующему сезону. Удалите растительные остатки и поместите их в компостную кучу. Снимите пленку, промойте в мыльном растворе и протрите медным купоросом (100 г/10л воды). Стойки обдайте кипятком.

Медный купорос токсичен, поэтому работайте только в резиновых перчатках.

Остекленные теплицы также вымойте, при помощи тряпки и швабры протрите их раствором медного купороса, смените разбитые стекла на новые, рамы загерметизируйте замазкой и окурите теплицу серными шашками, так же, как погреб (Расход 60 шашки г/куб.м). После проветривания снимите верхний слой (10-15 см) почвы, где обычно скапливается основная масса возбудителей болезней, и подсыпьте свежей плодородной земли. Деревянные части теплицы побелите известковым молоком.

Этим вы сэкономите время на подготовку теплицы весной. А также убережете урожай будущего года от болезней и вредителей.

Н. Корганова, фитопатолог

«МОЛИТВОЮ НЕБЕСА ЗАКЛЮЧИВ»

Пророк Илия – один из самых почитаемых святых Ветхого Завета. Он родился в Палестине, в Фесвии Галаадской в колоне Левином за 900 лет до Рождества Христова.

Святой пророк Илия был пламенным ревнителем веры и благочестия, с малых лет он посвятил себя Единому Богу, жил в пустыне, проводил время в посте, молитве и благочестии. Его пророческое служение пришлось на царствование самого нечестивого израильского царя Ахава. Иезавель, жена Ахава, убедилась принять языческую религию. В стране культивировалось поклонение Ваалу, народ отпал от истинной веры предков в Единого Бога, а пророков израильских преследовали и убивали. Для вразумления царя и развращенного им израильского народа пророк Илия поразил землю трехлетней засухой, «молитвою небеса заключив».

Наступили нестерпимый зной и голод. Ветхозаветное предание рассказывает о том, что Господь по Своему милосердию, видя страдания людей, готов был пощадить всех и послать дождь на землю, но не хотел нарушить слова пророка Илии, премудро склоняя Своего раба к милосердию, послал его в Сарепту Сидонскую к бедной вдове, у которой осталась последняя горсть муки и масла, чтобы Человек Божий мог этим умильнуться и сжалиться над всеми бедными. Но великая ревность пророка об истинном Богопочитании побеждала все, единственным его желанием было прославить Творца и показать всей вселенной Его всемогущую силу.

На третий год засухи пророк Илия отправился к Ахаву. Пророк Илия, как имеющий силу помощи Божественной, приказал царю собрать нечестивых пророков, служащих идолам, чтобы они вступили с ним в спор об истинном Боге. Собрав народ и жрецов на горе Кармил, пророк Илия повелел соорудить два жертвенника: один – от жрецов Ваала, другой – от пророка Илии для служения Истинному Богу. «На который из них спадет огонь с неба, тот будет указанием, чей Бог истинен, – сказал пророк Илия, – и все должны будут поклониться Ему, а не признающие Его будут преданы смерти». Жрецы Ваала плясали, молились и кололи себя ножами весь день, но ничего не случилось. К вечеру святой пророк Илия воздвиг свой жертвенник из 12 камней, по числу колен Израилевых, возложил жертву на дрова, приказал выкопать вокруг жертвенника ров и повелел поливать жертву и дрова водой. Когда ров наполнился водой, пламенный пророк обратился к Богу с горячей молитвой и прошением, чтобы Господь ниспослал с неба огонь для вразумления заблуждающихся и ожесточившихся израильских людей и обратил сердце их к Себе. Огонь пал с неба и возжег жертву пророка Илии. Народ закричал: «Воистину Господь есть Бог Един и нет другого Бога, кроме Него!». Тогда по повелению пророка Илии жрецы были убиты. По молитве пророка Илии Господь послал на землю обильный дождь, засуха кончилась.

Пророк Илия был одним из первых угодников Божиих, которых стали почитать на Руси. В его имя, еще при князе Аскольде, в нача-

ле IX века, был воздвигнут соборный храм в Киеве. А святая равноапостольная княгиня Ольга поставила церковь во имя пророка Божия Илии на своей родине, в селе Выбуты. По всей России воздвигались



храмы в честь Илии пророка. В «Ильинских» церквях совершались и совершаются крестные ходы, особенно в засуху.

