



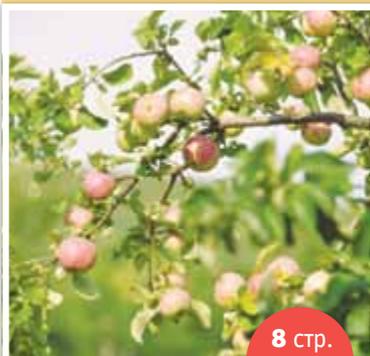
Чернозёмочка

подписной индекс 51196

ГАЗЕТА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ДАЧНЫХ И ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКОВ

садовод

АВГУСТ В САДУ



8 стр.

цветовод

ПИОН – ЦАРЬ ЦВЕТОВ



16 стр.

магия растений

АКАЦИЯ – СИМВОЛ БЕССМЕРТИЯ



19 стр.

СЕГОДНЯ
В НОМЕРЕ

- Почвосмеси готовим заранее
- Здоровье деревьев – в ваших руках
- Что за диво – Кумберленд?
- Пижма – дикая рябинка
- Ремонтантная малина
- Заготавливаем помидоры на зиму

Фото А. Марченко



**МАРИНА СКОРОДУМОВА,
СТУДЕНКА БИОФАКА ВГУ:
- МОЯ БУДУЩАЯ
ПРОФЕССИЯ – ЭКОЛОГ**

20 стр.

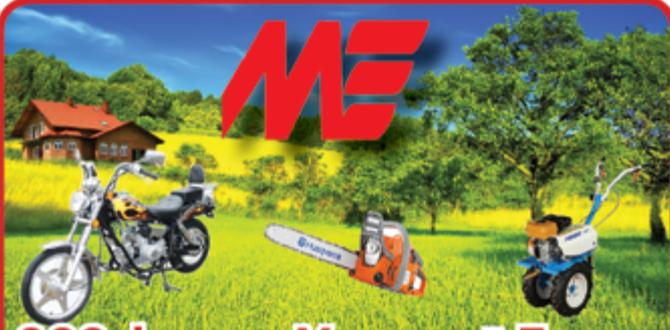
БЫТЬ В ЧЕРНОЗЕМЬЕ ОРЕХОВЫМ РОЩАМ!

14 стр.

ISSN 2075-3551



9 772075 355002 14008



ООО фирма «Меркурий-Техно»

- мотоблоки и навесное оборудование к ним
- электро/мотокультиваторы
- картофелекопалки • авто/мотоприцепы
- скутера • мотоциклы • снегоуборщики
- бензопилы • бензобуры • генераторы
- сварочные аппараты • насосы • мотопомпы
- бетоносмесители • мотокосы
- сено/газонокосилки • теплицы • расходные материалы и комплектующие к изделиям

394028, г.Воронеж, ул.Волгоградская, 30а
 247-58-58, 221-80-55, сервис:294-40-68
 www.меркурий-техно.рф; e-mail: m-teh92@yandex.ru

**ХОТИТЕ
ЧТО-ТО КУПИТЬ?**

**УЗНАЙТЕ
ЧТО-ГДЕ-ПОЧЁМ**




20-02-084

SPRAVKAVRN.RU 



 БЕЛГОРОДСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

БЕЛЭКСПОЦЕНТР

10-12 сентября 2014

XIX межрегиональная
специализированная выставка

**Белгород
АГРО**

Т./ф. (4722) 58-29-66, 58-29-48, 58-29-41
 www.belexpocentr.ru; E-mail: belexpo@mail.ru
 г. Белгород, ул. Победы, 147-а

Август. Прощай, лето...

Август – восьмой месяц григорианского календаря. Шестой месяц староримского года, начинавшегося до реформы Цезаря с марта. Настоящее своё название он получил в честь Октавиана Августа, именем которого римский сенат назвал месяц, особенно счастливый в жизни императора. «Август» на латыни означает «божественный, величественный».



Православный календарь

- **19 августа – Преображение Господне**
- **28 августа – Успение Пресвятой Богородицы**

ЦЕРКОВНЫЕ МНОГОДНЕВНЫЕ ПОСТЫ

- **14-27 августа – Успенский пост**

В народе подмечено

В августе дуб желудями богат – к урожаю.
 Пчёлы рано замазывают воском леток в улей – к суровой зиме.
 Август без дождя – к тёплой и сухой осени.
 Тёплый и сырой август – к урожаю грибов
 Туман долго не рассеивается – к ясной погоде.
 Ранние инеи в конце лета – к урожаю в будущем году.

ВСЁ ДЛЯ ДАЧНИКА

РАСТЕНИЯ		
1	Саженцы винограда в контейнерах: столовые, кишмишные, винные сорта	(473) 256-07-56; 8-920-468-47-02
2	Саженцы хризантем разных сортов, смородины, шелковицы, крыжовника	8-951-545-35-92
3	Посадочный материал садовой земляники перспективных районированных сортов Полка, Мария, Алла Пугачёва, Избранница, Дарёнка, Викода и др.	(473) 254-13-90
4	Посадочный материал пионов белых и красных сортов	8-920-463-38-74
5	Саженцы хосты, астильбы, можжевельника, туи, папоротника, барвинка фиолетового	(473) 238-51-43
ПОДВОРЬЕ		
6	Молодняк кроликов: калифорнийский, новозеландский белый, новозеландский красный, баран французский и других пород	(473) 254-13-90
7	Шиншилла, взрослые особи и молодняк	(473) 256-07-56; 8-920-468-47-02
8	Кролики племенные: калифорнийский, серебристый, новозеландский красный, баран	8-920-212-23-10
9	Нутрии: стандартные, золотистые, лимонные, серебристые, перламутровые и белые	(473) 226-01-07; 8-920-212-23-10
ГРУНТЫ		
10	Навоз и перегной, грунт плодородный, чернозём в любом количестве, в мешках. Доставка. Недорого	8-920-439-77-51; 8-920-444-78-14
11	Чернозём, от 1 до 10 т. Доставка	8-908-146-84-00
12	Чернозём в любом количестве. Доставка. Недорого	8-920-420-23-62
ЗАСТРОЙЩИКАМ		
13	Домики дачные, бытовки, бани, санкабины	259-21-67; 239-18-31
14	Домики садовые, бани, беседки, навесы, сантехкабины, бытовки	(473) 292-17-94; 8-950-773-00-28
15	Будки железные, контейнеры, объёмом 3, 5, 20, 40 т	8-910-220-00-05; 8-920-565-44-48
16	Бытовки дачные утеплённые: сэндвич-панель, с электрикой, возможны разные размеры. Туалеты. Беседки	(473) 222-24-88

ГАЗЕТА «ЧЕРНОЗЕМОЧКА»
 зарегистрирована в ЦЧ региональном управлении
 МПТР России. Рег. ПИ № ТУ36-00265 от 4 апреля 2012 г.
чернозёмочка
 ГАЗЕТА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ДАЧНЫХ И ПРИСАДЕБНЫХ УЧАСТКОВ
 Издание предназначено для взрослых,
 а также для детей, достигших возраста 12 лет.

УЧРЕДИТЕЛЬ: ООО МК «СОЦИУМ»
Главный редактор: И. Б. ШУКШОВ
Руководитель проекта: А. А. МАРЧЕНКО
Корректор: В. В. ГРИШИН
Верстка, дизайн: И. И. ШУКШОВА
Распространение: А. Н. ОРЛОВ
Фотокорреспондент: А. В. СВИРИДОВ

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
 394026, г. Воронеж,
 Московский пр-т, д. 116
Тел./факс: (473) 239-25-33, 272-76-43
E-mail: chz@rdw.vrn.ru
<http://chernozem.idsocium.ru>

ОТПЕЧАТАНО В ТИПОГРАФИИ:
 ООО МК «СОЦИУМ», г. Воронеж,
 Московский пр-т, д. 116
 Тел.: 238-82-21
 Заказ: №471. Тираж: 7 000 экз.
Время подписания в печать:
 по графику 18.00, факт. 18.00. 23.07.14

«БЕЗ ЛЮБВИ – ВСЁ НИЧТО»

Создана Ассоциация аграрных вузов Центрального федерального округа, президентом которой избран Александр Владимирович Турьянский, ректор Белгородской сельхозакадемии имени В. Я. Горина.

Главная цель объединения – связать воедино науку с производством, властью и влиять на неё ради выработки государственной программы развития села и спасения России.

К настоящему времени катастрофически обесценилось высшее образование – трудоустроиться с дипломом проблема из проблем. Трагедия со специалистами на селе – их там не ждуть.

Но был обретён воронежский опыт выживания, который брали на вооружение другие сельхозвузы страны, в том числе белгородский. Ещё при советской власти в Белгороде из научного центра по сельскому хозяйству образовался филиал Воронежского сельхозинститута, который вскоре был преобразован в академию. В Воронеж приехали белгородские специалисты, чтобы взять у соседей проект



А Белгородская область чуть ли не единственная в России, где не существует проблемы трудоустройства выпускников сельхозакадемии... И помог во многом опыт соседей.

Владимир Ефимович Шевченко – редчайший подвижник – пропагандист сельскохозяйственных знаний, инициатор и организатор многих научно-производственных проектов, взятых на вооружение в ряде регионов России. Более десяти лет возглавлял НИИ имени Докучаева; двадцать лет – ректор Воронежского агроуниверситета. Самый значительный его жизненный подвиг (без преувеличения) – спасение в годы «перестройки» от уничтожения старейшего российского сельхозвуза. Ни копейки денег на развитие, на приобретение лабораторного оборудования, на зарплату сотрудникам, учёным...

открывшегося у них агробизнес-центра, международного выставочного комплекса. Оказалось – никакого проекта, идея материализовывалась «с листа», в зависимости от житейских обстоятельств. У воронежцев учились всегда, учились многому.

Будучи последователями гениального Докучаева, воронежские почвоведы реализовали его идею о сохранении плодородия почв в непревзойдённом опыте в Каменной степи; учёл просчёты, допущенные предшественниками, доктор наук М. И. Лопырев и в Кантемировском районе за тридцать лет кропотливого труда вернул в севооборот сотни гектаров брошенных земель. Из Каменной степи в Белгород уезжает почвовед Екатерина Евгеньевна Котлярова, чтобы вместе с академиком РАСХН А. Н. Каштановым разрабатывать комплексную программу экологи-

ландшафтного земледелия для всей Белгородской области. При поддержке областной власти эта программа представляется как формирование особо значимого социального региона, взявшего курс не только на сохранение и повышение плодородия почв, повышение урожайности сельхозпродукции, но и на улучшение социальных условий жизни на селе. Труд Котляровой и Каштанова был оценён в глобальном масштабе – учёные получили Государственную премию.

Почти каждый студент Белгородской сельхозакадемии занимается по индивидуальному плану. Пришёл – сразу попадаешь в деловую обстановку, ощущение того, что без тебя немислимы ни сегодняшний день, ни будущие десятилетия.

В школах создаются агроклассы, где осознаётся, что это значит – любовь к земле. Есть среднетехнический факультет, на котором после девятого класса можешь получить азбучные навыки в ведении сельского хозяйства – научишься водить машину, работать на комбайне, ухаживать за телятами... Обрётённая тяга к знаниям, дальнейшему овладению практическими навыками потянут тебя учиться дальше.

Почему тебя ждуть в поле, в лаборатории, в животноводческом комплексе? Да потому что ты вместе с известными учёными разработал конкретные предложения, с которыми приходишь и обязуешься на том или ином участке деятельности добиться определённого экономического эффекта. Не пропадёт ни одна твоя рациональная идея. Здесь нет науки для науки – всё для улучшения жизни.

...Встречу с представителями вузов А. В. Турьянский начал с того, что вручил каждому... красиво оформленные «Заповеди паломников Афона».

– Когда я уже был на партийной работе, – рассказал Александр Владимирович, – губернатор Евгений Степанович Савченко пригласил в поездку по святым местам Израиля. Конечно, очень тогда удивился этому приглашению, но именно у Гроба Господня и у других святых мест произошло перерождение в душе – о многом за-



думался, многое понял. Ко мне вернулась вера, заложенная в сердце родителями, бабушкой с бабушкой. По новому осмыслил и то, где истоки успехов нашей области – в православии, в вере...

В академии, как во всей области, разработана совместно со священнослужителями особая программа обучения и воспитания по заповедям христианским.

«Заповеди паломников», вступающих в жизнь, есть и у каждого студента:

- Без любви – всё ничто!
- Обязанность без любви делает человека раздражительным.
- Ответственность без любви делает человека бесцеремонным.
- Справедливость без любви делает человека жестоким.
- Правда без любви делает человека неуступчивым.
- Воспитание без любви делает человека двуличным.
- Честь без любви делает человека высокомерным.
- Ум без любви делает человека хитрым.
- Приветливость без любви делает человека лицемерным.
- Власть без любви делает человека насильником.
- Богатство без любви делает человека жадным.
- Вера без любви делает человека фанатиком.

Эдуард Ефремов, сборкор газеты «Сельская жизнь» – для газеты «Чернозёмочка»

На снимках: президент Ассоциации ректор Белгородской сельхозакадемии А. В. Турьянский; «Меня в вуз привёл парень, с которым я дружу. Он уже крепко стоящий на ногах второкурсник»
Фото автора

Та ли кислотность на вашем участке?

Опытные овощеводы знают, что величина урожая на участке во многом зависит и от кислотности почвы. Что же это за показатель, и как его определить, не прибегая к помощи агрохимлаборатории, добраться до которой далеко не всем представляется возможным?

Кислотность почвы, или реакция почвенного раствора, – это концентрация ионов водорода и гидроксильной группы ОН. Степень кислотности почвы обозначают ус-

лабокислых и нейтральных почвах. Повышенную кислотность раствора не переносят практически все виды капусты, перец, лук, свёкла, пастернак, сельдерей, скорцонера, спаржа. Меньше

Более точные результаты дают анализы. Самый простой способ – с помощью индикаторной (лакмусовой) бумаги, которую можно приобрести в магазинах химреактивов. Почву для анализа берут из разных мест участка на различной глубине. Пробу измельчают, увлажняют водой и прикладывают к ней индикаторную бумагу. Первоначальный светло-оранжевый цвет бумаги изменяется в зависимости от



ловным знаком рН (читается «пэ аш»), изменяющимся от 0 до 14.

Большинство почв средней полосы России, особенно в регионах с большим количеством осадков, слабокислые или нейтральные (рН 5,5-7). Там, где выпадает мало осадков, почвы чаще всего щелочные (рН 7-8). В них накапливается большое количество солей, что приводит к засолению. К кислым почвам (рН 3,5-4) в основном относятся дерново-подзолистые, к сильнокислым – торфянистые. Они бедны питательными элементами и бесструктурны.

Как правило, овощные растения лучше развиваются на

снижают урожай на кислых почвах репа, редька, морковь, томат, тыква. Хорошо растут на почвах с повышенной кислотностью щавель, картофель, редис, цикорий салат.

Кислотность почвы несложно определить по сорнякам, растущим на участке. На кислых почвах, как правило, растут хвощ полевой, щавелёк малый (воробьиный), подорожник, лютик ползучий, вероника дубравная, пикульник разноцветный, мята, белоус, иванда-марья. На слабокислых и нейтральных – ромашка непахучая, мать-и-мачеха, пырей ползучий, шиповник, крапива двудомная.

кислотности почвы: красный означает, что она сильнокислая, розовый – среднекислая, жёлтый – слабокислая, зелено-голубой – близка к нейтральной, синий – нейтральная. Ещё точнее значения рН можно определить по шкале интенсивности, имеющейся на коробочках или пакетах индикаторной бумаги.

Несложен и другой способ. В чистый стакан помещают почву (30-40 г) из верхнего слоя и приливают дистиллированную воду (100 мл), всё тщательно взбалтывают в течение 5 минут. Затем в этой жидкости смачивают индикаторную бумагу.

Анастасия Лебедева

«ОКОЛЬЦОВАННЫЙ» КАРТОФЕЛЬ

Это заболевание называется кольцевой гнилью. Оно наносит большой ущерб картофелеводам в ряде регионов средней полосы России. Каковы признаки этой болезни? Многим овощеводам они хорошо известны: отдельные листья или целые кусты увядают, поражённые клубни темнеют, размягчаются, затем становятся коричневыми, легко продавливаются пальцем. Болезнь постепенно переходит вглубь клубня, он окрашивается в светло-кремовый или коричневый цвет.

Болезнь сильнее распространяется в дождливую погоду. Разносчик – заражённые семенные клубни, поэтому их надо отбирать тщательно, сажать нерезаными. Для профилактики кольцевой гнили необходимо прочищать посадки от больных растений, ботву картофеля на заражённых участках надо сжигать, клубни после выкопки сразу просушивать на свету.

