7 стр. ПОЗАБОТИМСЯ О ЗАЩИТЕ САДА

№7 (146) июль 2014 г. www.dachnik-chr.ru 12+ цена свободная

чернозёмочка

подписной индекс 51196

ГАЗЕТА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ДАЧНЫХ И ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКОВ

овощевод

БОЧКОВЫЕ ОГУРЦЫ

4 стр.

садовод

ЗЕМЛЯНИКА – ВЕСЬ СЕЗОН

10 стр.

зелёный лекарь

ПУСТЫРНИК – ОБЕРЕГ ДЛЯ СЕРДЦА

18 стр.

Фото А. Свиридова

АНАТОЛИЙ БЕЗЯЕВ: – СЕРЕДИНА ЛЕТА – ПИК РАБОТ НА ВИНОГРАДНИКЕ

13 стр.

В ПРЕКРАСНОМ ЦАРСТВЕ ИРИСОВ

16-17 стр.

ISSN 2075-3551

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

■ Салатная капуста ■ Июль в плодовом саду ■ Чего недостаёт смородине? ■ Растения против вредителей ■ Зацветает амброзия ■ Заготавливаем ягоды и фрукты ■ Совсем не мелочи ■ Коси, коса!

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

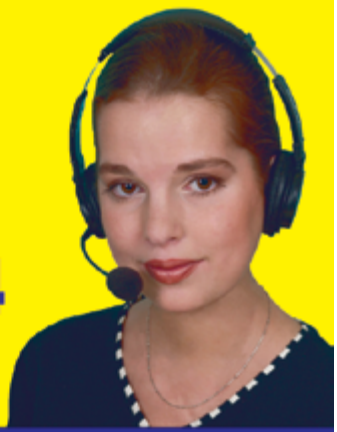
394028, г.Воронеж, ул.Волгоградская, 30а
247-58-58, 221-80-55, сервис:294-40-68
www.меркурий-техно.рф; e-mail: m-teh92@yandex.ru

ХОТИТЕ ЧТО-ТО КУПИТЬ?

УЗНАЙТЕ ЧТО-ГДЕ-ПОЧЁМ

Справочная 0-84

20-02-084



SPRAVKAVRN.RU

газета объявлений

РАБОТА ДЛЯ ВАС

voronezh.rdw.ru

Работу находят с нами !

16+

Июль – макушка лета

Июль – месяц-страдник, обильный полевыми работами: «всем лето пригоже, да макушка лета тяжела». Название этому месяцу дано в честь знаменитого римского государственного деятеля, полководца Юлия Цезаря.

Православный календарь

- **7 июля – Рождество Иоанна Предтечи**
- **12 июля – Святых апостолов Петра и Павла**

ЦЕРКОВНЫЕ МНОГОДНЕВНЫЕ ПОСТЫ

- **16 июня – 11 июля – Петров пост**

В народе подмечено

- Если паук плетёт новую паутину – к хорошей погоде.
- Вороны высоко летают – к ненастью.
- Если в июле много осота – ждите холодной зимы.
- Сухая трава утром – к ночи ожидай дождя.
- Перед плохой погодой усиливаются запахи от застойной воды в прудах.
- Утренний туман над водой – к хорошей погоде.
- Если июль жаркий, то декабрь будет морозный.

ВСЁ ДЛЯ ДАЧНИКА

	РАСТЕНИЯ	
1	Саженцы винограда: столовые, кишмишные, винные сорта	(473) 256-07-56; 8-920-468-47-02
2	Саженцы садовой ежевики	8-910-244-88-01
3	Кактусы цветущие и нецветущие, коллекция, аспарагус, хатиоры взрослые и их семена	(473) 253-80-54
4	Саженцы клематисов, бругмансии, роз, катальпы, черёмухи виргинской, липы, каштана	(473) 234-07-86; 8-905-652-20-77
5	Саженцы элитных сортов земляники	8-920-453-93-09
6	Саженцы хосты, астильбы, туи, папоротника, барвинка фиолетового	(473) 257-17-20; 8-951-856-50-43
	ПОДВОРЬЕ	
7	Кролики племенные: Калифорнийский, Серебристый, Новозеландский красный, Баран	8-920-212-23-10
8	Нутрии: стандартные, золотистые, лимонные, серебристые, перламутровые и белые	(473) 226-01-07; 8-920-212-23-10
9	Шиншилла, взрослые особи и молодняк	(473) 256-07-56; 8-920-468-47-02
	ГРУНТЫ	
10	Грунт и чернозём без примесей,быстрая доставка. Недорого	(473) 259-57-69
11	Чернозём, хорошее качество, быстрая доставка	8-909-214-93-85
12	Помёт куриный	8-951-856-29-98
13	Навоз и перегной, грунт плодородный, чернозём в любом количестве, в мешках. Доставка, недорого	8-920-439-77-51
	ЗАСТРОЙЩИКАМ	
14	Изготовление из металлопрофиля: душ, туалет, забор, ворота, решетки. Доставка	8-951-549-45-72
15	Домики дачные, бытовки, бани, санкабины	259-21-67; 239-18-31
16	Домики садовые, бани, беседки, навесы, сантехкабины, бытовки	(473) 292-17-94; 8-950-773-00-28

ГАЗЕТА «ЧЕРНОЗЁМОЧКА»
зарегистрирована в ЦЧ региональном управлении МПТР России. Рег. ПИ № ТУ36-00265 от 4 апреля 2012 г.
чернозёмочка
ГАЗЕТА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ДАЧНЫХ И ПРИУСАДЕБНЫХ 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: № 397. Тираж: 7 000 экз.
Время подписания в печать :
по графику 18.00, факт. 18.00. 24.06.14

БОЧКОВЫЕ ОГУРЦЫ

Такое название эти огурцы оправдывают дважды: не только тем, что собранные зеленцы можно засаливать, как в старину, в бочках, но и тем, что в них, в бочках, эти овощи и выращиваются.

Об этой находке овощеводов «Чернозёмочка» как-то рассказывала. Но вряд ли публикация вызвала у большинства читателей должный интерес – скорее, добрую улыбку. Дескать, чего только русскому человеку на ум не придёт!

Тем не менее «бочковой вариант» выращивания овощей (да и цветочных культур, кстати, тоже) пришёлся по душе любопытным непоседам-дачникам. Таким, как Людмила Ивановна Безяева из Воронежа.

Лет десять тому назад, ревизовав своё дачное хозяйство, Людмила Ивановна вынесла приговор «на выкидон» одной из поливочных ёмкостей – металлической 200-литровой бочке. У той проржавело дно, и резервуар для воды пришёл в негодность. Но хозяйка не торопилась выбрасывать некогда очень нужную вещь и решила использовать её по другому назначению.

Всё лето дачница наполняла бочку собранными с участка сорняками, периодически переслаивая их золой и навозом. Завядшая и начавшая преть трава оседала, тогда в ёмкость укладывались очередные порции негодной растительности. И так до осени. Заполнив бочку и присыпав сверху навозом, Людмила Ивановна хорошо пролила её водой и, укрыв, оставила до весны.

А к апрелю у хозяйки участка была готова своеобразная грядка – не плоская, а вертикальная, площадью, равной площади дна той самой бочки. В подготовленный субстрат были высажены четыре рассадных огурца.

– Я использую сорта Мурашка и Весёлые ребята, – комментирует Людмила Ивановна. – Они растут пучками и очень урожайные. Первые плети подвязываю на шпалеры, последующие свисают с бочки, оплетая её со всех сторон. Собирать урожай очень удобно.

Удобно, если не сказать комфортно, и самим растениям: металлическая ёмкость прогревается хорошо, к тому же в накопленной в ней массе идут процессы, выделяющие тепло. Так что при своевременном поливе огурцы не просто растут – бушуют!

Когда у Людмилы Ивановны прохудилась вторая бочка, сомнений по её использованию у неё не возникло – под огурцы! Вот с этих крохотных «пятачков» она теперь и собирает каждый сезон по 2-3 ведра зеленцов. Причём в сроки, почти на месяц опережающие сбор грунтовых огурцов.

Если обобщить этот опыт, то таким же образом можно использовать не только металлические или пластиковые бочки, но и ёмкости других конфигураций, разных размеров и сделанные из любого материала, включая дерево.

Плюсов тут очень много. Во-первых, мы продлеваем жизнь вышедшему из строя предмету. Во-вторых, в течение сезона используем его в качестве компостной ямы. В-третьих, значительно экономим площадь грядки (это, конечно, касается плетистых культур, таких, как огурец). В-четвёртых, благодаря создаваемым для растений условиям позволяем ускорить получение урожая.

Разве этого мало для дачника, если у него оказалась, допустим, бочка не у дел?

Николай Восходов

На снимке: Л. И. Безяева у своих зелёных питомцев, выращиваемых в отслужившей своё бочке

ГДЕ СОДЕРЖАТСЯ НИТРАТЫ?

Огороднику, грамотно использующему на своём участке органические и минеральные удобрения, о степени загрязнения нитратами беспокоиться не стоит. Но знать в «лицо» места возможного нахождения нитратов и стараться избегать нарушений агротехники нужно.

Например, больше содержится нитратов:

- картофель – в кожуре и в сердцевине клубня;
- капуста белокочанная – в верхушке кочана и в кочерыге;
- капуста цветная – в целом накапливает их очень мало; в соцветиях, т. е. в том, что мы с удовольствием потребляем;
- горох – в молодых стручках;
- корнеплоды – у корнеплодов удлинённой формы содержится нитратов в середине больше, чем у короткоплодных;
- лук – в верхней и нижней части луковицы;

- морковь – в верхушке плодов;
- тыква – в семенной камере и у плодоножки;
- арбуз – распределяются равномерно по всему плоду;
- кабачок и огурец – в центре плодов и ближе к верхушке;
- патиссон – только в центре плода.

Выгоночные зеленные культуры, особенно в осенне-зимний период, все имеют повышенные дозы нитратов.

Салатная капуста

В последние годы стали распространяться восточноазиатские виды капусты: китайская, пекинская, абиссинская. Они представляют хороший резерв для пополнения запаса свежих овощей.

В основном это листовые формы капусты. Как и другие разновидности этой культуры, они богаты белком, витаминами, минеральными солями калия, кальция, железа. Витамина С содержат 50-60 мг в 100 г массы. Свежие листья используют для приготовления салатов, супов, их тушат. Эти салатные сорта во многих странах нередко и заквашивают.

В последние годы селекционеры на основе большого количества местных сортов создали коммерческие сорта и гибриды с высокой урожайностью и скороспелостью. Это позволило во многих странах увеличить площади выращивания листовой капусты в открытом и закрытом грунте. Наиболее широко используются сорта, которые поздно зацветают, особенно в условиях длинного дня. Они длительное время сохраняют высокие товарные качества. Китайская капуста более морозостойка и устойчива к болезням, чем пекинская.

УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ

Эти разновидности капусты довольно неприхотливы к почвенным условиям и уровню pH, однако очень строго надо следить за севооборотом. Оптимальная температура цветения растений +15...+20°С. Для выращивания листовой капусты также используют посев семян непосредственно в грунт. Выращивают и рассадой. Расстояние между растениями – 30 см. Уход обычный: полив, подкормка, внесение удобрений перед посадкой. Пекинская капуста готова к сбору урожая через 60-80 дней, китайская – через 40-60. Во время уборки все отмершие листья удаляют.

АБИССИНСКАЯ КАПУСТА

Как и другие листовые формы, эта капуста характеризуется высокой питательной ценностью. Её считают и масличной культурой. В нашей стране абиссинскую можно выращивать в закрытом грунте. Здесь она неплохо цветёт и образует большое количество семян. Растения абиссинской капусты могут достигать больших размеров. Основную ценность представляют молодые нежные листья, которые постепенно обрывают с растения.

Валентина Егорова

Растения против вредителей

Главной заботой огородника в июле остаётся полив овощей в утренние и вечерние часы. Листву опрыскивают только вечером. Проводят также поверхностное рыхление почвы в междурядиях.

Мульчирование влажной почвы позволяет сдерживать рост сорняков и задерживать влагу в почве. Мульча защищает почву и от перепада температур. Таким действием обладают все типы мульчи, будь то листва, нетканый материал, гравий или щепа. Органическая мульча (листва, травяная крошка, компост и измельчённая кора) обогащают также почву питательными веществами, так что во многих случаях отпадает надобность в удобрениях. Для овощей лучшим мульчирующим материалом является рубленая солома и травяная крошка.

Не менее важным мероприятием в июле является профилактическая обработка растений против вредителей и болезней. Рекомендую для этого растительные настои и отвары.

Например, от тли и медяницы хорошо использовать зелёную, но не поражённую болезнями ботву картофеля: 1,2 кг сырья 3-4 часа настаивают в 10 л воды. Этот настой можно применять и против клещей на плодовых культурах.

Для профилактики заболевания мучнистой росой можно использовать отвар из хвоща. Берут 1 кг свежего или 150 г сухого хвоща и на ночь замачивают в 10 л воды. Утром состав доводят до кипения и кипятят 30 минут. Затем настой охлаждают, процеживают и разбавляют водой в соотношении 1:5.

Вместо хвоща против мучнистой росы можно использовать чесночный отвар: 75 г мелко нарубленного чеснока заливают 10 литрами воды, ставят на огонь и доводят до кипения, но после охлаждения не разбавляют.

Полезно также использовать посадки отдельных видов растений, чтобы оградить урожай от какой-либо напасти.

Так, если в приствольные круги плодовых деревьев посеять кориандр, это отпугнёт многих вредителей.

Эффект даёт посадка прямостоячего и раскидистого тагетеса (бархатцев) между рядами растений, поражённых нематодами.

Если вас досаждают мухи и комары, воспользуйтесь таким советом – высаживайте на участке базилик. Размещайте его группами. Листья близкорастущих растений будут тереться друг о друга, выделяя эфирные масла, которые отпугивают насекомых.

Любовь Симонова,
сотрудник ботанического сада ВГУ

ЧЕГО НЕДОСТАЁТ СМОРОДИНЕ?

«Почему такие мелкие ягоды, и убирать не хочется», – сетуют многие садоводы при съёме чёрной смородины.

А дело в том, что смородина считается чисто «фосфорным» растением, т. е. она хорошо плодоносит на почвах, обеспеченных этим элементом питания. При недостатке в почве фосфора ягоды у смородины мелкие, снижается урожай, листья поражаются мучнистой росой и вредителями.

К тому же на урожай смородины могут положительно повлиять азотные удобрения, которые вносились в предшествующий год. Применение обоснованных доз азота на фоне фосфора и калия способствует увеличению размера ягод и в целом урожая.

Урожай чёрной смородины увеличится и при внесении сульфата калия, так как калий способствует накоплению сахара в ягоде.

Вместе с тем смородина отрицательно реагирует на другое калийное удобрение – хлористый калий, особенно опасно его давать во время вегетации, возможны ожоги листьев и побегов. Даже осенью, под перекопку, вносить это удобрение нежелательно.

При недостатке фосфора и калия в почве у чёрной смородины снижается устойчивость к засухе, жаре, уменьшается закладка плодовых почек.

Все эти удобрения будут эффективно действовать на смородину на фоне органических подкормок.

