

10-11
стр.

ВЫБИРАЕМ КУЛЬТИВАТОР!



№9 (148) сентябрь 2014 г.

www.dachnik-chr.ru

12+

цена свободная

Чернозёмочка

подписной
индекс

51196

ГАЗЕТА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ДАЧНЫХ И ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКОВ

овощевод

ТЁПЛЫЕ ГРЯДКИ – К ХОРОШЕМУ УРОЖАЮ



6-7 стр.

виноградарь

«СОЛНЕЧНАЯ КУЛЬТУРА»



13 стр.

зелёный лекарь

ОСТРЮЧКА. ОНА ЖЕ – ЧЕРЕДА



18 стр.



АЛЕКСЕЙ КУШЛАК, ПИТОМНИКОВОД: - САДОВОДСТВО – ДЕЛО МОЕЙ ЖИЗНИ

14-15 стр.

ЛИЛЕЙНИК ИЛИ ЛИЛИЯ?

16-17 стр.

СЕГОДНЯ
В НОМЕРЕ

- Ранняя перекопка почвы
- Горьц птичий, трава-мурава
- Творог с сюрпризом
- Польским фруктам – нет!
- Заготовки из корнеплодов
- Совсем не мелочи

ISSN 2075-3551



Питомник Дорофеева

реализует
саженцы
плодовых
и декоративных
растений



Ст. Масловка, ул. Сафронова
Тел. (473) 229-64-02

ЛПХ «Надежда»

БОЛЕЕ 80
ЛУЧШИХ СОРТОВ
САДОВОЙ
ЗЕМЛЯНИКИ

(клубники) отечественной
и зарубежной селекции

8 (960) 13-02-202

8 (910) 28-48-275

8 (473) 273-91-93

Людмила Ивановна

- крупноплодная
малина
- ежевика



ООО «СемКом»

ВСЁ В ОДНОМ МЕСТЕ! СКИДКИ!

ИП Семченко А.Т.

- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
СЕМЕНА ОВОЩЕЙ И ЦВЕТОВ
ОТ ЛИДЕРОВ МИРОВОЙ
СЕЛЕКЦИИ:
**Голландия, Россия, США,
Франция, Япония.**

- Средства защиты
растений.
- Грунты. Удобрения.
- Подкормки.
Премиксы.
- Капельное орошение.

- Культиваторы.
Сеялки ручные.
- Укрывной материал.
- Средства от грызунов.

**Возможна
доставка**

г. Лиски, ул. Трудовые резервы, 7
Тел./факс: (47391) 4-75-55, 4-69-04,
4-63-77, ж/д вокзал, ТЦ "Европа";
e-mail: semkom@list.ru

Сеть магазинов «Усадьба»:
г. Лиски, п. Давыдовка,
с. Тресоруково

Каширский район, с. Данково
Тел. 8(47342) 6-03-82
Бутурлиновский район, с. Пузево
Тел. 8-950-759-85-31

г. Белгород,
ул. Чумичова, 38, к. 217.
Тел./факс (4722) 33-86-33
e-mail: semkombel@rambler.ru



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 • мотокося
- 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

*Фермерское хозяйство
«Розы от Татьяны»*

Предоставит широкий
выбор зимостойких,
неприхотливых и
устойчивых к заболеваниям
роз разных селекций,
штамбовую сирень, а также
сорта крупноплодной
малины и жимолости.

**Все саженцы отличного
качества и районированные.**

Тел.: 8-918-312-77-62;
8-960-485-36-45, Татьяна
rozy-ot-tatyany.ru

Здравствуй, сентябрь!

Сентябрь – это девятый месяц Григорианского календаря, один из четырёх григорианских месяцев с 30-ю днями. Название получил от латинского septem – семь, т. к. был седьмым месяцем староримского года, начинавшегося до реформы Цезаря с марта.



ПРАВОСЛАВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

- **11 сентября** – Усекновение главы Иоанна Предтечи
- **21 сентября** – Рождество Пресвятой Богородицы
- **27 сентября** – Воздвижение Креста Господня

В НАРОДЕ ПОДМЕЧЕНО

Чем суше и теплее в сентябре, тем позднее приход зимы. Гром в сентябре предвещает тёплую осень и снежную зиму. Если листопад пройдёт скоро, надо ожидать холодной зимы. Лист хоть и пожелтел, но падает слабо – морозы наступят нескоро. Много желудей в сентябре на дубу – к лютой зиме. Большие муравьиные кучи осенью – к суровой зиме. Пока лист вишни не опал, сколько снегу не выпадет – оттепель его сгонит.

ВСЁ ДЛЯ ДАЧНИКА

РАСТЕНИЯ		
1	Саженцы винограда в контейнерах: столовые, кишмишные, винные сорта	(473) 256-07-56; 8-920-468-47-02
2	Посадочный материал садовой земляники перспективных районированных сортов Полка, Мария, Алла Пугачёва, Избранница, Дарёнка, Викола и др.	(473) 254-13-90
ПОДВОРЬЕ		
3	Молодняк кроликов: калифорнийский, новозеландский белый, новозеландский красный, баран французский и других пород	(473) 254-13-90
4	Шиншилла, взрослые особи и молодняк	(473) 256-07-56; 8-920-468-47-02
5	Кролики племенные: калифорнийский, серебристый, новозеландский красный, баран	8-920-212-23-10
6	Нутрии: стандартные, золотистые, лимонные, серебристые, перламутровые и белые	(473) 226-01-07; 8-920-212-23-10

**ХОТИТЕ
ЧТО-ТО КУПИТЬ?**

**УЗНАЙТЕ
ЧТО-ГДЕ-ПОЧЁМ**



20-02-084



SPRAVKA VRN.RU



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

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

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

ОТПЕЧАТАНО В ТИПОГРАФИИ:
ООО МК «СОЦИУМ», г. Воронеж,
Московский пр-т, д. 116
Тел.: 238-82-21
Заказ: № 538. **Тираж:** 7 000 экз.
Время подписания в печать:
по графику 18.00, факт. 18.00.25.08.14

Как-то зашёл в один из продуктовых магазинов Воронежа. Коротая время в очереди, с любопытством стал рассматривать содержимое витрин. Дойдя взором до овощного прилавка, буквально обомлел от ценников, называвших страны поставщиков: помидоры – из Израиля, лук-порей и морковь – из Италии, яблоки – из Польши... Куда, уточним, доставляется вся эта продукция из-за трёх морей? В богатейшее Черноземье! Забыл я даже, за чем пришёл в магазин, – от охватившей обиды за державу вышел вон.

Горечь, оставшаяся после этого эпизода, стала ещё резче, когда вместе с председателем «Клуба виноградарей и садоводов» Владимиром Николаевичем Бабенко решил посетить Воронежскую овощную опытную станцию ВНИИО. Честно говоря, рассчитывал посмотреть, как поднимается и восстанавливается после различных перестроек и реформ Горбачёва и Ельцина сельская наука.

А к тем скорбным временам опытная станция под Верхней Хавой завоевала добрую славу далеко за пределами России. Полвека проработала в этом научно-производственном учреждении доктор сельскохозяйственных наук Галина Викторовна Острякова – автор более 50 высокодекоративных и устойчивых к болезням сортов однолетней астры, многие из которых получили очень высокую оценку ведущих цветоводов мира. У овощеводов до сих пор ценится столовая свёкла Хавская – первый в России односторонний сорт этой культуры. А всего в Госреестр нашей страны занесено 36 сортов овощей, выведенных на станции. Многие из них носят «фамилии» Хавская и Воронежская.

Казалось бы, имея хороший потенциал и авторитет, в новых условиях Воронежская овощная станция должна рассчитывать на широкую поддержку соответствующих аграрных властей – как региональных, так и федеральных, – чтобы коллектив селекционеров и их помощников смог выдавать новые, более урожайные сорта корнеплодов, белокочанной капусты, помидоров, лука, чеснока, бобовых культур; чтобы их достижениями могли воспользоваться отечественные сельхозпроизводители, способные избавить страну от позорного импорта...

Нужен ли нам БЕРЕГ ТУРЕЦКИЙ?



Но директор станции Сергей Николаевич Деревщюков своим оптимизмом поделиться не мог. На сегодня наукой и производством под его началом занято всего... 18 человек. И только четыре из них – селекционеры. Нет возможности даже нанять сторожей. Приходят в негодность помещения, ветшают остовы теплиц, хиреет техника. Многие работы выполняются «на пупке». Какие тут современные технологии семеноводства! Для их освоения и проведения селекционных работ требуются финансы и организация чёткой связи науки с производством. А таковой нет и поныне. Получается, что станция не живёт, а выживает.

Но даже в этих условиях селекционные работы не прекращаются.

– В настоящее время, – рассказывает С. Н. Деревщюков, – селекция ведётся по восьми культурам. Кроме этого, идёт работа по двум агротехническим темам – агрохимии и защите растений. Каждый год по 2-3, иногда по 5 сортов овощных и цветочных культур сдаём на сортоиспытание. В этом году будем проводить экспресс-оценку новых сортов – огурца Наденька, столовой свёклы Удача, чеснока Хавский. Проходят испытание сорта: фасоли Татьяна, чеснока Хавский, свёклы Евгения, моркови Любава. Из цветочных культур на Воронежском госсортоучастке испытывается сорт астры Ассоль воронежская. Планируем передать на испытание также



новинку пилотного проекта – сорт бородатого высокого ириса, названного в честь местной футбольной команды – Воронежский Факел.

На участке, занятом корнеплодами, мы застали одного из селекционеров станции, старшего научного сотрудника отдела селекции корнеплодов Ольгу Александровну Деревенских. Она продемонстрировала образцы выведенных ею сортов столовой свёклы и моркови. Кстати, одна из них называется так же, как и наша газета – Чернозёмочка.

Этот сорт моркови по вкусовым качествам получил высокую оценку в 4,5 балла и уже районирован, завоевывает популярность среди овощеводов региона.

Большой интерес вызывает коллекция помидоров, которая насчитывает около 100 сортов, самых разных и по расцветке, и по размерам плодов, и по вкусовым качествам. Это – материал для селекции. Только насколько эффективна будет работа в этой сфере без надлежащей поддержки? Вопрос остаётся открытым.

После известных событий на Украине и возвращения Крыма в Россию оголтелые политики Запада и США применяют к нашей стране так называемые санкции. На сей счёт президент Путин успокоил сограждан: ничего, дескать, страшного, будем свою промышленность развивать, поднимать собственную экономику. Так, глядишь, всерьёз возьмёмся и за восстановление отечественного агропрома. Не вечно же жить с клеймом нахлебников, ежегодно закупаящих за рубежом продовольствие на 40 миллиардов «зелёных». Нужен ли нам в этом смысле берег турецкий?

Максим Андреев

На снимках: директор Воронежской опытной станции Сергей Деревщюков; селекционер Ольга Деревенских.

Фото автора

PS: Когда основная часть нынешнего номера «Чернозёмочки» была готова и был уже свёрстан этот материал, мы узнали новость: руководство страны наложило запрет на ввоз продовольствия из ряда стран Запада, применившей к России санкции. Многие наши соотечественники, прежде всего аграрии, вздохнули с надеждой. На что?

КОГДА ЗАПРЕТ НА ПОЛЬЗУ

В русском языке есть такая поговорка: не было бы счастья, да несчастье помогло. Оголтелый Запад обескуражен и захлёбывается злобой от того, что Россия, поруганная в период горбачёвщины и ельцинщины, поднимается с колен и всё увереннее заявляет о своём суверенитете. Показателем этой злобы стала реакция США и их подкаблучников на демократичное и логичное воссоединение Крыма с Россией.

Задача Запада понятна: показать Западу нашу страну за «самоуправство», заставить её «не сметь своё суждение иметь». К «порке» самого крупного государства мира послушно присоединились даже мелкие европейские страны, которым молчать бы в тряпочку, памятуя о том, на чьих энергоносителях живут. Ан нет, по-холопски, по-собачьи преданно заглядывают в рот заокеанскому «хозяину». Так и посыпались в сторону России пресловутые санкции.

Терпению президента Владимира Путина можно только позавидовать. Стоически он перенёс нападки своих зарубежных, как он выражается, коллег и даже прямые оскорбления в свой адрес. А в начале августа спокойно так объявил: извините, господа, мы не виноваты, сами напросились на ответные меры. Россия наложила полное эмбарго на импорт продовольствия из ЕС, США и других западных стран, которые ввели санкции против неё. Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев уточнил, что будет запрещён экспорт в Россию фруктов, овощей, мяса, рыбы, молока и молочных продуктов. Под запрет на ввоз продуктов попали также Австралия, Канада и Норвегия.

Европейская комиссия заявила, что русское эмбарго «явно политически мотивировано». А как же вы хотели? Обеспечение продовольственной безопасности страны – самый что ни на есть политический вопрос!