Большое значение для профилактики и ликвидации кольцевой гнили (так же как и других заболеваний) имеет правильный выбор такого сорта, который мало поражается этой болезнью.

МОКРАЯ ГНИЛЬ

Эта болезнь также приносит немало неприятностей картофелеводам. Мокрая гниль развивается при избыточной влажности: клубни становятся мягкими, водянистыми, с неприятным запахом. Они могут заболеть ещё в почве при запоздывании с уборкой, особенно если стоит влажная погода. Способствуют заболеванию механические повреждения, заражённость фитотрофом, паршой и т. д.

Для предупреждения и борьбы с гнилями следует прежде всего не запаздывать с уборкой, тщательно готовить хранилище к закладке овощей. Если гнилые клубни обнаружались ещё при уборке, их надо тщательно отбирать и в огороде не оставлять. Здоровые клубни хорошенько просушить и недели через две, перед закладкой на хранение, перебрать ещё раз. Клубни с механическими повреждениями хранить совсем отдельно и использовать в первую очередь. Легко заболевает картофель подмороженный.

КЛУБНИ ИЗ... ЯГОД?

Да, именно так. При размножении картофеля семенами, получаемыми из образующихся к концу лета ягод, не передаются вирусные и грибковые болезни, развивающиеся растения меньше подвержены фитофторозу. Полученный из севка картофель даёт здоровые клубни, лучше противостоит неблагоприятным условиям.

Для получения севка из семян ягоды картофеля сначала надо положить на дозревание, затем семена извлечь, промыть и просушить. Хранить их в сухом месте.

Сеять лучше за два месяца до последнего заморозка, в ящик или в отдельные стаканчики.

Рассаду надо высаживать, когда установится тёплая погода, в один из пасмурных дней или вечером. Уход обычный – растения нужно окучивать, поливать, участок рыхлить, пропалывать.

Убирают такой картофель в обычные сроки. И не удивляйтесь, если клубни будут не похожи на родительские: у севка – богатая наследственность.

ГОТОВИМСЯ К УБОРКЕ

Пока ботва зелёная, картофель ещё растёт, не стоит ждать отмирания ботвы – она очень часто отмирает не естественным путём, а из-за поражения фитофторозом. Кроме того, из-за переувлажнения почвы предосенними дождями быстро развиваются бактериальные гнили.

Если на ботве есть признаки фитофтороза – не задерживайтесь с уборкой. Если нет возможности выкопать картофель сразу – надо хотя бы скосить ботву за одну, максимум за две недели до копки. При уборке клубней надо избегать их травмирования: не обдирать, не резать, не кидать, без особой нужды не перебарывать. Молодые ещё клубни легко растрескиваются, особенно во влажную погоду, поэтому их надо перекладывать аккуратно.

Картофель следует просушить, но на солнце долго не держать. Оставить в сарае недели на две, затем перебрать и заложить на хранение.

Дайте земле отдохнуть!

Проблема истощения почвы рано или поздно коснётся хозяина самого лучшего садового участка, весьма справедливо считающего себя грамотным агрономом, соблюдающим чёткий севооборот.



Как бы ни мудрили садоводы, но на 5-6 сотках всё происходит очень быстро: болезни, вредители очень быстро перебираются с одной делянки на другую. И становится необходимым применить химическую обработку почвы, а это первый шаг к снижению плодородия.

Из уст старших садоводов неоднократно можно было услышать, что наши бабушки по 15-20 лет подряд сажали картошку на одном месте и без всяких проблем получали хорошие урожаи. По всей видимости, это было рассчитано на короткую память тех, кто мог наблюдать за данным процессом.

Скорее всего, после 3-4-летнего использования эти картофельные плантации наши предки использовали под задернение или сажали на них горох и вику, повышая живучесть почвенных обитателей. И мы советуем вам применить эту технологию на своих «умирающих» сотках.

Надо иметь в виду, что отдыхающую землю в любом случае придётся за-

севать почвоулучшающей травой – сидератом, так как постоянно вспаханная или вскопанная почва катастрофически быстро теряет азот и минерализуется. Необходимо помнить, что «чёрный пар» даёт только уменьшение засорённости, но не влияет на восстановление плодородия, ведь без люцерны с её азотфиксаторами и без азота из запахиваемых трав гумус почвы сам собой никогда не поднимется. Поэтому применяйте и используйте зелёные удобрения.

Зелёные удобрения (сидераты) – растения, выращиваемые с целью их последующей заделки в почву, для приготовления компоста, жидкого удобрения для подкормок и защиты от вредителей и болезней. Это оздоравливает почву на 5-6 лет.

По способности обогащать почву гумусом, азотом, фосфором зелёное удобрение не уступает навозу и позволяет сократить дозы последнего (а навоз сегодня в дефиците, ведь общественное животноводство основательно подорвано).

Зелёные удобрения используют для мульчиро-

вания почвы. Под слоем мульчи хорошо развиваются дождевые черви, после полива или дождя не образуется почвенная корка, что естественно уменьшает потребность в частом рыхлении. Слой мульчи должен быть не менее 5-8 см.

В качестве зелёного удобрения, очищающего почву от проволочника (не любит его и медведка), можно рекомендовать опробованную автором на собственном участке горчицу белую. Её можно сеять в два срока: ранней весной за 2-4 недели до основной культуры, так как она очень холодостойкая, и в августе-сентябре. Лучшие результаты – если зелёное удобрение подкормить одно- или двукратно биоудобрением Байкал ЭМ1 (1:500, т. е. 2 столовые ложки на 10 л воды). Перед цветением, когда нарастает огромная вегетативная масса растений, необходимо сделать зелёное удобрение в почву на глубину 12-15 см ручным культиватором типа «Стриж» или плоскорезом Фокина.

Аналогичные результаты даёт использование в качестве зелёного удобрения и вико-овсяной смеси.

Байкал ЭМ1 способен достаточно эффективно выполнять функции: удобрения (фиксация азота из воздуха и превращение его в форму, легко усваиваемую растениями), стимулятора, так как ускоряет развитие растений и укрепляет их иммунную систему, защиты – от мучнистой росы, фитофтороза, корневых гнилей и т. д.

Байкал ЭМ1 предназначен для обработки почвы, приготовления ЭМ-компостов, обработки семян сельскохозяйственных культур, полива и опрыскивания рассады в закрытом и открытом (т. е. на грядках) грунте.

Почвосмеси готовим заранее

Для выращивания овощной рассады в ящиках, горшках, парниках, а также для комнатных растений необходимы питательные смеси из разных видов земли и субстратов в соотношениях, отвечающих требованиям отдельных культур.



В садоводческих магазинах продаются различные почвенные смеси, но многие садоводы-любители с успехом могут заготовить ингредиенты для них самостоятельно. Например,

листовую, дерновую, перегнойную, хвойную землю и т. д.

Листовая земля (листовка, лесная подстилка) получается в результате перепревания опавшей листвы лиственных

деревьев. Эта земля самая рыхлая и лёгкая. Лучше всего её заготавливать под клёнами и липами. Полуперепревшие листья собирают в кучу, которую периодически перелопачивают и поливают, всегда поддерживая во влажном состоянии. Для ускорения перепревания кучу периодически надо промачивать навозной жижей. Разложение листвы будет проходить успешнее, если листья будут лежать в рыхлом (не спрессованном) состоянии.

Хвойная земля – это перегнившая сосновая или еловая хвоя. Её можно использовать в чистом виде при посеве мелких семян.

Дерновая земля – составная часть всех земельных смесей. Она пористая, обладает значительным запасом питательных веществ. Эту землю можно заготавливать и на своём участке, лучше всего в тех местах, где много лет росла трава. Выкопанную дернину просеивают и хранят до момента использования. Добывать этот компонент почвосмеси можно и из дернин, снятых на лугу.

Перегнойная земля – это полностью перегнивший навоз, который используется, напри-

мер, для обогрева парников. Просеянный, он используется для составления субстратов. Эта земля улучшает физико-химические свойства почвосмесей.

А знаете ли вы, что компост можно приготовить в помещении? Возьмите большие пластиковые мешки для мусора и осенью наполните их опавшими листьями. Сверху в каждый мешок насыпьте по крайней мере по одной лопате готового компоста или земли и полведра нарезанной травы. В мешках проделайте отверстия и хорошо пролейте их водой. Хранить мешки необходимо в таком месте, где они не замёрзнут, например, в подвале или обогреваемом гараже.

Весной в этих мешках будет готов листовая перегной – тёмный, рассыпчатый, богатый гумусом.

Ещё один совет – не выбрасывайте кофейную гущу. Для горшечных растений это прекрасный улучшитель почвенной смеси. Она лёгкая, пористая, богата органическими веществами и имеет привлекательный тёмный цвет. Если используемая почва щелочная, природная кислотность гущи поможет сбалансировать pH. Для комнатных растений достаточно от одной до пяти (в зависимости от размера горшка) столовых ложек этого компонента, слегка перемешанного с почвой.

*Любовь Симонова,
сотрудник ботсада ВГУ,
эксперт газеты «Чернозёмочка»*

ПОЛОСАТАЯ НАПАСТЬ

Люди старшего поколения помнят те времена, когда на картофельных грядках появился главный враг «второго хлеба» – картофеля. Это было поистине бедствие для сельчан, у которых от этого прожорливого «туземца» не оказалось никакого эффективного средства, кроме, пожалуй, керосина.

В ужасной ситуации оказались и жители североамериканского штата Колорадо, которые в XIX веке развели плантации с окультуренной картошкой. Жуки, обитающие на диких

паслёновых, напали на более вкусную пищу и расплодился до колоссального количества: в 1874 г. их скопления достигали полуметровой толщины, и жители Бостона даже вынуждены были покинуть город. Затем жук, названный колорадским, был завезён в Европу. В середине XX века он вторгся в СССР по всей западной границе в 2000 км и в 1979 г. перевалил за Урал.

Сейчас, пожалуй, нет человека, который бы не видел колорадского жука. Это жёлтое или красновато-бурое насе-

комое длиной 7-12 мм, с 10 чёрными полосами на «спинке». Основной объект его паразитирования – картофель, но жук охотно питается на баклажанах, томатах. Сладкий перец не трогает, если есть другой корм. Если нет огородных культур, питается дикими паслёновыми.

В поисках пищи жуки перелетают на расстояния в 40-300 км. Лёт преимущественно летом, а также осенью, перед зимовкой. Зимуют взрослыми, зарываясь в почву на глубину от 20 см до метра. Весной, в середине апреля – мае, в пору

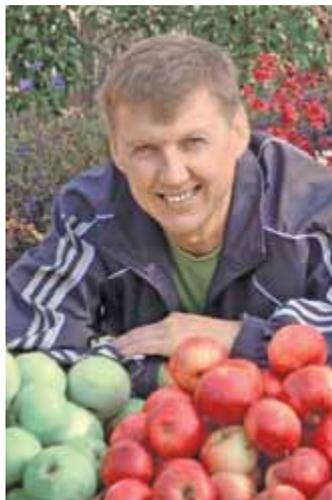
зацветания сирени вылетают, питаются, затем спариваются. Самки откладывают оранжевые яйца, всего 500-700 шт., на нижнюю сторону листьев, кучками (примерно по 30 шт. в каждой). И через 1-2 недели из яиц вылупляются личинки. Они-то, по мере роста, и наносят основной урон огороднику. Если своевременно не принять мер к их уничтожению, они полностью, до скелетных побегов, могут обглодать листву с кустов картофеля, и тогда никакого урожая клубней ждать не придётся.

Август в саду

Общеизвестно, что работы во фруктовом саду должны быть направлены на получение регулярных и обильных урожаев. На чём же должен заострить своё внимание садовод-любитель в августе?

Чтобы усилить вызревание древесины и подготовить растения к перезимовке, прекращаем полив плодовых деревьев: яблонь, груш, абрикосов и т. д. Возобновляем его только в сухую погоду, чтобы не допустить пересыхания почвы. Проводим внекорневую подкормку фосфорно-калийными удобрениями (300 г суперфосфата и 50 г калийной соли на 10 л воды). Корневую поросль и сорняки удаляем. Регулярно убираем падалицу.

У смородины и крыжовника ограничиваем полив и прекращаем азотные подкормки.



После сбора ягод производим обрезку кустов чёрной, красной, жёлтой смородины, крыжовника и малины. Вырезаем отплодоносившие, а также слабые и поломанные побеги. Это способствует активному росту молодых побегов и в целом обновлению, омоложению куста. Вырезать надо у самой поверхности почвы, не оставляя пеньков, в которых могут зимовать вредители. Вырезанные побеги нужно обязательно сжечь. Золу можно использовать как удобрение.

Раскорчёвываем старые кусты.

Если на делянках земляники не был сделан уход в июле, проводим его в августе. Удаляем сорняки, отплодоносившие цветоносы и нижние пожелтевшие листья. Растения удобряем обычно на третий год жизни.

На один квадратный метр вносим 6-8 кг перегноя, 30-40 г суперфосфата и 20-30 г калийных удобрений. Хорошим калийным удобрением является древесная зола (150-200 г).

Внеся удобрение, рыхлим междурядья на глубину 6-8 см. Это необходимо сделать сразу после сбора ягод, когда рост корней приостанавливается. Перекопанные междурядья поливаем, пропитывая влагой землю на глубину 40 см, и мульчируем. Продолжаем посадку земляники. Рассадка земляники считается хорошей, если у растения не менее трёх развитых листьев на коротких черешках.

Алексей Кушлак, кандидат сельскохозяйственных наук, эксперт газеты «Чернозёмочка»

Консультации по тел.: 8-915-544-97-05

Продолжаем посадку земляники

Срок посадки для садовой земляники имеет большое значение, поскольку от него зависит величина первого урожая. Чем раньше будут высажены растения, тем выше урожай можно получить на следующий год.

Многие садоводы высаживают землянику в августе. Более поздние посадки нежелательны – молодые кустики могут не набрать необходимой силы для закладки будущего урожая.

Высаживая землянику, нужно добиваться полной её приживаемости, что обеспечивается, в частности, соблюдением правильной техники посадки. В лунку (ямку) опускают корни рассады и расправляют, чтобы они не сбивались в комок (корни длиной более 7 см перед посадкой надо подрезать). Затем следует равномерно распределить корни и засыпать лунку в два-три приёма, обязательно уплотняя почву и не допуская пустот около корней. При этом необходимо следить за тем, чтобы верхушечная почка («сердечко») находилась на уровне поверхности почвы. При использовании горшечной земляники техника посадки рассады упрощается: в лунку надо вставить торфяной горшочек и уплотнить его почвой.

Сажать землянику лучше всего в прохладное время дня, в пасмурную и даже дождливую погоду. В жаркую солнечную пору часть старых листьев у рассады лучше удалить, а после высадки в течение пяти-семи дней желательна притенять растения раз-



личными материалами (мешковиной, старыми газетами, сырой травой и т. д.), чаще поливать или опрыскивать водой. Сразу после посадки полив обязателен. При этом нужно следить, чтобы вода не размывала (не оголила) корни или, наоборот, не затопила жидкой почвой «сердечко».

Расход воды в среднем должен составлять одно ведро на 10-15 растений.

Для мульчирования почвы под земляникой можно использовать различные материалы: сухую солому, хвою, траву, опилки и др., подстилая их под растения слоем 3-5 см во время цветения. Допустимо мульчировать почву тёмной плёнкой, специальной всходозащитной бумагой шириной 60-120 см. Эта мульча остаётся на почве в течение всего периода выращивания земляники – три-четыре года.

Об эффективности мульчирования земляники хочется сказать особо. Во-первых, этот агроприём значительно снижает засорённость посадок, при избыточном увлажнении препятствует проникновению излишней влаги к растениям. Во-вторых, температура почвы повышается, и уменьшаются её суточные колебания, что благоприятно сказывается на развитии корневой системы и всего растения. В-третьих, структура почвы под растениями сохраняется от разрушения дождями, не образуется почвенной корки. В-четвёртых, улучшаются условия жизнедеятельности полезных микроорганизмов, и уменьшается развитие грибных болезней у растений. Влияние мульчирования сказывается и на конечном результате: урожайность земляники повышается на 30-35%, ягоды созревают на три-пять дней раньше.

Василий Сергеев

Здоровье деревьев – в ваших руках

Август – замечательный, но, увы, заключительный летний месяц. Убраны ягоды земляники, смородины и крыжовника, плоды вишни, черешни, абрикоса. Только вот у яблони и груши урожай только наливается, в августе обычно созревают ранние сорта этих культур.