У смородины две волны роста корневой системы. Первая – весенняя. С июля, после съёма урожая, начинается второй период максимального роста корней. Вполне понятно, что растение создаёт запас питательных веществ, идёт закладка будущего урожая. Следовательно, и система удобрений должна соответствовать этим периодам роста и развития растения.

Дозы удобрений зависят от плодородия почвы. Удобрения надо вносить дробно, т. е. по несколько раз в вегетацию, и лучше в жидком виде, с поливной водой.

Валентина Бурова

Июль в плодовом саду

В середине лета у плодовых деревьев продолжается интенсивный рост и закладка плодовых почек на будущий год. Поэтому и в июле надо проявлять заботу о своём саде. Какие основные работы в этом месяце?

Они должны быть направлены на удовлетворение требований плодово-ягодных культур в питании и влаге. У яблони и груши продолжается рост побегов, формируются плоды. Если прирост побегов 30-40 см, то нет необходимости вносить подкормку, но если прирост слабый, то надо провести азотную подкормку (20 г мочевины на 10 л воды или коровяком 1:5). Вносят подкормку после дождя, а в засуху совмещают с поливом.

Летом необходимо поддерживать ровный режим увлажнения почвы, не допуская её пересыхания. Хочу обратить внимание садоводов-любителей на недопустимость частых поливов малыми дозами, в результате которых увлажняется только верхний слой почвы. Это ведёт к более сильному испарению влаги и отмиранию мелких корней. Нужен хороший, обильный полив, чтобы за один приём увлажнить корнеобитаемый слой почвы на глубину 40-50 см и затем сохранить запасы влаги в почве путём рыхления и мульчирования. Сроки и нормы полива зависят от погодных условий. У каждого садовода есть свой опыт, который приходит с годами. Когда у меня есть сомнения в необходимости полива, я беру почву с глубины 20-40 см: если комок земли рассыпается при сжатии в ладони, то необходим полив из расчёта 40-50 л воды на 1 м^2. По периферии кроны делаю лунки глубиной 20 см и диаметром 10 см. Полив в такие скважины совмещаю с внесением удобрений.

Со второй половины июля нужно создать условия для вызревания древесины и подготовки растений к перезимовке: в это время прекращают азотные подкормки, прищипывают бурно растущие молодые побеги. В конце месяца для развития цветковых почек и повышения зимостойкости проводят внекорневую подкормку суперфосфатом (100-200 г) и калием (50 г) на 10 л воды. Продолжают прополку, рыхление и удаление поросли. Собирают червивую падалицу и удаляют её.

У смородины и крыжовника своевременно рыхлят почву, пропалывают сорняки. Идёт сбор ягод смородины, крыжовника и малины. Поражённые ягоды собирают в отдельную посуду. В ряду малины вырезают слабую поросль. При отсутствии осадков малину поливают. Проводят периодический осмотр и выкорчёвку кустов, поражённых вирусными болезнями. Продолжают сбор земляники и отбор высокоурожайного посадочного материала. Поражённые серой гнилью ягоды собирают в отдельную тару и затем уничтожают. Для борьбы с серой гнилью в начале созревания ягод почву под кустами опыляют древесной золой.

После сбора ягод листья на грядках земляники (начиная со второго года) скашивают и сжигают для уничтожения вредителей и болезней. Следом проводят подкормку органическими (коровяк 1:5) или минеральными удобрениями (40 г мочевины +30 г суперфосфата + 20 г хлористого калия на 10 л воды). Этого объёма хватит на 10 кустов земляники.

Успехов вам на садово-огородных участках!

Алексей Кушлак, кандидат сельскохозяйственных наук, эксперт газеты «Чернозёмочка» Консультации по тел.: 8-915-544-97-05

Позаботимся и о защите

Июль – пора созревания малины, смородины и крыжовника, плодов косточковых культур. Да и ранние яблоки, груши подходят к этому сроку. В нынешнем году при такой майской жаре всё происходит значительно быстрее.

При сборе ягод и плодов необходимо обратить внимание на состояние ягодных кустарников и фруктовых деревьев, наличие болезней на листьях, коре, что очень важно для дальнейших мер по их защите от вредителей и болезней.

Если листья при сборе ягод земляники выглядели больными, были с белыми и бурыми пятнами, а ягоды с тёмным жёстким центром (фитофторозная гниль); встречались растения с чёрной корневой гнилью, вызывающей потемнение и отмирание корней, то надо помнить, что после скашивания старых листьев, когда начнут отрастать новые, имеется большая вероятность их нового поражения болезнями, а нередко и паутинным клещом. Поэтому, помимо подкормки земляники, надо предусмотреть обработку её новых листьев фунгицидом (1% бордоская смесь или абига-пик (50 мл/10 л воды)) и акарицидом против клещей – фитовермом (норма его расхода указана на упаковке).

После сбора ягод малины необходима срочная вырезка отплодоносивших и больных однолетних побегов и обработка оставшихся на будущий год медьсодержащим фунгицидом (им же обрабатывали землянику). Она надёжно защитит побеги и листья от бактериальных и грибковых заболеваний. Если при уборке урожая встречались на ягодах «червячки», то сразу после неё надо применить фуфанон (10 мл/10 л воды) или фитоверм (норма расхода на упаковке).

При сборе смородины обратите внимание на состояние кустарников. Если имеются засыхающие побеги и листья, то ваша плантация заражена смородинной стеклянницей, очень опасным и трудновыводимым вредителем. Нужны специальные меры. В это время продолжает сильно повреждать молодые побеги верхушечная побеговая тля, скручивая верхушки молодых побегов. В таком случае имеет смысл после сбора урожая применить фуфанон (10 мл/10 л воды) и медьсодержащий фунгицид (на кустарниках смородины и крыжовника).

Все косточковые культуры особенно сильно страдают бактериальными болезнями, особенно бактериальным ожогом плодовых культур. Жаркая и сухая погода усиливает заболевание. Поэтому сейчас часто на деревьях можно увидеть засыхание молодых побегов, целых ветвей и гибель молодых деревьев. Сразу после сбора плодов надо обработать эти культуры медьсодержащим препаратом. Это опрыскивание эффективно и против грибковых заболеваний: коккомикоза на вишне и черешне (бурая пятнистость листьев), клястероспориоза на сливе и абрикосе (дырчатая пятнистость листьев).

На поздних сортах яблони и груши усиливается вредоносность плодожорок, и не только в июле, но и в августе – вплоть до середины сентября. Если идут дожди, не исключено усиление вредоносности бактериальных болезней и парши. Поэтому необходима защита этих культур. В июле потребуется опрыскивание в начале, середине и конце месяца. Против болезней применяются 1%-ная бордоская смесь или абига-пик (50 мл/10 л воды), против плодожорок – фуфанон (10 мл/10 л воды) или фитоверм (норма расхода на упаковке). Для усиления эффективности опрыскивания против плодожорок надо дополнительно использовать разные формы биопрепарата лепидоцид, против болезней на яблоне, груше и всех других культурах – фитолавин (20 мл/10 л воды).

На снимке: плоды яблони, поражённые паршой

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

К ЗЕМЛЕ С ЛЮБОВЬЮ

Вы обращали внимание, что в любом садоводческом товариществе часто соседствуют совершенно несравнимые по своему облику участки? На одном всё цветёт, зеленеет, плодоносит. Грядки ломятся от помидоров, яблони усыпаны плодами, кусты смородины склонились под тяжестью ягод, а цветов – каких только нет, да и морковка с капустой крупные, сочные. А на другом участке всё испорчено насекомыми-вредителями, на яблонях в лучшем случае по паре яблочек, помидоры мелкие и зелёные, и салат весь в ствол пошёл. Почему? Казалось бы, и почва та же, и климат одинаковый. Может быть, дело в удобрениях, в особом уходе? Конечно, и в этом, но не только. Всё дело в самих хозяевах, а точнее, в их отношении к земле, к цветам, к растениям – к природе.

Уверена, что на добротном участке вы увидите ласковую заботливую хозяюшку, которая и земельку с любовью вскапывает, и с каждым цветочком поговорит, и с каждым кустиком поздоровается. Обратите внимание: и цветы с ней как будто разговаривают, головки ей навстречу поворачивают.

Если у вас есть садовый участок, ни в коем случае нельзя относиться к нему чисто потребительски, только как к средству вырастить урожай и прокормить семью. Если вы хотите только брать от земли, она вам вряд ли что-то сможет дать. Выезжая на свои шесть соток, настройтесь на то, чтобы отдавать земле свою любовь, радоваться общению с природой, чувствовать себя её частью, быть единым целым с ней.

Если садовый участок вам нужен в первую очередь потому, что вы любите природу и хотите почувствовать своё единение с ней, тогда у вас и урожаи будут хорошие. Если земля для вас – неодушевлённый объект, нужный лишь для выращивания урожая, тогда вряд ли вам стоит иметь с ней дело.

Валентина Бурова

Как избежать периодичности плодоношения

Периодичность плодоношения у плодовых культур обусловлена многими причинами: неблагоприятными погодными условиями, недостатком воды и минерального питания и т. д.

Если дерево вступило в периодичность плодоношения, то вывести его из этого состояния очень трудно, но возможно. Объяснение явления периодичности связано с двухлетним циклом закладки плодовых образований, и не секрет, что дерево склонно к чрезмерной закладке генеративных почек. Это первая причина периодичности.

Цветение, и к тому же обильное, сильно истощает запасы и возможности плодового дерева, а ему ещё надо сохранить завязи, вырастить урожай и – одновременно – заложить новый. А где взять силы? Все накопленные в предыдущий вегетативный период пластические вещества, т. е. все свои запасы, дерево тратит весной: на распускание почек, цветение, и только когда вновь зазеленеют листья, начинается накопление новых питательных веществ про запас, для будущих урожаев.

Если в самый разгар вегетации погода сухая, зной, то корневая система испытывает недостаток влаги, падает её жизнедеятельность, и закладка генеративных почек, т. е. будущего урожая, просто замирает, приостанавливается. В сырую погоду всё происходит наоборот.

Вторая причина периодичности – стихийные бедствия, град, весенние возвратные заморозки: дерево лишается нагрузки, т. е. уничтожаются завязи. Следствием этого обязательно будет чрезмерная закладка генеративных почек.

Основная закладка будущего урожая у летне-осенних сортов происходит в августе-сентябре.

Важно не упустить этот момент, дать вовремя питание и воду.

Значительно хуже обстоят дела с закладкой генеративных почек у поздних сортов, так как до поздней осени на них висят плоды и листья. Невозможно плодовому дереву без помощи человека накопить в достаточном количестве запасные питательные элементы для нового урожая. Рост побегов к началу закладки генеративных почек уже окончился. И после съёма урожая необходимо вносить полное удобрение с поливом, чтобы усилить закладку почек, повысить устойчивость к низким температурам в осенне-зимний период.

Приёмы снижения периодичности:

- Внесение азотных удобрений в два приёма: первый – сразу после цветения, второй – после опадения излишних завязей.
- Внесение фосфорно-калийных удобрений в период спада работы корневой системы, т. е. в жару (с июля по август) одновременно с глубоким поливом.
- Обрезка деревьев после уборки урожая.
- Периодическая защита плодовых насаждений от вредителей и болезней.
- Регулярное проведение внекорневых подкормок.
- Ежемесячные глубокие поливы.
- Для лучшей перезимовки – внесение полных минеральных удобрений, содержащих и набор необходимых микроэлементов.
- Строгое соблюдение всех агротехнических и, конечно же, защитных мероприятий.

Валентина Бурова

НА ЗАМЕТКУ

ДЕВЯТЬ ФАКТОРОВ УСПЕХА

Приступая к прививке глазком (почкой), садовод должен знать, что успех окулировки ему будет обеспечен при соблюдении девяти факторов.

- Хорошо развитые, обеспеченные влагой, совместимые с сортом-привоем, заранее подготовленные подвои (освобождённые внизу от листьев, чистые).
- Черенки привоя, взятые со здоровых приростов текущего года (не с жировых побегов) с добротными почками, находящимися в покое.
- Сорта, районированные в вашем регионе.
- Удобный в работе острый инструмент.
- Чистый обвязочный материал.
- Быстрое и оптимальное совмещение компонентов.
- Тщательная их обвязка.
- В жаркую погоду полив сразу после процедуры.
- Проведение окулировки в слегка пасмурную погоду, с переменной облачностью.

ЛЕТНЯЯ ОБРЕЗКА

В середине лета уже можно достоверно определить, какие деревья и ветви нормально перезимовали, а какие погибли от сильных морозов. Засохшие ветки деревьев, ягодных кустарников следует спилить. Мёртвая древесина является местом заселения многочисленными насекомыми-вредителями, а также «воротами» проникновения бактерий и грибов, вызывающих болезни. Если деревья дали прирост ниже места прививки, его следует оставить для последующей прививки желаемым сортом.

У повреждённых деревьев образуется особенно много поросли, удаление которой секатором над землёй только увеличивает её количество. Срезать поросль надо на основном корне, от которого она вырастает из спящих почек, не оставляя пеньков.

Если на деревьях к концу июля всё ещё продолжается рост побегов, их верхушки прищипывают, чтобы побеги успели вызреть к осени.

Нередко вокруг дерева остаются несобранные плоды сливы, вишни, при перекопке они углубляются в почву, проходят за зиму естественную стратификацию и дают многочисленные всходы в следующее лето. Следует тщательно собирать опавшие плоды, не разбрасывать в саду косточки и семена плодов.

Английские «герцоги» наших дач

«Дюк» – так обозначается титул герцога в Англии. Мы же будем говорить о дюках – вишне-черешневых гибридах. Русские названия: вишне-черешни, или черевишни, оказались слишком длинными и неблагозвучными. Поэтому больше прижилось короткое английское слово «дюки».

РОДОСЛОВНАЯ

Первые сорта дюков появились в Западной Европе. Самым ценным из них оказался английский сорт Мэй Дюк (Майский герцог), появившийся ещё в XVII в. (в России он известен под названием *Английская ранняя*). Этот сорт очень удачно объединил достоинства плодов обеих культур: от черешни взял крупный размер, сладость, раннее созревание, от вишни – лёгкую кислоту и чудесный вишнёвый аромат, и дал название всей группе вишне-черешневых гибридов.

Первый отечественный сорт вишне-черешневых гибридов получил И. В. Мичурин на основе среднерусского сорта вишни Бель и немецкой черешни Винклера белая. Сорт был назван *Краса Севера*.

Листья у дюков по величине близки к листьям черешни, но более плотные и с характерным вишнёвым блеском. Плоды обычно гораздо крупнее, чем у вишни. У лучших сортов они не мельче, чем у крупноплодных черешен, со средней массой 6-10 г, а отдельные достигают 15 г, что в три раза превышает массу наших обычных вишен типа Шубинки и Владимирской.

ЗА ЧТО ЦЕНЯТСЯ ДЮКИ

По зимостойкости многие дюки ближе к вишне и значительно превосходят черешню. Цветковые почки у большинства дюков достаточно зимостойки в обычные для Центрального Черноземья зимы. За многолетний период изучения их сильное подмерзание наблюдалось в 2005-2006 гг., когда цветковые почки полностью погибли у всех сортообразцов дюков, как и у всех сортов вишни обыкновенной.