Сейчас в Московской епархии более двух десятков храмов, посвященных пророку Илию; два из них – в Сергиевом Посаде и Можайске – пережили годы безбожия и не закрывались. Остальные были возвращены Церкви в течение последнего десятилетия и ныне восстанавливаются.

Память святого пророка Илии совершается 2 августа по новому стилю.

Молитва к святому пророку Илию

О великий и преславный пророк Божий Илие, ревности ради твоя по славе Господа Бога Вседержителя не терпелый зрети идолослужения и нечестия сынов Израилевых, обличавый законопреступного царя Ахава, и в наказание тех трилетний глад на землю Израилеву молитвою твоею от Господа испросивый, да, отвергши мерзкия идолы и отступилые от неправд и беззаконий, обратится ко единому истинному Богу и исполнению святых Его заповедей, вдовицу Сарептскую в гладе пречудно препитавый и сына ея умерша молитвою твоею воскресивый, по прошествии же пронареченного времени глада, соборный на гору Кармилскую народ Израильский в богоотступстве и нечестии укоривый, таже огонь молитвою на жертву твою с небесе испросивый, и чудом сам Израила ко Господу обративый, студныя же пророки Вааловы посрамивый и умертвивый, по сих же молитвою паки небо разрешивши и обильный дождь на землю испросивый, и люди Израилевы возвеселивый!

К тебе, предивный угодник Божий, усердно прибегаем, грешнии и смиренни, томими бездождем и зноем; исповедуем, яко недостойни есмы милости и благодеяний Божиих, достойни же паче лютых прещений гнева Его, скорби же и нужды, и всяких зол и болезней. Не бо ходим в страхе Божиим и в путах заповедей Его, но в похотех развращенных сердец наших и всякий вид греха безчисленно сотворимом; беззакония наша превзыдоша главу нашу, и несмы достойни явитися пред лице Божие и зрети на небо. Исповедуем, яко и мы, якоже древний Израиль, отступимом от Господа Бога нашего, аще не верою, то безза-

коньми нашими, и аще не поклоняемся Ваалу и другим мерзким идолам, то рабелепствуем страстем и похотем нашим, служаще идолу чревоугодия и сластолюбия, идолу корыстолюбия и честолюбия, идолу гордости и тщеславия, и вслед ходим богопротивным иноплемненным обычаем и погубительному духу времене.

Исповедуем, яко сего ради заключися небо и сотворися аки медяно, яко заключися сердце наше от милосердия и истинныя любви ко ближнему; сего ради отверде земля и соделася бесплодна, яко не приносим Господу нашему плодов добрых дел; сего ради несть дождя и росы, яко не имамы слез умиления и животворныя росы Богомыслия; сего ради увяде всяк злак и трава сельная, яко изсеше в нас всякое благое чувство; сего ради омрачися воздух, яко ум наш омрачися студными помышленьми и сердце наше осквернилося беззаконными похотеньми. Исповедуем, яко и тебе, пророк Божий, просити мы недостойны есмы. Ты бо, подобострастен быв нам человек, Ангелом в житии твоём уподобился еси и, аки безплотный, на небо восхищен еси; мы же студными помысли и деяньми нашими безсловесным скотом уподобимомся, и душу нашу яко плоть сотворимом. Ты постом и бдением удивил еси Ангелов и человеков, мы же, предающея невоздержанию и сластолюбию, скотом немисленным уподобляемся.

Ты презельною ревностию о славе Божией выну горел еси, мы же небрежем о славе нашего Творца и Господа, и стыдимся исповедовати достопоклоняемое имя Его. Ты нечестие и злыя обычаи искоренял еси, мы же рабствуем духу века сего, поставляюще

богопротивныя обычаи мира паче заповедей Божиих и уставов святых Церкви. И кий грех и неправду не сотворимом мы окаянии? Истощимом беззаконными нашими долготерпение Божие. Темже правосудный Господь прогневался на нас, и во гневе Своем наказ нас.