С надеждой, большой надеждой восприняли решение руководства России отечественные сельхозтоваропроизводители. Настоящим елеем на душу им были слова Путина о том, что в сложившейся ситуации прежде всего будут создаваться условия

для возрождения собственного агропрома.

Нет, не оказалась Россия в полной изоляции. Несмотря на постоянные подножки Штатов, многие страны Южной Америки и Азии готовы всемерно расширять сотрудничество, в том числе в поставках недостающих нам видов



продовольствия. Новой возможности активизировать себя на российском рынке обрадовались фермеры Аргентины, Бразилии, Чили и других стран, которым невраждебные требования Вашингтона – не указ. В конце концов, возможные ниши в продуктовом снабжении нашей страны по-пионерски готовы заполнить братья-белорусы и Казахстан.

Спасибо им, конечно. Но главное для нас всё же – поднять собственное производство продовольствия.

По разным оценкам, Россия способна прокормить от 600 миллионов до миллиарда человек. А после трагических для страны 80-90-х годов села на продовольственную иглу, открыв ворота для проворного западного фермера. У самой же остались брошенными более 40 млн гектаров сельхозугодий!



Главным идеологом и ярким проводником этой крупномасштабной «реформы» был, как известно, «засланный казачок» Егор Гайдар, заявивший на весь мир: нам невыгодно, мол, инвестировать свой агропром, а продовольствие выгоднее закупать за рубежом. Взял вот так и руба-

кую возможность!), в ожидании. Хорошие вести на этот счёт СМИ приносят каждый день.

Башкирия, например, готова поставлять регионам РФ деликатесы из гусиного мяса. Качественную рыбу, взамен норвежской, обещают завозить в европейскую часть страны рыбаки из Дальнего Востока. Огромный импульс к развитию получили многие сельскохозяйственные регионы.

Центральное Черноземье издавна являлось производителем многих видов как растениеводческой, так и животноводческой продукции. Но его аграрные резервы далеко не все задействованы.

В Воронежской области в советские годы работало около двух десятков плодородческих хозяйств. Более того, множество излишков фруктов, произведённых населением, закупалось сетью заготконтор. А с недавних пор рыночные и магазинные развалы наполнились теми же яблоками из Польши и прочим импортом.

Чтобы изменить ситуацию в лучшую сторону, два года назад в Воронеже была создана ассоциация плодовых питомников, способных в большой степени обеспечить регион посадочным материалом. Чтобы, значит, и население, и фермерские, и более крупные хозяйства имели возможность закладывать сады и производить местную витаминную продукцию. Для успешного развития этой идеи ассоциации требуется около 5 гектаров земли под маточный сад. Всего-то! Но многочисленные обращения активистов садоводства на сей счёт до сих пор не увенчались успехом.

Может быть, обамовские санкции помогут сдвинуть воз с мёртвой точки?

Андрей Марченко

нул под корень всё крестьянство, которое эту страну поднимало и вывело в ранг ведущих держав мира.

Узнав об ответных российских санкциях, западные фермеры тут же завопили: куда нам девать свою продукцию, мы же разоримся! А это, уважаемые, вопрос к вашим правительствам. У наших сельхозпроизводителей тоже есть вопросы к своему правительству. Будут ли оправданы надежды отечественного крестьянина? Найдёт ли конкретных адресатов обещанная поддержка государства? Дадут ли по рукам оставшимся «засланным казачкам», готовым только шарить по казённым карманам и угрожать любое позитивное начинание?

Аграрии-патриоты, не сидящие без дела, но готовые горы сворачивать (дайте только та-

НАШИ ЧИТАТЕЛИ – ЭТО ЛЮДИ, УВЛЕЧЁННЫЕ СВОИМ ДЕЛОМ, УМЕЮЩИЕ ПРЕВРАЩАТЬ СВОЙ УЧАСТОК В ЧУДО-САД. С ОДНИМ ИЗ НИХ, ЛАРИСОЙ ВИКТОРОВНОЙ ДМИТРИЕВОЙ, МЫ ВСТРЕТИЛИСЬ НА ПРИУСАДЕБНОМ УЧАСТКЕ, ЧТОБЫ ПОСМОТРЕТЬ, КАК ШАГНУЛИ В ЖИЗНЬ СО СТРАНИЦ «ЧЕРНОЗЁМОЧКИ» ТАК НАЗЫВАЕМЫЕ «ЛЕНИВЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ.

КАК НЕУГОДЬЕ СТАЛО САДОМ

Двадцать лет тому назад на месте усадьбы Дмитриевых, в Бобровском районе, был голый, поросший колючим синеголовником склон, спускавшийся к ледяной старице Битюга. Земля Прибитюжья, хоть и богатая по своему составу, на их участке перемешивалась с глинистыми вкраплениями, подчас просто неподъёмными, особенно после дождя или очередного речного тумана.

– Когда мы приехали сюда, казалось, что «поднять» эту землю – из области фантастики, – рассказывает Лариса Викторовна. – Ни одного дерева, ни единой тени, куда можно было бы спрятаться от палящего солнца, плюс непаханая целина. Однако аромат разнотравья, спеющей луговой земляники и потрясающий вид на лес и реку убедили нас в том, что мы всё осилим.

Со временем на участке появились дом, огород, овощные грядки, ягодники, подрос высаженный сад. В последние годы, выйдя на заслуженную пенсию, супруги Дмитриевы подолгу живут в своём загородном доме: муж, Александр Ильич, в прошлом командир эскадрильи Воронежского аэропорта, с удовольствием помогает в обустройстве стационарной теплицы, которую сам построил в этом году, и соглашается на все новшества в агротехнике, предлагаемые супругой.

– Откуда, – интересуюсь, – вы взяли технологию посадки в тёплые грядки?

– Я уже была знакома с ней благодаря публикациям

Тёплые грядки –



в «Чернозёмочке», – отвечает хозяйка усадьбы. – Но у людей в наших краях принято относиться к новшествам с некоторым недоверием, и поэтому мы никак не решались применить эту технологию на своём участке, да и сил и времени не было. Это только кажется, что технология предназначена для ленивых – до того как начать лениться, придётся много и упорно работать. Стала интересоваться, нашла статьи Галины Александровны Кизима, которая описывает возделывание овощей на подобных грядках в более суровом климате, и, наконец, уговорила мужа соорудить такие у себя.

По технологии, апробированной Дмитриевыми на своём участке, для обустройства тёплой грядки сначала глубиной на штык лопаты выбирается грунт, и на подготовленное место закладывается короб из досок. Первым слоем в него засыпаются перепревшие или свежие древесные опилки, замоченные в растворе мочевины в течение 15–20 минут (1 ст. ложка мочевины на 10 л воды). Вместо опилок для обустройства тёплых грядок можно использовать также семенную лузгу или свежескошенную траву.

Вторым слоем засыпается перепревший навоз, и поверх него рассыпается немного мо-

чевины – примерно 1 ст. ложка на 1 кв. метр. Получившийся «слоёный пирог» проливается горячей водой. Эту тёплую подушку необходимо присыпать землёй, образовавшейся после

выбирания грунта. Всё – грядка готова к работе.

– Грядки получаются довольно высокими, – говорит Лариса Викторовна. – Дорожки между ними я тоже засыпаю опилками или закрываю картонными коробками, чтобы не росла трава.

ВСЁ ДЕЛО В ДЕТАЛЯХ

У каждого огородника есть свои секреты. Поделиться ими – значит, отдать часть своей души. Есть такие и в хозяйстве Дмитриевых.

– Раньше, помню, моя бабушка замоченные семена перед посадкой за кофту поближе к груди закладывала, – вспоминает хозяйка. – Думаете, просто так? Нет. Мало того, что, по поверьям, сеять должна только женщина, так ещё и семена, как детей, у груди держат, чтобы пророс-



К хорошему урожаю



ли хорошо и были сильными. Теперь, конечно, мало кто верит в это, но старики по-прежнему сеют именно так.

Растения на усадьбе Дмитриевых, надо сказать, все как на подбор – цветут и плодоносят.

– В этом году я замачивала семена моркови и огурцов в водке, – делится своим секретом хозяйка. – Берёшь их, заворачиваешь в тряпочку и опускаешь на 15 минут в водку, потом промываешь, просушиваешь на бумаге и высеваешь. При посеве таких семян в тёплые грядки срок всхожести моркови составил 3 дня. У меня никогда она так быстро не всходила! А всхожесть огурцов под спанбондом была 100-процентной.

Есть свой секрет и в агротехнике томатов. К слову, именно этот овощ удивил нас более всего на участке Дмитриевых своими размерами и обильным плодоношением.

– Я томаты сеяла двумя способами: в стаканчик по одному и в плоски с последующим пикированием, – продолжает Дмитриева. – Впоследствии часть рассады пикировала в целлофановые «пелёнки»: нарезаешь куски целлофана размером 30 на 30 см, в центр засыпаешь 2 ст. ложки садовой земли, смешанной с удобрением, золой и торфогрунтом, помещаешь два саженца и заворачиваешь кулёчком вокруг стволов растений. Выставляешь получившиеся кулёчки

в плоску на подоконник, а через месяц добавляешь ещё по ложке земли. При такой пикировке корневая система получается более сильной.

Есть несколько особенностей и при последующей агротехнике. В частности, при высадке хозяйка чудогорода делает лунку глубиной на ладонь, вливает в неё три литра воды, кладёт по горсти отходов птичьего пуха и высаживает рассаду. Сверху выкладывает на грунт «пелёнки» из старых газет и следующий полив производит только через 10–14 дней. Через месяц-полтора делает на грядках подстилку из хвои или соломы высотой 5 см.

– А зачем птичий пух?

– Из опыта. Мы долгие годы держали в хозяйстве домашнюю птицу, и отходы от птичьего пера я прикапывала в той части огорода, где была глинистая тяжёлая почва, – делится она. – Спустя годы заметила, что почва изменила свои качества – стала более лёгкой и плодородной.

В построенной руками хозяина дома теплице было принято решение высадить только гибридные томаты – эти овощи очень любит большая семья Дмитриевых, состоящая из трёх дочерей, зятьёв и внуков. Все листья на томатах после появления третьего соцветия хозяйка остригает снизу, оставляя по 2 см от черешка листа, чтобы растение не пасыновалось. Таким образом, постепенно ствол открывается на высоту примерно 40 см. А сама высота томатов в теплице составляет около 2 м. Первые гроздья на них завязались уже в конце мая.

– Знаете, чем хороши для меня тёплые грядки? – спрашивает Лариса Викторовна. – Их можно поливать не чаще одного раза в 2 недели, а в теплице – раз в 3 недели. Так что можно сказать, что технологии-то «ленивые», только они совсем не для ленивых!

В ХОЗЯЙСТВЕ ВСЁ СГОДИТСЯ

Опробовали Дмитриевы и посадку огурцов в бочки (о чём тоже рассказывала «Чернозёмочка»). Вот что рассказывает хозяйка:



– Закладываешь в бочку на $\frac{1}{4}$ часть сухой листвы или травы, ведро земли, полведра навоза, 1 ч. ложку мочевины. Повторяешь эту последовательность, пока ёмкость не заполнится на $\frac{3}{4}$, сверху засыпаешь два ведра земли, смешанной с навозом. Проливаешь всё ведром горячей воды и укрываешь чёрной плёнкой на месяц.

В конце апреля я открыла бочки, разложила поверх 8 штук семян огурцов, вкопала на 10 см вглубь пятилитровую бутылку с водой, предварительно проколов её тонкой иглой в нескольких местах и закрыв крышкой, присыпала семена на 2 см землёй, сверху укрыла плёнкой. Через неделю на огурцах уже было по 4 листа. После этого плёнку сняла и постепенно подсыпала землю в бочку. Достоинство такой технологии в том, что в бочках не растёт сорняк, а плети свисают до земли и плодоносят.

Сентябрь садовый

Первый месяц осени итожит труд садовода сбором урожая яблок, груш осенних и зимних сортов. Но помимо этого приятного занятия, у владельца участка немало других важных забот – необходимо сделать задел урожая будущему. Какие же работы сейчас актуальны?

Продолжаем уход за садом. Очищаем деревья от остатков урожая, от обломанных, усохших веток, сухих и поражённых плодов, удаляем ловчие пояса и сжигаем их. Производим зачистку штамбов и скелетных частей дерева от отмершей коры. Раны очищаем садовым ножом до здоровой ткани, затем дезинфицируем 1%-ным раствором медного купороса (10 г на 1 л воды). После зачистки ран поверхность обмываем садовым варом. Производим удаление приштамбовой и корневой поросли.

В конце месяца начинаем перекопку приствольных кругов и междурядий плодовых деревьев, с одновременной заправкой их органическими и минеральными удобрениями (4-6 кг навоза, 40-50 г суперфосфата и 15-20 г калийных удобрений на 1 м²). Калийные удобрения можно заменить древесной золой (100 г на 1 м²). Органические удобрения (навоз, компост) желательно вносить не реже



чем раз в три года для улучшения структуры почвы.