А поздние сорта яблони и груши ещё «поджидают» гусеницы яблонной и восточной плодожорки. Поэтому в первой половине августа требуются обработки для защиты плодов. Но, пожалуй, не менее важной работой в это же время является окулировка в питомниках саженцев. Зачастую при их выращивании нарушаются элементарные санитарные правила, что неизменно приводит к заражению молодых растений болезнями. Особенно опасно такое заболевание деревьев, как

чем больше этих чечевичек, тем больше степень заболевания.

Не менее важно здоровье прививочного материала – черенков, заготавливаемых в самых разных местах. Раньше их брали с деревьев ухоженных садов ГСУ (государственные сортоиспытательные участки). Теперь таковых нет. Поэтому очень важно отобранные черенки перед срезом почек для окулировки продезинфицировать – выдержать в растворах фунгицидов, таких как Фитолавин (20-



30 мл на 10 л воды), в течение 0,5-1 ч., или медьсодержащих препаратах: например, 1%-ной бордоской смеси или Абига-Пике (50 мл на 10 л воды) в течение 5-10 минут с последующей промывкой водой. И, конечно, необходимо строго соблюдать все санитарные правила окулировки, что повысит приживаемость глазков.

В садах надо завершить наведение порядка в ягодных кустарниках: провести тщательную вырезку больных, засыхающих ветвей, проредить кусты так, чтобы ветви были продуваемы и хорошо освещаемы. И, конечно, очень важно провести сразу после обрезки опрыскивание их медьсодержащим препаратом – 1%-ной бордоской смесью или Абига-Пиком (50 мл/10 л воды) для предупреждения заболевания кустарников бактериальными и грибовыми болезнями.

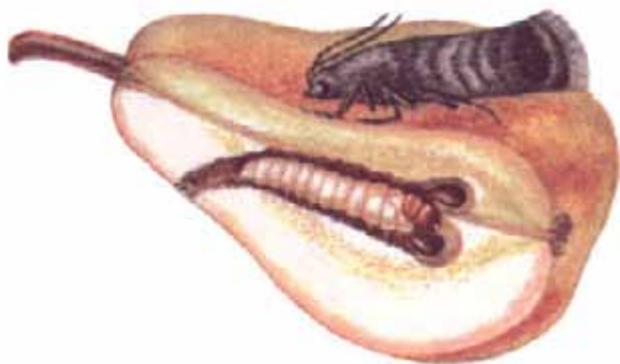
Деревья косточковых культур – вишню, черешню, абрикос, ранние сорта сливы – также важно обрезать после уборки плодов. В этот период очень по-

лезно удалить больные или лишние ветви на дереве и провести плановую обрезку, и обязательно после среза ветвей размером крупнее 2 см замазать их садовым варом. Ибо после нанесения раны в соке на её поверхности сразу размножается множество патогенных бактерий, проникающих затем сразу в проводящие сосуды растений, вызывающих заболевание или находящихся там долгое время в скрытом (латентном) состоянии. И обязательна после обрезки обработка медьсодержащим фунгицидом – тогда разреженные и опрыснутые деревья будут развиваться без болезней.

В яблоневых и грушевых садах ещё опасны плодожорки, гусеницы которых при жаркой погоде очень активны, особенно в первой половине августа. Поэтому надо предусмотреть применение инсектицида в первой декаде месяца: Фуфанона (10 мл на 10 л воды) или Фитоверма (норма расхода на упаковке), с повторением обработки через неделю. У Фуфанона срок ожидания после опрыскивания 20 дней, у Фитоверма – 3 дня. Кроме указанных вредителей, деревья повреждаются и гусеницами листоверток, против которых эти препараты также эффективны.

В очагах, особенно в молодых и вступающих в плодоношение садах, возможны повреждения верхушечных листьев клещом Шлехтендала. Листья обычно обретают серый цвет, складываются вдоль центральной жилки пополам, становятся ломкими, и клещи начинают активно уходить в места зимовки – в побеги текущего года, под плодовые и листовые почки. Нередко черенки для окулировки срезают заражёнными, и тогда вместе с этими почками прививается и вредитель. В окулировочной почке он хорошо перезимовывает, и дерево становится заражённым уже в питомнике. Поэтому с инсектицидом целесообразно применять серосодержащий препарат, например Кумулус (20-40 г на 10 л воды), который эффективен не только против клеща, но и против бактериальных болезней. Срок ожидания после применения Кумулуса – 4 дня.

*Диана Колесова,
кандидат биологических наук,
эксперт газеты «Чернозёмочка»*



бактериальный ожог плодовых культур.

Саженцы стали главными распространителями в садах этого карантинного объекта. Инфицированный заболеванием ещё в питомнике, саженец после высадки или вскоре погибает, или становится хронически больным, являясь постоянным источником инфекции в саду.

Для того чтобы этого избежать, необходимо следить за тем, чтобы подвой яблони, груши и других прививаемых культур были здоровыми. На их стволиках не должно быть чечевичек, наличие которых свидетельствует о поражении саженцев бактериальным заболеванием в скрытой (латентной) форме. И

Убережём плоды от гнили

С наступлением осени садоводы часто жалуются на то, что прямо на ветках гниют плоды яблони и груши, а также поздних сортов сливы.

Споры плодовой гнили поражают плоды, проникая в них через кожуру, повреждённую уколами вредителей, или через трещины. Плоды покрываются бурыми пятнами, которые разрастаются и охватывают значительную поверхность плода, образуя поражение в форме концентрических сероватобурых кругов. Мякоть плодов темнеет, портится, поражённые плоды засыхают, становятся чёрными и зимой не опадают.

Предупредить распространение болезни можно при выполнении следующих мер:

- внесение удобрений, содержащих фосфор и калий, начиная с июня и по октябрь (ежемесячно, мелко, с учётом возраста дерева);
- снятие с деревьев почерневших, мумифицированных плодов – источников инфекции – и их сжигание;
- опрыскивание сада в сроки, рекомендованные против парши, одним из медьсодержащих препаратов или Скором.

Ремонтантная малина.

Особенности плодоношения и ухода

Вкусна малина, но и проблем с этой культурой хватает: вредители, болезни, подмерзание в суровые зимы, много поросли, которая лезет в разные стороны, необходимость подвязывать длинные побеги, обрезка и т. д. Ремонтантные же сорта лишены этих изъянов.



Правда, с выбором сортов ремонтантной малины важно не ошибиться: вторая её волна созревает поздно и может попасть под заморозки. Вот, например, известный сорт Бабье лето имеет большой недостаток: осенний урожай в средней полосе начинает созревать в начале сентября, а разгар сбора приходится на конец сентября – начало октября.

К счастью, сегодня появились сорта, начинающие созревать в начале августа, а разгар их плодоношения приходится на конец августа – начало сентября. В это время солнышко ещё достаточно тёплое, потому ягоды и крупные, и очень вкусные, особенно в августе. В сентябре они могут стать кисловатыми, всё зависит от погоды.

Речь идёт о таких сортах, как Августовское чудо, Осенняя красавица, Золотые купола, Геракл, Бриллиантовая, Шапка Мономаха. Традиционные сроки созревания сорта Геракл – середина августа, середина сентября – для сорта Золотые купола. В хорошие, тёплые годы с начала августа и до конца сентября весь урожай успевает созреть. Эти сорта способны отдать от 65 до 90% потенциально возможного урожая. Для сравнения, отече-

ственный первенец ремонтантной малины – сорт Бабье лето – успевает отдать только 30%.

Конечно, садовод-любитель может сказать: «Так не бывает, чтобы никаких проблем не было». И в чём-то будет прав, проблемы есть и с такой малиной. Очень мало она даёт поросли, поэтому размножить её трудно.

СЕКРЕТЫ ВТОРОГО УРОЖАЯ

И вот вы заполучили в свой сад лучший ремонтантный сорт. Но это не значит, что вам автоматически обеспечен и хороший осенний урожай. Важно знать особенности культивирования такого типа сортов и тщательно их соблюдать. Так, на хорошей почве с большим количеством торфа и перегноя растения вырастают слишком высокими и требуют опоры. А на обычной глинистой полевой земле без внесения каких-либо удобрений растения не превышают высоты 1 м и опоры не требуют. Ремонтантные сорта нельзя выращивать в затенённых местах и загущенных посадках, поэтому под них отводят хорошо освещённые участки.

Хотя ремонтантная малина плодоносит дважды, в условиях Черноземья целесообразнее по-

лучать только позднелетний – осенний урожай. Поэтому ремонтантную малину лучше содержать как однолетнюю культуру. Поздней осенью (ноябрь) или ранней весной (начало апреля) всю надземную часть срезают как можно ниже – у самой поверхности земли – без оставления пеньков. На следующий год происходит интенсивный рост молодых побегов, на которых вновь и образуется урожай. При этом удаляют слабые, отдавая предпочтение сильным побегам. Их срезают острой лопатой или секатором, углубляясь в почву на 2-3 см. Срезка отпрысков над поверхностью почвы стимулирует появление запоздалой поросли, истощает растения.

В осеннем урожае есть свои преимущества – малина долго может висеть на кусте созревшей, не загнивает. Особенно это свойственно сорту Бриллиантовая, в меньшей степени сорту Золотые купола.

АГРОТЕХНИКА РЕМОУАНТНОЙ МАЛИНЫ

Ежегодное удаление надземной части и высокие урожаи чрезвычайно увеличивают вынос из почвы питательных веществ. И вы не сильно ошибётесь, если дозу удобрений для ремонтантной малины увеличите в два раза в сравнении с обычной. Если вы противник минеральных удобрений, то увеличьте количество навозного перегноя и в начале лета 2-3 раза обязательно подкормите растения навозной жижей (1:20). Такая подкормка нужна и для растений, под которые внесены минеральные удобрения.

Вторая особенность, которая характерна для этой малины, – избыток завязи, часть которой необходимо удалять, обрезая отдельные ветви. Это же относится и к количеству плодоносящих побегов, загущающих куст.

Ремонтантная малина обладает ещё одним удивительным свойством – она способна дозревать на ветке, поставленной в воду.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ СОРТОВ

Абрикосовая. Ягоды запоминаются красивой золотисто-абрикосовой окраской, крупными размерами и десертным вкусом. Урожайность высокая (более 3 кг с куста). Созревание начинается в середине августа. Куст компактный, состоит из четырёх-семи пряморослых побегов высотой 1,4-1,6 м. Плодоношение охватывает более половины длины побега.

Августина. Ягоды среднекрупные (3,5-4 г), привлекательной ярко-рубиновой окраски, хорошего вкуса. На плодonoжке, не загнивая, держатся до пяти-семи дней. Урожайи высокие – до 4 кг с куста. Созревание начинается с середины августа. Куст невысокий, компактный (1,2-1,5 м). Плодоношение почти по всей длине побега.

Евразия. Ягоды крупные (массой 3,7-4,5 г и до 6,3 г), конической формы, тёмно-малиновой окраски, плотные, транспортабельные, хорошо отделяются от плодоложа. Зрелые ягоды могут 5-7 суток висеть на кусте без потери качественных показателей. Вкус ягод кисло-сладкий. Продуктивность 2,2-2,6 кг с куста.

Жар-птица. Ягоды крупные (4,2-4,6 г, максимальная – 6 г), одномерные, конические, красивой ярко-красной окраски. Плоды кисло-сладкие, десертные, с нежной, сочной мякотью.

Урожайность 2,2-2,5 кг с куста. Ягоды начинают созревать во второй половине августа.

Рубиновое ожерелье. Ягоды крупные (средняя масса 4,5-5,5 г), красивой удлинённо-цилиндрической формы, ярко-рубинового цвета, плотные, прочно сцеплены с плодоложем. Плоды кисло-сладкого, освежающего вкуса. Продуктивность высокая – до 2,3-2,8 кг ягод с куста, начало созревания – середина августа.

Элегантная. Ягоды массой 3,8-4 г, округло-конические, малиновой окраски. Вкус кисло-сладкий, мякоть сочная. Продуктивность – до 2,3-2,7 кг с куста. Ягоды начинают созревать во второй декаде августа.

Алла Панкратова

Что за диво – Кумберленд?

Так называется сорт чёрной малины, который успешно выращивают некоторые садоводы-любители. Нередко его путают с ежевикой. Скорее всего за характерный цвет ягод последней, а также за «щучьи» шипы, которыми усеяны стебли растения.

Кумберленд – зимостойкий сорт чёрной малины. Кусты его сильнорослые (до 3 м), полураскидистые и мощные, побеги, свешивающиеся аркообразно, толстые, междуузлия короткие, с шипами и восковым налётом. Двухлетние побеги имеют окрас коричнево-лиловый с лиловым оттенком, однолетние – зелёный с сизым налётом. Плод чёрной малины в начале созревания красный, затем темнеет, становится чёрным и блестящим при полной зрелости. Форма ягод округлая, величина средняя, массой до 2 г. Урожай с куста – 3-4 кг. Созревает примерно в то же время, что и красная малина.

Уход за чёрной малиной несложный, но чтобы она хорошо плодоносила и росла, нужно соблюдать некоторые правила. Участок, на котором вы собираетесь выращивать малину, должен быть защищённым от ветров и солнечным. На зиму побеги малины необходимо пригибать к земле. Корни у неё длинные, поэтому уровень грунтовых вод на участке должен быть не менее 1,5 м. Следует избегать посадок на местах, где застаивается вода.

Лучше всего чёрную малину сажать рано весной, как только сойдёт снег – до 15 апреля. Расстояние между растениями – около метра, а между рядами – не менее 2 м, чтобы ягоды не затенялись. Глубина посадочной ямы – 30-40 см, диаметр – около полуметра. В посадочную яму нужно внести 6-7 кг перегноя, его можно заменить торфонавозным компостом, а также внести 70-80 г сульфата калия и 150-200 г суперфосфата, или заменить калийно-фосфорные удобрения просеянной золой – около 500 г на яму. Всё перемешивают, и этой смесью засыпают корни растения, затем поливают – 4 л воды под каждое растение – и мульчируют перепревшим компостом, соломой, торфом слоем 6-8 см.

Чёрную малину не следует сажать рядом с красной, а также на участке, где раньше росли картофель, томат и другие представители семейства паслёновых.



Чёрной малине требуется и формировка кустов. Побеги высотой 50-70 см укорачивают на 7-10 см, что останавливает рост растения вверх и способствует росту боковых побегов, которые к концу лета достигают 1 м и более. До начала вегетации ранней весной эти побеги следует укоротить (в зависимости от силы побега) от трёх до шести почек. Слабые побеги удаляют полностью у основания. Можно оставлять и больше почек, если побеги будут поддерживаться проволоочной шпалерой. Как правило, шпалеру устанавливают через год после посадки малины. Проволоку натягивают на высоте 60 и 120 см от почвы. Весной к проволоке подвязывают побеги, укороченные до 150 см.

Внутри ряда нельзя загущать побеги – это ухудшит освещение и, соответственно, созревание плодов и будет способствовать развитию болезней. После сбора ягод отплодоносившие побеги вырезают у основания.

Перед созреванием ягод в июне чёрную малину нужно поливать. Один раз в два года – подкармливать органикой (1 ведро перепревшего навоза на 1 кв. м). Минеральные водорастворимые удобрения следует ежегодно вносить несколько раз за сезон (можно удобрять смесью древесной золы и мочевины – на 1 ведро воды 1 стакан золы и 15 г мочевины).

Мульчируют малину торфом, перепревшим навозом или измельчённой соломой. Мульча будет сохранять влагу, а также подавлять рост сорняков.

Поскольку чёрная малина (в отличие от красной) не образует корневых отпрысков, её размножают укоренением верхушек длинных побегов, которые свисают до самой земли. Если их во второй половине лета окучить землёй, то уже к сентябрю могут появиться маленькие побеги и придаточные корни. На зиму их следует укрыть перегноем, торфом или окучить, а уже весной отделить от маточного растения и высадить на доращивание или на постоянное место.

Ещё больше саженцев можно получить горизонтальными отводками. В течение двух лет рано весной все побеги в кусте обрезают на высоте 15 см от земли, не давая им плодоносить. Вырастает 5-6 сильных побегов, которые раскладывают следующей весной в канавки вокруг куста и прищипывают. Как только начнут появляться придаточные корни, их присыпают землёй, оставив при этом листья и верхушечные почки. Почва не должна пересыхать, тогда укоренение пойдёт лучше. К зиме укоренённые побеги следует окучить или утеплить материалом. К осени следующего года их можно отделить от маточного куста.