Среди других достоинств – повышенная, по сравнению с сортами вишни, устойчивость к болезням: коккомикозу и монилиозу. В последние годы они стали главной проблемой при выращивании вишни.

КАК ВЫРАЩИВАТЬ

Агротехника выращивания дюков практически такая же, как у вишни. Учитывая, что зимостойкость у них всё-таки ниже, чем у последней, для посадки следует выбирать места с наиболее благоприятным микроклиматом.

Как правило, в наших питомниках дюки прививают на сеянцы антипки (магалебской вишни), плохо растущей на богатых чернозёмах и тяжёлых глинистых почвах. Такие саженцы требуют лёгких супесчаных почв. Сильнорослые сорта, такие как *Чудо-вишня, Крепкая, Превосходная Веньяминова* сажают на расстоянии 4–5 м друг от друга, среднерослые сорта – до 3,5-4,0 м, слаборослые (*Саратовская малышка, Шпанка донецкая, Пren корай*) – 3,0-3,5 м.

Сами по себе дюки бесплодны. Высаживая на своём дачном участке гибрид, надо подобрать к нему опылитель с тем же сроком цветения.

КОРОТКО О СОРТАХ

Период созревания дюков растянут на месяц – с середины июня до середины июля.

Самые ранние

Чудо-вишня. Получен в 80-е годы прошлого века. Созревает с 16 по 20 июня. Плоды крупные, массой 9-10 г, мякоть тёмно-красная, сочная, сладкая, с лёгкой кислинкой, отличного вкуса. По внешнему виду и типу плодоношения сорт очень похож на черешню. В обычные зимы на юге Черноземья зимует хорошо и ежегодно обильно плодоносит, но в суровые зимы подмерзает и по зимостойкости дерева и цветковых почек значительно уступает другим дюкам. Кроме того, существует проблема с опылением.

Крепкая. Плоды мельче, чем у Чудо-вишни, хорошего вкуса, сладкие, с небольшой кислинкой. Созревшие плоды способны висеть на дереве, не портясь, до 2-х недель. Плотная мякоть плодов позволяет перевозить их на большие расстояния. Дерево сильнорослое, с округлой кроной, высокозимостойкое.

Пren корай. Старый французский сорт; вполне заслуживает разведения в средней полосе России. Деревья небольшие, урожайные, плоды десертного сладкого, с лёгкой кислотой вкуса.

Среднеранние

Саратовская малышка. Созревает 21-25 июня. Отличается сдержанным ростом дерева (не выше 2,0-2,5 м) и высокой урожайностью. Плоды крупные, с десертным кисловато-сладким вкусом. Они скрыты внутри кроны, поэтому их мало расклёвывают птицы. Зимостойкость хорошая.

Мелитопольская радость. Крупные, интенсивно окрашенные плоды. Мякоть нежная, очень сочная, сладкая, с лёгкой кислотой, отличного вкуса. Зимостойкость хорошая.

Эффектная и Сюрприз. Созданы на Россошанской опытной станции садоводства. Они очень похожи. Плоды красные или тёмно-красные с более светлой мякотью, средняя масса 6-8 г. Вкус хороший, кисло-сладкий, с приятным вишнёвым ароматом. По качеству плодов сорт *Эффектная* чуть лучше, так как в её плодах меньше кислоты. Зимой деревья сильно поражаются солнечными ожогами и, как следствие, недолговечны.

Ходоса. Обладает хорошей зимостойкостью, высокой урожайностью, крупными десертными плодами. *Кормилица* уступает *Ходосе* по зимостойкости и урожайности, но превосходит по качеству плодов. У неё и *Фесанны* самые вкусные плоды. К сожалению, у последней подмерзают цветковые почки.

Поздние

Ивановна. Дерево сдержанного роста, с высокой регулярной урожайностью, крупными плодами. Близкие к ней по качеству плодов *Дородная и Пивоня* значительно уступают по урожайности, кроме того, у Дородной слишком сильнорослые деревья.

Превосходная Веньяминова. Выведен в Воронежском аграрном университете. Плоды крупные, средней массой 6-8 г, плоскоокруглые, созревают в среднепоздний срок. В полной спелости плоды красные. Мякоть более светлой окраски, тёмно-розовая, довольно плотная, очень гармоничного кисло-сладкого вкуса.

Поздними являются также *Игрушка, Шпанка поздняя, Метеор.*

Шпанка донецкая. Крупные розовые плоды с жёлтой мякотью. Достоинство – необычайная урожайность. Кроме того, это, пожалуй, единственный дюк, обладающий самоплодностью.

Алла Панкратова

Земляника – весь сезон

Для любителей садовой земляники советую, кроме обычной, завести у себя на участке также ремонтантную. Это позволит вам получать ягоду практически в течение всего сезона.

А сейчас подскажу, на что стоит обратить внимание, выращивая ремонтантную землянику, и в чём её отличие от обычной.

РЕМОНТАНТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Ремонтантность (от французского remontant – вновь поднимающийся, снова цветущий) – это способность растений к повторному или многократному цветению и плодоношению в течение одного вегетационного периода.

Ремонтантная земляника длинного светового дня (ДСД) даёт два урожая ягод: первый – в июне, второй – в августе-сентябре. Причём второй урожай составляет 60-90% от общего (в зависимости от возраста растений). Ремонтантная земляника нейтрального светового дня (НСД) плодоносит беспрерывно с июня до начала октября. Соответственно, вы можете встретить такие термины, как земляника сортов ДСД и земляника сортов НСД. Покупая рассаду, не забудьте поинтересоваться, что именно вы приобретаете.

У ремонтантной земляники ягоды формируются не только на материнских, но и на молодых растениях, образовавшихся в результате укоренения усов в начале сезона.

УХОД ЗА ЗЕМЛЯНИКОЙ

Ремонтантные сорта весьма требовательны к агротехнике, но редко кто из садоводов обеспечивает нужные условия хотя бы на одну треть, тем самым лишая себя максимального урожая.

Ремонтантная земляника нуждается в плодородной почве: перед посадкой обязательно внесите азотные и калийные, фосфорные удобрения, затем постоянно подкармливайте. Любит она и воду, при недостаточности влаги плоды будут мелкими. Особенно не забывайте поливать в сухую засушливую погоду, что наблюдается в этом году. Уход также подразумевает рыхление поверхности почвы после каждого дождя или полива, это способствует активному развитию корневой системы.

А ещё помните: ремонтантная земляника не может расти и плодоносить годами. Поэтому первое – следует настроиться на ускоренный цикл выращивания ягод: не более 2-3 лет для сортов с ДСД и 1 год – для сортов с НСД.

Второе – не позволяйте кустам дать первый урожай (срезайте весной цветоносы), он всё равно особой ценности не представляет, когда рядом поспела садовая земляника! Зато кусты ремонтантной земляники сохранят силы для осеннего урожая.

А вот как быть с усами? Я их не удаляю, как у обычной садовой земляники, а укореняю, они в этом же году начинают плодоношение. Поэтому высаживаю ремонтантную землянику не рядами, а гнёздами или квадратами. То есть определяю квадрат, высаживаю по одному растению по углам, усы направляю внутрь квадрата. Отступаю на такое же расстояние и делаю следующий квадрат. После плодоношения весь квадрат удаляю и закладываю новый. После полного укоренения усик необходимо отделить от материнского куста. Впрочем, встречаются и безусые сорта ремонтантной земляники.

Цветы и ягоду осенью перед холодами убираю (зимой под снегом ягода не краснеет, а гниёт).

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СОРТА

Альбион. Сорт непрерывного плодоношения. Имеет несколько пиков плодоношения (конец мая, начало июля, конец августа, середина сентября). Мощные кусты с непоникающими цветоносами. Ягоды тёмно-красные с глянцевым блеском, очень крупные, массой 40-60 г. Форма – продолговато-округлая. Высокая урожайность, сорт очень устойчив к перепадам температур, засухе и болезням, морозостойкость средняя.

Королева Елизавета. Сорт плодоносит без пауз. Мощные кусты с малочисленными усами. Цветоносы крепкие, расположены под листьями. Ягоды тёмно-малинового цвета с сочной мякотью, крупные, массой до 50 г, отдельные – до 100 г. При полном вызревании ягоды душистые и особенно вкусные. Сорт отличается высокой урожайностью, устойчивостью к болезням и вредителям, хорошей морозостойкостью.

Любава. Кусты не крупные. Урожай созревает как на маточных кустах, так и на розетках. Ягоды красного цвета, массой до 35 г. Форма ягод овально-ромбическая. Мякоть плотная, тёмно-красного цвета. Ягоды имеют тонкий аромат лесной земляники и десертный вкус. Высокая урожайность, устойчивость к болезням и вредителям, зимостойкость высокая. Сорт характеризуется хорошей сохранностью ягод на растениях.

Сельва. Ягоды красные, очень крупные, достигающие 50-75 г, имеют правильную коническую форму. Достаточно ароматные и сладкие. Обильное цветение и плодоношение на усах. Высокоурожайный, зимостойкий сорт, требовательный к поливу, мало подвержен заболеваниям.

Вима Рина. Куст полураскидистый, с небольшим количеством усов. Цветоносы одной высоты с листьями. Ягоды довольно крупные, массой до 45 г, транспортабельные. Форма – огрузло-конусовидная. Мякоть красная, нежная, на вкус кисло-сладкая. Сорт устойчив к засухе, к болезням и вредителям. Жаростойкость выше среднего.

Махерн. Сорт нейтрального светового дня. Куст рыхлый, среднерослый. Ягоды средних размеров, красного цвета. Мякоть беловато-розовая со средней плотностью, на вкус кисло-сладкая. Спелые ягоды особенно ароматны, они хорошо удерживаются на кустах. Растения хорошо растут и плодоносят в полутени. Высокая урожайность, но по мере созревания ягоды сильно мельчают.

Московский деликатес. Сорт нейтрального светового дня, очень зимостойкий, высокоурожайный. Ягоды на высоких неполегающих цветоносах. Ранняя ягода гармоничного, с лёгким оттенком черешневого, вкуса. Средняя масса ягод – 15 г, максимальная – до 35 г. Растения отличаются мощными и сильными листьями, высокой урожайностью и устойчивостью к болезням. Мякоть плотная. Форма ягоды правильная, конусовидная. Плодоношение продолжается до морозов.

Алла Панкратова

Коси, коса!

Знаменитые косы-литовки сегодня не в моде. Точнее, их настойчиво вытесняют достижения научно-технического прогресса. И если на вашем участке растёт трава, то рано или поздно вы встанете перед принятием решения о выборе и покупке триммера или бензокосы (мотокосы).

Следует отметить, что электрические триммеры и бензокосы (мотокосы) – это две разные категории устройств. Их отличают как особенности конструкции, так и технические характеристики.

БЕНЗОКОСЫ (МОТОКОСЫ)

Раньше на бензокосах (мотокосах) стояли в основном 2-тактные одноцилиндровые двигатели, работавшие на бензомасляной смеси, сейчас же на мощные машины всё чаще устанавливают 4-тактные двигатели, а также разнообразные «гибриды», которые нельзя однозначно отнести к одному из этих типов. Судя по результатам испытаний, 4-тактные двигатели намного удобнее – запускаются гораздо легче, не требуют сложных манипуляций с топливом, работают намного тише как на холостом ходу, так и на максимальных оборотах.

Основные достоинства бензокос (мобильность, мощность и продолжительное время непрерывной работы) вполне перекрывают их недостатки (шумная работа, запах топлива, регулярное обслуживание и хранение). Мощности у них вполне достаточно для любой травы, да и древесный «молодняк» толщиной в сантиметр – для них не преграда (естественно, при работе ножом, а не леской). Бензокоса является самым мощным инструментом из всего семейства триммеров. Бензиновые триммеры могут обладать мощностью от 750 до 1500 Ватт, что обеспечивает максимально эффективное выполнение работ. Мотокоса малой и средней мощности пригодится там, где нужно срезать сорняки, очистить от зарослей неровные поверхности или же подстричь газон в труднодоступных местах. Самым мощным машинам, именуемым кусторезами, «по плечу», а точнее, «по зубам» (тут дело в установленных фрезах) решение более трудных задач – они справятся с кустарником и даже с молодой порослью деревьев.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРИММЕРЫ

Если участок небольшой, электрифицированный, а траву нужно скашивать время от времени, то это оптимальный вариант для их применения. По типу расположения двигателя электротриммеры бывают двух видов: с нижним (AL-KO) или верхним (Champion, Prorab) расположением двигателя.

Первые – легче, но менее мощные (250-550 Вт) и могут быть рекомендованы для кошения мягкой газонной травы. Из-за малой ширины среза (от 23 до 30 см) обрабатываемая ими площадь невелика. Не рекомендуется работа по мокрой траве – двигатель может «напитаться» влаги и попросту замкнуть. Такие триммеры достаточно маломощны и используются для небольших и кратковременных работ по подстрижке травы, например, если требуется обкосить траву вокруг клумбы или дорожки.

Вторые – с верхним расположением двигателя, как правило, имеют мощность 500-1200 Вт и ширину скашивания от 30 до 43 см, что позволяет всерьёз заняться проблемой лишней растительности на вашем участке. Такая компоновка двигателя позволяет использовать косу при борьбе и с влажной травой.

Владельцам дачных и приусадебных участков ООО фирма «Меркурий-Техно» рекомендует следующие агрегаты для кошения.

Мотокоса PROFI CG440B

Предназначена для обработки сложных участков средней и большой площади. Оснащена двигателем большой мощности и объёма (1,9 л. с. и 42,7 куб. см). Высококачественный 2-тактный двигатель произведён с применением технологий японского моторостроения.

Мотокоса оснащена 3-лопастным диском, что позволяет скашивать высокую грубую траву. В комплектации также 40z диск, что позволяет использовать мотокосу в качестве кусторeза. Такая комплектация и чуть больший объём двигателя увеличивают диапазон возможностей данной мотокосы. Ранцевый ремень оптимально распределяет вес для комфортной работы.

Мотокоса PROFI CG435B

Предназначена для обработки сложных участков средней и большой площади. Оснащена 4-тактным двигателем, имеет меньший уровень шума, вибрации для комфортной и продолжительной работы оператора. Клапанный впрыск позволяет сэкономить до 30% топлива. Оснащена 3-лопастным диском, что позволяет скашивать высокую грубую траву. В комплектации также 40z диск для резки кустов. Мотокоса с ранцевым ремнём.

Электротриммер с нижним расположением двигателя AL-KO GTE 550 Premium

Модель триммера оснащена двигателем мощностью всего 550 Вт. При помощи садового электрического триммера можно выполнить действия, имеющие «косметический» характер – подровнять кромки газона, подстричь траву в труднодоступных местах, например, под скамейками. С помощью режущей головки с поворотом в 180 градусов вы сможете подровнять даже нависающие края – для идеально ухоженного газона. Оптимальную длину и положение триммера обеспечивают телескопическая алюминиевая штанга и поворотная часть ручки, благодаря которой триммер можно настроить быстро и просто. Специальная скоба и направляющий ролик обеспечивают простое управление триммером и защиту растений во время кошения травы под кустами, вдоль стен и заборов.