Обаче ведице велие дерзновение твое пред Господом и надеюся на любовь твою к роду человеческому, дерзаем молити тя, прехвальне пророк: милостив буди к нам, недостойным и непотребным, умоли великодаровитаго и всещедрого Бога, да не до конца прогневается на ны и не погубит нас со беззаконными нашими, но да ниспослет на жаждущую и иссохшую землю дождь обильный и мирный, да дарует ей плодоносие и благорастворение воздуха; преклони действенным твоим ходатайством на милость Царя Небеснаго, аще не ради нас грешных и скверных, но ради избранных рабов Его, не преклонивших колена своя пред Ваалом мира сего, ради незлобивых и несмысленных младенцев, ради безсловесных скотов и птиц небесных, страждущих за наша беззакония и истаевающих от глада, зноя и жажды.

Испроси нам твоими благоприятными молитвами от Господа дух покаяния и сердечнаго умиления, дух кротости и воздержания, дух любви и терпения, дух страха Божия и благочестия, да тако, возвратившися от стезей нечестия на правый путь добродетели, ходим во свете заповедей Божиих и достигнем обетованных нам благих, благоволением безначального Бога Отца, человеколюбием Единороднаго Сына Его и благодатию Всесвятаго Духа, ныне и присно, и во веки веков.

Лунный календарь СЕНТЯБРЬ

1	Вносим удобрения, подкармливаем растения. Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). Собираем урожай овощей, фруктов и картофеля.
2	Вносим удобрения, подкармливаем растения. Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). Собираем урожай овощей, фруктов и картофеля.
3	Сажаем кустарники и землянику. Поливаем растения. Занимаемся консервированием.
4	Сажаем кустарники и землянику. Поливаем растения. Занимаемся консервированием.
5	Вносим удобрения, подкармливаем растения. Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). Занимаемся прополкой. Проявите осторожность при работе с острыми инструментами.
6	Вносим удобрения, подкармливаем растения. Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). Занимаемся прополкой. Проявите осторожность при работе с острыми инструментами.
7	Нельзя сажать и сеять любые растения. День отдыха.
8	Нельзя сажать и сеять любые растения. День отдыха.
9	Нельзя сажать и сеять любые растения. День отдыха.
10	Сажаем чеснок и зерновые.
11	Сажаем луковичные цветы.
12	Сажаем луковичные цветы.
13	Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). Собираем урожай овощей, фруктов и картофеля. Проявите осторожность при работе с острыми инструментами.
14	Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). Собираем урожай овощей, фруктов и картофеля. Проявите осторожность при работе с острыми инструментами.
15	Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). Собираем урожай овощей, фруктов и картофеля. Проявите осторожность при работе с острыми инструментами.
16	Сажаем чеснок, ягодные кустарники, зерновые. Проявите осторожность при работе с острыми инструментами.
17	Сажаем чеснок, ягодные кустарники, зерновые. Проявите осторожность при работе с острыми инструментами.
18	Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). Собираем урожай овощей, фруктов и картофеля.
19	Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). Собираем урожай овощей, фруктов и картофеля.
20	Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). Собираем урожай овощей, фруктов и картофеля.
21	Сажаем чеснок, ягодные кустарники и зерновые. Проявите осторожность при работе с острыми инструментами.
22	Нельзя сажать и сеять любые растения. Травмоопасный день. День отдыха.
23	Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). Собираем урожай овощей, фруктов и картофеля.
24	Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). Собираем урожай овощей, фруктов и картофеля.
25	Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). Поливаем растения. День хорош для борьбы с болезнями и вредителями.
26	Сажаем чеснок, ягодные кустарники, зерновые.
27	Сажаем чеснок, ягодные кустарники, зерновые.
28	Нельзя сажать деревья и кустарники. Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). День хорош для борьбы с болезнями и вредителями. Нельзя сажать и сеять любые растения.
29	Нельзя сажать деревья и кустарники. Обрабатываем почву (вспашка, рыхление, мульчирование). День хорош для борьбы с болезнями и вредителями. Нельзя сажать и сеять любые растения.
30	Сажаем ягодные кустарники. Поливаем растения. Занимаемся консервированием.

Радио Благо

Эфирное вещание 102,3 FM
Интернет-вещание www.radioblago.ru/efir/
Агронамические 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 1850. Отпечатано в ГУП МО
«Коломенская типография», ул. III Интернационала, д. 2а.