Николай Восходов

РАЗМНОЖАЕМ СМОРОДИНУ

Речь пойдёт о смородине красной и белой, так как в более поздние сроки посадка сильно одревесневшими черенками будет затруднена. Напомним, что черенки чёрной смородины можно легко укоренить практически в любое время, чего не скажешь о крас-

ной и белой. Они должны быть дольше обеспечены влагой, чтобы успеть к зиме дать хоть небольшие корни. Только в этом случае можно надеяться на успех.

Заранее готовьте место для высадки черенков, оно должно быть открытым, увлажнённым,

не подвергаться затоплению. Почва перекапывается на полный штык лопаты, вносятся перегной или компост, древесная зола и песок.

Черенки берутся однолетние, с полуодревесневшими побегами и листьями, высотой не менее 30 см, хорошо

вымачиваются в воде, перед посадкой обрабатываются любым корнеобразователем (Корневин, Биостим, раствор алоэ и др.). Их высаживают на всю длину черенка, поливают и окучивают. К концу следующего лета вырастают прекрасные саженцы.

Продолжаем работы с лозой

Август, пожалуй, самый приятный месяц для виноградаря.

В этом месяце начинают созревать ранние и средние сорта винограда. Особенно приятно пробовать ягоды новых сортов, которых ждёшь с таким нетерпением. Сколько сил и труда было затрачено на протяжении целого года, чтобы дождаться первого урожая и увидеть плоды своего труда!

В августе листья усиленно вырабатывают углеводы, которые в виде сахаров накапливаются в ягодах. А мы продолжаем уход за растущими кустами. Так же, как и в июле, продолжаем подвязку зелёных побегов. Учитывая то, что молодые листья для своего развития потребляют значительно больше питательных веществ, чем производят сами, в начале месяца производим чеканку молодых побегов. Обрезаем верхнюю их часть, на которой растут 5-6 молодых листьев, на длину 30-35 см. В результате этого питательные вещества, вырабатываемые оставшимися листьями, в большем количестве поступают в созревающие ягоды.

Продолжаем прищипывать пасынки, удаляем листья вокруг гроздей, обрезаем лишние (тонкие) побеги, тем самым создаём лучшую освещённость и аэрацию виноградному кусту. В результате таких мероприятий ускоряется созревание урожая, в лозе накапливается больше пластических веществ, что способствует полному вызреванию лозы и повышению устойчивости к болезням и неблагоприятным условиям внешней среды. Чеканка винограда способствует повышению урожайности, получению более крупных гроздей с лучшими вкусовыми качествами.

Урожайность – одна из основных характеристик сорта, и она интересует каждого виноградаря. Часто начинающие садоводы спрашивают: сколько килограммов винограда можно получить с одного куста? В основном это зависит от сорта, есть такие рекордсмены, которые могут давать по 200-300 кг ягод с куста. В первой моей книжке я описал растение, которое в 170-летнем воз-

расте занимало площадь 0,5 га, имело ствол в диаметре 90 см и обеспечивало урожай до 10 тонн.

Вообще-то урожайность оценивают килограммами не с куста, а с одного квадратного метра виноградников. Надо иметь в виду, что высокие урожаи могут давать только сильнорослые кусты. На слабых, даже при соблюдении технологии, получить большой урожай невозможно. Для больших формирований лучше брать сильнорослые сорта, которые будут давать не менее 20-30 кг ягод с куста.

В августе у некоторых виноградарей возникает проблема: поливать или не поливать виноградник?

Все считают, что, когда зреют ягоды, полив следует прекратить. Это в некоторой степени правильно для ранних сортов винограда. Но если вы видите, что листья в жару вянут в середине дня, тогда необходим умеренный полив с одновременным внесением



доз фосфорно-калийных удобрений (по 5-10 г на ведро воды), а для среднепоздних сортов полив крайне необходим. Не помешает в жаркую погоду провести и мелкокапельное орошение обычной водой по листовой поверхности куста. Это поддержит растение, потому что через листья испаряется такое большое количество влаги, что корни бывают не в состоянии его компенсировать. Четырёх-пятилетний куст в жаркую погоду теряет до 1,5 литра влаги за сутки.

Если до середины августа однолетний прирост не вызревает, применяют фосфорно-калийные внекорневые подкормки. Для этого берём 15-

20 г удобрения на ведро воды. Туда же можно добавить 50-70 г пищевой соды (но только один раз), и опрыскиваем виноградный куст с интервалом 7-10 дней. Такие подкормки стимулируют накопление сахара в среднеранних и средних сортах винограда.

Молодые посадки продолжаем поливать с одновременным внесением микроудобрения и перекопкой почвы вокруг куста. Чтобы улучшить доступ воздуха и света к кистям, улучшить окраску и ускорить вызревание ягод, следует удалить листья, размещённые ниже первой кисти. Листок, находящийся на одном узле с кистью, удалять не следует.

И самое приятное занятие для виноградаря в августе – срезание созревших гроздей. Виноград нужно собирать в сухую погоду. Для винодела нужно снимать ягоды как можно позже, когда они станут наиболее сладкими. Срезав же кисти, не следует спешить с их переработкой – пусть они полежат 2-3 дня, за это время часть воды из ягод испарится, и они станут ещё слаще. Желющих посетить мой виноградник в августе и познакомиться с новыми сортами прошу заранее позвонить по тел.: 8-951-857-95-34, 8-915-587-14-13.

Анатолий Безяев,
виноградарь-сортиспытатель,
эксперт газеты «Чернозёмочка»

Войлочного клеща – вон!

Едва распустятся на винограде глазки, появятся молодые светло-серые листья, как на них уже возникают выпуклые красные пятна, а с нижней стороны образуется «войлок», затем войлочные пятна сливаются, лист сворачивается и обвисает. Многие садоводы с испугу принимают «войлок» за поражения милдью и хватаются за фунгициды. А на самом деле имеет место быть поражение лозы войлочным клещом.

Если вы ещё не научились отличать войлочного клеща (зудня) от грибкового заболевания милдью, то просто потрите пальцем пятнышко: если войлок не стирается, значит, вы имеете дело с клещом.

Вторая отличительная особенность – повреждённые клещом (зуднем) листья у светлых сортов становятся жёлто-бурыми, а у красных сортов – красноватыми.

Клещи зимуют в стадии взрослого насекомого под почечными чешуйками винограда. Весной, когда растение трогается в рост и листья отрастают, уже можно увидеть на наружной стороне красноватое пятнышко, а клещи уже перешли на нижнюю сторону листьев, где питаются, высасывая соки зелёных растений.

Меры борьбы с клещом – агротехнические, с помощью обрезки. При сильном поражении можно опрыскивать виноград одним из препаратов (Неорон, Аполло, сера, Тиовит Джет или Фитоверм).

Виноград в Черноземье

Продолжение публикации сортов, рекомендуемых для выращивания в нашем регионе «Клубом виноградарей и садоводов» (председатель В. Н. Бабенко, тел.: 8 (473) 254-13-90). Полностью перечень сортов приведён в «Справочнике дачника» выпуска 2014 года.

Памяти Негруля. Средний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 500-800 г. Ягоды продолговатые, сосковидные, массой 7-9 г, чёрные, гармоничного вкуса. Сахаристость 16-18 %, морозостойкость -23°C. Нагрузка на куст 40-45

на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Подарок Запорожью. С женским типом цветка. Средний, среднерослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 800-1400 г. Ягоды продолговатые, яйцевидной формы, массой 10-18 г, белые,

са гроздей 150-350 г. Ягоды округлые, массой 3-4 г, белые, землянично-мускатного вкуса. Сахаристость 18-28 %, морозостойкость -29°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Ризамат устойчивый (Ризамат улучшенный, Ризамат украинский). С женским типом цветка. Средний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 700-1000 г. Ягоды длинные, цилиндрической формы, массой 9-14 г, бело-розовые,

NB! С учётом того, что Центральное Черноземье находится севернее районов традиционного виноградарства, сроки созревания винограда в этом регионе могут колебаться в пределах 10-15 дней.

розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 17-21 %, морозостойкость -23°C. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 3 балла.

Розовый Тимур. Ранний, выше среднего роста. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 400-600 г. Ягоды длинные с заострённым кончиком, массой 7-10 г, бело-розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 17-22 %, морозостойкость -24°C. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Рошфор. Очень ранний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 600-900 г. Ягоды округлые, массой 8-11 г, тёмно-розовые, лёгкого мускатного вкуса. Сахаристость 15-18 %, морозостойкость -23°C. Нагрузка на куст 40-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Русвен. Очень ранний, выше среднего роста. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 400-600 г. Ягоды округлые, массой 5-6 г, бело-розовые, с лёгким мускатом. Сахаристость 19-21 %, морозостойкость -25°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 3 балла.

Рута. С женским типом цветка. Очень ранний, очень сильного роста. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 400-700 г. Ягоды сосковидные, массой 7-9 г, розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 19 %, морозостойкость -21°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 4 балла.

Рюхо. Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса гроздей 400-700 г. Ягоды овальные, массой 6-10 г, красные, земляничного вкуса. Сахаристость 15-18 %, морозостойкость -25°C. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.



глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Первозванный. Очень ранний, выше среднего роста. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 600-900 г. Ягоды овальные, цилиндрической формы, массой 10-14 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 15-18 %, морозостойкость -23°C. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

Пион. Раннесредний, выше среднего роста. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 250-400 г. Ягоды овальные, массой 6-8 г, чёрные, с лёгким земляничным вкусом. Сахаристость 15-19 %, морозостойкость -24°C. Нагрузка

на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 2 балла.

Подарок Украине (Украина). С женским типом цветка. Ранний, выше среднего роста. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 400-600 г. Ягоды продолговатые, слегка яйцевидной формы, массой 7-10 г, бело-розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 18-21 %, морозостойкость -24°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Ранний ананасный (Ананасный ранний). Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Мас-

са гроздей 150-350 г. Ягоды округлые, массой 3-4 г, белые, землянично-мускатного вкуса. Сахаристость 18-28 %, морозостойкость -29°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Ришелье (РС-73, 50-21-73). Очень ранний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 500-900 г. Ягоды продолговатые с пригупленным кончиком, массой 10-12 г, чёрные, простого вкуса. Сахаристость 15-17 %, морозостойкость -23°C. Нагрузка на куст 40-45 глазков. Устойчивость к милдью 3 балла.

Розалия. С женским типом цветка. Ранний, выше среднего роста. Вызревание побегов хорошее. Масса 500-900 г. Ягоды овальные, массой 7-10 г, бело-

ЗОЛОТО ЗА ПОМИДОРЫ

На состоявшейся под патронатом Минсельхоза XI специализированной выставке «Защищённый грунт России», прошедшей в Москве в павильонах ВДНХ, в соперничестве с бывальыми коллегами команда овощеводов-дебютантов из города Данкова Липецкой области неожиданно получила золотую медаль.

Открытие первой очереди инновационного автоматизированного тепличного комбината «ЛипецкАгро» состоялось в Данковском районе в феврале этого года. Это первый в России проект с теплицами пятого поколения, где высокая урожайность достигается при минимальных энергозатратах.

На открытии данковского тепличного комбината глава региона Олег Королёв сказал: «После развала СССР сельское хозяйство было разрушено. Но сейчас мы видим, что и село, и сельское хозяйство возрождаются. Приходят современные технологии, благодаря которым достигается уникальная производственная мощность. Здесь с одного квадратного метра будут собирать 75 килограммов овощей».

Еженедельно под крышей четырёхгектарного стеклянного дома вызревает по 40 тонн томатов.

– Завозимые в Россию томаты отличает невероятно долгий срок хранения, – отмечает директор комбината Любовь Харламова. – Импортные помидоры имеют пятнадцать степеней защиты, для чего используются разные элементы периодической таблицы Менделеева. Не случайно они лежат месяцами и не портятся.

У данковской продукции срок хранения, конечно же, скромнее, зато хватают иных преимуществ. И главное из них в том, что производители не «сдабривают» её сомнительными добавками, чему есть убедительные доказательства. Над терпкой томатной завязью колдуют шмели-работяги, а любых вредителей планомерно уничтожают крохотные хищники, именуемые энтомофагами.

В настоящее время реализация инновационного проекта продолжается.

Газета «Русь»

Быть в Черноземье ореховым рощам!



В рамках реализации проекта «Организация выращивания и переработки орехов» на территории Валуйского района Белгородской области заложена плантация грецкого ореха. Новым видом сельскохозяйственной деятельности в селе Шушпаново решили заняться в КФХ под руководством Ярослава Кольчугина.

Кольчугин – человек на Белгородчине не местный. Родом из терских казаков, что живут в Ставропольском крае. В Черноземье приехал как-то по рабочим делам, огляделся, и так ему понравились здешние места, что решил перебраться сюда на постоянное житьё. Вскоре за ним приехали ещё несколько семей. Так образовалось крестьянско-фермерское хозяйство. Но его организаторы пошли дальше рамок привычных аграрных промыслов.

– Мы хотим создать на территории района музей-заповедник казачьего быта «Казачья крепость», – делится замыслами Я. В. Кольчугин. – Всё в нём будет натуральное: и печи в гостиничных домиках, и кузница, и сенокосы для желающих помахать литовкой, и конюшня – для тех, кто захочет

поупражняться в запрягании лошадей.

Местным властям идея такого заповедника пришлась по душе. К слову, история Белгородчины и история казачества тесно переплелись корнями. Ведь именно здесь, на окраине Российского государства, когда-то поднимались крепости на защитной черте, оберегавшей крепнувшую державу от супостатов с юга. И заняты на этой службе были прежде всего казаки.

А одной из составляющих частей заповедника инициаторы идеи решили сделать ореховую рощу. Нынешней весной на площади 30 гектаров высадили три тысячи саженцев грецкого ореха. Ещё две тысячи молодых деревьев будут высажены предстоящей весной, а в следующем году ореховый «полк» увеличится уже на десять тысяч корней.

– И в этом белгородский губернатор Евгений Савченко и руководители района оказывают нам всемерную поддержку, – рассказывает Ярослав Владимирович. – Землю в 150 гектаров, кстати, выделили нам без проблем. Орехи посадили квадратно-гнездовым способом. Почему именно орехи? Это очень ценная культура, которая может расти и на Белгородчине. Вы пробовали когда-нибудь ореховое варенье? Замечательная вещь! И прекрасное лекарственное средство: например, оно очень полезно людям с заболеваниями щитовидной железы.

Ярослав Владимирович живо заинтересовался тем, что под Воронежем живёт народный селекционер орехоплодных культур Иван Павлович Левин, который получил скороплодные формы этой культуры, способной давать плоды уже на 3–4-й год после посева. Сотрудничество белгородских казаков с Левиным обещает хорошую перспективу, ведь в КФХ, который завозит посадочный материал из Ставрополя, планируют получить первый урожай к 2020 году, а скороплодные воронежские саженцы позволят значительно ускорить этот процесс.

Грецкий орех – в Черноземье культура не новая. Несколько лет назад вышла в свет книга учёных ВГУ «Интродукция и селекция ореха грецкого в Воронежской области». В ней авторы Е. А. Николаев, В. А. Славский и В. В. Тищенко подытоживают многолетний опыт работы с этой культурой в регионе. К сожалению, много ценного, что было достигнуто, потеряно за годы пресловутой перестройки. Но, похоже, интерес к грецкому ореху и его ботаническим сородичам в Черноземье возрождается, и уже на более высоком уровне.

Значит, ореховым рощам в Черноземье быть!

Иван Славин

На снимке: народный селекционер И. П. Левин у взрослого орехового дерева
Фото Максима Андреева

«Лютики-цветочки у меня в садочке...»

Помните эту известную песню? Название ярких цветочков, вынесенное в заглавие, весьма двусмысленно. Из-за ядовитости и «лютости» растений возникло это русское имя, но запечатлелось в ласкательной форме – за красоту цветков. Вот так и получилось ласковое «лютик»... Латинское название рода – *Ranunculus* – в дословном переводе означает «маленькая лягушечка»: ведь дикорастущие лютики, как и лягушки, любят селиться во влажных, но достаточно солнечных и тёплых местечках.



РАНУНКУЛЮС – УЛУЧШЕННЫЙ ЛЮТИК

Я была очень удивлена, когда узнала, что дикие золотые лютики являются ближайшими родственниками прекрасных гибридов садовых ранункулюсов! Поэтому захотелось посадить лютики у себя в цветнике. **Различают несколько видов лютиков.**

Чалмовидные – действительно по своему внешнему виду очень похожи на чалму. У этого вида лютиков большая махровая шаровидная головка.

Персидские – растения низкорослые, зачастую цветки у этих лютиков простые, но бывают и махровые.

Французские – отличаются от других полумахровыми цветками.