Подрезчик изгороди Profi PEH 7160

Легкие садовые ножницы для работ по уходу за деревьями и кустарниками на садовом участке. Острое отточенное лезвие подрезчика гарантирует ровную и чистую стрижку веток диаметром 25 мм. Сбалансированная конструкция обеспечивает чёткий контроль за аппаратом во всех его положениях. Электрический подрезчик прост в эксплуатации и обслуживании.

Юлия Савченко,
начальник отдела продаж
ООО фирма «Меркурий-Техно»
(см. рекламу)

«Виноградную косточку в тёплую землю зарою…»

Эта культура последнее время в Центральном Черноземье стала столь популярной, что в регионе не только начали образовываться общественные организации, объединяющие любителей «солнечной ягоды», но и появились энтузиасты, занявшиеся научной работой, – селекцией винограда.

Затрагивая тему отечественного виноградарства, нельзя опустить очень важный момент в его современной истории. К несчастью, момент весьма трагичный: во времена злополучной горбачёвской перестройки виноградная лоза, по сути, оказалась вне закона. Под беспощадный топор были не просто поставлены плантации винной ягоды – неумелые правители вынесли ничем не обоснованный приговор одной из самых древних культур человеческой цивилизации, со всеми отсюда вытекающими последствиями.

С болью восприняв такое «ускорение» развития страны, многие аграрии и просто адекватные соотечественники верили: вырубка виноградников будет признана ошибкой, лоза будет реабилитирована и вновь обретёт право на жизнь.

Так оно, собственно, и произошло. Только вместо обещанного красноречивым генсеком «ускорения» советская держава подверглась полному развалу…

Сейчас утешает душу то, что нынешняя, уже российская, власть намеревается увеличить площадь под виноградниками в полтора раза. Но сколько за четверть века было разрушено селекционных центров, сортоиспытательных участков, специализированных хозяйств? Потеряно бесценное время. И как его наверстать?

Фундамент отечественного виноградарства был заложен в начале XIX века в Крыму (слава богу, он вновь стал российским). Согласно указу Николая I, по инициативе генерал-губернатора Новороссии князя М. С. Воронцова в урочище Магарач государевы люди создали опытный виноградник. В специальном училище началась подготовка виноделов, срок учёбы которым определили в 15-20 лет (!), а затем открылись высшие винодельческие курсы. Словом, развитие древней отрасли в царской России было поставлено на серьёзную государственную основу.

Современное виноградарство после распада Союза восстанавливается медленно. Утеряв наработанный багаж, и наука, и производство отстают, во многом уступают зарубежным соперникам.

Образованную безвременьем брешь пытаются восполнить энтузиасты любительского виноградарства. Они активно работают на своих участках в Краснодарском крае, в Ростовской, Волгоградской и других областях. Под Воронежем уже не один десяток лет селекционными опытами с виноградом занимается Иван Павлович Левин. Хорошую базу для этого (около 80 технических сортов) создал виноградарь-винодел Михаил Александрович Акованцев из Каширского района.

– Практика показала, – говорит он, – что на чернозёме виноград на две недели зацветает раньше, чем в Крыму. Соответственно, и раньше созревает. Летом у нас день длиннее, чем на юге. Чёрная земля хорошо прогревается, на её поверхности отмечаются температуры, превышающие даже +50 градусов. Корни винограда благополучно развиваются. Вот и получается, что, скажем, такой сорт, как Каберне Совиньон, на моём участке созревает в начале сентября, а в Крыму – только в конце месяца.

Напомним читателям «Чернозёмочки», что М. А. Акованцев много лет занимается возделыванием и испытанием винных сортов «солнечной ягоды». Его работа получила высокую оценку специалистов Всероссийского института виноградарства и виноделия. Но энтузиаст не стоит на месте – 5 лет назад он приступил к селекционным опытам. Их цель понятна: вывести новые формы винограда с лучшими качественными характеристиками.

Михаил Александрович поясняет одну из своих задач:

– Есть такой интересный сорт Маршал Фош. Сок из его ягод купажируют с другими сортами, например с Каберне, для улучшения качества вина. А что, если уже в самом винограде объединить качества этих сортов? Вот я и решил заняться гибридизацией. Техника её такова. Цветки сорта Каберне опылил пыльцой сорта Маршал Фош. После созревания ягод собрал семечки и зимой сохранял их в песке в подвале, чтобы прошла стратификация. В начале марта высеял семена, как это делается для получения овощной рассады. И затем распикировал сеянцы в стаканчики. В середине мая высадил их в грунт. На следующий год эти сеянцы дадут первый урожай. Будем смотреть, что получилось…

Но это только начало. Вообще, селекция – дело трудоёмкое и утомительное. Тем не менее, по признанию Акованцева, весьма интересное. Ведь есть надежда стать автором нового уникального сорта, который может получить признание не только любителей, но и промышленных виноградарей. И если наши условия вполне подходящи для винограда, почему не поставить его возделывание на широкую ногу?

Беседуя с Акованцевым, ловлю себя на мысли: сколько бы добрых дел было содеяно в нашей стране, если бы на земле было больше таких увлечённых людей, буквально влюблённых в предмет своего труда, как он, Акованцев.

Как тут не вспомнить замечательные строки Булата Окуджавы:

Виноградную косточку в тёплую землю зарою,
И лозу поцелую, и спелые гроздья сорву,
И друзей созову, на любовь своё сердце настрою.
А иначе зачем на земле этой вечной живу?..

Андрей Марченко

На снимке: М. А. Акованцев со своими зелёными питомцами – гибридными сеянцами

Лоза в середине лета

В июле продолжаем работы на винограднике, направленные на сохранение созревающего урожая. Мы должны уберечь виноград и от коварных заболеваний, и от нежеланных «потребителей» ягод.

Обработку против этих заболеваний проводят через 20 дней после предыдущей. Используя системные препараты, больше внимания уделяют оидиуму. В этом случае более эффективен препарат «Флинт». Но за неимением этого средства мы можем применить следующие фунгициды: «Ридомил Голд» + «Топаз» или «Тиовит Джет». При обработке этими препаратами в раствор нужно обязательно добавить жидкое мыло (1-2 столовых ложки) или сахар для прилипания.

Июль считается самым жарким месяцем лета, поэтому молодые кусты нужно поливать чаще, примерно раз в неделю. При этом они хорошо должны быть замульчированы собранной травой, прошлогодней соломой или перегнившим навозом.

После того как ягоды начнут наливаться, мы проводим корневую подкормку с применением следующих препаратов:

1. Сернокислый калий – 25-30 г.
2. Одинарный суперфосфат – 30-40 г.
3. «Кемира универсал» («Фиертика») – 70-80 г.
4. Гумат калия жидкий торфяной – 10 г.
5. «Новосил» – 100-120 капель.
6. «Магний бор» – по инструкции на пакете.
7. Янтарная кислота – 15-20 г.

Каждый из этих препаратов необходимо развести отдельно и смешать в 10 литрах воды. Расход приготовленного раствора на одно-двухлетний куст – одно ведро, на двухтрёхлетний – 2 ведра и на четырёх-пятилетний – 3-4 ведра.

Если мы имеем на участке большое количество кустов винограда, то раствор лучше приготовить в бочке ёмкостью 20-25 вёдер (200-250 л) и после хорошего перемешивания поливать виноградник по выше указанной пропорции на куст. Но перед этим почву желательно взрыхлить, а после полива хорошо замульчировать.

Через 3-4 дня после этого полива следует обязательно провести внекорневую подкормку. Для этого приготавливаем раствор в 10 л воды из следующих препаратов:

1. Гумат калия жидкий торфяной – 120-150 мл.
2. «Кемира-люкс» («Фиертика») – 25 г.
3. «Тиовит Джет» или «Топаз» – по инструкции на пакете.
4. «Абига-Пик» – 40 мл.
5. Борная кислота – 20 г.
6. «Магний бор» – по инструкции на пакете.
7. Йод – 3,5 г.
8. Марганцовокислый калий – 2 г.
9. Питьевая сода – 70-80 г.
10. «Новосил» – 80-90 капель.

Помимо этого потребуется 2 ложки жидкого мыла или 1,5 – 2 ложки сахара для прилипания.

Мы хорошо знаем, что летом, особенно в июле, свирепствуют такие заболевания, как оидиум и милдью. Вот почему в рекомендуемом растворе используем «Тиовит Джет» или «Топаз», марганцовокислый калий, «Абига-Пик». Для лучшего набора ягодами сахара в этот раствор вводим питьевую соду, йод, борную кислоту. Для питания листовой сферы и для лучшего созревания лозы и подготовки её к зимнему периоду добавляем «Новосил», «Магний бор», гумат калия жидкий торфяной.

При обработке таким раствором виноградник сохраняется в хорошем состоянии, ягоды и в целом грозди не заболевают, набирают хороший сахар и созревают на 5-6 дней раньше.

В течение всего месяца продолжаем вести зелёные операции, как и в июне. Для этого мы обязательно должны убрать листья вокруг гроздей, улучшая их освещённость и тем самым ускоряя созревание ягод. Следует обрывать все пасынки и усики, подвязывать подрастающие лозы к шпалере, обламывать тонкие лозы, особенно снизу от головы куста. Можно прищипнуть вершину лозы, если она переросла более 2 метров, оставив 10-12 листьев от верхней грозди, тем самым направляя все питательные вещества на улучшение питания гроздей. Все эти операции создают условия для получения богатого и здорового урожая.

Очень больной для всех виноградарей вопрос – борьба с «корсарами в тельняшках», т. е. осами. Вылет их на виноградник начинается примерно 10-15 августа, но к борьбе с ними необходимо подготовиться заранее. Для этого у меня есть несколько испытанных способов борьбы с вредителями.

Первый: развешиваем на кустах пластиковые бутылки (баклажки) с отрезанными и перевёрнутыми внутрь горлышками. Бутылки заполняем раствором 1-2 ст. ложки мёда в 200-300 г воды. Второй: разводим 1-2 таблетки «Инта-Вира» в одном литре воды. В этом растворе 2 часа вымачиваем купленную в магазине и разрезанную вдоль вяленую или сушёную рыбу (таранку), выкладываем её на тарелку. Осы с уважением относятся к такому «угощению», сами едят и относят в гнёзда, где кормят своё потомство – при этом гибнут и те, и другие. Третий способ: опрыскивание виноградника раствором «Новосила» – 120-150 капель на 5 л воды, с повтором через 5-7 дней. Четвёртый способ борьбы с осами – это клей «ДЛТ», применяемый для ловли крыс и мышей. Берём керамическую плитку размером примерно 200 х 300 мм, на её середину наносим чайную ложку мёда, а по бокам намазываем клей «ДЛТ», покрывая им оставшуюся плоскость плитки. Плитку подвешиваем. Осы, прилетая на мёд, приклеиваются и остаются на ней. Пятый способ – одевать на гроздья мешочки, пошитые из москитной сетки.

Если кого-то интересуют вопросы по выращиванию винограда и уходу за ним, обращайтесь по телефонам: 8-951-857-95-34; 8-915-587-14-13.

Мой сайт: www.bezyaeff.ru

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

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.

Ливия. Очень ранний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 500-700 г. Ягоды продолговатые, яйцевидной формы, массой 6-8 г, розовые, мускатного вкуса. Сахаристость 17-18 %, морозостойкость -21°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 4 балла.

Лора (Флора). С женским типом цветков. Ранний, среднерослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса гроздей 700-1300 г. Ягоды продолговатые, цилиндрической формы, 8-12 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 19-21 %, морозостойкость -21°С. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

Матрёшка. Раннесредний, выше среднего роста. Вызревание очень хорошее. Масса гроздей 500-1000 г. Ягоды продолговатые, массой 8-10 г, розовые, простого вкуса. Сахаристость 17-18 %, морозостойкость -24°С. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Монарх. Раннесредний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса гроздей 500-700 г. Ягоды продолговатые с заострённым кончиком, массой 10-15 г, белые, с лёгким мускатом. Сахаристость 16-18 %, морозостойкость -24°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Мускат бархатный. Очень ранний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса гроздей 500-700 г. Ягоды округлые, массой 6-7 г, белые, с лёгким мускатом. Сахаристость 16-18 %, морозостойкость -25°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Мускат летний. Ранний, выше среднего роста. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 300-600 г. Ягоды продолговатые с заострённым кончиком, массой 6-7 г, белые, мускатного вкуса. Сахаристость 17-18 %, морозостойкость -23°С. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

Надежда АЗОС. Раннесредний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 500-900 г. Ягоды яйцевидные, массой 7-9 г, чёрные, гармоничного вкуса. Сахаристость 16-19 %, морозостойкость -23°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 3 балла.

Надёжный (Брат Кишмиша лучистого). Ранний, сильнорослый. Вызревание лозы хорошее. Масса гроздей 500-1200 г. Ягоды овальные, массой 7-10 г, белые с лёгким мускатом. Сахаристость 16-19 %, морозостойкость -23°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

Нина. Средний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 500-900 г. Ягоды округлые, массой 8-12 г, красные, гармоничного вкуса. Сахаристость 18-19 %, морозостойкость -22°С. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

НиЗина. Средний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 800-1200 г. Ягоды овальные, 12-16 г, красные, гармоничного вкуса. Сахаристость 16-18 %, морозостойкость -22°С. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Новое столетие ЗГТУ. Ранний, рост выше среднего. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 1000-2700 г. Ягоды овальные, массой 7-9 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 16-20 %, морозостойкость -23°С. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

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.

Новый подарок Запорожью. Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 600-900 г. Ягоды длинные, цилиндрической формы, массой 9-12 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 18-21 %, морозостойкость -24°С. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

Олимпиада. Очень ранний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 250-400 г. Ягоды округлые, массой 2,5-3 г, белые, мускатного вкуса. Сахаристость 15-18 %, морозостойкость -21°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 4,5 балла.

Паланга. Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса гроздей 150-250 г. Ягоды овальные, массой 4-5 г, розовые, с лёгким земляничным вкусом. Сахаристость 18-20 %, морозостойкость -29°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Памяти Лазаревского. Очень ранний, сильнорослый. Вызревание побегов удовлетворительное. Масса гроздей 500-1000 г. Ягоды овальные, массой 8-10 г, красные, мускатного вкуса. Сахаристость 15-17 %, морозостойкость -21°С. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 4,5 балла.