Кусты смородины и крыжовника омолаживаем. Производим тщательную обрезку старых, поражённых побегов и уничтожаем их.

Почву около кустов удобряем и перекапываем. Заканчиваем вырезку отплодоносивших побегов малины. Ветки малины связываем и пригибаем к земле. Землянику в начале сентября подкармливаем минеральными удобрениями (20-30 г суперфосфата и 20 г калийных на 1 м²).

Конец сентября – начало октября – лучшее время для посадки саженцев плодовых деревьев и ягодных кустарников: яблоны, груши, вишни, черешни, малины, смородины, крыжовника и др. Хочу обратить внимание садоводов-любителей на то, что приобретать саженцы необходимо только районированных сортов. Обычно для посадки берут одно- или двухлетние саженцы.

При посадке саженец размещаем в яме так, чтобы все корни были направлены вниз, а корневая шейка была на уровне поверхности почвы. Ягодные кустарники, в отличие от деревьев, сажаем глубже на 8-10 см. В этом случае куст будет большим, красивым. Посаженные саженцы обильно поливаем (10-20 л воды на каждый) и подвязываем к колышку, но не слишком туго. После посадки, если нужно, проводим обрезку побегов на 1/3 их длины.

Алексей Кушлак,

*кандидат сельскохозяйственных наук,
эксперт газеты «Чернозёмочка»*

Контактный тел.: 8-915-544-97-05

Ранняя перекопка почвы



Наиболее подходящее время для осенней перекопки почвы – сентябрь. Раннесентябрьская перепахка или перекопка способствуют лучшему накоплению влаги и питательных веществ, вымыванию вредных солей, аккумуляции почвой за вегетационный период в результате многочисленных подкормок и постоянно присутствующих в поливной воде.

Вскопанная почва – более рыхлая, структурная, обладает большой влагопроницаемостью. Следовательно, это позволяет полнее использовать осадки, выпадающие осенью, а также влагу при таянии снега весной.

Осенняя (зяблевая) перекопка очень важна для борьбы с вредителями и возбудителями болезней овощных культур, большая часть их к весне погибает от промерза-

ния. Одновременно с перекопкой участка в почву можно заделать навоз, сорняки или сидераты, а также удалить корни многолетних отпрысков сорных растений.

Осенью, сразу после уборки урожая, тщательно очищают участок от ботвы, кочерыг, сорняков. Если стоит сухая погода, то высохшая ботва томатов, огурцов, корни сорняков могут быть сожжены, а зола использована здесь же, при перекопке. Разумеется, при сжигании погибают инфицированные растительные остатки.

Но всё же основную массу сорных растений, листья, ботву овощных культур и корнеплодов лучше заложить в компост, обработав эту массу Байкалом ЭМ1 (1:1000), или закопать в траншею для устройства в последующем тёплых грядок.

Особое внимание обращайте на то, чтобы почва оставалась в зиму в крупных комьях. Благодаря этому на участке лучше накапливается влага и задерживается снег. Не бойтесь огромных комьев, не разбивайте их, к весне

СОВЕТУЕМ!

- При перекопке участка подберите под свой рост подходящую по длине и весу острую лопату с чистым лезвием.
- Не копайте в сырую погоду.
- Не втыкайте в почву лопату под углом, ставьте её строго вертикально к поверхности перекапываемой земли.
- Для копки можно использовать вилы (плоские), особенно для вторичной перекопки, когда почву слегка схватит морозцем. Это необходимо делать ещё и для того, чтобы всех заползших в верхние слои почвы вредителей с комьями земли выдворить на промёрзшую сверху почву.

под действием ветра, дождя, мороза они распадаются на мелкие комочки хорошей структуры, почва будет мягкой, рыхлой.

Валентина Бурова

Черёмуха бывает не только обыкновенной



При слове «черёмуха» мгновенно в памяти возникают белые кисти цветов с пьянящим горьковатым ароматом. Цветение черёмухи в начале мая почти всегда совпадает с возвращением заморозков; существует народное выражение «черёмуховые холода» – до цветения этого растения в огород не высаживают рассаду.

О СОРТАХ И ФОРМАХ

В дикой природе черёмуха обыкновенная (*Prunus padus*) распространена повсеместно. Наверное, поэтому в садах она встречается не так уж часто. Зачем сажать растение, которым можно любоваться и просто так, без труда и ухода, на природе?

На небольших участках высаживать черёмуху обыкновенную не рекомендуется, так как во взрослом состоянии растение занимает много места, она вырастает до 17 м в высоту. Представляет, какую тень даёт её крона! Лучше всего, когда черёмуха растёт не в саду, а где-то рядом, тогда весной ничто не помешает наслаждаться её ароматом, а летом она не будет занимать драгоценное место на участке.

Для обильного плодоношения лучше высаживать как минимум два растения разных сортов, но цветущих в одно время: самоплодность черёмухи оставляет желать лучшего, перекрёстное опыление ей очень даже желательно. Плоды черёмухи – шаровидные чёрные

костянки 7-8 мм в диаметре, сладкие, сильно вяжущие, косточка округло-яйцевидная. Плоды созревают в июле.

К сожалению, сейчас редко кто увлекается выпечкой пирогов с черёмухой, садоводы сосредоточились на декоративных качествах растений. У черёмухи обыкновенной множество форм. Самые интересные из них – *pendula* (с плакучей кроной), *pyramidalis* (с пирамидальной кроной), *roseiflora* (с розовыми цветками), *plena* (с

махровыми цветками), *leucosagra* (со светло-жёлтыми плодами), *aucubaefolia* (с жёлтыми пятнами на листьях, что создаёт впечатление залитой солнцем кроны). Однако эти выносливые, подходящие для нашего климата сорта встречаются как в питомниках, так и в садовых центрах редко. Что действительно можно приобрести, так это саженцы сорта *Watereri*. Взрослые экземпляры обладают ровным прямым стволом, слегка повислыми побегами. Во время цветения растения особенно декоративны, когда из-за многочисленных поникающих многоцветковых соцветий, длина которых обычно составляет 20-25 см, не видно листьев.

ЧЕРЁМУХА ВИРГИНСКАЯ

В последние годы в нашей стране всё больше распространяется североамериканская черёмуха виргинская. Это растение ниже, чем черёмуха обыкновенная (от 4 до 10 м), цветёт на 10-12 дней позже, цветы не пахнут, а плодами обладает более крупными (от 0,6 до 0,9 г, у черёмухи обыкновенной – 0,3-0,5 г), тёмно-красного цвета. Вкус приятный, кисло-сладкий, плоды не такие терпкие.

У черёмухи виргинской есть очень эффектные формы, например, *Shubert*. Высота растения – 3-4 м, даже в возрасте 15 лет. Маленькое, коническое листопадное дерево или большой куст с зелёной молодой листвой, которая быстро становится красновато-фиолетовой, глянцево-красной. Плоды, правда, мелкие, малосъедобные. *Atroripruea* – быстрорастущее дерево (до 15 м высотой) или крупный кустарник с листвой пурпурного цвета. Кора чёрного цвета и съедобные, терпкие тёмно-красные плоды. Также достаточно известны следующие эффектные формы черёмухи виргинской: низкорослая, плакучая, со светло-красными плодами, с жёлтыми плодами и иволистная.

Получены сорта черёмухи виргинской пищевого назначения. У них плоды более крупные и менее терпкие, со

своеобразным пикантным вкусом: *Canada Red*, *Chokeless*, *Honeywood*, *Garrington*, *Mission Orange*, *Mission Red* и др. Они очень красивы не только в период цветения, но и плодоношения.

УХОД

Растёт черёмуха как на солнце, так и в полутени; единственное требование – достаточное количество воды. Совсем хорошо, когда близко залегают грунтовые воды.

Размножается черёмуха корневой порослью (которую следует периодически удалять), черенками, отводками и семенами. Часто наблюдается самосев. Саженцы хорошо приживаются и весной, и осенью. В целях формирования более аккуратной, правильной кроны допустима стрижка растений.

Черёмуха хотя и цветёт обильно ежегодно, однако плодоносит не каждый год, так как её цветки повреждаются поздневесенними заморозками, а сами деревья могут сильно поражаться такими вредителями, как тля, черёмуховая листовёртка, черёмуховая моль и черёмуховый пилильщик. Зато виргинская черёмуха почти не поражается этими вредителями.

ПРИМЕНЕНИЕ

Все сорта черёмухи обильно выделяют фитонциды с антимикробными и антигрибковыми свойствами; они отпугивают слепней, мух и других надоедливых насекомых. Однако не стоит ставить черёмуху у себя в комнате – будет болеть голова.

Плоды черёмухи богаты витаминами, сахарами, микроэлементами, дубильными и пектиновыми веществами. Впрок плоды запасают в сушёном виде. Для использования в пищу сушёную черёмуху вместе с косточками размалывают, получая черёмуховую муку. Из этой муки делают кисели, желе, начинку для пирожков и ватрушек.

Народная медицина использует и плоды, и цветы, и листья, и кору черёмухи. Отвары из коры обладают мочегонным и потогонным свойствами. При заболеваниях глаз используют водные настои цветов, при болезнях лёгких – водные настои листьев. Отвары плодов применяются как вяжущее средство при диарее.

Так что наша черёмуха не только красива, но и вкусна, и полезна.

Алла Панкратова

Внимание!

Съедобными являются лишь спелые и сочные плоды, незрелые же ядовиты, так как их семена содержат цианистые вещества, придающие незрелым плодам характерный миндальный аромат. Нельзя употреблять костянки черёмухи в больших количествах: синильная кислота может привести к дыхательной недостаточности. Особенно это касается детей.

**СРАЗУ ЖЕ ПОСЛЕ
УБОРКИ УРОЖАЯ С
САДОВЫХ УЧАСТКОВ
ВСТАЁТ ВОПРОС О НЕ-
ОБХОДИМОСТИ ПОД-
ГОТАВЛИВАТЬ ПОЧВУ
ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ
ОВОЩЕЙ И ДРУГИХ
КУЛЬТУР В СЛЕДУЮ-
ЩЕМ СЕЗОНЕ. МОЖ-
НО СДЕЛАТЬ ЭТО И
ВРУЧНУЮ, ЛОПАТОЙ,
ПОТРАТИВ МАССУ
ВРЕМЕНИ И СИЛ.**

**А МОЖНО ОБЗА-
ВЕСТИСЬ ЧУДОМ
ТЕХНИКИ – КУЛЬТИ-
ВАТОРОМ, КОТОРЫЙ
СДЕЛАЕТ БУКВАЛЬНО
ВСЮ ТЯЖЁЛУЮ РАБО-
ТУ ЗА ВАС: РЫХЛЕНИЕ
ЗЕМЛИ, НАРЕЗКУ
ГРЯД, ОКУЧИВАНИЕ
И ДАЖЕ ОБРАБОТКУ
ЦЕЛИНЫ!**

Большую часть культиваторов оснащают бензиновыми 4-тактными двигателями воздушного охлаждения мощностью 2,0-6,0 л. с. разных производителей – от Китая до Японии и США. Культиваторы с 2-тактными двигателями встречаются реже, но для многих покупателей они являются более удобными и простыми в эксплуатации. Понятие мощности двигателя для культиваторов особого значения не имеет. Тем более что выходная мощность, во-первых, зависит от установленной частоты вращения коленвала, а во-вторых, от методики измерения, которая у разных компаний различается. Важнее крутящий момент, передаваемый на фрезы, а он зависит от передаточного отношения всей трансмиссии. Частота вращения фрез у разных моделей различна. Для средних культиваторов характерна рабочая частота порядка 100-150 об./мин., для более лёгких (рыхлителей) она выше. Зависимость тут простая: чем тяжелее почва, тем медленнее должны вращаться фрезы и тем тяжелее требуется сам культиватор.

Культиваторы бывают как с задним ходом, что очень удобно, когда вы можете одну и ту же линию перепаживания пройти во второй раз, так и без заднего

ОСТАВЛЯЕМ ЛОПАТУ,

хода, что всё равно не помешает качественно прорыхлить ваши грядки. Ширина обработки на культиваторах – до 100 см. Глубина обработки колеблется от 20 до 25 см.

Конструкция редукторов различна: червячный чаще используется для относительно лёгких машин, цепной больше характерен для среднего класса, а шестерёнчатый обычно применяют для мотоблоков. Редукторы могут быть разборными и неразборными, с корпусами из алюминиевого сплава, штампованными и литыми из чугуна. Вообще при обычных условиях проблем этот узел почти не доставляет. Максимум, что требуется при обслуживании редуктора, – периодическая замена смазки и обязательная проверка уровня масла перед запуском изделия.