Пионовидные – именно этот вид лютиков наиболее популярен на наших садовых участках, они менее притязательны и требовательны к стабильности по-

годных условий. У них крупные, полностью махровые цветки.

Цветки **сортовых** ранункулюсов намного крупнее природных, но сохраняют блеск лепестков дикорастущих лютиков. Особенно мне нравятся двуцветные лютики, лепестки которых имеют контрастное пятно в центре или каёмочки другого цвета по краю лепестков (двуцветные лютики называют персидскими).

Но первым у меня появился обыкновенный лютик. Это многолетнее травянистое растение с мелкими жёлтыми цветочками (встречаются также с оранжевыми, белыми и красными оттенками). Корневище небольшое – короткое, толстое, от которого отходят корешки, а на них образуются мочки. Такой лютик любит притенённые места посадки с влажной почвой. Лютик вырастает до 50-90 см в высоту. Детишек этот лютик пугает своим народным названием –

«куриная слепота». У дикого лютика много разновидностей, практически все они используются в медицине, но он считается сильно ядовитым растением.

В отдельную группу можно выделить лютики, растущие по берегам водоёмов, к которым относятся лютик водный, цветущий белыми цветками, а также лютики Гмелина, длиннолистный и многолистный, имеющие жёлтую окраску лепестков. Все они довольно быстро разрастаются. Сажают эти растения в прибрежной зоне водоёмов. Такие лютики не только придают водоёму естественный вид, но и обогащают воду кислородом, а также препятствуют распространению патогенных бактерий.

Садовые лютики не изменили вкусам своего дикорастущего родственника. Они тоже любят влажную и хорошо дренированную почву, солнечное местоположение. Поэтому важное условие для выращивания красивого ранункулюса – место должно быть выбрано солнечное и тёплое. Желательно разместить лютик в защищённом от ветра светлом уголке сада. Для образования многочисленных крупных цветков рекомендуется вносить фосфорно-калийные удобрения, например «Кемира-люкс». Удобрения вносят каждые две недели.

НА ОШИБКАХ УЧАТСЯ

Помню, как в магазине меня привлек пакет с красочным фото – не то роза, не то пион. Надпись гласила – «Садовый лютик». В пакете находились странные корявые корешки, похожие на осминога – это корнедонца. Мало того, что они были пересушены, но я совершенно не могла распознать, где у них верх, а где низ. Для начала решила замочить: сначала продезинфицировала 30 минут в тёмном растворе марганцовки, завернула во влажную ткань, подержала два часа в комнате, а потом положила в пакет и убрала на сутки в холодильник. Когда они разбухли, то стали похожи на паучков – пришло время их высаживать.

Опытным путём определила, что высаживать надо лапками вниз.

В первый раз я высаживала сразу в грунт, но место подобрала неудачное – солнечное, лютики хорошо выросли, но быстро отцвели. И ещё одну ошибку допустила – почему-то решила, что они у меня благополучно перезимуют в грунте. Ошиблась... Несмотря на то, что зима была снежная и цветник был накрыт лапником, вымерзли мои ранункулюсы. Второй раз лютики погибли от переизбытка влаги в почве – были затяжные ливни. Только на третий год мне повезло. Сажала их в мае, на глубину 5 см, не больше, на расстоянии около 10 см друг от друга.

Если правильно выбрать место посадки, то лютики будут радовать вас в течение всего сезона (с июня по август).

Уход за лютиками несложный: аккуратно рыхлю почву и слежу за влажностью почвы. На кусте общее цветение продолжается в течение месяца. Во время цветения регулярно удаляю отцветшие бутоны. Это придаст растениям опрятный вид и немного продлит период цветения.

УХОД ПОСЛЕ ЦВЕТЕНИЯ

Если вы хотите сохранить корневые шишки лютика до следующего года, после цветения и пожелтения листьев выкопайте корнеклубни и положите подсыхать в тёплом месте на несколько дней.

Корни у лютика очень хрупкие, легко обламываются, при хранении в слишком влажной среде загнивают. Можно выложить их в деревянные ящики на слой сухого мха или опилок, или сложить в бумажные пакеты и хранить при температуре около +10...+12°C.

За лето корнеклубни лютика садового образуют несколько дочерних корневых шишек, которые при выкопке аккуратно отделяют. Их тоже кладут на хранение и сажают на следующую весну. Цветсти «дочки» будут через год или два.

Лично я зачислила ранункулюсы в однолетнюю культуру: убедилась, что растения, выращенные из сохранённых клубней, получаются более слабые. И специалисты свидетельствуют, что клубни через несколько лет совсем деградируют.

Алла Панкратова

**Бол Бьютти****Тенри Бок Сток****Свинг****Сворг Дан**

ПИОН – ЦАРЬ

Это растение считается одним из самых распространённых и роскошных многолетников. Зацветающий весной пион символизирует пробуждение жизни, и многие садоводы заслуженно называют его царём цветов.

По одной версии, растение получило своё название в честь греческого врача Пиона, ученика бога врачевания Эскулапа, который лечил воинов во время Троянской войны. Из греческих мифов известно о том, что Пион сумел корнями этого растения исцелить бога Плутона и тем самым превзойти своего учителя (за что и был им отравлен). Однако боги обессмертили Пиона, превратив его в лекарственное растение. По другой легенде, этот прекрасный представитель флоры получил своё название в честь бога здоровья Пеона. Видимо, поэтому в литературе можно встретить два равнозначных названия для видов одного рода – пион и пеон.

Важное преимущество этого растения перед другими цветочными культурами в том, что при правильной посадке и уходе оно может расти на одном месте очень долго. Пион – растение-долгожитель. В некоторых ботанических садах существуют экземпляры, достигшие даже векового возраста. Это важно учитывать при посадке пионов у себя в саду. Так как нет необходимости часто их пересаживать, не стоит подвергать частым перепланировкам и переделкам территорию вокруг.

Выставляя образцы пионов в своём павильоне, в последние годы я заметила, что интерес к ним у цветоводов постоянно растёт. Вот почему решила поделиться опытом их выращивания на своём участке.

Различают пионы травянистые и древовидные. В культуре наиболее распространены первые. В основу классификации пионов положена форма их цветков. Простая форма – когда в цветке насчитывается 5 лепестков, расположенных в один ряд, и в центре – пестики и тычинки с крупными пыльниками. Японская форма – переходная от простой к махровой. Она характеризуется широкими крайними лепестками и мелкими, находящимися в центре цветка. Такие пионы получены в Японии, отсюда и произошло название. Сорты этой формы очень выразительны и изящны. Анемовидная форма – с широкими лепестками и многочисленными тычинками, образующими подобие небольшого шарика в центре цветка. Существуют также полумахровая и махровая формы. У последней весь объём цветка полностью заполнен лепестками.

В зависимости от конфигурации цветка и размеров лепестков выделены подгруппы махровых пионов: розовидные, корончатые, бомбовидные, шаровидные, полушаровидные. Среди цветоводов встречаются любители тех или иных разновидностей пионов. Некоторые предпочитают простую форму. Находятся такие, которым нравятся прежде

всего японские. Но, пожалуй, больше всего поклонников находится у махровых пионов, например розовидной формы. Гордостью своей коллекции я считаю такие сорта, как прекрасная Элизабет Рузвельт (розовой окраски), шикарный Академик Курчатова (малиновый) и другие.

Пионы могут радовать обильным цветением хозяев участка довольно длительное время. Но для этого необходимо определить для них достойное место и создать соответствующие условия.

Пионы предпочитают солнечное, защищённое от ветра место. Они очень устойчивы к климатическим и погодным нюансам, могут переносить и большие морозы (до -30°C), и засуху, но не терпят застоя воды (могут подгнивать корни). Это надо учитывать: нельзя сажать пионы в низких сырых местах. Не следует также размещать их близко к строениям (должно быть не менее 1,5 м), под кустами или вблизи больших деревьев.

Пионы хорошо растут на любой почве, богатой питательными веществами. Но лучше для них подходит дренированная суглинистая. Плохо они чувствуют себя на торфяной почве, потому что торф повышает кислотность, а для пионов оптимальная pH – 6,5-7. По этой причине торф нельзя добавлять в посадочную яму и даже использовать его в качестве мульчи.

Для успешного развития пионы необходимо обеспечить своевременным поливом и подкормкой. Этим растениям требуется много азота и калия. Взрослые пионы надо подкармливать 3-4 раза. Первый – после схода снега, когда ростки появятся на высоте 8-10 см. В это время эффективно использовать нитроаммофоску вместе с коровяком. Или же делают и вторую подкормку – в начале бутонизации. Третий раз (уже без коровяка) подкормку делают полным удобрением в период, когда начинается цветение. И после его завершения вносят удобрение, где меньше азота, а больше калия и фосфора – для закладки цветковых почек на будущий год.

Пионы быстро наращивают вегетативную массу. Поэтому для хорошего развития в начале лета им требуется достаточный полив. Он нужен и в конце лета, когда формируются почки возобновления. В засушливое лето растениям надо обеспечить поддерживающий полив.

Частоту поливов можно уменьшить качественным мульчированием почвы – опилками, резаной травой, компостом, но не торфом. Мульча препятствует образованию почвенной корки, задерживает влагу и способствует тому, чтобы корни дышали.

ЦВЕТОВ



В конце вегетации всю надземную часть кустов срезают. Только не надо с этим спешить – стебли удаляют после заморозков, когда они полягут. А до этого идёт отток питательных веществ из листьев к корням.

Оптимальные сроки посадки пионов – с 15 августа, когда почки возобновления на растениях достаточно вырастут, и до 10 сентября.

Посадочные ямы можно делать неглубокие – 40-50 см. На дно желательно уложить дренаж – песок, щебень, битый кирпич. На 2/3 яму засыпают плодородную смесь, состоящую из 2 вёдер компоста или перегноя, 1-2 стаканов суперфосфата, 50 г сульфата калия и чернозёма. Такой состав смеси обеспечит питание растения на следующий год, когда подкормка развивающемуся кусту потребует только в конце лета. Если кислотность почвы на участке высокая, в плодородную смесь следует добавить 100-130 г извести. Верхнюю часть ямы засыпают обычной землёй. Делают посередине небольшую горку, раскладывают на ней корни делёнки, засыпают их и уплотняют.

Расстояние между отдельными кустами – 1 м.

В первую зиму новые посадки можно прикрыть листьями. В последующее время необходимости в этом не будет.

Высаживать пионы можно и весной, когда подспеет почва. Условия посадки те же.

Для размножения куст разделяют на делёнки, которые должны иметь 3-5 почек и хорошие корни длиной 10-20 см. Места срезов надо продезинфицировать марганцовкой и подсушить.

Пионы сами по себе растения очень жизнеспособные. Редко они подвергаются заболеваниям. Иногда, в сырую, дождливую погоду, поражаются серой гнилью. Этого не стоит бояться. Поражённые части растения надо удалить и обработать куст фунгицидом, например хлорокисью меди. Этим же препаратом проводят обработку против ржавчины.

Отцветшие цветы на пионах необходимо удалять, чтобы лепестки не сыпались на листья и не загнивали, провоцируя болезни.

Интенсивная работа селекционеров с пионами началась с середины XIX века. Но основное многообразие сортов этой культуры появилось на рынке за последние 50-60 лет. Всё больше появляется сортов с лососёвыми или коралловыми, жёлтыми или зеленоватыми оттенками окраски лепестков. Появились и карликовые пионы – высота куста этих растений в период цветения не превышает 50 см. На сегодняшний день зарегистрировано около 1200 сортов травянистых пионов. Две трети из них – это внутривидовые гибриды, и около трети – межвидовые.

Современные сорта пионов, если они начинают слабо цвести, а цветки заметно мельчают, следует пересаживать через 7-12 лет после посадки.

Очень важно выбрать для пиона в саду достойное место, тогда он станет непревзойдённым украшением вашего участка, настоящим царём цветов!

*Елена Ткаченко,
цветовод-коллекционер,
эксперт газеты «Чернозёмочка»,
контактный тел.: 8-952-552-80-09*



Соланж



Прима Вера



Академик Курчатов



Малиновый Бул

Пижма – дикая рябинка

Знойным летом, когда разнотравье лугов благоухает смешанными ароматами, на фоне других запахов резко выделяется запах пижмы обыкновенной – она отчётливо пахнет камфарой.

Пижма обыкновенная – многолетнее растение с высокими стеблями, покрытыми редкими рассечёнными листьями, которые напоминают рябиновые, поэтому ещё её иногда называют дикой рябинкой. На верхушке стебля образуется соцветие – щиток ярко-жёлтого цвета, – состоящее из более мелких соцветий – корзиночек. Вот они-то, наравне с семенами, и используются в народной медицине.

Чем полезна пижма? Её свойства обуславливаются содержанием эфирных масел, которые и придают им характерный горький вкус. В старинных рецептах пижму использовали при изготовлении пива вместо хмеля.

Пижма прекрасно помогает при ревматизме, заболеваниях желудочно-кишечного тракта, головной боли. Но особое признание она получила как противоглистное средство. Особенно эффективны в этом случае её цветки и семена. Высушенные или свежие цветки пижмы (20 г – примерно столовая ложка) отваривают в одном литре воды. Этим отваром запивают чайную ложку порошка, приготовленного из семян пижмы обыкновенной. Средство помогает изгнать аскарид.

А вот рецепт от известных лекарей Носали, которые применяли пижму для изгнания остриц. На два стакана молока нужно взять столовую ложку измельчённых семян пижмы обыкновенной и две дольки чеснока. Всё это соединяют и ставят на огонь. Когда закипит, огонь убавляют и дают вариться ещё минут десять. Затем отвар охлаждают и процеживают. Им делают клизмы. Понадобится не больше двух процедур.

Настой соцветий также имеет свойство увеличивать амплитуду сердечных сокращений и замедлять ритм сердца.

Широко используют растение при разнообразных за-

болеваниях почек и печени: 5-10 г пижмы заливают стаканом кипятка и настаивают на протяжении 3-х часов. После этого настой процеживают и принимают 3-4 раза в день, обязательно до еды, по 1 столовой ложке.

Пижма также действует как мочегонное средство при водянке, воспалении почек и мочевого пузыря.



Исследования показали, что настой соцветий пижмы повышает кровяное давление, увеличивает амплитуду сердечных сокращений, замедляет ритм сердца, увеличивает желчеотделение, усиливает секрецию желудочно-кишечного тракта, тонизируя при этом его мускулатуру. Успешно применяется при энтероколитах.

Отвар цветков: 5 г на 200 мл – выпить в тёплом виде в 3 приёма (при энтероколитах).

Настойка 25%-ная: по 30-40 капель 3 раза в день – при заболеваниях желудка. Для приготовления возьмите 20-30 г цветков или семян пижмы и залейте 100 мл водки. Настойку требуется настоять на протяжении недели при комнатной температуре.

По данным некоторых авторов, 5%-ный настой корзиночек пижмы (по 75-100 мл 2-3 раза в день) способствует зарубцовыванию язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Для приготовления настоя берут столовую ложку цветочных корзиночек пижмы на 2 стакана кипячёной воды (остуженной), настаивают 4 часа в закрытой посуде, процеживают.

При гипотонии (пониженном артериальном давлении) выжмите сок из соцветий пижмы и принимайте по 20-25 капель с водой, 3 раза в день до еды. Свежевы-

дагре, полиартрите, болях в суставах. Можно также прикладывать отваренные цветочные корзинки в марлевой салфетке к больным местам.

В народной медицине цветки заваривают как чай, не давая выходить пару, и пьют водный отвар при туберкулёзе лёгких, головной боли, нервных расстройствах, желтухе, как жаропонижающее, потогонное, при мигренях, ломоте в суставах; при обильных менструациях и геморрое – для остановки кровотечений.

Наружно настой цветочных корзиночек и листьев в виде тёплых ванн и компрессов применяют как обезболивающее при подагре, ревматизме, болях в суставах, вывихах, ушибах, судорогах ног и как ранозаживляющее при ранениях.

Отваром пижмы моют голову при перхоти: 1 десертную ложку соцветий заливают 1 стаканом воды, кипятят 1 мин., настаивают 30 мин., процеживают.

Очень хорошо пижма лечит трещины на пятках ног. Наливают в таз горячей воды, кладут 2-3 веточки сухой пижмы и держат ноги в настое. Как рукой снимет боль, исчезнут и трещины на ногах.

В быту от назойливых насекомых тоже помогает пижма. Если положить связку цветов в помещении, то докучные мухи надолго его покинут. Мясники порошком из травы и цветков этого растения посыпали свежее мясо для предохранения его от мух.

Можно использовать пижму обыкновенную для борьбы с молью, клопами и блохами.