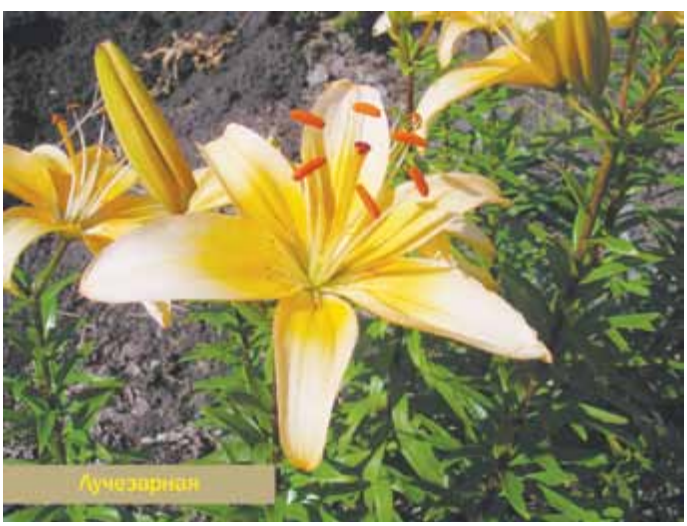
ЛИЛИИ В МОЁМ САДУ

Выращиванием лилий я увлёкся в далёком 1995 году. Впервые увидев букет разноцветных лилий, был буквально заворожён их красотой, много позже понял, что это были сорта лилий азиатской группы.

Прошло несколько лет, и на нас обрушился вал импортных луковиц. Моя коллекция лилий доходила до 200 сортов всех известных групп. Росли в моём саду лилии азиатские, восточные, лонгифлорум, трубчатые, кандидум, ЛА, ЛО, ЛОО, ОТ и АО-гибриды. Опыт их выращивания достаточно богатый, на основании чего могу утверждать – «без танцев с бубнами» в нашем регионе хорошо растут только гибриды азиатские, трубчатые (к ним относятся и Орлеанские) и ЛА-гибриды.

Без всякого сомнения, самыми выносливыми и простыми в уходе являются азиатские гибриды селекции Мичуринского ВНИИ садоводства. Это совсем не означает их худшего качества в плане декоративности. Цветовая гамма этих сортов очень широкая – от чисто белых до тёмно-бордовых и насыщенно-жёлтых.

ЛА – это гибриды азиатских лилий с лилией лонгифлорум. Селекционерам удалось совместить неприхотливость и цвета азиатских гибридов с изяществом и большими размерами цветков, упругостью лепестков нежной лилии лонгифлорум. Получился устойчивый к болезням и красивый цветок.



Трубчатые гибриды получены от лилий с трубчатой формой цветка. Это лилия королевская, лилия Саржента, лилия серно-жёлтая. Скрещивание трубчатых гибридов с лилией Генри привело к появлению сортов с чалмовидной формой цветка с разнообразной расцветкой. Эти сорта стали называть Орлеанскими гибридами, входящими в группу трубчатых. Все трубчатые гибриды очень мощные, не болеющие ботритисом, высотой до полутора метров, с большим количеством просто огромных пахнущих цветков. Это мои любимые лилии, их собирательством занимаюсь около 20 лет.

На сегодняшний день в моей коллекции около 30 сортов. Думаю, что это самая большая частная коллекция трубчатых гибридов лилий в нашем регионе.

Лилии других групп, конечно же, прекрасны, зачастую даже более декоративны, но их выращивание в саду потребует от садовода значительно больших усилий, так как они выводились с целью выращивания в теплице для срезки в букеты. Морозные зимы, зимы с глубокими оттепелями и мокрой слякотной погодой могут привести к полной гибели всей коллекции. Так что выбор за вами, готовы лелеять и переживать – сажайте сорта любой группы, хотите беспроблемной красоты сада – начните с сортов первых трёх групп.

Александр Селиванов, питомниковод

В прекрасном

Креклинг Колдера

Коннекшен

Шардоне Энт Айс

Время массового цветения этих замечательных растений – вторая половина мая – начало июня. А почему мы решили поговорить о них в середине лета? Потому, что подошла оптимальная пора для их посадки.

РАДУГА НА КЛУМБАХ

За пятнадцать лет я сформировала на своём участке обширную коллекцию лилий, лилейников, тюльпанов и других многолетних цветочных растений. Но когда гостила у родственников в Азове и увидела там посадки ирисов, была буквально ошеломлена этими красавцами. Они стали очередным моим увлечением, которому я посвящаю львиную долю своей работы на цветнике.

По многообразию, изысканности и редкому очарованию ирис сравним только с орхидеей. Вполне оправдано его древнегреческое название iris, что в переводе означает «радуга». Такое великое множество окрасок, удивительно сочетающееся порой в одном и том же цветке, возможно только в живой природе.

В моей коллекции представлены ирисы разных направлений, от миниатюрных до высоких бородатых. Всего – более 500 сортов. Своё собрание представителей этих замечательных цветов постоянно пополняю, общаясь с селекционерами и коллекционерами из других регионов. Каждая новинка проходит на моём участке испытание на сортовую чистоту, после чего даю ей свою оценку. Некоторые вновь приобретённые сорта успели порадовать своей красотой уже в нынешнем году, другие зацветут следующей весной.

Самой богатой цветовой гаммой отличается группа бородатых ирисов. Поэтому они пользуются наибольшей популярностью у садоводов.

Агротехника этой культуры необременительна. Ирисы светолюбивы и хорошо растут на солнечных участках. Они боятся избыточного увлажнения, поэтому лучше всего растут в местах с низким стоянием грунтовых вод. Влага главным образом необходима растениям для укоренения после посадки, а также засушливой весной, когда требуется умеренный полив.

Иногда при встречах со мной садоводы жалуются: ирисы, мол, стали хуже цвести. А вы их, спрашиваю, подкармливали? Нет? Тогда я ставлю собеседнику «двойку» и объясняю: если у пионов десять причин плохого цветения, то у ириса одна – бедная почва. Рекомендую делать три подкормки этих цветов. Первую – когда только сойдёт снег и ещё не прогреется почва. Использую для этого кальциевую селитру. Вторую – когда появятся бутоны, полным удобрением, например нитроаммофоской или «Кемирой». В это время можно также вносить золу, содержащиеся в ней микроэлементы способствуют усилению окраски цветков. А после того, как растения отцветут, дают осеннее удобрение, чтобы заложилось больше цветковых почек на будущий год и чтобы ирисы спокойно перезимовали.

Нередко садоводов беспокоят ирисовые мухи, которые не дают любоваться прекрасными цветами. Раньше не знали, как бороться с этим вредителем. Теперь владельцы участков осенью, перед похолоданием, опрыскивают посадки ирисов и почву вокруг них одним из средств, которые используются против колорадского жука. А когда сойдёт снег, для подстраховки можно провести ещё одну обработку.

Ирисам вредят также жуки бронзовки. Их собирают вручную или сажают вблизи них отвлекающие растения – например, пузыреплодник или жёлтый люпин.

Размножают ирисы раз в 3-4 года, когда кустам становится тесно. Выкопанные корневища разделяют на звенья. Делают это ножом, дезинфицируя его раствором марганцовокислого калия. Посадочная единица (делёнка) может состоять из 1-3 сросшихся годичных звеньев. Срезы обрабатывают марганцовкой и толчёным углём и высаживают почковые черенки на грядки на глубину 2-3 см.

Характерная особенность бородатых ирисов – выход корневищ на поверхность почвы. Как бы мы ни старались прикрыть

царстве ирисов

их землёй, корневища вновь и вновь оказываются «раздетыми». Этим и объясняется неглубокая посадка делёнок.

Лучший срок для посадки ирисов – конец июля – начало августа. В это время усиливается рост корневой системы, что повышает приживаемость. В любом случае посадка должна проводиться не позднее первой декады сентября, иначе растения не успеют хорошо укорениться.

Безусловно, ирисы могут стать украшением любого дачного участка, любой усадьбы. Не полюбить эти радужные цветы просто невозможно. Убеждена, что круг их почитателей со временем будет только расширяться, как увеличивается ассортимент удивительных растений: селекционеры продолжают выводить новые, ещё более совершенные сорта ирисов. А с каким нетерпением я ожидаю новинки!

В какой-то публикации однажды прочитала: «Перед новыми ирисами доводы разума бессильны». Понимаю автора и вспоминаю эти слова каждый раз, когда погружаюсь в царство замечательных цветов-радуг.

Вы хотели бы узнать о них что-то ещё? Могу дать консультацию по тел.: 8-952-552-80-09.

ЛЕГЕНДАРНЫЙ ЦВЕТОК

По легенде первый ирис расцвёл несколько миллионов лет назад и был так прекрасен, что полюбоваться им пришли не только звери, птицы и насекомые, но и вода и ветер, которые затем разнесли созревшие семена по всей земле. А когда семена проросли и расцвели, ирис стал одним из любимых растений человека.

Флоренция лишь потому названа римлянами Флоренцией, что вокруг этого этрусского поселения в своё время в изобилии росли ирисы, а дословный перевод с латинского на русский слово «Флоренция» – «цветущая». С тех пор ирис украшает городской герб Флоренции.

Этот вид ириса прославился также тем, что с давних пор из его корневища научились извлекать душистое эфирное масло с ароматом фиалок. Именно поэтому его называют фиалковым корнем. Этот естественный ароматизатор применялся в королевских гардеробных уже в XV веке. Из 1 кг корневищ в среднем получают 7 г эфирного масла, которое используют в парфюмерии. Извлекают душистые вещества и из цветков.

Имя растению в честь древнегреческой богини Ириды, провозглашающей людям волю олимпийских богов, дал знаменитый целитель Гиппократ. Богиня Ирида сходила по радуге на землю (слово «ирис» в переводе с греческого означает радуга). Карл Линней, который предложил единую систему научных названий растений, сохранил за ирисом его древнее имя.

А вот ещё одна легенда об ирисах. Однажды радуга, прежде чем исчезнуть, рассыпалась на части. Чудесные осколки упали на землю, и проросли очаровательные цветы.

Другая легенда рассказывает, что когда титан Прометей похитил на Олимпе небесный огонь и подарил его людям, на земле вспыхнула дивным семицветием радуга – так велика была радость всего живого на свете. Уже и закат отгорел, и день угас, и солнце ушло, а радуга по-прежнему светилась над миром, даруя людям надежду. Она не гасла до самого рассвета. И когда утром снова вернулось на своё место солнце, там, где горела и переливалась красками волшебная радуга, расцвели ирисы...

Цветы ириса известны человеку с древнейших времён. На острове Крит на фреске, которая находилась на стене Кносского дворца, изображён жрец, окружённый цветущими ирисами. Этой фреске около 4000 лет. Цветки ириса запечатлены в камне восточных и римских галерей и балюстрад. В средние века они росли в садах замков и монастырей, откуда перенеслись в сады горожан. Арабы ещё в глубокой древности высаживали на могилах дикий ирис с белыми цветами. В Древнем Египте его разводили уже в XVI-XV веках до нашей эры, и он был там символом красноречия, а в Аравии, наоборот, – символом молчания и печали.

В России слово «ирис» появилось как ботаническое название растений во второй половине XIX века, а до этого периода пользовались народным названием «касатик». Жители Украины называли ирисы петушками. В Болгарии, Сербии и Хорватии ирис называется перуникой – в честь славянского бога Перуна.

У славянских народов широко использовалась радужная гамма цветов и оттенков и причудливые формы соцветия ирисов. Их можно было видеть в народных промыслах, в текстильной промышленности, а также в бытовых украшениях: роспись жилища, утвари, одежды (в орнаменте рубах, сарафанов, рушников, шалей и полушалков).

Елена Ткаченко,
цветовод-коллекционер,
эксперт газеты «Чернозёмочка»

Акома

Лави Инт Рози

Эдит Уорлфорд

Пустырник – оберег для сердца

Называется это растение так потому, что растёт обычно на пустырях, а также на обочинах дорог. Чаще всего в медицине применяют два его вида – пустырник пятилопастный и сердечный.

Это травянистый многолетник высотой 50-100 см. Стебель пустырника четырёхгранный, в обилии покрыт беловатыми, «седыми» волосками, отчего растение кажется мохнатым. Листья у пустырника разные по всему стволу. Те, что у верхушки (их так и называют – верхние), – узкие, лишённые черешков, трёхлопастные. Нижние листья состоят из пяти лопастей. Знать эти особенности необходимо, если вы решили собирать пустырник.

У пустырника сердечного красивые цветки розового цвета, иногда с фиолетовым оттенком. Эти цветочки вооружены колючими прицветниками, о которые можно по неосторожности больно пораниться, собирая растение. В качестве лекарственного сырья используется верхушка с цветущими соцветиями (отцветшие цветки собирать не следует). В начале цветения в растении отмечается присутствие алкалоидов, эфирных масел, дубильных веществ, а также следы аскорбиновой кислоты. Бесспорным гостем в этом растении является витамин А, он-то и влияет благотворно на давление человека, лечит сердечную недостаточность и активно используется фармацевтами.

Друг сердца, утешитель нервных больных – так называют пустырник. Он успокаивает нервную систему, помогает при повышенной возбудимости, бессоннице, истерии, улучшает работу сердца, лечит сердечно-сосудистые неврозы, кардиосклероз, лёгкие формы базедовой болезни, начальную форму гипертонии.

Гипертония. Залить 2 ст. ложки травы пустырника 1 стаканом кипятка, настаивать 30 минут, процедить. Принимать по 1 ст. ложке 3-5 раз в день за 30 минут до еды.

Выжать сок из травы пустырника. Принимать по 1 ст. ложке 3 раза в день перед едой.

Отжать сок из свежей травы пустырника. Смешать 2 части сока с 3 частями 40-процентного спирта или водки. Настаивать неделю. Принимать по 25-30 капель в 1 ст. ложке воды. Помогает также при кардиосклерозе и стенокардии.

Чтобы избавиться от *неврозов,* достаточно использовать сок растения – 30 капель на 1 ст. ложку воды 3 раза в день за полчаса до принятия пищи. Вы сразу же почувствуете эффект.

Аритмия сердца? Есть отличное решение – 2 ч. ложки травы надо настоять в течение 7 часов в 400 мл воды. Принимать следует по 50 мл 3 раза в день опять же за 30 минут до еды. Удивителен пустырник тем, что его действие на организм сразу же становится явным, и это радует больных аритмией сердца.

Пустырник помогает не только избавиться от такого заболевания, как аритмия, но и при болезнях щитовидной железы, восстанавливает иммунитет и повышает энергетический потенциал, добавляя сил организму человека.

При *головной боли* и *нервном возбуждении* берут в равных частях травы пустырника, корня валерианы, плодов тмина и фенхеля. Заливают 1-2 ст. ложки сбора стаканом кипятка, 15 минут нагревают на водяной бане, охлаждают в течение 45 минут и процеживают. Затем доводят общий объём настоя до полного стакана. Пьют по 100 мл три раза в день.

В народной медицине пустырник издавна применялся как отличное средство от бессонницы. Содержащиеся в этом растении вещества обладают снотворным действием, и поэтому оно часто рекомендуется при стойких нарушениях сна, нервном перенапряжении, вялости, угнетённом и тревожном состоянии, климактерических неврозах.

Перечень целебных свойств этого растения можно дополнить его способностью останавливать кровотечения различного рода. Пустырник способствует быстрому образованию капилляров при регенерации новых клеток ткани. Для этого 15 г сухого измельчённого сырья заливают стаканом кипятка, настаивают, охлаждают и процеживают. Принимают по 2 ст. ложки три раза в день либо пьют сок свежей травы пустырника по 30-40 капель в 2 ст. ложках воды за полчаса до еды. Отвар корней этого растения помогает при желудочных и маточных кровотечениях, при сильно кровоточащих ранах примочки отвара корней пустырника прикладываются к повреждённой коже и способствуют остановке кровотечения.