В базовой комплектации всегда идут почвофрезы – это основной рабочий орган культиватора. Конструкция фрезы представляет следующее: на валу крепятся четыре загнутых заострённых ножа, в зависимости от мощности ставится несколько пар фрез, диски с изогнутым металлом круглой формы, с помощью которых, собственно говоря, культиватор и обрабатывает землю.

Существуют два варианта исполнения ножей фрез: заточенные и с полукруглой рабочей кромкой. Первые встречают меньшее сопротивление при работе, а значит, мотору «легче» работать, зато вторые безопаснее. Острые ножи разрезают корни, а неточёные больше «вытаскивают» из земли, но и чистить фрезы от накрутившихся на них остатков придётся чаще. Диаметр фрез – 32 см, иногда и больше. Средняя скорость фрез – 120 об./мин. У большинства культиваторов одна скорость, на более дорогих вариантах бывает и две. Самое главное – бензин для любой техники, будь то 2-тактная или 4-тактная, нужен 92-й!

Очень важна «весовая категория», лёгкая машина попросту не справится с тяжёлой почвой. Поэтому подобную технику логично распределить по весу.

КУЛЬТИВАТОРЫ СВЕРХЛЁГКОГО КЛАССА

Вес – около 10 кг, в основном с электромоторами мощностью 0,6-2 кВт. Данные модели используются в теплицах и парниках, а также как вспомогательное оборудование для рыхления уже обработанной земли или внесения удобрений.

ЛЁГКИЕ МОТОКУЛЬТИВАТОРЫ

Вес – 20-30 кг, двигатель бензиновый, фрез – две пары. Рукоятка может быть как регулируемой, так и нет. Для работы с другим оборудованием не пред-

бензиновым двигателем мощностью от 4,5 до 6 л. с. Ширина захвата фрез у них – от 50 до 60 см (может быть чуть больше), а глубина обработки, как правило, – свыше 20 см. Кроме передней передачи, для удобства маневрирования мотокультиваторы среднего класса могут иметь и заднюю. Отметим, что средние культиваторы могут работать не только с окучником, но и с небольшим плугом. Для того чтобы обеспечить нужное тяговое усилие для плуга или окучника, вместо фрез на вал редуктора устанавливают металлические колёса с грунтозацепами.



назначены. К лёгким и сверхлёгким моделям можно отнести и культиваторы с 2-тактным двигателем. Такие мотокультиваторы используются для обработки нескольких соток часто влажной или лёгкой почвы.

СРЕДНИЕ МОТОКУЛЬТИВАТОРЫ

Средние мотокультиваторы предполагают использование на небольших и средних по площади участках, требующих плановой обработки 2-3 раза в год. Благодаря большому весу (40-60 кг) средние мотокультиваторы гораздо устойчивее, следовательно, работать с ними намного комфортнее. Эти культиваторы оснащены, как правило, четырёхтактным

Средние мотокультиваторы – это наиболее популярный класс культиваторов, характеризующийся достойной производительностью, высокой мощностью, простотой обращения (с ними способна справиться и женщина) и обилием дополнительного оборудования, которое можно на него поставить.

ТЯЖЁЛЫЕ МОТОКУЛЬТИВАТОРЫ

Тяжёлые мотокультиваторы, весом свыше 60 кг и мощностью от 6 л. с., используются на средних и больших по площади участках и обладают мощным бензиновым двигателем, а также коробкой передач, позволяющей существенно расширить диапа-

ВЫБИРАЕМ КУЛЬТИВАТОР!

зон применения. Несмотря на немалый вес, работать с культиваторами этой группы довольно легко. Ширина захвата фрез у них – 60-100 см. Важно отметить, что функционал тяжёлого мотокультиватора ограничен лишь широким диапазоном дополнительного навесного оборудования. Тяжёлые культиваторы способны буксировать прицепную тележку с грузом до 150 кг.

В настоящее время отмечается рост спроса на оригинальную технику высокого качества и снижение спроса на различные «эконом-модели» и «псевдо-бренды». Это можно объяснить недостаточной надёжностью таких изделий, вызванной применением низкокачественных материалов, упрощённых технологий. Рекомендуем обратить внимание на надёжную российскую и импортную технику известных изготовителей.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КУЛЬТИВАТОР ДАТСКОЙ ФИРМЫ TEXAS EL-TEX 1300

Электрический культиватор датской фирмы Texas EL-TEX 1300 (вес – 14 кг), мощность двигателя – 1300 Вт, ширина захвата – 26 см, глубина обработки – до 20 см. Данный культиватор-рыхлитель предназначен для рыхления почвы и перемешивания вносимых добавок (торф, компост, удобрения) с землёй. Он хорошо справляется с подготовительными работами для рыхления грядок перед посадкой, обработкой приствольных кругов, подготовкой почвы к зиме и работами в труднодоступных местах (клумбы, теплицы). Применяется только для обработанной почвы, как вспомогательное средство. Легко разбирается и собирается, что очень удобно для транспортировки и хранения.

МОТОКУЛЬТИВАТОР ДАТСКОЙ ФИРМЫ TEXAS HOBBY 600 BR

Мотокультиватор Texas Hobby 600 BR хорошо справляется с обработкой земли на неглубоких и среднего размера огородах. Четырёхтактный американский двигатель Briggs & Stratton мощностью 5,5 л. с. из серии Quantum 650 имеет объём 190 куб. см и ёмкость

топливного бака 1,4 л. Культиватор работает на червячном редукторе, имеет 2 скорости – переднюю и реверсивную (заднюю). Ременное сцепление, 4 фрезы, удобная рукоятка и колёса для транспортировки. Ширина обработки составляет 50 см, а глубина – 33 см. Любой пользователь может настроить высоту по своему росту, поскольку рукоятки культиватора регулируются. Родина бренда: Дания, страна-изготовитель: Китай.

НОВИНКА! КУЛЬТИВАТОР MANTIS HONDA DELUXE

Особенности: регулируемые по высоте ручки, облегчённый запуск двигателя (Fast start), эргономичные рукоятки, дополнительная защита двигателя в виде расположенной спереди стальной рукоятки, усиленный редуктор, низкий уровень вибрации рукояток; в базовую комплектацию входит опорная подставка. Марка двигателя: Honda GX-25; тип двигателя: 4-тактный; базовая комплектация: фрезы, подставка опорная; глубина обработки (см): 25; ширина обработки (см): 23; рукоятка: складывается и регулируется по высоте; мощность: 1,2 л. с.; количество скоростей: одна вперёд, заднего хода нет; топливо: АИ-92; вес (кг): 11,8. Страна-производитель: США.

МОТОКУЛЬТИВАТОР ТАРПАН

Мотокультиватор Тарпан-03 имеет 4-тактный двигатель внутреннего сгорания фирмы «BRIGGS & STRATTON» (США) мощностью 6 л. с. Эта конструкция экономична и надёжна. Червячный редуктор позволяет отказаться от менее надёжной ременной и цепной передачи, устанавливаемых на традиционных мотокультиваторах и мотоблоках. Центробежное автоматическое сцепление, действующее в приборе, – одно из наиболее долговечных и надёжных. К тому же оно очень плавно передаёт нагрузку от фрез, щадя тем самым двигатель. Особая конструкция сцепления, кроме того, даёт возможность разобрать мотокультиватор Тарпан на два отдельных агрегата и без проблем перевезти его в багажнике автомобиля к месту хранения или проведения работ.

Ротационный культиватор способен рыхлить почву, измельчать и заделывать сорную растительность, равномерно смешивать минеральные и органические удобрения с почвой на всю обрабатываемую глубину. Если использовать ротационные фрезы и полольники, то ширину захвата можно увеличить до одного метра. Чтобы обработать почву в узких междурядьях (шириной от 35 см), достаточно будет использовать лишь полольники. Изменив высоту регулятора глубины, можно регулировать глубину обработки почвы. Границы фрезерования определяются с помощью защитных дисков. Мотокультиватор Тарпан-03 без труда перекачивается к нужному месту за счёт наличия специального транспортного устройства. Также для этого культиватора может быть использована газонокосилка-приставка модели ТМЗ-МК-03.5 в сборе с энергоблоком, предназначенная для скашивания травы на газонах и лужайках, а также заросших участках с травяной растительностью не выше 20 см. Страна-производитель: Россия, г. Тула, ООО «Тарпан».

МОТОКУЛЬТИВАТОР «НЕВА» МК-200С-6,0

Первый силовой культиватор, разработанный специально с учётом особенностей российских почв и рассчитанный на интенсивное и многофункциональное использование (культивация, окучивание, транспортирование, возможность использования косилки, снегоуборщика) в любое время года. Отличительные особенности: уникальный силовой и супернадёжный 3-ступенчатый редуктор в алюминиевом корпусе, первая в России коробка передач культиватора

«2 скорости вперёд и 1 назад» с механическим реверсом и переключением передач на руле, лёгкость выполнения агротехнических операций даже на тяжёлых почвах благодаря высокому передаточному числу редуктора, оригинальная конструкция парковочного положения для удобства установки фрез и экономии места хранения, двоярное переднее колесо для большей опоры и предотвращения зарывания культиватора в мягкой почве, расширенные возможности использования культиватора благодаря универсальному переднему штырю. Профессиональный гильзованный двигатель Robin Subaru (Япония) обеспечивает надёжность и ресурс мотокультиватора, ширина обработки фрезами – от 65 до 100 см, глубина обработки – до 16 см. Страна-изготовитель: Россия, г. Санкт-Петербург, ЗАО «Красный Октябрь – НЕВА».

В нашем магазине представлено около 30 моделей культиваторов различных фирм и производителей. Вы получите полную информацию об их технических характеристиках и способах обращения с ними. Выберите себе надёжного помощника для работы на участке!

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



«Солнечная культура» в начале осени

Сентябрь - самый уважаемый месяц после августа у виноградарей. В эту пору начинают созревать средние и среднепоздние сорта винограда, которых мы с нетерпением ждём: из них готовят доброкачественные вина, наливки, коньяки. К этому же времени созревают сорта, ягоды которых мы заготавливаем на зиму.

Но чтобы всё это вырастить и получить нужную продукцию, мы, как и в августе, должны проводить следующие операции. В начале сентября продолжать чеканку винограда, убирать лишние побеги, обрезать пасынки, прореживать листовую сферу, оставляя только листья выше гроздей. Виноградный куст, просвечиваемый солнцем со всех сторон, накапливает больше питательных веществ, на нём быстрее созревает ягода и повышается её сахаристость, улучшаются вкусовые качества и интенсивнее происходит окрашивание красных и чёрных сортов винограда.

Для того чтобы лоза хорошо вызрела и ушла в зиму с накопленными питательными веществами (это – залог будущего урожая), мы должны провести окончательную нормировку гроздьями. Если оставим большое их количество, то виноградный куст уйдёт в зиму ослабленным, так как все питательные вещества будут израсходованы на вызревание урожая, и только малая часть уйдёт на вызревание лозы. Этого, конечно, допускать нельзя.

В сентябре продолжаем обработку листовой сферы кустов. Проводим их опрыскивание по листьям сернокислым калием и фосфором. Для этого делаем следующий раствор: берём на ведро воды (10 литров) 15-20 г сернокислого калия, 20-25 г фосфорного удобрения (суперфосфата), 100 г гумата калия жидкого торфяного, 100-110 капель Новосила, 2 ложки жидкого мыла или 2-3 ложки сахара – для прилипания. После такой обработки улучшается созревание гроздей, увеличивается сахаристость ягод, лоза накапливает больше питательных веществ и уходит в зиму хорошо созревшей, с полным набором пластических масс.

Через три-четыре дня после внекорневой проводим корневую подкормку. Для этого на 10 литров



воды берём 20-25 г сернокислого калия, 30-35 г суперфосфата одинарного (он хорошо растворяется в воде). В этот же раствор я добавляю 100-150 г гумата калия жидкого торфяного, 60-70 капель Новосила. После такой подкормки виноградник на моём участке находится в отличном состоянии. Листья зелёные, соответственно, фотосинтез протекает нормально, перерабатывая солнечную энергию в углеводы, ускоряется созревание лозы, в ягодах увеличивается сахаристость, лучше развивается корневая система, а это уже говорит о том, что наш виноградник хорошо перезимует – даже при малом укрытии. Я свой виноградник практически не укрываю. За время занятия виноградом не было ещё случая, чтобы хотя бы один кустик вымерз. Сейчас на моей плантации более 200 сортов винограда, и каждый представляет собой определённую ценность. Но это для

любителей-сортиспытателей, а для садоводов, которые хотели бы выращивать у себя на участке виноград, достаточно иметь 7-10 столовых и 5-6 винных сортов с разными сроками созревания, величиной ягод, вкусовыми качествами и цветовой окраской.

Но в последние годы особым спросом пользуются винные сорта «солнечной культуры». А все они в большинстве своём созревают в сентябре. Поэтому в этом месяце нужно обратить особое внимание на уход за кустами.