Противопоказания к применению

Принимать пижму рекомендуется под контролем врача в небольших количествах, поскольку растение токсично. При отравлении наблюдаются головокружения, судороги, боли во всём теле, отдышка. В этом случае необходимо срочно промыть желудок.

Употребление пижмы обыкновенной противопоказано при беременности.

Алла Панкратова

Акация – символ бессмертия

Почему-то, когда зацветает белая акация, вспоминается трогательный романс прошлого века... И верится, что аромат акации и впрямь способен подарить незабываемые чувства и вдохновение.

ПОРТРЕТ РОБИНИИ

И здесь определение «белая» не случайно. Дело в том, что в Европе разводятся три принадлежащие к роду акаций вида деревьев. Нас же интересует акация белая, или робиния лжеакация – *Robinia pseudo-acacia*. В России она культивируется с XVIII века. С акацией робинию объединяет принадлежность к одному и тому же семейству бобовых. В отличие от многих своих «родственников», не боится зимнего холода. Акация-робиния ценится как дерево, неприхотливое к почвам, переносящее засуху, быстрорастущее. Вот только застои воды ей во вред.

На родине (Северная Америка) дерево белой акации может достигать 20-метровой высоты. Раскидистая крона может быть шире дерева ещё в два раза. «Зонтиковая» форма кроны выдаёт, что растение является саванным, приспособленным к большому количеству солнца и сухому ветру. И, естественно, белая акация весьма устойчива к засухе, иначе в условиях саванны ей было бы не выжить.

Листья у акации – настоящее опахало: длинные, крупные, перистые, с многочисленными парами эллиптических листочков, сверху тёмно-зелёные, снизу с сизовато-серым оттенком. Белые благоухающие цветы собраны в поникшие кисти длиной до 20 см. А каждый отдельный цветок напоминает мотылька. Цветёт акация белая в конце мая – начале июня. Аромат, схожий с ароматом лилий, привлекает множество насекомых, в том числе пчёл. Пчелиная семья за время цветения акации с одного дерева собирает до 6-8 кг мёда. Акациевый мёд прозрачный, светло-жёлтый, приятного вкуса, обладает рядом полезных свойств и медленно кристаллизуется.

МАГИЯ

Акация является очень мощным энергетическим донором. Основные свойства, присущие ей, – защита, предвидение. Из кусочка этой древесины можно изготовить амулет, оберег, который будет вас защищать. Окуриванием акацией можно очистить дом от негативной энергетики.

Акация считается символом постоянства и неизменности, жизненной силы и бессмертия в природе. Основанием к восприятию акации как символа бессмертия послужила её особенная стойкость и жизнеспособность. Энергетика дерева полезна всем без исключения, а в особенности женщинам. Быстрый рост акации сделал её символом зарождения жизни, плодovitости. Именно у этого дерева стоит просить о рождении ребёнка, однако общаться с акацией следует одновременно обоим супругам.

На цветках акации девушки гадают о замужестве. Нужно сорвать кисть акации, дома, не глядя, оторвать часть соцветия, положить под подушку и загадать, выйдете ли вы замуж в этом году. Утром достать часть соцветия и посчитать цветы. Если их чётное количество, то желание исполнится. Если нет, придётся подождать.

ЦЕЛЕБНЫЕ СВОЙСТВА

Народная медицина использует акацию белую для лечения многих заболеваний. Вот некоторые рецепты.

При сильном кашле, болях в желудке, кишечнике, аллергии и других воспалительных процессах – 1 ст. ложку сухих цветков нужно залить 0,5 л воды, кипятить 3 минуты, остудить, процедить и принимать по 2 ст. ложки 3 раза в день за 30 минут до еды в течение месяца.

При простудных заболеваниях и воспалении женских половых органов – 200 г свежих нераспустив-



шихся цветков акации белой залить 0,5 л водки, настаивать 2 недели. Молодым женщинам следует пить настойку по 1 ст. ложке 3 раза в день за 30 минут до еды, а физически слабым девушкам и пожилым женщинам – по 1 ч. ложке также 3 раза в день.

При острых хронических циститах и пиелонефритах – цветы акации белой – 10 ч. ложек, календулы – 5 ч. ложек, корни пырея – 1 ч. ложка. Всё это смешать. 2 ст. ложки сбора залить полутора стаканами воды, кипятить 7 минут и настоять 1 час. Затем процедить, добавить охлаждённой кипячёной воды до объёма 1,5 стакана и принимать по 1/4 стакана 4 раза в день до еды.

При ишиасе (невралгии седалищного нерва), радикулите, артритах, артрозах, подагре, ревматизме – 100 г свежих цветков акации белой залить 300 г водки, настаивать две недели, периодически встряхивая. Растирать этой настойкой больные места. Кроме того, эту же настойку можно принимать внутрь по 20-30 капель, разбавив 30 г кипячёной воды, 3 раза в день за 30 минут до еды.

Лечиться самостоятельно акацией белой не рекомендуется, так как во всех частях растения содержатся токсические вещества. При нарушении дозировки возможны сильные отравления. **Симптомы от-**

равления акацией белой – тошнота, рвота, головная боль, диарея, боль в животе, сонливость, острая сердечно-сосудистая недостаточность, общее недомогание.

ВЫРАЩИВАНИЕ

В средней полосе России можно встретить множество белых акаций, переносящих зимние морозы и загрязнённость воздуха. Кстати, с возрастом устойчивость растений к неблагоприятным зимним факторам возрастает.

Белая акация имеет ряд высокодекоративных форм: плакучая, пирамидальная, шаровидная, зонтичная, мелколистная, рассечённолистная, золотистая и другие. Существует и несколько сортов белой акации: Aurea, Frisia, Tortuosa и другие.

Так как растение хорошо переносит стрижку, его можно формировать в виде штамбовых деревьев с округлой или овальной кроной, делать боскеты, живые изгороди. Размножается робиния лжеакация семенами, корневыми отпрысками (осенью), а декоративные формы – прививкой.

Кроме украшения ландшафта, акация используется в парфюмерии для отдушки мыла, шампуней, душистое масло акации входит в композицию туалетной воды и духов. Говорят, что паркет из древесины акации белой не уступает по красоте и качеству дубовому паркету.

Алла Панкратова

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ
ПАМЯТНИКИ**(Продолжение. Начало в № 7)
Бобровский район

9. Старейшие культуры сосны Верехи («Верехинские культуры») в Хреновском бору. Площадь – 49 га. Этот бор был создан лесничим А. Верехой около 150 лет назад.

10. «Морозовская роща» – бор возле посёлка Вислый. Площадь – 12 га. Эта роща была сохранена при участии учёного-лесоведа Георгия Морозова. Это не посаженный человеком лес, а остаток коренных воронежских лесов. Сосны имеют возраст более 200 лет и достигают высоты 35 метров. У кордона Вислый они выходят прямо к берегу Битюга.

11. «Элита» – старовозрастные насаждения Хреновского бора. Площадь – 41,7 га. Сосны здесь являются эталонными и используются как семенной фонд. Возраст сосен от 65 до более чем 180 лет. Подлесок здесь состоит из рябины, клёна, черёмухи, берёзы. Богато разнотравье.

12. «Триумф поколений» – сосновые древостои надлуговых террас Хреновского бора. Площадь – 48,8 га. Самые старшие сосны бора имеют возраст более 200 лет, самые молодые – 100 лет. Памятник природы получил такое название, потому что здесь растут сосны четырёх поколений. Отдельные деревья имеют высоту 41-42 м и полуметровый диаметр ствола. В низинах образуются второй ярус из берёзы и осины. На буграх второго яруса нет. Подлесок образован дубом, ивой, рябиной, бересклетом бородавчатым и другими видами. В густом травяном покрове встречаются молиния голубая, кипрей, вербеник иволгистый, ожика волосистая, ландыш, костяника, ластовень лекарственный. Здесь разнообразен и животный мир: бабочка-переливница, жук-скакун, другие насекомые. В песках откладываются яйца болотные черепахи, из крупных млекопитающих встречается лось, кабан.

13. «Светлый бор» – сосновые древостои надлуговых террас Хреновского бора. Площадь – 35,1 га. Памятник природы находится в Брагинском лесничестве. Господствуют здесь сосны возрастом до 150 лет, имеющие высоту до 33 м и полуметровый диаметр ствола. Во втором ярусе встречаются берёзы и осины.

>>> продолжение в след. номере

Эколого-познавательные тропы

(Продолжение. Начало в № 6-7)

Лесополосы. В 1948 г., после жесточайшей засухи 1946-1947 гг., по всей стране по указанию советского правительства начал осуществляться так называемый Сталинский план преобразования природы, который предполагал закладку лесополос, прудов и иные мелиоративные мероприятия. Лесополосы закладывались в основном из дуба черешчатого 5-гнездным посевом семян по методу академика Т. Д. Лысенко. Несмотря на его многие ошибочные представления в биологии, отдельные рекомендации, в частности, по поводу создания лесополос, были своевременными. Учитывая важность проблемы, в ботаническом саду Воронежского госуниверситета были созданы несколько фруктово-дубовых и кленовых полос, расположенных с севера на юг и с востока на запад между коллекционными участками.

Арборетум. В 1948-1952 гг. в северо-восточной части ботанического сада С. И. Машкиным, С. В. Голицыным, И. П. Медведевым была заложена коллекция деревьев и кустарников – арборетум, которая вплоть до времени «перестройки» неизменно пополнялась.

Арборетум и в настоящее время является ценным объектом для науки и практики. Он размещается на площади 0,75 га, где произрастают более 400 видов растений. Здесь сохраняются очень интересные во многих отношениях виды деревьев, которые представлены старыми экземплярами. Это пробковое дерево, сосна Банкса, абрикос маньчжурский, явор фиолетоволиственный, орех медвежий и многие другие интродуценты.

Радуют своей красотой во время цветения кустарники: фурцидия, спиреи, чубушники, калина обыкновенная, скумпия кожевенная и др. Имеются лианы – жимолость широколистная, жимолость каприфоль, аристолохия маньчжурская.



Заканчивая обзор арборетума, хочу обратить внимание на видовое разнообразие деревьев и кустарников, их эколого-географическое происхождение, полезные качества.

Мичуринский сад. Как дань памяти выдающемуся, неутомимому селекционеру И. В. Мичурину, по инициативе С. В. Голицына, С. И. Машкина в 50-х годах прошлого столетия в ботаническом саду ВГУ была заложена коллекция сортов различных плодовых культур его селекции: груши – Бере Октября, Бере зимняя Мичурина; яблоны – Бельфлёр-китайка, Оранжевое и другие. Представлены некоторые сорта старинной российской селекции: Антоновка, Добрый крестьянин, Золотой ноллик и др.

Нельзя не обратить внимания и на орех маньчжурский. Ему около 70 лет, у него красивая раскидистая крона, он ежегодно плодоносит.

Коллекционные участки этой части сада разделены сиреневой аллеей, состоящей из нескольких сортов сирени. Вторая половина мая – время массового цветения этого чудесного благоухающего кустарника.

Залежные участки. Параллельно сиреневой аллее и мичуринскому саду располагались коллекционные участки природной флоры Центрального Черноземья. Это были коллекции дикорастущих, в основном травянистых растений, расположенных по эволюционной системе Ч. Бесси, а потом Б. М. Козо-Полянского.

Они были созданы в разные годы. В настоящее время это залежные участки 72-, 30-, 20-летнего возрастов. В период расцвета на них произрастало около 1000 видов различного эколого-фитоценотического происхождения, т. е. растения лугов, лесов, степей. В общем, эти участки были и остаются открытым ботаническим атласом, где можно ознакомиться с природной флорой Центрального Черноземья. Они до сих пор представляют великолепное эстетическое зрелище в течение всего вегетационного сезона благодаря разновременному цветению множества видов. Но самое главное – естественные процессы, происходящие в формирующихся сообществах, позволяют изучить их динамику, фитоценотические возможности каждого вида, типы их стратегий. Например, в настоящее время на всех бывших коллекционных участках доминирует райграсс высокий, который ведёт себя как типичный виолент (растение, требующее для своего развития стабильных условий среды, богатой ресурсами). Кроме того, отсутствие сенокоса или выпаса влечёт за собой экспансию деревьев и кустарников. Это подтверждает общеизвестную теорию о наступлении леса на степь или другие травянистые сообщества. На это следует обращать внимание, особенно если экскурсанты – студенты биозоологических кафедр.

(Продолжение в следующем номере)

Андрей Воронин,
директор ботанического сада ВГУ
На снимке: цветёт форциция

Лесные санитары

Внешне дятла трудно спутать с какой-нибудь другой птицей. Вертикальная посадка на стволе дерева, перемещение прямо вверх по отвесному стволу являются отличительными чертами представителей дятлового племени.

Клюв у дятлов прямой, слегка заостренный, долотообразный или шилообразный; он служит птице для строительства дупла и при поисках корма. Своеобразно устроен язык дятла: он состоит из круглой мясистой части и ланцетовидного рогового слоя с обращенными назад крючками, может очень быстро и далеко высовываться. Такой язык свободно проникает в самые узкие и извилистые щели в древесине, насаживая на крючки, как на острогу, личинок жуков-усачей, златок или короедов.

В нашем регионе обитает семь видов птиц, принадлежащих к подсемействам чёрных, пёстрых и зелёных дятлов.

Самым крупным и самым могучим является **чёрный дятел**, или **желна**. Это крупная, размером с ворону, иссиня-чёрная птица с плавным, словно у доисторического птеродактиля, полётом. В зоопарках чёрные дятлы превращают в щепки деревянные стойки вольеров, а огромных берёзовых чурбанов хватает одному дятлу самое большее на неделю. Основу корма желны в наших лесах составляют личинки короедов и усачей. Любит чёрный дятел и личинок муравьёв, особенно огромных головастых муравьёв-древоточцев.

В нашей области желна редок. В лесах зелёной зоны Воронежца автору посчастливилось видеть его лишь шесть раз за восемь лет наблюдений. Отмечены случаи гнездования желны в Воронежском и Хопёрском заповедниках, Хреновском, Шиповом и Савальском лесах.

В апреле, когда на склонах начинается массовое таяние снега, с неба доносятся протяжные крики спешащих на родину птичьих стай, а в лесу робко выглядывают из-под снега первые нежные бутоны подснежников, в лесу на окраине города раздаётся раскатыстая дробь и лихое «гиканье» **седого дятла**.

Иногда этого дятла неправильно называют «зелёным». В его ве-



сеннем оперении действительно преобладают светло-изумрудные краски. Это единственный наш дятел, который не чурается общества себе подобных. В зимний период можно встретить стайки седых дятлов, насчитывающие десятка полтора птиц. Отмечены регулярные кочёвки этого вида между городскими парками, где дятлы проводят зиму, и пригородными лесами.

Оставшиеся пять видов составляют группу пёстрых дятлов.

Самым многочисленным, самым распространённым и самым известным дятлом нашей области является, несомненно, **большой пёстрый дятел**. Этого яркого чёрно-белого с красной шапочкой франта можно с одинаковой вероятностью встретить в городском парке и в заповедном лесу, в глухой тайге и в небольшом степном урочище. Именно он раньше всех своих собратьев начинает торопить весну. Его дробь можно услышать в лесу начиная с середины января. Когда обычный, не знакомый с орнитологией человек слышит слово «дятел», то в первую очередь представляет себе именно большого пёстрого дятла.

Ввиду своей многочисленности этот вид играет наибольшую

роль как целитель и санитар наших лесов. Питается этот дятел личинками усачей, златок, короедов, а также открыто живущими вредителями леса: тлями, личинками листовёрток, бабочками, пилильщиками и т. д.

Зимой большой пёстрый дятел кормится семенами сосны и ели. В это время дятлы оборудуют себе специальные «кузницы» – щели в стволах. За зиму под деревом, где располагалась «кузница», скапливается целая гора шишек. При этом многие они падают на землю, но не высыхают, а значит – сохраняют семена, которые в дальнейшем служат кормом для белок в самое голодное время. Этим же дятлы способствуют расселению сосны и ели по нашим лесам.

Дупло большого пёстрого дятла – надёжное убежище. Птенцы высовываются из него только в том случае, если им не грозит никакая опасность. При этом они настолько уверены в неприступности своего гнезда, что безбоязненно кричат на весь лес, требуя корм у родителей. Летом обнаружить дупло большого пёстрого дятла в лесу легко именно благодаря этим крикам.

Близким родственником этого вида является **средний пёстрый**, или **вертлявый дятел**. Размером он чуть поменьше большого пёстрого. В отличие от других видов, у которых носить красную шапочку – привилегия самца, у среднего пёстрого шапочкой украшены оба супруга.