Свежий сок пустырника хорошо снимает спазмы в желудке и кишечнике. Принимать 3 раза в день по 1 ч. ложке за 30 минут до еды, запивая глотком воды. На зиму сок можно консервировать, залив его водкой в соотношении 1:1. Можно также приготовить настойку. Для этого 20 г измельчённого пустырника заливают 100 мл 70-процентного спирта и настаивают в течение 10 дней в тёмном месте. Принимают по 30 – 40 капель три-четыре раза в день.

Для восстановления сил организма, при хронической усталости, возбуждённом состоянии нервной системы, повышенной раздражительности, в том числе и в климактерическом периоде, часто рекомендовали принимать кратковременные ванны из травы пустырника в сочетании с мятой, тысячелистником, корнем аира. Такие ванны обладают тонизирующим действием, улучшают общее самочувствие, настроение, успокаивающе воздействуют на нервную систему, повышают защитные реакции организма.

Как и всегда, при лечении травами надо соблюдать некоторые меры предосторожности. Например, при лечении пустырником людей, страдающих серьёзными заболеваниями центральной нервной системы, иногда выявляются признаки чрезмерного угнетения деятельности нервных центров. В таких случаях обычно рекомендуют на некоторое время (чаще всего лишь на неделю) прекратить приём препарата пустырника или значительно сократить дозировку, а после этого лекарство принимается больным уже в более малых количествах.

Пустырник противопоказан при гипотонии и брадикардии. В обычных дозах нет основания опасаться побочных действий, но при использовании более высоких доз могут возникнуть рвота, боли во всём теле, кровавый стул и неутолимая жажда.

Алла Панкратова

Волшебство жгучего растения

Вездесуща эта трава. Где только её не встретишь! Крапива двудомная обитает в Европе, Азии, Африке, Америке – почти по всей планете, за исключением Крайнего Севера и Антарктиды. Настоящий космополит.

ПОРТРЕТ АНФАС И В ПРОФИЛЬ

Узнать её легко. Высокий стройный четырёхгранный стебель высотой 90-120 см. Пластинка листа яйцевидно-продолговатая, к верхушке постепенно суживающаяся, заострённая, с крупными зазубринками по краям. Даже человеку, не сведущему в ботанике, ошибиться в определении вида невозможно, особенно если коснуться травы рукой. Кожу сразу же обожжёт, она покраснеет, появятся мелкие бугорки. Подобная «самооборона» крапивы объясняется наличием на листьях и стебле многочисленных, очень острых волосков, содержащих муравьиную кислоту. Волоски легко ломаются, если к ним прикоснуться. Острый конец волоска, словно шприц, вонзается в кожу, а кислота, попадая в ранку, вызывает сильное жжение.

В России наиболее распространены два вида: крапива двудомная и крапива жгучая. Внешне эти растения очень похожи друг на друга, но это два разных вида. Крапива двудомная – многолетнее растение, а жгучая – однолетнее и ростом намного меньше. Двудомная крапива образует заросли либо только мужских, либо только женских особей.

МАГИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Героиня сказки Андерсена «Дикие лебеди» спасла своих братьев от злых чар при помощи крапивы, изготовив из неё рубахи-кольчуги. В сказке отразилась давняя вера людей в чудодейственные свойства ткани из волокон крапивы, способной оберегать человека от злых чар и дурного глаза, а также исцелять от различных болезней.

Крапива – это знаковое растение в славянской культуре. В Тульской области есть небольшой городок – Крапивна, первые летописные строки о котором относятся ещё к концу XIV века. Это ли не лучшее доказательство почитания этого растения нашими предками! Читаем в книге Н. и А. Берегини «Домашняя магия»: «Эта жгучая трава обладает свойством противодействовать злому колдовству. Её использовали при ослаблении организма и бессилии, подкладывали под подошвы ботинок заколдованному, чтобы нечисть не смогла утащить его в подземный мир. Крапивными вениками выметали полы в жилище, чтобы выгнать из него нечисть. Из крапивы плели коврики для прихожей, чтобы лишить злой силы заходящего в дом. Использовалась крапива и в виде настоев и ванн, чтобы вернуть человеку былые силы».

Наибольшую силу имеет взрослая, но не старая крапива. Чтобы она помогла вам, рвать её надо на молодой Луне без боязни и без злости на ожоги. Крапива по характеру – растение-воин, трусов и агрессоров не любит. Голыми руками рвут крапиву для особых целей. Для большей сохранности её целебных свойств крапиву лучше всего срезать ножом; с корнем это растение вырывать нельзя – половина её силы исчезнет, так как она теряет связь с местом, где росла.

Основное свойство крапивы – агрессивная оборона. Крапива способна отсылать проклятия обратно к тому, от кого они пришли. Если осыпать крапивой дом, она будет отгонять всякое зло; если бросить её в огонь, она отвратит опасность.

Говорят, если бросить крапиву в огонь, тот может гореть дольше и жарче, чем предполагалось.

ЦЕЛЕБНЫЕ СВОЙСТВА

С древности крапива двудомная слыла «полезным лекарством во множестве случаев разных». Воины, отправляясь в военные походы, имели в нательных мешочках порошок из высушенных листьев крапивы. Им засыпали раны, полученные в сражениях. Крапива ускоряла свёртывание крови и способствовала скорейшему заживлению ран.

Народная медицина рекомендует при подагре и ревматизме париться в бане и бить больные места крапивным веником.

Предлагаем лишь небольшую часть рецептов народной медицины.

Для нормализации обмена веществ. Залить 2 ст. ложки листьев 1 стаканом кипятка, настаивать 15 минут, процедить. Принимать 1 – 2 стакана 3 раза в день до еды.

Для улучшения работы сердца. 5 ст. ложек измельчённой травы заливают 0,5 л воды, кипятят на слабом огне 5 минут. Затем настаивают 30 минут и процеживают. Принимают по полстакана 4 раза в день с мёдом.

При нефритах. 1 ст. ложку измельчённых листьев крапивы залить стаканом кипятка. Томить 10 минут на водяной бане. Пить 3 раза в день по 1/3 стакана перед едой.

При плотных опухолях и гнойных язвах. Смешать крапиву с солью, размять эту смесь и прикладывать к плотным опухолям и язвам. Эта кашица медленно рассосёт любые образования, очистит гнойные язвы.

При невралгических болях. Измельчённые корни крапивы заливают горячим подсолнечным или кукурузным маслом (1:2) и настаивают 2 недели. Процеживают и применяют для натирания.

Общеукрепляющий рецепт. 200 г листьев крапивы положить в бутылку и залить 0,5 л водки или 50-60%-ного спирта. Горло бутылки завязать марлей. Первые сутки держать на окне, а остальные 8 суток в шкафу в темноте. Процедить и отжать. Принимать по 1 чайной ложке натощак за 30 минут до еды и 1 чайную ложку на ночь перед сном. Выпить всю бутыль. Человек делается бодрым, сердце улучшает свою работу, улучшается состав крови, движения становятся легче.

ПРИМЕНЕНИЕ В БЫТУ

Говорят, на западном берегу Ладожского озера археологами была найдена рыболовная сеть, сплетённая из крапивных нитей ещё в каменном веке.

Из крапивного полотна на Руси шили самые крепкие паруса, а ещё – самые крепкие мешки, кули – «крапивники». Из крапивной пряжи вязались носки, которые носили при ревматических болях, пояса, применяемые при радикулите и мигрени.

Используется крапива и в целях сохранения свежести продуктов животного происхождения, когда холодильника либо нет, либо он испортился, а на улице царит жара. В этом случае мясо или рыбу обкладывают со всех сторон крапивой, время от времени её меняя. Профессиональные рыбаки утверждают, что так можно сохранить улов в течение полутора суток.

Алла Панкратова

Биологические памятники

Несмотря на то, что Центральное Черноземье осваивается человеком не одну сотню лет, природа нашего края сохранила немало уникальных уголков, прекрасных разнообразием представителей флоры и фауны, а также живописностью ландшафтов. Сохранить эти уголки для того, чтобы ими могли любоваться ближайшие потомки, – одна из непреложных задач нынешнего поколения.

В нынешнем номере мы начинаем публиковать перечень биологических памятников природы Воронежской области

АННИНСКИЙ РАЙОН

1. Урочище «Стрелица» в пойме реки Битюг. Площадь 22 га.
2. Дендропарк в пгт Анна. Площадь 29 га.
3. Васильевское разнолесье – посадки дуба, ясеня, берёзы, сосны на правом берегу Битюга у села Васильевка. Площадь – 10 га.

БОБРОВСКИЙ РАЙОН

1. Целинные склоны у села Липовка. Площадь 25 га.Профиль памятника природы – биологический (степной). Памятник природы располагается около восточной окраины села Липовка на правом берегу реки Битюг, в окрестностях хутора Серов. Наверное, многие, проезжая по трассе М4-Дон, обращали внимание на меловой уступ, исписанный граффити, рядом с мостом через реку Битюг. Именно с этого места открывается вид на данный памятник природы. В него входят склоны и лбы холмов, а также овраги между ними. Шатрообразные меловые холмы поросли ковылём, осокой низкой, тимьяном, оносмой, копеечником крупноцветковым, полынью солянковидной и беловойлочной, иссопом меловым, левкоем душистым. В оврагах между холмами встречаются заросли жостера, диких яблони и груши, тёрна, боярышника.

Место это очень необычное, даже экзотичное для центральной России своим ярким сочетанием форм и цветов. Белоснежный обнажённый мел холмов, их причудливые формы, синева неба и вод протекающего рядом

>>> продолжение на стр. 21

Эколого-познавательные тропы

>>> (Продолжение. Начало в №6)

Мы продолжаем знакомиться с экосистемами ботанического сада им. проф. Б. М. Козо-Полянского Воронежского госуниверситета. Сегодня представим коллекцию хвойных растений.

Эта коллекция складывается из нескольких экспозиций, расположенных секторами в северо-западной – северо-восточной частях ботанического сада влево от главной дороги. Коллекция создавалась сотрудниками ботанического сада А. Н. Киреичевым и В. В. Шестопаловой.

Туэтум. Так называется коллекция различных форм туи западной, заложенной в 50-х годах прошлого столетия и в настоящее время насчитывающей 23 формы. Все формы весьма декоративны и используются в садово-парковом строительстве (колонновидные, шаровидные, карликовые, пирамидальные и др.). Кроме того, туя широко применяется в народной медицине.

Сухой бор. Эта экспозиция сосны обыкновенной была заложена в конце 40-х годов прошлого столетия на площади 0,1 га на песчаной почве. В настоящее время в экспозиции насчитывается более 70 видов. По идее Б. М. Козо-Полянского на территории сада планировалось создать искусственные растительные формации, характерные для Центрального Черноземья. Одна из них – сухой бор. В последние годы работы в этом направлении возобновились.

Пинетум. В экспозиции собраны хвойные семейства сосновых. В 1958 г. на высоком плато была заложена плантация одновозрастных особей разных видов и геоэкотипов сосны. Целью этой работы было сравнительное изучение роста и развития сосен различного географического происхождения: сосны Веймутова, сосны обыкновенной, сосны чёрной и сосны крючковатой. В 70-х годах экспозицию увеличили количеством видов и площадью, продлив её на пологий склон. Всего в экспозиции собрано 28 видов, разновидностей и форм представителей сосновых. Помимо сосен здесь произрастают пихты, ели, тсуга канадская.

Лиственничник. К коллекции сосновых относится участок, где были высажены три вида лиственницы: лиственница сибирская, лиственница Сукачёва, лиственница европейская. Возраст деревьев – 60 лет. Участок расположен приблизительно в 70 м от пинетума. Лиственница обладает уникальными особенностями: быстротой роста, продолжительностью жизни до 500 лет, твёрдостью древесины, которая практически не гниёт. На сваях из этой древесной породы стоят Венеция, Санкт-Петербург.

Все названные виды хвойных используются в народном хозяйстве. У них широкий диапазон применения: зелёное строительство, медицина, лесоустройство, кораблестроение и другие области.

При переходе к следующим пунктам обращают на себя внимание беллигеративные элементы рельефа: противотанковые рвы, окопы, заросшие воронки, повреждённые осколками во время войны деревья дуба, берёзы, клёнов.

>>> (Продолжение в следующем номере)

Андрей Воронин,
директор ботанического сада ВГУ

На снимках: 1) сосна Веймутова; 2) пихта; 3) туя западная золотистой формы

ЛЕСНАЯ ЗАВИРУШКА

Даже в жаркий июльский полдень в старых подворонежских дубравах сохраняется прохлада. Солнце не в состоянии пробить своими лучами два сомкнутых полога, создаваемых кронами вековых деревьев и нижним ярусом подлеска, состоящим из лещины и бересклета бородавчатого. Из-за этого в старой дубраве всегда царит полумрак.

Июль – время последних птичьих выводков. В старой дубраве, где снег стаивает и почва прогревается позже, чем в других частях леса, сезон размножения начинается и заканчивается с опозданием на неделю. В середине июля здесь можно наблюдать бесшабашных слетков певчих и чёрных дроздов, трещащих, словно заводные игрушки, и ловко карабкающихся по стволам слетков белоспинного дятла, ползающих друг за другом и при этом издающих странные жужжащие звуки птенцов пищухи.

На поверхности почвы и в подстилке тоже бурлит своя жизнь. Шуршат разбегающиеся в разные стороны лесные мыши и полёвки, слышен воинственный писк маленького, но очень кровожадного хищника землеройки, бесшумно пробирается среди прошлогодней листвы похожая на змею безногая ящерица веретеница.

Наблюдая за гнездом чёрного дрозда, из которого вот-вот должны были вылететь птенцы, краем глаза я усмотрел шагах в трёх от себя некоторое движение под большим кустом бересклета. Какой-то мелкий зверёк стремительно пробежал по земле несколько метров, а затем, развернувшись почти под прямым углом, устремился к стволу растущего поблизости старого ясеня.

У комля «зверёк» вдруг резко взлетел, превратившись в маленькую ладную птичку с коричневато-бурой спиной, серовато-сизеватой головой и грудью и крыльями, покрытыми мелкими пестринами. Хотя подобную птичку мне доводилось видеть первый раз в жизни, я узнал её по встречавшимся ранее описаниям.

Передо мной была лесная завирушка – одна из самых мелких и малочисленных птиц нашей области. До недавнего времени лесная завирушка считалась у нас лишь пролётным видом, и эта встреча в середине июля позволяла предположить возможность гнездования.

Лесная завирушка распространена чрезвычайно широко. Её ареал охватывает всю Европу (кроме Пиренеев), Закавказье, Малую Азию, а возможно, и другие районы. При исследованиях фауны лесная завирушка часто ускользает от внимания по причине её скрытного образа жизни. Присутствие этой птички можно установить только направленным поиском гнёзд. При этом к поискам необходимо приступать не позже конца апреля, когда завирушки заметны более всего. Исследования последних лет показали, что эта птица не так редка, как считалось до сих пор.