В сентябре на винограднике, особенно в дождливую погоду, проявляют себя оидиум и серая гниль, что отрицательно потом сказывается на урожайности ягод и особенно на изготовлении из них вина. Поэтому, как и в августе, мы должны дополнительно провести опрыскивание (вернее, внекорневую обработку) виноградника. Здесь применяем следующие препараты: на 10 ли-

тров воды берём 7-8 г марганцовки, 2 г йода, 80 г пищевой соды, 100-150 капель Новосила, 100 г гумата калия жидкого торфяного и 1-2 ложки жидкого мыла или 2-3 ложки сахара (для прилипания). У кого есть препарат Лок, можно применить и его – 1 столовую ложку.

Марганцовокислый калий (перманганат калия) хорошо растворяется в воде. Употребляют его против оидиума. Раствор марганцовки плохо пристаёт к здоровым ягодам, но тем лучше смывает их, чем более они покрыты налётом оидиума. Оидиум (мучнистая роса) – грибковое заболевание винограда, ввезённое, как и милдью, из Америки. Болезнь поражает все зелёные части лозы, особенно сильно – ягоды. Покрываясь серым налётом, они растрескиваются, обнажаются семена. Ягоды загнивают и приобретают запах гнилой рыбы, практически весь урожай пропадает.

При распространении инфекции серой гнили наносится огромный урон, в обычные годы от неё гибнет от 5 до 15% урожая. Развитию болезни способствует влажная погода. Возбудитель серой гнили – гриб «бортитис цинерея», зимующие споры которого гнездятся под чешуйками глазка, и никакие химикаты не способны уничтожить их в этих условиях. Дополнительные меры профилактики против серой гнили: опрыскивание всей листовой массы водным раствором медного купороса (10 г на 10 л воды). Причём включение свежей водопроводной воды (хлорированной) способствует более сильной задержке болезни.

Занимаясь выращиванием винограда, я приобрёл богатый опыт в борьбе с болезнями виноградной лозы. Использовал наработку других виноградарей, кое-что вводил в практику своё, применительно к зоне Черноземья. Так что мой виноградник, а это более 400 кустов плодоносящих и около 250 – молодняка, сейчас находится в отличном состоянии. Своим опытом по уходу за лозой могу поделиться с начинающими виноградарями. Обращаться по телефонам: 8-915-587-14-13; 8-951-857-95-34. Ответы на некоторые вопросы можно найти на моём сайте: bezyaeff.ru.

Анатолий Безяев,
виноградарь-сортиспытатель,
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



Сашенька. С женским типом цветка. Очень ранний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 600-900 г. Ягоды продолговатые, массой 8-12 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 16-18 %, морозостойкость -25°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 3 балла.

Серафимовский (Диана). Очень ранний, выше среднего роста. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 500-600 г. Ягоды продолговатые, массой 6-8 г, белые, с лёгким мускатом. Сахаристость 19-21 %, морозостойкость -23°C. Нагрузка на куст 30-35 глазков. Устойчивость к милдью 3 балла.

Симоне. Очень ранний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса гроздей 100-150 г. Ягоды сплюснутые, 2,5-3 г, чёрные, с лёгким земляничным вкусом. Сахаристость 16-18 %, морозостойкость -29°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

СК-28 (Монарх чёрный). Очень ранний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 600-900 г. Ягоды овальные, массой 8-14 г, чёрные, простого вкуса. Сахаристость

15-18 %, морозостойкость -23°C. Нагрузка на куст 40-45 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

Снегирь. Ранний, очень сильного роста. Вызревание побегов очень хорошее. Масса гроздей 500-1200 г. Ягоды округлые, массой 6-9 г, бело-розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 18-19 %, морозостойкость -24°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

София. С женским типом цветка. Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 600-800 г. Ягоды продолговатые, слегка розовые, мускатного вкуса. Сахаристость 16 %, морозостойкость -21°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 4 балла.

Спринтер. Очень ранний, выше среднего роста. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 400-600 г. Ягоды округлые, массой 6-7 г, красные, гармоничного вкуса. Сахаристость 15-17 %, морозостойкость -23°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Супага. Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов очень

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.

хорошее. Масса гроздей 280-400 г. Ягоды округлые, массой 3-4 г, белые, с лёгким земляничным вкусом. Сахаристость 20-25 %, морозостойкость -28°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Супер-Беж. Раннесредний, очень сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 700-1200 г. Ягоды продолговатые, цилиндрические, массой 8-12 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 17-19 %, морозостойкость -24°C. Нагрузка на куст 40-45 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

Супер ран Болгар. Очень ранний, сильнорослый. Вызревание хорошее. Масса гроздей 400-800 г. Ягоды овальные, 7-8 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 16-18 %, морозостойкость -21°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 4,5 балла.

Супер-Экстра. Очень ранний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 600-900 г. Ягоды овальные, яйцевидные, массой 9-11 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 16-18 %, морозостойкость -24°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Таврия. Очень ранний, среднего роста. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 400-600 г. Ягоды овальные, массой 4-6 г, чёрные, с лёгким мускатом. Сахаристость 16-18 %, морозостойкость -22°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 4,5 балла.

Талисман (Кеша-1). С женским типом цветка. Раннесредний, очень сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса гроздей 500-1100 г. Ягоды овальные, массой 10-15 г, белые, с лёгким мускатом. Сахаристость 18-20 %, морозостойкость -25°C. Нагрузка

на куст 40-45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Тасон. Очень ранний, очень сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 600-1000 г. Ягоды продолговатые, массой 6-8 г, бело-розовые, мускатного вкуса. Нагрузка на куст 45-50 глазков. Устойчивость к милдью 4 балла.

Темерник. Раннесредний, среднерослый. Вызревание побегов хорошее. Масса гроздей 700-1200 г. Ягоды продолговатые, с заострённым кончиком, массой 7-9 г, бело-розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 15-17 %, морозостойкость -25°C. Нагрузка на куст 35-45 глазков. Устойчивость к милдью 3 балла.

СЛОВАРЬ САДОВОДА

- > **Вегетационный период** – период роста и развития растения (начиная с ранней весны до поздней осени).
- > **Омоложение деревьев** – вид сильной обрезки старых плодоносящих деревьев при массовом усыхании скелетных ветвей.
- > **Омоложение куста** – удаление всех старых, отплодоносивших ветвей (четырёхлетних ветвей и старше). Удаляют также сухие, больные и поломанные ветви. Особое внимание следует обратить на вырезку наружных свисающих ветвей и внутренних ветвей, загущающих куст. Оставляют вместо них 3-4 новых хорошо развитых мощных однолетних побега для замещения старых основных ветвей. Если в кусте нет достаточного количества молодых сильных веток, необходимо принять меры к тому, чтобы вызвать появление прикорневых побегов. Для этого вырезают 2-3 старые ветви у основания.
- > **Ремонтантная малина** – это сорта малины, которые характеризуются плодоношением на однолетних и двухлетних побегах. Весной каждого года из подземной части куста вырастают новые побеги, на которых образуется урожай ягод. На втором году на двухлетнем побеге снова образуются плодовые веточки с ягодами, как это обычно бывает у неремонтантных сортов. Оставляя однолетние побеги на второй год, садоводы получают очень растянутые сроки плодоношения.

Мой белый сад, во сне и наяву
Живу с тобою я одним дыханьем.
И в дом просторный тех всегда зову,
Кто близок мне и сердцем и сознанием.
Вот после вьюг дождался я весну.
В питомнике пирует праздник света...
Люблю я сад, детей своих, жену.
Любовь моя, как песня, не допета.

серию газеты в нынешнем году вышло его первое печатное издание – брошюра «Формирование и обрезка плодового сада». Дело, которому Алексей Кушлак решил посвятить свою жизнь, в полной мере отвечает стратегическим требованиям настоящего дня: возвращению России продовольственной безопасности.



Все наши добрые задумки и начинания, интересные увлечения и даже все сказки на свете – родом из детства. Как прекрасно, если на твоём пути появится светлый человек – этакое маленькое солнышко – и поможет познать себя, разбудит в душе любовь к будущей профессии. Отцом с большой буквы, примером во всём для Алексея Васильевича Кушлака был его папа, Василий Фёдорович. Забегая вперёд, скажу, что своей первой книге о садоводстве «Формирование и обрезка плодового сада» благодарный сын написал: «С детства привил мне любовь к земле, к саду мой отец».

После окончания Воронежского СХИ Василий Фёдорович Кушлак был направлен в одно из лучших садоводческих хозяйств области – совхоз «Острогжский». Надо отметить, что любовь к саду у него зародилась ещё в школьном возрасте, когда на уроках труда его учили прививать и получать культурные саженцы. Поэтому не случайно жизнь Василий Фёдорович посвятил любимому делу – садоводству.

Расти, мой сад,

Герой этого очерка – молодой учёный-агроном, знакомый многим нашим читателям. Он – постоянный автор «Чернозёмочки». В библиотечной

неизгладимое впечатление. Именно тогда, вспоминает Алексей Васильевич, он твёрдо решил связать свою жизнь с землёй, садом. До сих пор в глазах стоит яркая картина родом из детства: братья вместе с папой сажают молодой сад. Будущие деревца так хрупки и нежны! «Когда же они станут яблоньками?» – в сомнении спрашивает Алёша. Отец выкапывает посадочную яму, от весенних запахов кружится голова, и хочется вдыхать этот воздух полной грудью...

Что сказать о дальнейшей судьбе молодого специалиста? Возможно, жизнь сложилась бы по-иному, если бы на пути Алексея не встретила вторая половинка, Наталья Васильевна. Сейчас, когда позади 14 лет совместного бытия, Алексей Васильевич, ни на минуту не задумываясь, говорит:

– Во всём, чего сумел достичь, большая заслуга моей жены.

Счастливы те, кто смотрит в одну сторону, а не друг на друга. Эти слова сказаны как будто про наших героев.

Как гласит древняя мудрость, мужчина в жизни должен совершить три поступка: построить дом, родить и воспитать сына, посадить дерево. Алексей Васильевич выполнил эти заповеди за нескольких человек. Вместе с женой Натальей при поддержке родителей и родных они построили добротный, уютный дом, вокруг которого растёт плодоносящий сад. Летом их подворье утопает в цветах. Знакомые, первый раз побывавшие в гостях, не могут налюбоваться красотой и уютом дома и подворья. Иначе, как райским уголком, его не назовёшь. Семейный сад отличается разнообразием культур и сортов. Ведь садоводство для этой семьи – дело, которое передаётся из поколения в поколение.

Что касается детей, то их – «два сыночка и лапочка дочка». В семье растут сыновья Данила и Игорь, а также дочка Царица. Мальчишки уже активно вовлечены в творческий процесс, благодаря которому на свет появляются саженцы. Рассказывая о сыновьях, отец довольно улыбается:

– Уже вижу, как загораются глаза у среднего – Игоря, когда мы вместе прививаем и высаживаем окультуренные саженцы. Он ещё чуть-чуть подрастёт – и будет мне главным помощником.

В настоящее время Алексей Васильевич Кушлак – кандидат сельскохозяйственных наук. Возглавляемый им плодовой питомник имеет 20-летнюю историю. Вначале выращивали саженцы плодовых деревьев и ягодных кустарников для себя, друзей и знакомых. Сейчас в питомнике ассортимент посадочного материала очень разнообразен: яблони, груши, вишни, черешни, сливы, абрикосы, алыча, грецкий орех, малина, смородина, крыжовник, виноград и прочее. Выращивают только районированные, высокоурожайные, новые и перспективные сорта. Производят

В семье Василия Фёдоровича и Нины Трофимовны Кушлак росли два сына – Александр и Алексей. Они отличались скромностью и трудолюбием. Оба радовали родителей хорошими и отличными школьными оценками. Старший Александр, как человек практичный, выбрал востребованную профессию строителя. Младший Алексей пошёл по стопам отца. Он окончил Воронежский агроуниверситет, отслужил в армии.

Герой этого очерка начал трудовую деятельность в том же садоводческом хозяйстве, что и его отец. Мой собеседник рассказывает о том периоде жизни:

– Первые годы трудовой деятельности были нелёгкими. Но я благодарен судьбе за то, что довелось закрепить теоретические знания, полученные в вузе, в таком крепком хозяйстве, как ЗАО «Острогжский питомник».

Рассказывая о детстве, Алексей прежде всего вспоминает те летние дни, когда отец брал его с собой на работу. Усыпанные разноцветными плодами сады, бескрайние поля на девятилетнем мальчишку произвели

и радуй земляков!



как известные сорта яблони: Антоновка обыкновенная, Белый налив, Спартан, Лобо, Апрельское, груши: Мраморная, Россошанская десертная, Лесная красавица и другие, так и новые перспективные иммунные сорта орловской селекции: Строевское, Солнышко, Старт, Орловское полесье, Орловский Кондиль, Виньяминовское, Юбилей Москвы. При использовании этих сортов отпадает необходимость в химических об-

работках сада против парши. Выращивают саженцы на разных по силе роста подвоях: карликовых, полукарликовых и сильнорослых. Самые первые саженцы в настоящее время – взрослые плодоносящие деревья, возраст которых – более 20 лет.