Свои дупла вертлявый дятел устраивает обычно на высоте человеческого роста. Для устройства его использует находящиеся на последних стадиях усыхания тонкие деревья или сухой подлесочных пород: чернолёна, боярышника, ивы. При этом он, в отличие от других дятлов, часто использует прошлогодние дупла, расширяя их по своим размерам. Дело в том, что клюв вертлявого дятла имеет не долотообразную, а шилообразную форму. Таким клювом трудно продолбить дупло в стволе большого диаметра. Добычу свою средний пёстрый дятел добывает не выдалбливая, а поочередно выщипывая слои в трухлявом стволе.



Самым маленьким видом является **малый пёстрый дятел**. Его специалисты считают самым полезным. Основу питания малого пёстрого дятла составляют обитающие в древесине личинки насекомых, другие виды корма он употребляет реже. Для своего обитания малый пёстрый дятел выбирает старые захлапленные, с большим количеством сухостоя участки леса, старые парки, заброшенные сады, нередко устраивая дупла в мёртвых деревьях.

Очень похож на малого пёстрого по окраске, но значительно превосходит размерами **белоспинный дятел**. Как и малый пёстрый, белоспинный дятел предпочитает старые захлапленные участки леса, для устройства гнёзд используя почему-то только старые стволы берёз.

Самым загадочным дятлом нашей области является **сирийский**. Он так же, как и предыдущие, относится к группе пёстрых дятлов и по окраске представляет собой нечто среднее между большим пёстрым и белоспинным дятлами. О биологии этого вида мы знаем пока ещё очень мало. Известно лишь, что он обычен на Украине, где охотно поселяется в населённых пунктах, предпочитая устраивать гнёзда в дуплах тополей и американских кленов. Как и другие наши дятлы, сирийский часто совершает зимние кочёвки со свитой из больших синиц, лазоревок, пухляков, поползней. Именно такую стайку, возглавляемую сирийским дятлом, автору этих строк удалось наблюдать в конце прошлого лета в глухом байрачном лесу на территории Верхнемамонского района.

*Кирилл Успенский,
кандидат биологических наук,
эксперт газеты «Чернозёмочка»*

Подсолнечник нуждается в защите

Карантинный объект – заболевание фомопсис, завезавшее почти всю Воронежскую область, – является серьёзной проблемой для аграриев региона при выращивании подсолнечника. Это основная сельскохозяйственная культура, поэтому борьба с указанной болезнью – дело чести каждого земледельца, ратующего за сохранность «золота» своих полей.

Карантинный объект фомопсис на воронежских полях стал распространяться с 2005 г. Споры гриба были ввезены вместе с семенами подсолнечника из южных регионов страны, и вскоре заболевание прочно обосновалось в области. Не прошло и десятилетия, как фомопсис охватил почти все её районы. На сегодняшний день статистика по данному заболеванию печальна: карантин по фомопсису подсолнечника наложен на 31 район Воронежской области. Площадь поражения данным карантинным объектом составляет 44271 га, что более чем в два раза превышает площадь распространения другого карантинного сорняка, зарегистрированного в большинстве районов, – амброзии (Воронежская область является карантинной зоной по амброзии полыннолистной и амброзии трёхраздельной).

Сложная ситуация, сложившаяся с заболеванием, диктует аграриям необходимость проведения действенных мер по борьбе с вредоносным объектом. Подсолнечник в области, наряду с сахарной свёклой и пшеницей, является основной культурой, на выращивании которой специализируется регион. Соответственно, его производство требует выполнения определённых мероприятий, направленных на повышение культуры земледелия, соблюдение технологии выращивания.

Самые надёжные средства в борьбе с фомопсисом, которыми руководствуется большинство сельхозтоваропроизводителей, – соблюдение севооборота, а также высев гибридов, стойких к заболеванию.

Соблюдение технологии выращивания подсолнечника – важнейший аргумент в проведении профилактических мер, направленных на недопущение возникновения и распространения заболеваний растений. И здесь неоспоримое преимущество принадлежит соблюдению севооборота. На региональном уровне принято законодательство, ко-

торым сельхозпроизводители должны руководствоваться при возделывании сельскохозяйственных культур. Земледельцы обязаны исполнять закон № 7-03 «Об обеспечении плодородия земель сельскохозяйственного назначения на территории Воронежской области», а также соблюдать «Правила рационального использования земель сельскохозяйственного назначения в Воронежской области». В законодательстве прописано, что производство сельхозпродукции необходимо осуществлять на основе научно обоснованного чередования культур в севообороте: «не допускать нарушения чередования культур в севообороте, приводящего к распространению вредителей и возбудителей болезней растений (например, посев подсолнечника на земельном участке ранее шести лет после его возделывания на данном участке)»; «выращивать подсолнечник на площади, не превышающей 15 % общей площади пашни».

Важная роль отводится и выбору семенного материала. Если ещё в течение нескольких лет после обнаружения заболевания в регионе аграрии высевали отечественные сорта, то начиная с 2008 г. стали использовать лишь импортные гибриды. Как показала практика, они толерантны к опасному объекту.

Большое значение в профилактике распространения заболевания играют агротехнические мероприятия: своевременное уничтожение самосева, сорных растений.

Подспорьем в борьбе с фомопсисом служит воронежским сельхозпроизводителям и агрохимия. Семена обрабатывают препаратами, разрешёнными к применению, пе-

ред посевом и в период вегетации.

При выполнении всего комплекса мер возможно остановить распространение вредоносного объекта, но, к сожалению, далеко не все сельхозпроизводители руководствуются законом.

Как показывает практика, крупные агрохолдинги имеют большие возможности по выполнению вышеуказанных мероприятий. А возможности мелких крестьянских хозяйств, индивидуальных предпринимателей по сравнению с крупными



сельхозтоваропроизводителями ограничены.

Для соблюдения севооборота необходимы достаточные площади. Зачастую мелким фермерам очень сложно выдерживать севооборот на полях всего лишь в 70-80 га. В результате получается «замкнутый круг»: подсолнечник высевается ежегодно на площади, превышающей допустимую. Возбудитель заболевания накапливается на растительных остатках, стеблях, корзинках, остаётся в почве, где его споры сохраняют свою жизнеспособность в течение пяти-шести лет. Семена прорастают и уже становятся поражёнными карантинным объектом.

В последние годы аграрии ввозят семенной материал исключительно из-за рубежа. Основными поставщиками семенного подсолнечника в область являются Румыния, Молдавия, Бельгия, Турция.

В целях обеспечения карантинной фитосанитарной безопасности ввозимого семенного материала управлением Россельхознадзора по Воронежской

области осуществляется тщательный контроль за поступающей подкарантинной продукцией. От каждой ввозимой партии отбираются пробы с последующим исследованием в воронежском филиале ФГБУ «ВНИИКР».

Следует отметить, что при ввозе семенного материала имел место случай обнаружения данного карантинного объекта. В 2012 г. фомопсис был обнаружен в партии подсолнечника, ввезённого из Молдавии. На момент доставки зарубежных семян их протравливание окончательно не завершилось. На время протравливания посевной материал задерживался и ещё раз подвергался экспертизе. Повторные результаты анализов показали отсутствие заболевания. Семена были допущены к ввозу и впоследствии высеяны. В результате контрольного обследования посевов, проведённого управлением Россельхознадзора, возбудителя заболевания в подсолнечнике выявлено не было.

Случаи обнаружения фомопсиса в самой области не выявлялись на протяжении определённого времени. Однако в течение двух последних лет они зафиксированы. Это обстоятельство не даёт возможности отменить карантин по фомопсису в регионе.

Управлением Россельхознадзора по Воронежской области и воронежским филиалом ФГБУ «ВНИИКР» каждый год в рамках проведения мониторинга по обнаружению карантинных объектов в хозяйствах проводятся обследования на наличие фомопсиса, отбираются пробы с последующим исследованием в лаборатории.

По факту обнаружения заболевания составляются акты. Хозяйствующим субъектам выдаются предписания о проведении мероприятий по борьбе с карантинным объектом. Они должны быть исполнены сельхозпроизводителями в определённые сроки, проведение всех мероприятий по борьбе с карантинным объектом находится на контроле управления. Невыполнение предписаний чревато административными санкциями.

*Татьяна Чижмакова,
сотрудник пресс-службы
управления Россельхознадзора
по Воронежской области*

ТОЛЬКО И НАДО – ЧТОБЫ ЖИЗНЬ УДАЛАСЬ

На одном из заседаний Общественного совета Воронежской области была предпринята попытка получить представление, что собою представляют товарищества дачников.

Из приглашённых особой взвешенностью, конкретностью предложений отличалось выступление Михаила Юрьевича Елизарова, недавно избранного председателем областного товарищества дачников.

Не будем утомлять статистическими данными, которые получили в результате Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2006 года. Ясно одно – жизнь этого важнейшего сектора государства Российского мы не знаем. При отсутствии эффективных организующих начал мы, в принципе, так и не поняли, что собою представляет дачник – человек, «отдыхающий на земле». Констатация – 8,5 тысячи дачных товариществ, у которых во владении 16 процентов земель, считающихся в стране обрабатываемыми. Разумеется, это далеко не так. Невозможно учесть количество брошенных участков, которое с каждым годом катастрофически увеличивается. Брошенных из-за того, что не у всякого всё беднееющего российского частного есть возможность доехать до «своей земли» – дорог проезд, затруднителен вывоз продукции. И тем не менее «дачники» (тут необходим иной термин, но пока жизнью не придуман) выращивают картофеля в два раза больше, чем все вместе взятые солидные сельхозпредприятия; такая же картина с огурцами; в четыре раз больше выращивают дачники помидоров, в восемь раз – земляники...

Елизаров один из первых, кто поднял вопрос о том, чтобы дачные товарищества стали возглавлять не просто «пробивные люди», но – интеллигентные, государственно мыслящие. Их связи, авторитет, своё видение проблемы обязаны произвести революцию на фронте, который пока не отмечен никакими особыми действиями – это же не битва за урожай в советских колхозах и совхозах. На



крохотном земельном плацдарме происходит битва не только за урожай, но и за человека, его воспитание, привитие детям трудовых навыков, знаний о земле и природе. Кстати, дачников Подмосковья недавно возглавил Никита Михалков, известный кинорежиссёр, общественный деятель...

Елизаров начал свою общественную деятельность с того, что познакомился с людьми – интересными и увлекающимися. С их объединения, уверен он, надо начинать, ставить не только в пример другим, но и давать им возможность влиять на настроение масс, на преобразование общества.



Второй этап – Михаил Юрьевич стал приглашать всех желающих к себе в гости, на дачу в Ближних садах. Город рядом, нет проблем с транспортом. И дачные домики со временем должны переходить в постоянное место жительства. Взявши землю должен и жить на ней.

– Знаете, – признаётся Елизаров, – есть рай на земле. Я это понимаю, когда после дневных трудов ложусь на диван и наслаждаюсь этим «краем» из окна. Включена иллюминация, таинственные тени елей (моё любимое дерево, самое полезное для здоровья), гладь искусственных озерков с невиданной зеленью, образующей плавающие островки, и – отражение сказочных павлинов, фазанов... По верхам сосен и елей бродит шум ветра, а внизу – благодать и умиротворение! Жизнь удалась!

Земля на его участке обработана так, будто картина написана! Сорняк даже вылезти не подумает, грядочки – такие «на глазок» не окучивают, наверное, под линейку всё. А может, с применением каких-то лазерных установок? Всё-таки учёный. Нет – всё руками. Но руками и сердцем художника, мыслителя. Не просто философа, а практика, знающего, как надо жизнь обустроить, чтобы она радовала всех.

Окрестным дачникам не обязательно водить детей в зоопарк – они чудо увидят здесь, у дяди Миши. Вдоль прудиков у него – деревянные клетки с золотыми фазанами, которым живётся воль-

готно и празднично. Уверен – птицы даже рады, что вынуждены были покинуть остров Яву и другие экзотические места земного шара.

– Они у меня ласковые, – говорит хозяин, – очень опрятные, осторожные. Приятно, что знают только меня, поэтому только со мною и разговаривают... «Разговаривают» – нет, безо всяких кавычек. Я их понимаю, они меня тоже понимают.

Что интересно – это не «куры-ятник». Идеальные чистота и порядок – никакого специфического запаха. А как же должно быть, если фазан золотой, алмазный?! Золото и алмаз «пахнуть» не должны.

...Предела интереса к Елизарову быть не может. Интересная история его трудолюбивых и талантливых дедов, бабушек. Многим небезынтересно будет узнать, что он сын известного Юрия Елизарова, учёного, проректора Воронежского строительного института. У него студенты учились творить Искусство, Прекрасное. Оригинален Елизаров в спорте – мушкетёр! Кстати, на последних соревнованиях ветеранов этого романтического вида спорта вновь, как в юности, стал лучшим.

Отец учил его рисовать «былой Воронеж». Каким он был, этот город? Не прекраснее фазанов, но вернуться бы в него и жить – ох, как хочется! Не надо верить на слово. Зайдите в коридоры офисов Домостроительного комбината, главного корпуса архитектурно-строительного университета, филиала Сбербанка России – по стенам Воронеж, утраченный, но возрождённый Михаилом Юрьевичем. Безупречность линий строений, разумно вписанных в природу, и – ощущение воздуха, которым трудно надыхаться...

Словом, начните знакомство с Михаилом Юрьевичем с посещения его дачи. Сойдётся с собеседником в общем понимании того, что всё надо делать так, чтобы впоследствии подытожить: «Жизнь удалась!»

*Эдуард Ефремов,
сборка газеты «Сельская жизнь» –
для газеты «Чернозёмочка»
На снимках: Михаил Юрьевич Елизаров; его «Старый Воронеж»
Фото автора*

ОПАСНОЕ МОРОЖЕНОЕ

На состоявшемся смотре качества мороженого большинство образцов продукции было забраковано.

Организаторы смотра – комитет по качеству и безопасности пищевых продуктов и Центр качества, сертификации и мониторинга ТПП Воронежской области, а также общественное движение «Качество нашей жизни». Его волонтеры в магазинах Воронежа закупили 20 образцов мороженого пломбир, произведенных в Воронежской, Белгородской, Вологодской, Пензенской, Челябинской, Екатеринбургской и Московской областях.

Органолептическую оценку – по вкусу, запаху, консистенции, структуре и цвету – каждый из образцов мороженого проходил под присвоенным ему номером, поэтому производители экспертам во время дегустации были неизвестны.

По предварительным лабораторным исследованиям установлено, что отдельные образцы мороженого фальсифицированы, т. е. молочный жир в нём заменён на жир неизвестного происхождения. Вполне возможно, что в него добавили опасные красители, консерванты, стабилизаторы, улучшители вкуса, запаха и консистенции. Вызвали сомнения, например, такие образцы мороженого, как пломбир ванильный в вафельном сахарном рожке и в шоколадной глазури «Филевский» (ГОСТ 52175-2003, изготовитель ООО «Вологодское Мороженое», г. Вологда); пломбир ванильный в вафельном стаканчике (ГОСТ 52175-2003, изготовитель ООО «Фабрика мороженого», Ярославская обл., г. Рыбинск); пломбир «Мороженое «Домашнее» (ГОСТ 52175-2003, изготовитель ОАО «Белгородский хладокомбинат»).

Таким образом, как сообщили представители общественного движения «Качество нашей жизни», 13 образцов мороженого признаны по органолептической оценке и лабораторным исследованиям не соответствующими требованиям ГОСТа, что составило 65 % от общего количества исследованных образцов.

Эту рыбу можно есть?

На сравнительном смотре качества рыбы и рыбных изделий большинство представленных образцов признаны не пригодными в пищу.



Организаторы смотра – комитет по качеству и безопасности пищевых продуктов и Центр качества, сертификации и мониторинга ТПП Воронежской области, общественное движение «Качество нашей жизни» – пытались выяснить: качественную ли рыбу мы покупаем?

Как показали результаты анализа десяти образцов свежемороженой рыбы в аккредитованной лаборатории ТПП ВО, во всех массовая доля белка оказалась ниже нормативной, а количество льда, так называемой глазури, в некоторых образцах превышено в несколько раз. В скумбрии и сельди холодного копчения превышено содержание опасного канцерогена (бензапирен) в 5 раз.

Для органолептической оценки качества были представлены 12 образцов свежемороженой, солёной и копчёной рыбы. Образцы свежемороженой рыбы без добавления специй и соли были предварительно сварены, пожарены и представлены экспертам, которые оценивали их по вкусу, запаху, консистенции, структуре и цвету.

Суммировав оценки, эксперты не определили победителя смотра, зато в каждом из образцов рыбной продукции нашли недостатки.