Наиболее многочисленна лесная завирушка в ельниках севера Европейской части России: в Ленинградской, Вологодской областях и Карелии. Но даже здесь она местами многочисленна, местами редка, а местами отсутствует. Наблюдается её тяготение к захламлённым участкам леса с обильными подростом и подлеском. В наших краях лесная завирушка находит подобные условия в дубравах различных типов.

Завирушка прилетает к нам во второй половине апреля. Пение самцов длится обычно недолго и с началом насиживания кладки прекращается. Птицы становятся скрытными и малозаметными уже с середины мая. В выводках встречаются пять – шесть птенцов. У завирушек замечены случаи бигамного размножения, т. е. когда самец выводит одновременно потомство от двух самок, поочерёдно помогая в выкармливании обоих выводков. Первые выводки покидают гнёзда в середине июня. Иногда у завирушек наблюдаются повторные выводки. Окончательно сезон размножения заканчивается к концу июля.

Птенцов лесные завирушки выкармливают мелкими насекомыми (жуками, клопами, муравьями, тлями), пауками, мелкими моллюсками и дождевыми червями. Иногда в питании используются мелкие семена.

Отлёт завирушек происходит в течение сентября. Отдельные птицы могут быть встречены и в октябре. Зимуют лесные завирушки обычно в Южной Европе и Средиземноморье.

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

Биологические памятники

Битюга – всё это создаёт незабываемое впечатление. Чабрец, иссоп, полынь разливают в воздухе пряный лечебный аромат. Над цветами неутомимо гудят насекомые: многочисленные пчёлы и шмели, в том числе редкая иссиня-чёрная пчела-плотник, и, тоже редкие, гигантские и степные сколии.

2. Степные склоны у села Шестаково. Площадь 40 га. Здесь обнаружен уникальный комплекс степных насекомых. На меловых осыпях произрастают растительные группировки – иссопники и тимьянники.
3. Пристепная дубрава Хреновского бора на опушке массива. Площадь 53,3 га. В дубраве растут дубы, сосны, вязы, клёны остролистные, липы, осины. Средняя высота древостоя 26-31 м. Подлесок из черёмухи, клёна татарского, бересклета, ежевики.
4. «Битюгские дебри» – дубрава в пойме реки Битюг. Площадь – 39, 5 га. Пойменная дубрава возрастом 110-130 лет, в которой преобладает дуб ранней фенологической формы, липа, осина. Лесные заросли подходят к самой воде.
5. Осиновые кусты «Солоти» – осиновые колки на территории Хреновского конезавода. Площадь – 6 га. Небольшие осиновые рощи занимают круглые западинные понижения. По опушкам растут дикие яблони и груши, боярышник, тёрн, шиповник.
6. Сложные боры возле лесотехникума («Заказник») в Хреновском лесу. Площадь 25 га. Это участок старовозрастного бора на переходе от субори к судубраве. Некоторые сосны имеют возраст от 125 до 215 лет.
7. Сложные боры возле тубсанатория («Здоровье») в Хреновском лесу. Площадь 24,3 га. Сосновый бор, составленный соснами трёх поколений (возрастом от 80 до 130 лет).
8. Культуры сосны Суходского и Эгера («Застава») в Хреновском лесу. Площадь 96,4 га. Массив был создан лесничим Н. Эгером и лесоводом Н. Суходским с 1894 по 1900 годы. Сейчас высота сосен достигает 33 м.

>>> продолжение в след. номере

ТАК К ЗЕРНУ ОТНОСИТЬСЯ НЕЛЬЗЯ!

Управление Россельхознадзора по Воронежской области при проведении плановой проверки ОАО «Воронежский экспериментальный комбикормовой завод» выявило факт нарушений техрегламента Таможенного союза «О безопасности зерна» и законодательства РФ.

В результате проверки установлено, что приём зерна осуществлялся без деклараций о соответствии. Так, зерно, поступающее на кормовые цели, не проходило процедуру подтверждения соответствия. Кроме того, на все партии поставляемого зерна отсутствовала информация, позволяющая установить место происхождения, наименование и местонахождение заявителя.

При проведении дальнейшей проверки специалистами выявлены нарушения и при хранении зерна. На складе отсутствуют приборы по контролю за параметрами температуры и влажности зерна, большое скопление сорной примеси, в непотребном состоянии находятся потолок, стены, пол, крыша. На полу имеются затёки нефтепродуктов со следами попадания в силос. Характер масляных пятен говорит о неоднократном загрязнении данных мест. Потёки нефтепродуктов присутствуют на трубах и оборудовании. Грубое нарушение правил хранения зерна является проявлением вопиющей халатности к соблюдению действующего законодательства.

По рассмотрении представленных материалов дела вина должностного лица в суде была подтверждена. Должностное лицо с нарушениями согласилось и признало свою вину.

Судом принято решение о назначении должностному лицу административного наказания по ч. 1. ст. 14.43 КоАП РФ в виде штрафа.

Пресс-служба управления Россельхознадзора по Воронежской области

ЗАЦВЕТАЕТ АМБРОЗИЯ

На территории Воронежской области карантинные зоны и карантинный фитосанитарный режим по амброзии (амброзии трёхраздельной, амброзии полыннолистной) установлен в большинстве районов.

Следует отметить, что именно это вредоносное растение получило наибольшее распространение в сравнении с другими карантинными сорняками, зарегистрированными в регионе: повиликой полевой и горчаком ползучим. Площадь распространения сорняка составляет более 20 тыс. га.

В основном амброзия «предпочитает» южные районы, но с годами карантинный объект стал завоёвывать другое направление: случаи обнаружения амброзии зарегистрированы в ряде северных районах области.

Однако специалисты констатируют, что в некоторых южных районах есть тенденция к уменьшению сорного растения, так как здесь к этой проблеме относятся с пониманием, проводят работу по ликвидации очагов (производят скашивание, опрыскивание). Примером могут послужить Воробьевский и Калачеевский районы, где к борьбе с сорняком относятся серьёзно.

Проведение мероприятий по ликвидации сорняков – занятие достаточно затруднительное. В результате проверок Управлением на предмет соблюдения карантинного законодательства выявляются нарушения, которые носят системный характер. Хозяйствующие субъекты не проводят карантинные обследования на закреплённых за ними территориях, и, как следствие, игнорирование данных мероприятий способствует дальнейшему распространению сорняка.

Напомним читателю, что амброзия – опасное растение для окружающей среды и человека, с которым необходимо бороться. Вредоносность амброзии в посевах и многолетних насаждениях сельскохозяйственных культур заключается в том, что она – серьёзный конкурент этих растений в борьбе за влагу, свет, питательные вещества и жизненное пространство. Сорняк резко снижает плодородие почвы. Скот не поедает амброзию из-за содержания в её листьях горьких эфирных масел, поэтому качество зелёного корма и сена, засорённого амброзией, резко ухудшается.

Особо опасным периодом жизнедеятельности амброзии является период цветения, который приходится на вторую половину июля и длится до наступления заморозков. В период цветения амброзия представляет угрозу для здоровья человека. В данную фазу сорняк выделяет огромное количество пыльцы, которая вызывает аллергию (амброзийный поллиноз), переходящую в хронические заболевания. Многим аллергикам во время цветения амброзии приходится менять место пребывания.

Среди способов борьбы с сорняком основными являются обработка химическими препаратами, разрешёнными к применению, и скашивание.

Управление Россельхознадзора обращает внимание собственников и пользователей земельных участков: для предотвращения распространения карантинного вредного организма самым простым способом является своевременное выявление и локализация очагов амброзии, что достигается проведением своевременных и планомерных обследований территории.

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

Свиноферму – под контроль

Управлением Россельхознадзора по Воронежской области при проведении мероприятий, направленных на недопущение распространения африканской чумы свиней, в деятельности некоторых свиноводческих предприятий области неоднократно выявлялись нарушения.

Результаты проведённых проверок показали, что некоторые предприятия на сегодняшний день имеют низкий уровень биологической защиты, при содержании поголовья в них нарушаются ветеринарные нормы и правила.

Так, очередная внеплановая проверка ООО «Есиповская Нива» Терновского района выявила грубые нарушения, что в итоге обернулось печальными последствиями.

Территория свинофермы удалена от населённого пункта менее чем на 500 м. Дезбарьер перед въездом на территорию предприятия не оборудован соответствующим образом: не имеет навеса, без подогрева. Отсутствуют санитарный пропускник, убойная площадка для животных, в связи с чем убой свиней производится на открытой площадке на территории фермы.

Вышеперечисленные нарушения создают непосредственную угрозу животным, жизни и здоровью людей, окружающей среде, угрозу наступления чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Невыполнение требований действующего законодательства в области ветеринарии может привести к возникновению и распространению зооантропонозных заболеваний (общих для человека и животных), в том числе заносу и распространению африканской чумы свиней на территории Терновского района и области.

По факту выявленных нарушений составлен административный материал и передан в суд для приостановления деятельности данного предприятия. В суде должностное лицо предприятия признало вину и пояснило, что все нарушения будут устранены в строго определённые сроки.

По результатам рассмотрения дела судом вынесено постановление о назначении административного наказания в виде приостановления деятельности в области свиноводства до 45 суток.

В течение этого времени на свиноферме запрещается ввозить – вывозить свиней, производить внутрихозяйственный убой животных, а также вывозить продукцию свиноводства с территории предприятия.

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

БИОЗАЩИТЕ – ПРИОРИТЕТ

Решением Комиссии Правительства РФ по предупреждению распространения и ликвидации африканской чумы свиней на территории РФ Россельхознадзору поручено провести проверки обоснованности установления зоосанитарного статуса (компартмента) свиноводческих хозяйств и организаций.

В рамках выполнения данного указания в нашем регионе контрольно-надзорные мероприятия на предмет соответствия свиноводческих хозяйств уровню биозащиты проведены управлением Россельхознадзора по Воронежской области совместно с управлением ветеринарии.

По результатам контрольно-надзорных мероприятий в правительстве области состоялось внеочередное заседание ЧПК, в котором приняли участие руководитель департамента агарной политики области, представители управления ветеринарии, управления Россельхознадзора по Воронежской области, руководители свиноводческих хозяйств и предприятий региона.

В ходе совещания было отмечено, что многие из хозяйств региона на данный момент имеют низкий уровень защиты, что недопустимо в связи с напряжённой обстановкой по АЧС. Учитывая данное обстоятельство, на совещании было принято решение о необходимости предприятиям с низкой степенью защиты обеспечить биобезопасность в соответствии с требованиями для хозяйств среднего уровня защиты. Свиноводческим предприятиям, которые не имеют возможности обеспечить должный уровень биозащиты, необходимо осуществить переход на альтернативные виды животноводства с различными мерами государственной поддержки в рамках реализуемых в регионе целевых программ.

Пресс-служба управления Россельхознадзора по Воронежской области

ВКУСНОЕ ЛАКОМСТВО или вредная ледышка?

Продукт, без которого не проходит ни одно лето, изобретён китайскими кулинарами ещё 3000 лет тому назад – до нашей эры.

В России народ издавна готовил свои, местные виды мороженого, благо в холодные зимы для создания этого продукта были все условия. Ещё в Киевской Руси к столу подавали мелко наструганное замороженное молоко. В деревнях на Масленицу готовилось особое угощение: смесь из замороженного творога, сметаны, изюма и сахара.

Но если в прошлых веках мороженое изготавливалось исключительно из натуральных продуктов, то сейчас многие производители меняют рецептуру, добавляя в неё искусственные, а порой вредные добавки. Поэтому как бы вы ни страдали от зноя, к выбору мороженого нужно отнестись внимательно.

Нужно знать, что продукт с пометкой «ГОСТ» – госстандарт рецептуры – натуральное молочное лакомство. ГОСТ на мороженое не допускает присутствия в порции более 35% вкусовых добавок и жиров растительного происхождения. Если же на упаковке значится ТУ (технические условия), то производитель разработал собственную рецептуру, в том числе с добавлением растительных жиров – кокосового или пальмового масла. Современные производители оправдывают использование растительных жиров в своей продукции, но эксперты говорят об их большом вреде для здоровья, так как они нарушают жировой обмен, что приводит к увеличению холестерина и сердечно-сосудистым болезням.

Температура плавления пальмового жира выше температуры нашего тела, а это значит, что его очень сложно вывести из организма. Хитроумные производители по-разному называют растительные жиры, поэтому их бывает сложно распознать. Иногда они называются гидрогенезированные или гидрированные жиры, т. е. это тот же растительный жир, только обработанный. Либо может быть надпись «трансжирные кислоты» или «мало насыщенных жиров», «жир специального назначения», «кондитерский жир». Почему же мороженщики не могут отказаться от использования этого продукта?

– Растительные жиры, особенно пальмовое масло, гораздо дешевле сливочного, а срок хранения таких продуктов увеличивается. Как определить мороженое с растительным жиром? Оно быстро тает и имеет воздушный состав, легко сминается, в отличие от хорошего мороженого, которое долго тает и имеет приятный молочный вкус, – пояснила директор Воронежского областного учреждения по защите прав потребителей «Гарантия качества» Людмила Болгова.

Присмотритесь к этикетке мороженого: там может стоять марка любимого с детства мороженого, но не будет самого слова «мороженое». Это означает, что в продукте высоко содержание растительных жиров, и его запрещено называть мороженым. Если его содержание невелико (до 50%), то слово «мороженое» будет стоять на этикетке. В этом случае, чтобы избежать употребления таких жиров на 100 %, надо присмотреться к составу продукта. В составе «мороженого продукта» можно встретить: «мороженое с комбинированным составом сырья», «мороженое с растительным жиром».

Внимательно выбирайте такой сорт мороженого, как «эскимо». Сейчас мороженщики частенько заменяют шоколадную глазурь на кондитерскую, которая изготавливается из тропических жиров без какао-масла. Это снижает себестоимость продукта, но на потребительской цене не сказывается.

Самым дешёвым и полезным мороженым является «фруктовый лёд», приготовленный в домашних условиях. Магазинный же «фруктовый лёд» содержит массу стабилизаторов, регуляторов кислотности, красителей и прочие консерванты.

Много вредных добавок и в тортах, сделанных из мороженого. Особенно много консервантов в мороженом с неестественно яркой, кричащей окраской и с длительным сроком хранения.

Екатерина Донская

Домашний «фруктовый лёд»

Возьмите определённое количество ягод (земляника, малина, смородина и т. д.), добавьте сахар по вкусу (особенно это необходимо для кислых ягод), залейте полученную ягодную массу в формочки и заморозьте.

Есть и более сложный рецепт. Полкило ягод измельчите в блендере или разомните ложкой. Добавьте в ягодную массу сок лимона (пару чайных ложек). Затем в кастрюлю налейте воду и положите 100 г сахара (по вкусу). Доведите воду до кипения, немного охладите и добавьте в ягодную массу. Получившуюся смесь разлейте по формочкам, охладите и поставьте в морозильник. Приятного аппетита в жаркий день!

Заготавливаем ягоды и фрукты

Думаю, многим будут интересны старинные рецепты приготовления домашних заготовок, способные удовлетворить самый притязательный вкус. Не обойдём вниманием и современные оригинальные рецепты, которые так хорошо разнообразят стол.