Я спрашиваю у своего собеседника:

– Где вы берёте силы и время для такого количества дел?

Алексей Васильевич отвечает:

– Важно чётко понимать, чего ты хочешь от жизни. Если поставлена цель, надо добиваться её осуществления. А что касается сил, то они черпаются в семье.

Второе дыхание у супругов открылось, когда в семье появилась желанная дочка, будущая мамин помощница. Родители так надеялись, что Бог подарит им девочку, что родилась она уже с именем Царица. Вот так – ни больше, ни меньше, чем Её Величество. С появлением в семье дочери родители вновь стали ломать голову, как лучше организовывать детские праздники, в том числе и дни рождения. Мама и папа ведь – люди творческие, на многое способные.

Алексей Васильевич Кушлак отличается целеустремлённостью и трудолюбием. Это подтверждают его поступки. Окончив вуз и получив специальность учёного агронома, он не остановился на достигнутом. Чтобы не отстать от новых веяний жизни, он получил второе – экономическое – образование. Но и этого оказалось недостаточно. Герой нашего очерка окончил аспирантуру в Воронежском ГАУ, затем успешно защитил кандидатскую диссертацию. В настоящее время Алексею Кушлаку присвоена учёная степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности «садоводство и виноградарство». Он публикует свои научные работы. Кроме того, находит время для написания статей по садоводству для нас, садоводов-любителей. Они печатаются во многих изданиях – «Чернозёмочка», «Острогожская жизнь», «Лискинские вести», «Заря», «Репьевские вести» и других.

Хочется ещё раз подчеркнуть, что Алексей Васильевич Кушлак в своём питомнике выращивает только районированный посадочный материал, поскольку на наших рынках очень много саженцев из других регионов, и обычному покупателю непросто найти местные. Кушлак любовью к своему делу заражает сотни и тысячи садоводов-любителей. Для земляков он создал новую телепередачу – «Наш сад и огород», в которой рассказывает об особенностях посадки и ухода за садом.

У моего собеседника много планов и проектов. В разговоре он признался, что хочет оставить добрую память о себе не только родным, но и землякам. И ведь такой человек, как Алексей Васильевич Кушлак, – молодой, энергичный, целеустремлённый, трудолюбивый, имеющий большой багаж знаний и практический опыт работы, – может многое сделать для блага области и страны.

Надеюсь, что на героя этого очерка обратит внимание руководство области, и благодаря таким людям садоводство Воронежского края поднимется на новые высоты.

Надежда Ермакова

*Сабина Бауэр**Лесото**Сенси**Айлайнер*

ЛИЛЕЙНИК

Некоторые дачники не различают эти растения, называя то и другое лилиями. На самом деле, хотя они и имеют родственные отношения, но являются отдельными видами. Сегодня расскажем о каждом из них.

КОРОЛЕВА ДЕКОРАТИВНОГО САДА

Лилия – одно из самых красивых и любимых растений. Её воспевали в своих произведениях поэты, увековечивали на полотнах художники. За изящество, элегантную форму цветка, разнообразие расцветок и аромат лилию по праву называют королевой декоративного сада.

Благодаря успехам современной селекции за короткое время ассортимент лилий обогатился тысячами новинок. Но нет предела совершенству, как нет предела разнообразию лилий. Поэтому ежегодно регистрируются сотни новых сортов этой культуры.

Классификация лилий насчитывает большое количество видов и их гибридов. Остановимся на самых распространённых.

Азиатские гибриды считаются самыми неприхотливыми среди лилий. Они не вымерзают даже в суровые зимы, поэтому не требуют укрытия. Однако в первую зиму после осенней посадки, когда растения ещё не окрепли, их нужно укрывать листвой или лапником на случай бесснежной зимы.

ЛА-гибриды также пользуются популярностью. Они выбрали все лучшие черты азиатских лилий и крупные размеры цветка и красивую форму от лонгифлорума. Диаметр цветка достигает 25 см. Высокий коэффициент размножения, неприхотливость, тонкий приятный аромат, раннее цветение сделали ЛА-гибриды одними из самых любимых у цветоводов.

ОТ-гибриды – самые перспективные гибриды восточных и трубчатых лилий. У них самые крупные цветки – до 30 см, с сильным ароматом. Расцветки всевозможные, много двухцветные, появились и трёхцветные. Лучшие представители этой группы при оптимальном уходе достигают высоты до 2 м и могут давать до 40 цветков на одном цветоносе. Это растения-букеты. Они устойчивы к морозам, но на случай бесснежной зимы необходимо лёгкое укрытие.

Восточные гибриды произошли от нескольких восточных видов. Их красота, разнообразие окраски также привлекают внимание цветоводов-любителей, хотя эти красавицы довольно капризны. Им нужны солнечные, защищённые от ветра участки с плодородной, хорошо дренированной и слабокислой почвой. Луковицы должны зимовать в сухой почве, поэтому осенью в сухую погоду посадки необходимо укрыть непромокаемым материалом, чтобы уберечь от излишков осенней влаги. После



промерзания верхнего слоя земли растения укрывают листьями, лапником и т. д.

ЛОО-гибриды – гибриды лилий лонгифлорум и восточных. Цветок у них очень крупный, красивый, в форме колокольчика, с ярким ароматом. Эти гибриды имеют также много поклонников, но требуют ухода, как восточные.

Сейчас в наших садах разводят и видовые лилии, и лилии малораспространённых гибридов. Время цветения их различно, поэтому у любителей этих цветов есть возможность любоваться их красотой с июня по сентябрь.

Королева сада прекрасно растёт на солнечных или затенённых местах с плодородной почвой. Лилию иногда называют цветком для интеллигентного лодыря, так как её агротехника абсолютно не сложная.

Весной по достижении растениями высоты 10 см почву под ними надо аккуратно разрыхлить и замульчировать. Эта операция снимет необходимость рыхления посадок в течение всего сезона. Останется только поливать при необходимости и трижды подкормить. Ранней весной – аммиачной селитрой или мочевиной. В период бутонизации – полным удобрением; если это нитроаммофоска, желательно добавить золы – для усиления яркости цветка. Третью подкормку проводят после цветения, когда закладываются цветочные почки на следующий год. Для этого также используют полное удобрение.

ИЛИ ЛИЛИЯ?

Пожелтение листьев осенью означает, что заканчивается вегетация, и луковицы уходят в состояние покоя. Значит, можно срезать стебли растений, так как они потеряли декоративность.

Любоваться лилиями можно в течение пяти лет. Затем их надо выкопать, разделить, продезинфицировать в растворе марганцовки и сразу же высадить, снова на 5 лет. При минимальных нагрузках лилии будут радовать вас долгое время.

НАДЁЖНЫЙ МНОГОЛЕТНИК

Незаслуженно долго лилейники находились в тени своей известной родственницы – лилии. Мало существует растений с таким разнообразием форм и окраски. Новые сорта этой культуры восхищают красотой и оригинальностью: одни – паукообразной формы, другие с зубчиками, третьи в виде рюмки.

Лилейник, или красоднев, называют цветком для ленивого сада – это один из самых надёжных и неприхотливых садовых многолетников, который более десяти лет может расти без пересадки. Во-первых, они неприхотливы в отношении почвы, условий произрастания и климата. Во-вторых, зимостойки и легко справляются с вредителями и болезнями. Лилейники более декоративны, чем лилии. Их длинные изогнутые листья зеленеют всё лето, а цветение продолжается до 4-х месяцев.

Основное цветение сортовых лилейников в средней полосе России проходит в июле-августе. Ранние сорта раскрывают свои цветки уже во второй половине июня, поздние – в конце августа, некоторые не успевают отцвести даже до заморозков.

Различают дневные, ночные и долгоцветущие типы лилейника. Дневные распускаются утром или в начале дня и держатся до вечера, таких большинство. Ночные распускаются вечером и увядают на следующий день после полудня, многие из них ароматны.

По высоте цветоносов различают карликовые (до 30 см), низкие (30-50 см), среднерослые (50-80 см) и высокие (более 80 см) лилейники. Карликовые сорта хороши для горки и каменистых садов, низкие и среднерослые – для бордюров, смешанных и регулярных цветников, высокие эффектно в солитерных посадках.

Чтобы лилейники показали свой богатый потенциал, надо соблюдать несложные правила:

1. Не высаживать растения в тени, а размещать их на солнце, тогда цветки будут ярче и крупнее.
2. При посадке не заглублять шейку лилейника ниже 2 см.
3. Не перекармливать растения азотными удобрениями.

Хотя это и неприхотливое растение, цветоводу необходимо знать главные пристрастия лилейника. Он предпочитает плодородную, глубоко обработанную, нейтральную или слабокислую почву. Если на участке она тяжёлая, глинистая, перед тем как сажать растения, в неё добавляют гравий или песок и перегной; в песчаную почву – торф и перегной. Лилейник любит умеренную влажность, но не застой воды у корней. И если у вас на участке близко грунтовые воды, лилейник придётся сажать на возвышении. Но не под взрослыми деревьями!

Эта культура хорошо отзывается на мульчирование почвы между кустами. Мульчу рассыпают слоем 4-5 см весной, когда почва прогрелась, но ещё держит влагу. Используют опилки, древесную щепу, дроблённую кору, сухой торф и т.д.

Для подкормки лилейников не следует применять свежий навоз и азотные удобрения. Это приведёт к активному росту зелёной массы в ущерб цветению. Поливают растения по мере подсыхания почвы. Полив глубокий, не поверхностный, не чаще 1 раза в неделю весной и летом, во время цветения.

Немаловажное достоинство лилейника – простота размножения. Уменьшение количества цветков или их качества – сигнал к тому, что пришло время разделить куртину. Лучше, если одна посадочная единица будет состоять из нескольких «вееров», это позволит быстрее образовать мощную корневую систему. К делению куста приступают через 2 недели после цветения. Затягивать с этим не стоит, чтобы после посадки молодые растения успели хорошо укорениться. Взрослое растение выкапывают, промывают корни под струёй воды и разделяют руками или ножом. На делёнке должны быть хорошо развитая почка и корни.

Говоря о жизнестойкости, неприхотливости и малой трудоёмкости культивирования лилейников, что способствовало их большой популярности, необходимо выделить махровую группу этих растений. Для того чтобы они проявили свои качества (махровость), им надо уделить внимание и обеспечить должный уход: рыхление почвы, мульчирование, подкормки, полив. Тогда эти лилейники отблагодарят вас длительным цветением.

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



Найт Эмберн



Патруссия



Стремберри Кенди



Хэйланд Йорг

Острючка. Она же – череда

В народе это растение называют прицепой, собашником, острючкой, видимо, за способность её зазубренных плодов-семянков прицепляться к шерсти животных и одежде человека. Нередко называют её золотушной травой, так как на Руси она издавна считалась эффективным средством от золотухи (экссудативного диатеза).



Это однолетнее травянистое растение высотой 50-80 см семейства сложноцветных, с сильно развитым корневищем, прямым четырёхгранным ветвистым стеблем и глубоко-трёхраздельными супротивными листьями. Цветки мелкие, жёлтые, трубчатые, сидят поодиночке в плоских корзинках на верхушках стеблей. Плод – продолговатая семянка с 2-3 зазубренными остриями. Цветёт с июня до сентября, плоды созревают в августе-сентябре. С лечебной целью используется трава, собранная в период бутонизации и в самом начале цветения.

Почему мы так подробно описываем череду трёхраздельную? Дело в том, что у неё имеются родственницы – череда поникшая и череда лучевая, которые могут привести к серьёзному отравлению.

Череду трёхраздельную широко применяют для лечения золотухи, подагры, фурункулёза, диатеза и других заболеваний, а также как мочегонное и потогонное средство при различных простудных заболеваниях. В виде чая и водного настоя череду рекомендуют для улучшения пищеварения и повышения аппетита. Водный настой травы

применяют при подагре, рахите, болезнях печени и селезёнки, при кожных заболеваниях. Раствёртой зелёной травой в народе и сейчас лечат плохо заживающие раны, язвы.

РЕЦЕПТЫ

Смесь травы череды и листьев брусники назначают в качестве сбора, **улучшающего обмен веществ при фурункулёзе, экземе.** Берут по 1 ст. ложке измельчённой травы череды и брусничного листа, смешивают и заливают двумя стаканами кипятка, настаивают в течение 45-60 мин., процеживают через марлю и принимают по 1/4 стакана 3-4 раза в день за полчаса до еды.