Так, филе пангасиуса без кожи мороженое, произведённое в ЗАО «Русская рыбная компания» (г. Санкт-Петербург), признано непригодным по вкусовым показателям. Треска мороженая филе без кожи поставки ООО «Рыбин Гуд» (МО, г. Химки) имела посторонний запах, что, скорее всего, связано с повторным замораживанием. При варке рыба распалась на мелкие кусочки, поэтому образец признан несоответствующим требованиям нормативно-технической документации. Из-за горького и нечистого вкуса неудовлетворительную оценку получила скумбрия и мойва холодного копчения (ИП Мачехин В. Я., Брянская обл.). Филе-кусочек сёмги слабосолёной (ООО «Фосфорель», г. Воронеж) признан экспертами несъедобным из-за тухлого запаха и выраженного нехарактерного вкуса.

Как сообщили в общественном движении в защиту прав потребителей «Качество нашей жизни», положительную оценку по вкусу, консистенции и внешнему виду получили кальмар мороженный (ООО «Аква-продукт», Владимирская обл.), салака балтийская горячего копчения (ЗАО «Балтийский берег», Ленинградская обл.), мойва атлантическая холодного копчения (ЗАО «Балтийский берег»), филе-кусочек сёмги слабо-

солёной (ОАО ПКП «Меридиан», г. Москва).

Один из экспертов – доктор технических наук, профессор ВГУИТ, заслуженный деятель науки РФ Людмила Антипова – отметила, что производители сегодня нацелены на получение прибыли, а не на качественную продукцию, поэтому здоровье потребителей находится под угрозой.

– Местной власти пора поддерживать своего производителя, надо развивать собственную рыбную отрасль, и тогда будет стабильное качество. А ресурс трудовой рыбы в Воронежской области достаточен, – сказала Людмила Васильевна.

Доктор медицинских наук, профессор ВМГАУ Михаил Чубирко подчеркнул, что рыбу надо готовить, коптить, замораживать, солить сразу и непосредственно в районах вылова, а не везти за тысячами километров, попутно то замораживая, то оттаивая.

Руководитель УФС России по Воронежской области Владимир Рохмистров также указал на критическую ситуацию, складывающуюся на рынке рыбных изделий:

– Мы ещё раз убедились, что рыбу из гипермаркетов есть нельзя. Необходимо принимать комплексные меры по наведению в этой сфере порядка.

Директор «Воронежского Центра по защите прав потребителей» Светлана Андреева говорила о необходимости повышения правовой грамотности среди потребителей:

– Потребители зачастую никуда не обращаются, если купят некачественную рыбу, они не знают своих прав или просто не хотят писать претензии. Магазины этим пользуются, их интересует только прибыль, им нет дела до качества. А проверки раз в три года ничего не дают. У них в штате даже нет товароведов, зато есть юристы, которые защищают торгующие организации в суде.

Екатерина Донская

Заготавливаем помидоры на зиму

По своей популярности среди заготовок овощей помидор занимает одно из первых мест. Поэтому закатке их на зиму хозяйки отводят немало времени. Соответствующих рецептов существует огромное количество, как говорится – выбирай на свой вкус!



ТОМАТЫ В СОБСТВЕННОМ СОКУ

Подойдут мелкие плоды диаметром 3-4 см. Помидоры промыть, надрезать крест-накрест, бланшировать в кипятке 1-2 минуты, затем опустить в холодную воду. Кожица легко снимается. Подготовить томатный сок: перезрелые помидоры распарить на медленном огне, протереть через сито. В полученный сок добавить соль из расчёта 50-60 г на 1 л, поставить на огонь и довести до кипения. Очищенные помидоры уложить в стерилизованные банки, потряхивая их, чтобы томаты легли плотнее, залить кипящим соком. Стерилизовать поллитровые банки 5-8 минут, литровые – 10-12 минут.

ПОМИДОРЫ, КОНСЕРВИРОВАННЫЕ С ВИНОГРАДОМ

На 3-литровую банку: 1 сладкий перец, 1 стручок горького перца, 3 зубчика чеснока, 2 лавровых листа, 5 листов смородины, 4 листа вишни, 10 горошин чёрного перца, 1 лист хрена, 2 веточки укропа, 1 ст. ложку соли, 1 ст. ложку сахара, 1 кисть винограда, помидоры.

Томаты помыть, наколоть в нескольких местах. В стерилизованные банки уложить специи, помидоры, виноград, соль,

сахар, залить кипятком и оставить на 20 минут. Затем воду слить, довести до кипения, снова залить в банки и закатать.

ПОМИДОРЫ В ЖЕЛАТИНЕ

Для рассола потребуется 4 л воды, 100 г соли, 500 г сахара, специи (душистый перец, корица, лавровый лист, укроп, гвоздика – по вкусу), 11 ложек желатина и 200 г воды для его разбухания. Указанного количества ингредиентов должно хватить на четыре 3-литровых банки. Растворить желатин в указанном количестве воды, дать набухнуть в течение 2-4 часов. Крупные плотные помидоры порезать на 4-6 частей. Нарезать также лук кольцами (на каждую банку потребуется 2-3 крупных луковицы). Приготовить рассол: воду, соль, сахар и специи прокипятить в течение 5 минут, добавить набухший желатин, размешать. Уложить в банки помидоры и лук, залить рассолом. Стерилизовать банки 20-30 минут. Перед закатыванием добавить в каждую по 1 ч. ложке уксусной эссенции.

СОЛЁНЫЕ ПОМИДОРЫ ПО СТАРИННОМУ РЕЦЕПТУ

Помидоры по этому рецепту приготавливают в бочонке, ведре или кастрюле. Уложить на

дно тары листья чёрной смородины, выложить твёрдые, чуть недозрелые томаты, пересыпая их листьями чёрной смородины. Приготовить рассол: на 12 л воды – 2 стакана сахара, 1 стакан соли, 15 лавровых листов, 1 ч. ложка чёрного перца горошком, 1 ч. ложка душистого перца (тоже горошком); вскипятить, дать остыть, добавить 100 г сухой горчицы, размешать и дать отстояться. Как только рассол станет прозрачным, залить им помидоры, положить сверху чистую тряпочку и гнёт. Вынести на холод.

ФАРШИРОВАННЫЕ ПОМИДОРЫ

На 6,5 кг помидоров берётся 600 г лука репчатого, коренья – 130 г петрушки, 130 г сельдерея, 250 г пастернака, по 50 г – укропа, сельдерея, петрушки; 100 г соли, 100 г сахара, 15 г острого красного перца, 10 г перца чёрного.

У 4 кг помидоров, отобранных для заполнения фаршем, сделать надрез со стороны плодоножки и выбрать ложечкой семена и мякоть. 2,5 кг помидоров порезать дольками, добавить выбранную мякоть, сахар, половину соли, перец и варить 5 минут. Это будет соус для заливки фаршированных томатов.

Начинка. Лук нарезать полосками, обжарить на растительном масле. Коренья натереть на крупной тёрке, обжарить по отдельности. Нарезать зелень и добавить коренья, лук, вторую половину соли. В подготовленные помидоры положить начинку. Отверстие с фаршем закрыть крышечкой (помидор был сверху надрезан), уложить в банки, залить подогретым соусом, стерилизовать в кипящей воде 40 минут.

ПОМИДОРЫ «ВОЛОГОДСКИЕ»

3 кг помидоров, 1 кг лука, 1 кг сладкого перца, 5 головок чеснока, 5 горошин душистого перца.

Для маринада: 2 л воды, 3 ст. ложки соли, 6 ст. ложек сахара, 1 ст. ложка 70%-ного уксуса, 2 ст. ложки растительного масла.

Крепкие красные помидоры порезать на 4 части, лук и сладкий перец – кольцами, чеснок измельчить. Простерилизовать банки, выложить слоями помидоры, перец, лук, чеснок, залить овощи горячим маринадом. Поставить стерилизовать: поллитровые – на 10 минут, литровые – на 15 минут. Закатать, перевернуть и оставить до полного остывания. Из-за чеснока маринад будет мутный, но это не страшно.

ПОМИДОРЫ, МАРИНОВАННЫЕ БЕЗ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Томаты помыть, уложить в 3-литровые банки, переслаивая зеленью укропа, сельдерея, пастернака. На дно бросить по несколько горошин разных перцев, можно гвоздику (по вкусу). Залить кипятком, накрыть крышками, оставить на 5 минут. Воду слить. Это и будет наш объём воды. Добавляем в неё из расчёта на одну банку по 100 г сахара, по 50 г соли. Сколько тары, столько и порций. Закипятить и залить снова. Пусть заготовка постоит 5 минут. Томаты отцедить. Воду довести до кипения, влить уксус из расчёта на одну банку 2/3 стограммового стаканчика. Кипящий маринад влить в помидоры. Закатать, перевернуть вверх дном и укутать до остывания.

ИКРА ИЗ ЗЕЛЁНЫХ ПОМИДОРОВ

На 1 кг икры: 600 г зелёных помидоров, 200 г моркови, 100 г томатного соуса, 50 г лука, 25 г корня петрушки, 15 г соли, 10 г сахара.

Помидоры, морковь, корень петрушки, лук запечь в духовке (можно обжарить на растительном масле), остудить, пропустить через мясорубку, добавить соль, сахар, пряности, томатный соус, перемешать. Выложить в кастрюлю, довести до кипения, разложить по стерилизованным банкам. Банки накрыть сухими стерилизованными крышками, стерилизовать в течение 1 часа, закатать.

Совсем не мелочи

Вот один из способов полива комнатных цветов на время отъезда хозяев. В крепкий полиэтиленовый мешок нужно налить воду, в горловину поместить цветочный горшок (с отверстием внизу) и закрепить резинкой. Дно горшка не должно касаться поверхности воды. Испаряясь, вода будет увлажнять землю.



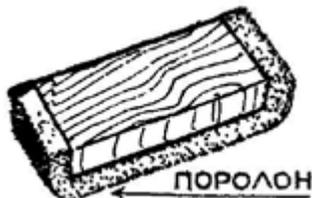
Цветок не будет испытывать муки Тантала, если хозяева соорудят ему автопоилку. Свейте жгут из ваты, утончающийся, как крысиный хвостик, уложите его спиралью вокруг цветка, а толстый конец (1,5-2 см) окуните в банку с водой.



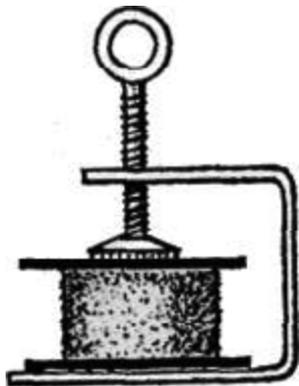
Чтобы удалить с вазы для цветов оставшиеся на её стенках белые полосы, добавьте в воду для мытья немного уксуса.



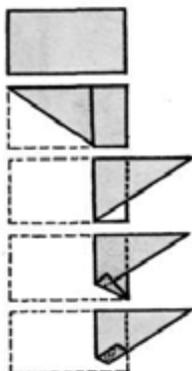
Полоска поролона, наклеенная на деревянный брусок эпоксидным клеем, с успехом послужит щёткой для чистки одежды.



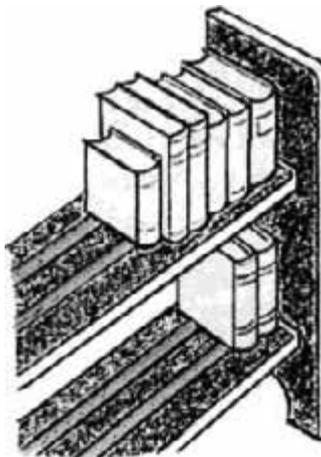
Пробка термоса со временем уменьшается в диаметре и не закрывает плотно горловину. Для восстановления её распаривают и зажимают в струбцине или тисках.



В некоторых районах Сибири бумажный кулёк для продуктов свёртывают совсем не так, как в других частях нашей страны. Времени на его изготовление уходит немного, получается он гораздо прочнее и не разворачивается, из него можно даже напиток, если под рукой не окажется стакана. Тем, кто не знаком с сибирским кулёком (фунтиком), рекомендуем его освоить, воспользовавшись приведённой схемой.



Книги на полке не будут скользить (падать), если к поверхности полки приклеить две узкие полоски поролона.



Не выбрасывайте пришедшую в негодность пластмассовую фляжку. За несколько минут её можно превратить в отличную кормушку для птиц.



Эта поилка, предназначенная для домашней птицы, неопрокидывающаяся. Она вставлена в консервную банку, которую удерживает проволоочная дужка, вколоченная в землю.



Оборудуйте конуру своей собаки выдвижным полом. При первой же уборке конуры и замене подстилки в ней вы легко убедитесь в преимуществе выдвижного пола перед обычным «глухим».



Автомобильная или велосипедная покрышка, ставшая непригодной для выполнения предназначенных ей функций, избавит вас от траты времени на распутывание верёвки, закрутившейся вокруг битого в землю кола, а животному позволит пасть на всей ограниченной длиной верёвки площади луга.



Ветви вьющихся домашних растений можно подвесить к стене, пользуясь липкой лентой.



Вердикт жюри: награды – воронежцам!

С 6 по 13 июля 2014 года в парке имени Горького столицы России прошёл III Московский международный фестиваль садов и цветов «MOSCOW FLOWER SHOW», в рамках которого состоялась презентация Воронежской области и проводимой на её территории международной выставки-ярмарки «Воронеж – город-сад».

Компетентное жюри, которое традиционно возглавил Джеймс Александр Синклер, аккредитованный судья Королевского общества садоводов, ландшафтный дизайнер, журналист (Великобритания), вынесло свой вердикт и наградило победителей, среди которых особое место заняла Воронежская область.

Золотыми медалями были отмечены две экспозиции, представлявшие наш регион: «Магическое воплощение парка Рамонь» и «Ямская слобода», которая также получила приз зрительских симпатий. Серебряные медали получили ландшафтные экспозиции «Воспоминания сада Эдвардианской эпохи» и «Выкрасить розы в красный цвет». Кроме этого, номинантами фестиваля стала велосвадьба семьи Змеевых и Воронежская студия свадебного декора «Тюильри» в номинации «Велобукет».

8 июля 2014 года, в день Воронежской области на Московском фестивале садов и цветов, были также награждены воронежские представители семейного бизнеса в сфере ландшафтной индустрии в номинации «Зелёная династия». Медали получили семья Бутримовых и их цветочное хозяйство, семья Продан и КФХ «Дивный сад», семья Пагиных и «Папина лавка», предлагающая натуральные продукты с экоферм, семья Бабенко и МОО «Клуб виноградарей и садоводов».

Подробнее о наших земляках – участниках Московского фестиваля садов и цветов – «Чернозёмочка» расскажет в ближайших номерах газеты. А всех жителей и гостей столицы Черноземья мы приглашаем посетить международную выставку-ярмарку «Воронеж – город-сад», которая состоится 6-7 сентября.

Фото Владимира Бабенко



18-я универсальная выставка

ВОРОНЕЖСКАЯ УСАДЬБА ДАЧА. САД. ОГОРОД МЕДОВАЯ ЯРМАРКА.



17.09.2014-19.09.2014

Экспоцентр ВГАУ. Торжественное открытие 17 сентября

- посадочный материал, адаптированный к неблагоприятным погодным условиям средней полосы;
- всё для ландшафтного дизайна;
- продукция пчеловодства;
- всё для пчеловодов;
- теплицы, укрывной материал;
- семена, пестициды, удобрения;
- цветочные и ягодные культуры;
- садово-огородный инвентарь;
- мини-техника;
- продукты питания производителей Воронежской области.



Воронеж,
ул. Тимирязева, 13а

Тел./факс: (473) 253-85-50, 253-87-75, 253-69-47

E-mail: admin@expo.vsau.ru

www.expoctr.vrn.ru

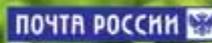
14-я межрегиональная специализированная выставка

25-27 сентября 2014г. УСАДЬБА

г. Воронеж, ул. Ворошилова, 1а,
спорткомплекс «Энергия»



Эксперт
по породе



Организаторы:

- Торгово-промышленная палата Воронежской области
- ООО "Выставочный центр ВЕТА" ТПП ВО
- ООО "ВЕТА - Экспо"

Поддержка:

- Департамент аграрной политики Воронежской области
- Администрация городского округа г. Воронеж
- Ассоциация экономического взаимодействия субъектов РФ Центрального Федерального округа «Центральная Черноземная»

тел.: (473) 251-20-12

e-mail: prod@veta.ru,
auto@veta.ru

Подробности на сайте www.veta.ru