СТАРИННЫЕ РЕЦЕПТЫ

Варенье из дыни

Рецепт, представленный ниже, взят из поваренной книги 1905-1906 годов. Мы оставили неизменным стиль изложения. Согласитесь, что этот чуточку непривычный уху слог «оживляет» строки и трогает душу.

Выбрав спелую дыню, изрезать её в продолговатые кусочки, снять чисто верхнюю её кожу, также и внутреннее мягкое с семенами тело, положить в эмалированную чашку и, налив уксуса, дать в ней лежать двое суток. Потом вынуть дыню, разложить куски её на холстине, чтобы стёк сок, и, приготовив сахарный сироп, положить в него и варить.

Повариви несколько времени, вынуть кусочки, дать с них стечь сиропу, который позднее с прибавлением сахара уварить так густо, чтобы он тянулся в нитку; наконец, студить сироп и вылить его на положенную в банку дыню.

Для приготовления такого варенья нужно брать 200 г сахару на 400 г дыни.

Варенье из малины

1 фунт малины всыпать в чистый муравленый таз, пересыпая 1,5 фунтами сахарного песка; поставить на ночь на лёд. Когда сахар немного растворится и ягоды дадут сок, таз поставить на горячие угли, через 18-20 минут варенье будет готово. Более 2 рядов ягод не класть.

Вишни свежие

Первый способ. В сухую погоду, после полудня, сорвать хорошие зрелые ягоды, оставив при каждой коротенькую веточку, тотчас складывать их осторожно в маленькие бочонки, перекладывая каждый ряд вишен толстым слоем вишнёвых листьев, бочонки закупорить, закопать в лёд, где могут пролежать до поздней осени следующего года.

Второй способ. При каждой зрелой вишне, крепкой, оставить коротенькую веточку; сварить довольно жидкий сироп из 1 стакана воды и 1 стакана сахара, держать его в тазике на углях и каждую вишню, держа за корешок, обмакивать в этот сироп, тотчас же обвалять её в просеянном мелком сахаре; потом класть на блюдо так, чтобы одна вишня другой не касалась, высушить в самой лёгкой печи, сложить в банку, завязать, держать в сухом месте.

Варенье из крыжовника

Зелёный, очищенный от зёрен крыжовник бросить в холодную воду. В кастрюлю положить вишнёвых листьев, залить водой, вскипятить; когда вода позеленеет, листья вынуть и в кипяток всыпать ягоды на 1 минуту; откинуть на решето, облить холодной водой, положить в воду со льдом на несколько часов, чтобы ягода окрепла. Потом слить воду. Приготовить сироп: на 1 фунт ягод 2 фунта сахара и 1 стакан воды, вскипятить, всыпать ягоды и варить до готовности.

Напомним: 1 русский фунт = 0,40951241 кг.

СОВРЕМЕННЫЕ РЕЦЕПТЫ

Крыжовник с вишней

Удивительное сочетание для любителей варенья не слишком сладкого, но ароматного и с немного кисловатым вкусом!

Крыжовник – 0,5 кг, сахар – 1 кг, вишня – 0,5 кг.

Ягоды крыжовника перебираем и промываем. Затем измельчаем в мясорубке. Удаляем плодоножки у вишни и промываем. Удаляем косточки. Выкладываем в миску крыжовник и засыпаем его сахаром, перемешиваем. Отправляем на огонь и даём закипеть. Как только крыжовник закипит, добавляем вишню и варим 10 минут. Снимаем с огня.

На следующий день провариваем варенье ещё 10 минут. Остужаем.

Раскладываем варенье в стерилизованные банки, накрываем крышками и закатываем.

Варенье из лепестков роз (шиповника)

0,5 кг лепестков роз или шиповника, 1 кг сахара. Для сиропа: 0,5 кг сахара, 1 стакан воды, 0,5 лимона.

Лепестки смешать с сахаром и отставить на двое суток. Сварить сахарный сироп, добавив лимонный сок. В горячий сироп опустить засахаренные лепестки роз и варить до готовности на слабом огне.

Смородина натуральная

Многие отдают предпочтение рецептам консервирования без добавления сахара.

Смородину перебрать и помыть. Подготовленные ягоды плотно уложить в чистые сухие банки, наполнив их до верха. После этого залить ягоды в банках тёплой кипячёной водой так, чтобы она переливалась через края. Наполненные банки стерилизовать на водяной бане 25 минут, затем герметично закрыть и охладить в перевёрнутом виде.

Малина натуральная в собственном соку

Спелую малину перебрать, помыть, откинуть на дуршлаг и дать воде стечь. Из трети ягод выжать сок. Целые ягоды уложить в чистые банки и залить подогретым (+40...+50 °С) малиновым соком. Наполненные банки накрыть прокипячёнными крышками и стерилизовать на водяной бане 15 минут, затем герметично укупорить.

Ткемали из красных слив или алычи

3 кг красных ткемали (вместо ткемали часто используют алычу или сливу), 2 больших пучка кинзы (кориандр) с семенами, 1 пучок блошиной мяты или пулей-травы (в Грузии эта трава называется омбало). 2 большие головки чеснока, соль, острый красный перец по вкусу.

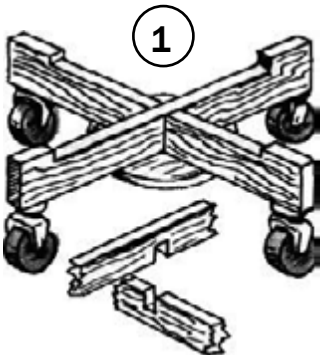
Зелень очистите от листиков. На дно алюминиевой кастрюли положите веточки, затем сливы, добавьте полстакана воды, стручковый перец (разломайте на куски). Сварите до полной мягкости ягод. Остудите. Протрите всю массу через среднее сито, освободите от косточек, поставьте вновь на огонь, положите соль и кусочки острого перца по вкусу. Зелень и чеснок перекрутите на мясорубке, семена кинзы размельчите в ступке. Доведите протёртую массу до кипения и снимите с огня. Сразу положите молотую зелень с чесноком и семенами кинзы. Залейте в горячем виде в бутылки или в банки до самого верха и закройте. После остывания уровень в банке немного опустится.

Алла Панкратова

Совсем не мелочи

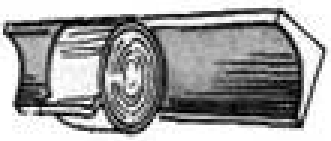
Перемещение тяжёлой кадки или горшка с фикусом не потребует много сил, да и полы будут застрахованы от царапин, если вместо ножек у подставки укрепить купленные в магазине хозяйственных товаров каточки (ролики).

1



Рулончик из войлока или сукна, обёрнутый наждачной шкуркой, великолепно подходит для зачистки желобков.

2

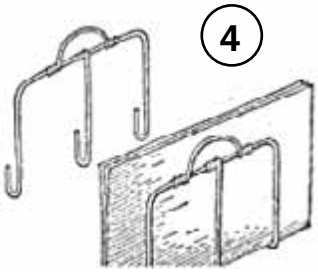


Комбинация «кнопка-гвоздь» с успехом заменяет специальные обойные гвозди, когда их нет в нужный момент под рукой.

3

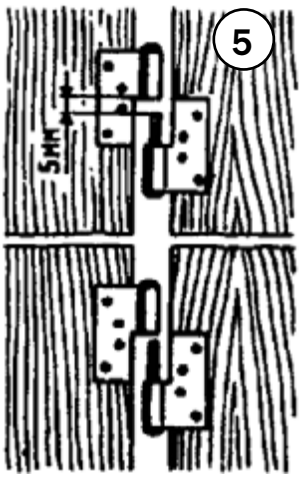
Для переноски в домашних условиях больших листов фанеры, стекла или тонкого железа удобно пользоваться проволочным держателем с тремя крючками.

4



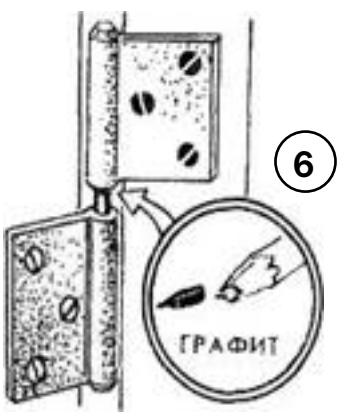
Даже самую тяжёлую дверь гораздо легче навесить, если штырь верхней или нижней петли немного укоротить.

5



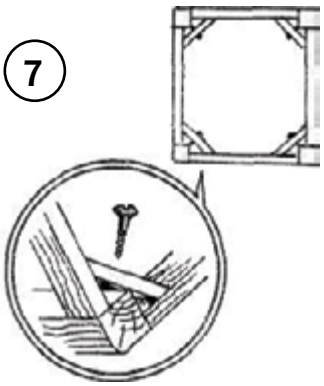
Скрипучая дверь – неприятное соседство. Маленький кусочек графита, если положить его в щель приподнятой петли, избавит вас от раздражающих звуков. Графит разотрётся в порошок и будет долго служить в качестве отличной смазки.

6

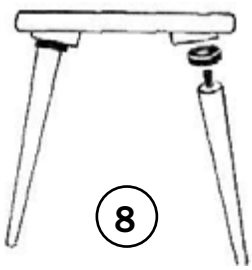


Расшатавшиеся стулья, в конструкции которых имеются подкосы, соединяющие раму, можно укрепить простым способом. В ножках сверлят отверстия на небольшую глубину, в подкосах – сквозные отверстия. После чего в них завинчивают шурупы так, чтобы они стянули подкосы и ножки. Отремонтированные таким образом стулья послужат ещё не один год.

7



Ножки кухонных табуреток перестанут вывинчиваться, если под них подложить резиновые прокладки.



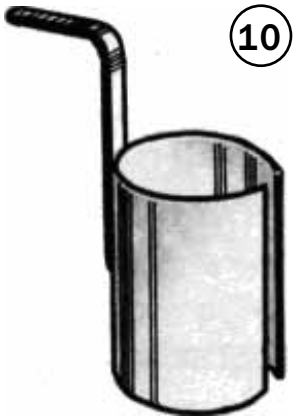
8

Разбрызгиватель для шланга, который формирует из водяной струи разреженный конус, легко сделать самому. Конструкция очень простая – пластмассовая или деревянная пробка подвижно закреплена в шланге двумя гвоздиками.

9

Приспособление для пересадки рассады и цветов пригодится садоводам-любителям. Это металлический цилиндр с острой кромкой, снабжённый ручкой. Вначале, выбирая им землю, делают цилиндрические лунки. Затем вместе с землёй вырезают растение и переносят в подготовленную лунку.

10

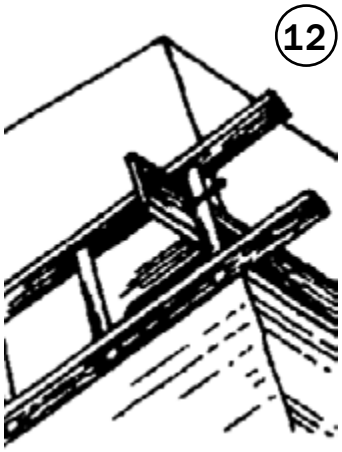


Если на ручку лопаты нанести разметку в виде цветных колец длиной 10 см, то такой лопатой очень удобно будет делать замеры при посадке деревьев и других работах в саду.

11

Положение лестницы на скате крыши надёжно фиксируется при помощи доски (находящейся на втором скате) и длинного гвоздя, вбитого в конец этой доски. Лестница должна зацепляться за гвоздь своей верхней перекладиной.

12



Вейгела от «Экзотики Черноземья»

В июньском номере нашей газеты были опубликованы итоги конкурса «Что за растение?», организованного редакцией «Чернозёмочки» и владельцем сада декоративных растений «Экзотика Черноземья» А. А. Романовым. Для вручения приза Александр Александрович пригласил победителя состязаний знатоков флоры в свой дивный сад.

Для Ивана Владимировича Воронина, который был признан победителем конкурса, и его дочери Аллы А. А. Романов организовал ознакомительную экскурсию по экспозициям своей живой коллекции. И гостям было что посмотреть: на небольшом участке Александру Александровичу удалось собрать более тысячи видов и сортов декоративных растений с разных континентов нашей планеты! Ботаническое разнообразие коллекции способно поразить любого. Одних гортензий (древовидных, метельчатых, крупнолистных, шероховатых) в ней более 100 сортов, хризантем, от маленьких шаровидных до крупных срезочных, – около 200, хвойных и хост – 50, в большом ассортименте почвопокровные растения, плетистые розы, злаки... Да просто перечислить названия всех представителей флоры – сколько потребуется газетных страниц!

Где вы ещё в наших краях увидите магнолию звёздчатую? В саду же Романовых она благополучно зимует и цветёт, не раскрывая листьев...

А вот реликтовое дерево гинкго Билоба. Мы знаем, что оно является ровесником ящуров. Но кому известно о его уникальных целебных свойствах?

А где можно встретить пирамидальный дуб? Посмотришь со стороны – ну, настоящий кипарис! И почему это дерево отсутствует в наших парках, ведь его посадки замечательно бы их украсили!

Или каштан конский. Оказывается, у него есть форма с красными цветами.

– Когда он зацветает,– рассказывает Александр Александрович, – проходящие останавливаются в ступоре: «А что это такое?»

Лавр благородный в особом представлении не нуждается. Но в открытом грунте он растёт на юге. В саду Романова он живёт в контейнере. В таком варианте лавр вполне может занять свой уголок на кухне современных домов. Представьте: домохозяйка готовит борщ, и когда доходит очередь до специй, срывает с деревца душистый листочек непременного ингредиента первого блюда.

О каждом растении из своей коллекции Александр Александрович может рассказывать долго. Но вот настал момент награждения. В качестве приза за победу в конкурсе «Что за растение?» И. В. Воронин (на снимке справа) получил экземпляр вейгелы Ева Ратке из коллекции «Экзотики Черноземья».

Поздравляем вас,
Иван Владимирович!

Максим Андреев

www.**chernozem**.idsocium.ru

огороднику

Овощные, бахчевые, зеленные культуры. Защита растений от вредителей и болезней; составление почвенных смесей и выращивание рассады.

chernozem.idsocium.ru/news.php?cat.2

магазины для дачника

православно-народный календарь

Деревья и кустарники. Советы по посадке, размножению, уходу.

chernozem.idsocium.ru/news.php?cat.3

садоводу

страница пенсионера

виноградарю

Разведение цветочных и декоративных растений, их новые виды и сорта, ландшафтный дизайн в Воронеже, устройство альпинариев, искусственных водоёмов, беседок и пр.

chernozem.idsocium.ru/news.php?cat.5

новости сельхознадзора

Советы по выращиванию винограда лучших районированных сортов Воронежа.

chernozem.idsocium.ru/news.php?cat.4

зоолюбителю

цветоводу

моя кухонька

товары для дачника

зелёный лекарь

Лечебные свойства лекарственных трав, народные рецепты от Александра Владимировича Парченкова.

chernozem.idsocium.ru/news.php?cat.8

архив номеров

конкурсы

«Чернозёмочка» в гостях у тружеников села, дачников и всех, кто любит землю.

chernozem.idsocium.ru/news.php?cat.5

своё дело