При заболеваниях почек и мочевыводящих путей рекомендуется следующий лекарственный сбор: череды 2 части, толокнянки 3 части, берёзовых почек 1 часть. Из сбора готовят отвар. Пейте четыре раза в день по 100 мл в течение двух недель.

Череду применяют **при псориазе, микробной экземе, эпидермофитии, гнездном облысении.** При псориазе череду принимают внутрь в виде настоя по 1/4 стакана 2-3 раза в день.

При кожных заболеваниях (диатез) и рахите череду применяют в виде настоя (из 10-30 г травы). Настой выливают в ванну и добавляют 100 г поваренной или морской соли. Температура воды – +37...+38°C.

При мокнущих экземах и диатезах назначают общие и местные ванны с травой череды, дубовой корой и цветками ромашки. Берут по 1 ст. ложке каждого растения, настаивают в 1 л холодной воды 10-12 ч. Затем доводят до кипения, процеживают и выливают настой в ванну (для детской ванны 10 л воды, температура +37...+38°C). При купании больного с экссудативным диатезом и кожными высыпаниями концентрацию череды можно увеличить в 2-3 раза.

При крапивнице применяют лекарственный сбор, в который входят трава череды, листья крапивы, трава (или цветки) тысячелистника, листья чёрной смородины, корни лопуха и листья земляники. Для приготовления настоя берут по 1 ст. ложке каждого растения и заливают 1 л холодной воды, кипятят на слабом огне 10 мин., процеживают и принимают по 2 ст. ложки каждый час до исчезновения высыпаний.

При воспалительных заболеваниях берут 2 ст. ложки травы на 2 стакана кипятка, настаивают в течение 1 часа, процеживают. Принимают по 1/3-1/2 стакана 3-4 раза в день до еды. Наружно череду применяют также **при лечении гнойных ран, трофических язв с признаками воспаления.** Череда подсушивает раневую поверхность и способствует более быстрому заживлению поражённых участков кожи.

Трава обладает очистительным эффектом, она очищает организм от гноетворных инфекций и чистит сосуды.

Настой череды используют ещё для понижения кровяного давления, при анемии, атеросклерозе, при некоторых простудных заболеваниях, для укрепления суставов.

NB! При правильном использовании череда полезна, но

нельзя применять её слишком часто и подолгу. Это может привести к повышению нервной возбудимости, снижению давления, нарушению стула и другим расстройствам. Также нежелательно употреблять череду беременным женщинам и детям до 3-х лет. Противопоказаний к назначению препаратов череды не установлено.

При ревматизме, гипертонии, нервных расстройствах, кожных воспалениях: залейте траву череды водкой (1:5), три недели настаивайте, процедите и пейте до еды по чайной ложке два раза в день в течение двух недель, затем – недельный перерыв и повторный приём.

При авитаминозе помогает чай, приготовленный из череды. Употреблять его надо после еды. Такой чай также помогает **при язвенных колитах.**

Для настоя, очищающего кровь и весь организм, следует взять 1 десертную ложку чабреца, 1 десертную ложку череды и 1 чайную ложку чистотела, закинуть всё в один стакан кипящей воды и сразу снять с огня. Дать настояться 1 час или заварить на ночь, пить с утра на голодный желудок 1 стакан, после этого час или два ничего не есть.

Череду применяют **как косметическое средство при угрях, себорее.** Отваром череды умываются, делают косметические маски – 3 ст. ложки травы на 2 стакана кипятка, кипятить на слабом огне 10 минут.

При потливости ног: возьмите в равных частях траву череды трёхраздельной и цветки ромашки, смешайте. Литром кипятка залейте 4 ст. ложки смеси и настаивайте до терпимой температуры. Держите ноги в настое 12-15 минут. Делайте такие ванночки семь дней, а при необходимости немного дольше.

Алла Панкратова

Горец птичий, трава-мурава

Как только не топчут траву-мураву! В деревнях по ней каждодневно ходят люди, гоняют стада коров и овец, не обойдёт её домашняя птица – и всё нипочём: растёт и растёт.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Откуда такое название – «траву-мураву»? В старину зелёный цвет на Руси называли муравым. Например, муравлёные изразцы – покрытые зелёной глазурью. Листья травы-муравы – насыщенного зелёного цвета.

По-научному этот однолетник называется горец птичий – *Roeugonum aviculare*. А вот пензенские крестьяне прозвали его галочьей гречихой, поскольку они с гречихой – из одного семейства. Густяник – прозвище воронежского происхождения, колесница – архангельского, куроед – нижегородского. Но самое распространённое название горца птичьего – спорыш – от глагола спориться: растение это по весне отрастает быстро, споро.

В начале июля на его стеблях, в пазухах овальных листьев раскрываются зеленовато-белые цветки, осенью травка обзаводится чёрными трёхгранными орешками. Плоды осыпаются на землю, а по весне они всходят мелкими блестящими клинками. Никакие травы горец птичий в друзья не принимает, разве что луговую герань допустит, видно, не в тягость её сиреневые пучки.

МАГИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Славяне считали эту траву символом плодородия – за способность быстро восстанавливать повреждённые побеги. По народному поверью, спорыш имеет в себе большую силу и отдаёт её людям. Поэтому издавна рекомендуется летним утром бегать босиком по росистой траве-мураве. Оккультное значение – снимать порчу от соседей и не даёт ей укорениться в организации.

Горец птичий может помочь избавиться от некоторых отрицательных черт характера, конечно, если только вы сами этого желаете. Вечером, на убывающую Луну, пойдите в поле, сорвите несколько травинков птичьего горца. Возьмите его в правую руку, сожмите в ладони. Затем поднесите ко рту и нашепчите те отрицательные качества, от которых хотите избавиться (например: вспыльчивость, нетерпимость, раздражительность, жадность и др.). Затем выкопайте в земле ямку глубиной и шириной с кулак и закопайте туда растение.

Существует даже рецепт вяжущего фимиама, который используют для разрушения вредных привычек и мыслей. Для этого необходимы следующие составляющие: 4 части крапивы; 4 части чертополоха; 4 части спорыша; 1/4 часть паслёна; 1/4 часть аконита.

Все их необходимо осторожно сжечь во время ритуалов, которые проводятся на открытом воздухе. Применять стоит лишь в небольших количествах, да и запах вдыхать не рекомендуется.

Все их необходимо осторожно сжечь во время ритуалов, которые проводятся на открытом воздухе. Применять стоит лишь в небольших количествах, да и запах вдыхать не рекомендуется.

ЦЕЛЕБНЫЕ СВОЙСТВА

Длинен список благодетей этой распространённой травы: её вытяжки и настои помогают избавиться от недугов печени, почек и желудка, а мази – от некоторых кожных болезней. Препараты спорыша растворяют и выводят камни из почек и желчного пузыря, гонят песок, улучшают обменные процессы в организме. Только принимать их нужно осторожно, увеличивая дозу постепенно, курс лечения начинать с маленьких доз.

Настой растения рекомендуют также при желтухе на фоне желчнокаменной болезни. Горец птичий принимают внутрь при заболеваниях мочевого пузыря, отёках почечного происхождения. Когда-то измельчённую свежую траву прикладывали к ранам и язвам – способствует заживлению. Сейчас горец пти-



чий входит в число лекарственных растений международного рынка.

А вот несколько рецептов из народной медицины.

При **заболеваниях желчных путей, желчного пузыря, печени, желудочно-кишечного тракта**: столовую ложку измельчённого корня спорыша заливают 200 мл воды комнатной температуры, ставят на 30 мин. на кипящую водяную баню, настаивают 15 мин., процеживают. Принимают по столовой ложке 3-4 раза в день.

При **геморрое**: порошок семян горца птичьего смешивают из расчёта 1:1 по массе с мёдом и принимают по столовой ложке, запивая водой, 3 раза в день за 30 мин. до еды.

При **желчекаменной болезни**: 1 ст. ложка спорыша на стакан кипятка. Томить на водяной бане 30 мин. 100 мл настоя выпивают спустя 10 мин. после приёма отвара корня шиповника.

Отваром травы моют голову при перхоти, он укрепляет волосы.

Ванны из спорыша полезны детям, страдающим различными **кожными заболеваниями**. Курс лечения – 2-3 мес.

Есть противопоказания. Самолечение противопоказано.

Благоприятный химический состав этого растения указывает на возможность более широкого использования его в нашем питании. В пищу используют молодые листья и стебли спорыша, из которых можно готовить салаты, первые и вторые блюда, а также гарниры.

АЛЬТЕРНАТИВА ГАЗОНА

В ландшафтном дизайне спорыш чувствует себя, как рыба в воде.

Неудивительно, что спорыш является прекрасной альтернативой газонной траве, ведь преимущества этого растения достаточно весомые, а это:

- ✿ высокая устойчивость к механическим нагрузкам;
- ✿ устойчивость к пересыханию почвы и длительной засухе;
- ✿ устойчивость к пожелтению и отмиранию листьев;
- ✿ высокая зимо- и холодостойкость;
- ✿ идеально укрепляет склоны и альпийские горки;
- ✿ прекрасная теневыносливость;
- ✿ не требует скашивания.

Именно с такими свойствами мы хотим видеть растения на своём участке. Кроме всего, это очень красивая и нежная травяная культура, которая может плотно покрыть проблемные участки на территории, сделав их приятными глазу.

Уход за травой несложен, здесь справится даже новичок. Важно вовремя поливать, подкармливать 1-2 раза в сезон, прочёсывать траву граблями в начале осени и в конце лета. Вот и вся работа!

Лучшее время для посева – начало сентября или середина декабря. Рекомендуется присыпать семена нейтральным торфом или песком толщиной не более 4 мм. Норма расхода семян на 1 кв. м – 10-12 г.

Алла Панкратова

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ
ПАМЯТНИКИ
ВОРОНЕЖСКОЙ
ОБЛАСТИ**

(Продолжение. Начало в № 7, 8)

Бобровский район

14. «Зелёная дубрава» – культуры сосны Суходского в Хреновском бору. Площадь – 138,4 га. Когда-то на этом месте была дубрава. Сейчас – рукотворный сосновый лес, один из самых ценных участков Хреновского бора.

15. Дендрарий Хреновского лесного колледжа им. Морозова. Площадь – 2,5 га. Дендрарий был заложен в 1947 году. Здесь произрастает 160 видов древесных пород.

16. «Хреновская степь» – разнотравно-ковыльная степь Хреновского конного завода. Площадь – 80 га. Здесь на небольшом участке сохранилась никогда не паханная разнотравная степь. Использовалась и используется она в режиме выпаса лошадей. Фиторазнообразие Хреновской степи насчитывает 487 видов.

Богучарский район

1. Урочище Шлепчино – плакорные степи с участием ковыля Лессинга возле села Криница. Площадь – 200 га. В урочище Шлепчино охраняется лессинговская степь с полупустынными растительными группировками на солонцах и тюльпаном Шренка. Урочище лежит на палеогеновых песках, перекрытых чернозёмными и солонцеватыми почвами. Для растительного покрова урочища Шлепчино характерны низкорослость, разреженность и скудность травостоя. Роль дерновинных злаков, из которых представлен преимущественно типчак, крайне незначительна. Из 12 растительных ассоциаций урочища Шлепчино пять являются типично степными (лессингово-ковыльная, типчаковая, груднице-типчаковая, разнотравно-типчаковая и березняково-разнотравная), пять пустынно-степными (полынная, мятликово-полынная, груднице-полынная, груднице-типчаковая и груднице-пашенная), а также присутствуют ассоциации разнотравно-бобового луга и березняка. Урочище Шлепчино является ярким примером реликтовой растительности зоны полупустыни на юго-востоке Воронежской области. Здесь запрещены выпас скота и распахивание. Урочище Шлепчино представляет огромную ценность для науки. Оно объявлено Памятником природы 21 января 1969 года.

>>> продолжение в след. номере

Эколого-познавательные тропы



(Продолжение. Начало в № 6, 7, 8)

Заповедная дубрава. Она включена в систему микрозаповедников ботанического сада Воронежского госуниверситета.

Заповедной называем коренную дубраву, находящуюся в юго-восточной части ботанического сада и расположенную по обеим сторонам глубокой балки. Здесь произрастают самые старые деревья дуба (в три обхвата), липы, клёнов; в этом месте самая высокая сомкнутость кроны, и как результат – разреженный травяной покров. Только здесь были обнаружены, хотя и единично, растения борового комплекса: майник двулистный, вороний глаз, косяника. Наличие их даёт возможность сделать предположение о существовании в этих местах в начале четвертичного периода сосновых лесов, которые, видимо, с изменением климата уступили место дубравам. Там, где дубрава выходит на берега балки, сомкнутость крон ниже, проективное покрытие напочвенного покрова увеличивается по мере подъёма по склону. Местами здесь доминируют сныть обыкновенная, звездчатка ланцетовидная, попадают куртины копытня европейского и ветреницы лютичной. Число видов варьируется в разных точках – от 17 на склонах до 50 на плато.

На одной из полей после цветения обычных эфемероидов проросли сибирской и хохлатки

плотной отмечен гемизфемероид адокса мускусная, вегетация которой длится 8-10 недель.

В заповедной дубраве наиболее богатый животный мир. На деревьях и кустарниках гнездится множество птиц: дятлы большой и малый пёстрый, поползень, синица большая, чёрный дрозд. Весной прилетают ушастая сова, дрозд певчий, деряба, рябинник, горлицы, соловей и многие другие. Дупла заселяют белка, куница, летучие мыши. Здесь находили временный приют семьи оленя, лоса, кабана (портили коллекцию луковичных). Для напочвенного яруса характерны мышевидные грызуны. Только здесь отмечены малая белозубка, обычный ёж и обыкновенная бурозубка.

Среди многочисленных насекомых имеются редкие краснокнижные виды: гусеницы подальиры (в терновнике) и полициена (на кирказоне), на древесном сухостое находятся неогеновые реликты – фиолетовый древогнезд и пчело-плотник.

За дубравой открывается широкая живописная панорама с травянистыми склонами, нисходящими к днищу основной и боковых балок.

Травянистые склоны. В южной части ботанического сада склоны основной балки, проходящей почти строго с севера на юг, и боковых заняты естественными лугово-степными сообществами. Флористически они довольно сходны

между собой и отличаются лишь фитоценотическим значением группы константных видов.

На восточном склоне главной балки расположено хорошо сформированное разнотравно-злаковое сообщество. Около 70 видов растений, взаимодействуя между собой, образуют три яруса с покрытием в 100%.

На западном склоне вместе с разнотравьем доминируют типчак и клевер луговой, образуя сплошной покров. Здесь хорошо прослеживается смена аспектов. В апреле среди молодой зелени хорошо выделяются светло-синие узоры вероники простёртой. В мае мозаичная картина складывается из яркой синеватой вероники дубравной, белой ясколки полевой, золотистого лютика многоцветкового, тёмно-фиолетовой ноней и др. Июнь – время цветения клевера лугового, клевера ползучего, клевера горного, ястребинки волосистой. В июле долго радует душистыми золотистыми соцветиями подмаренник настоящий, розоватыми – короставник полевой, скабиоза жёлтая и многие другие. Украшают травянистые склоны и цветы августа, причём некоторые из них отцветают только в октябре. Это тысячелистник обыкновенный, пижма обыкновенная, василёк луговой, цикорий обыкновенный.

(Продолжение в № 10)

Андрей Воронин, директор ботанического сада ВГУ

Неясыть

В сентябре работ у владельцев садово-огородных участков и приусадебных хозяйств заметно прибавляется. К хлопотам по сбору имеющегося урожая примешиваются заботы об урожае будущего года. Надо вскопать, пробороновать почву, убрать и утилизировать мусор, засохшую траву. В общем, в сентябре многие неистовые дачники проводят на своих «фазендах» не меньше, а то и больше времени, чем летом.



Когда заканчивается полный хлопот, но уже не такой длинный, как летом, сентябрьский день, на дачные массивы опускается тихая осенняя ночь. Кажется, ничто не потревожит покой утомлённых за день «фазендейро».

Внезапно ночную тишину разрывает странный истошный крик, словно бы зовёт на помощь заблудившийся в лесу человек. «Ху-ху, ху-ху-ху-ху» — доносится из ближайшего к дачному массиву леса. У незнающего человека от такого крика наверняка кровь застынет в жилах. Так, утолив голод после первой охоты, начинает переключку с соседями самец серой неясыти.

Раз уж наше знакомство с этой совой началось с её крика, то, думаю, следует уделить этим звукам более пристальное внимание. Суверенным людям слышалось «Пой-дём! Пой-дём! На кладби-и-ище!» Норвежцы «переводили» это как «Оденься в саван!», а ирландцы — «Готовься к смерти!», приписывая эти звуки мифическому существу бенши, или «кричащей женщине» —

ужасному созданию, своим жутким криком предвещающему смерть. Даже современное научное название этой совы дали по мифической ужасной птице ненасыти — героине древнеславянских мифов, пожирающей всё живое на своём пути.

Перейдём от мифов к вполне реальным вещам. Что же представляет собой это существо, чей крик всего несколько столетий назад наводил ужас на людей по всей Европе?

Серая неясыть имеет разорванное распространение. Она встречается почти по всей Европе, Северной Африке, Средней Азии, заходит в Западную Сибирь. В величайших горных системах мира — Гималаях и Тибете — эта сова отсутствует, зато потом она вновь становится обычной по всему Восточному Китаю, Маньчжурии, Корее и на Тайване.

Серая неясыть — птица размером с ворону. Окраска её сильно варьирует. Восточные представители несколько крупнее западных. В Западной Европе преобладают птицы рыжеватой окраски, восточнее — серые. Птицы с самым тёмным оперением отмечены на Кавказе.

Наиболее многочисленна серая неясыть в Центральной Европе. Наибольшая её плотность отмечена в Беловежской Пуще и в заповеднике «Кодры» в Молдове. За последние сто лет наблюдалось распространение серой неясыти в северном направлении. Так, она стала регулярно гнездиться в Карелии и Финляндии, а раньше лишь изредка залетала туда.

Серая неясыть предпочитает лиственные леса, в наших



краях отдавая явное предпочтение вековым дубравам. Также она любит гнездиться в старых садах, на кладбищах и в старых парках. Нередко неясыть выбирает для своего гнездования чердаки старинных зданий и заброшенные строения. У северных границ своего распространения эта птица встречается практически только в парках, избегая «природных» лесов.

В отличие от других сов серая неясыть — сугубо ночная птица. Она вылетает на охоту уже с наступлением темноты. Вероятно, именно с сугубо ночным образом жизни связаны и ранние по сравнению с другими совами сроки размножения. Ведь выкормить потомство возможно только во время, когда ночи ещё достаточно длинны. Первые выводы ки серой неясыти можно встретить уже в конце апреля.

Крики самцов, услышанные автором, обозначали всего лишь территориальную переключку. Самцы заняли свои охотничьи участки и громкогласно оповещали об этом собратьев. Чуть позже к крикам самцов добавится характерное «ку-вить» самок.

Гнездится серая неясыть почти исключительно в дуплах. Лишь иногда она занимает старые гнёзда других птиц, весьма охотно — искусственные гнездовья в виде больших ящиков. Этим обстоятельством, кстати, уже воспользовались в Западной Европе для привлечения этого ценного мышелова в городские парки. Что мешает нам сделать то же самое?

Питается серая неясыть в основном мышевидными грызунами. Хотя в некоторые

«немышиные» годы в питании могут преобладать и мелкие птицы, и земноводные, и насекомые. У неясытей, живущих в городских парках, в питании часто встречаются мелкие птицы, в частности, воробьи.

Служители зоопарков отмечают весьма незаурядные умственные способности неясытей. Вот что автору удалось прочитать на одном из интернетовских форумов, посвящённых содержанию птиц в неволе: «Птицы эти умные, общительные, любознательные и очень забавные. Неясыть с удовольствием приходит к человеку на колени, может долго сидеть и даже лежать на них, издавая тихую мурлыкающую трель (напоминающую мурлыканье кошки), легонько прихватывать пальцы, перебирать клювом брови и волосы не хуже попугая. У одной из моих неясытей есть привычка охотиться на пальцы рук и ног, выставленные из-под одеяла. Делает это она не когтями, а клювом, не причиняя никакой боли. Когда игра надоедает человеку, птицу можно стряхнуть с кровати, и она улетит, ничуть не обидевшись».

Я продолжаю тихо сидеть, прислушиваясь, как переключаются самцы неясытей. Как отрадно, что пригородные леса дают приют этим замечательным птицам! И чтобы ночи будущего не утратили своей первобытной прелести, человек обязан сберечь сов как неотъемлемую часть нашей природы.

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

ПРЕДПОЧТЕНИЕ ЗЛАТУ ИЛИ ХЛЕБУ ЗДОРОВЬЯ?

Лет 25 назад, когда профессор Владимир Шевченко в Каменной Степи под Таловой был директором НИИ им. Докучаева, он пригласил из Курска Владимира Котельникова с только что изобретённым им агрегатом для борьбы с сорняками. В сцепке за трактором – несколько тяжёлых барабанов, сваренных из толстых железных прутьев. И никаких приспособлений для подрезания корней сорняков, оборота почвы.



В какой-то степени законы физики и биологии мы с вами знаем, поэтому – представленное изобретение вызвало скептицизм. Эта болванистая железяка должна удалять сорняки?! Многие уподобились тогда одному из чеховских героев – «этого не может быть, потому что не может быть никогда». Но от того, что на их глазах произошло на поле, все сотрудники научно-исследовательского института пришли в восторг! По гектарам, густо поросшим набирающими силу сорняками, промчался трактор с агрегатом – осели клубы пыли, и поле предстало ровненьким, чистым, с вывернутыми к солнцу корнями несостоявшегося «зелёного пожара». Оказывается, Владимир Яковлевич в знаниях физики с биологией пошёл дальше наших соображений. Он уже тогда заявил о создаваемой им новой научной школе по разработке энергосберегающих сельхозмашин и технологий выращивания экологически чистых продуктов питания.

На сегодняшний день Владимир Яковлевич – обладатель патентов на более 280 (!) изобретений и рационализаторских предложений. Задумал создание в вузе учебного подразделения, призванного объединить эко-

номику, медицину, биологию, машиностроение, селекцию, семеноводство

И вот с этим энтузиастом и его сыном Антоном по приглашению директора НИИ рапса Владимира Карпачёва едем в Липецк. Владимир Владимирович – ученик В. Е. Шевченко, был свидетелем первых испытаний «агрегата Котельникова» в Каменной Степи...

– Перестройка нанесла России колоссальный вред – утверждает Котельников. – Одно из основных моих изобретений было забыто, затем меня надолго из колеи выбила тяжёлая болезнь. Старые друзья-воронежцы вспомнили о былом... Сыну Антон – достойный продолжатель дела, со своими друзьями изготовил уже значительно усовершенствованную модель моего агрегата, отправили её в Липецк.

От увиденного там было ощущение праздника! Тракторист гонял по полю на крейсерской скорости «Жигулей»:

– Для меня, – поделился он, – встреча с этой «машиной» – открытие. Экономия горючего, времени...

Владимир Владимирович Карпачёв добавляет:

– В принципе, при использовании такой техники можно отказаться от применения пестицидов и гербицидов. Такая обработка

почвы сохраняет влагу, снижает риск заболевания растений грибковыми заболеваниями...

На агрегат Котельникова уже есть первые заявки. Аграрии Крыма считают, что при существующей у них засушливости изобретение, предлагаемое Владимиром Яковлевичем, создаст влагосберегающие условия для крымских почв и обеспечит весьма значительную экономию в выращивании экологически чистых продуктов.

Не следует забывать, что на планете идёт давняя негласная война за торжество химии надо всем живым. Производители химических удобрений, средств по борьбе с сорняками ради своих карбасовых прибылей готовы жертвовать здоровьем и жизнью всего человечества.

Как показали исследования, увеличение в 90-х годах пестицидной нагрузки на сельхозземли Курской области в три раза ухудшило уровень патологической беременности – гибель новорождённых, рождение детей со слабоумием, здоровьем, утрата способности деторождения у молодых матерей. Следующее десятилетие исследований в этом направлении позволило сделать вывод: зерно, получившее щедрую дозу химических препаратов, призванных повысить урожайность, превращается в хлеб-убийцу.

Здесь не лишним будет упомянуть выдержки из обращения к президенту Владимиру Путину академика В. П. Иванова, доктора сельскохозяйственных наук И. А. Оксененко, доктора технических наук В. Я. Котельникова и профессора В. Е. Шевченко: «...Исходя из вашей глубокой озабоченности здоровьем нации и проблемой восстановления государственной поддержки деятельности изобретателей и учёных, мы, учёные-единомышленники разных научных школ, объединённые целями и задачами общей проблемы – экологической безопасности производства урожая всех сельскохозяйственных культур и продуктов питания, обращаемся к вам с предложением придать этой давно назревшей проблеме законодательную правовую форму, Государственной Думе РФ принять закон, а вашим Указом закрепить и ввести его в действие – «О производстве и сертификации экологически чистого урожая и продуктов питания для населения Российской Федерации на базе технологии и машин российского производства».

Мы не молодцы (нам от 69 до 84 лет), имеем немалый научно-практический, технический, медико-биологический и изобретательский опыт; прекрасно и в полном объёме владеем информацией о экологической ситуации в мире, стране, регионе и знаем кратчайшие способы её эффективного решения... Сложную и важную общегосударственную проблему сможем решить в кратчайший срок – необходимо государственное финансирование предлагаемого экологического проекта...»

Томами учёные издают свои труды с конкретными предложениями, на опытных полях доказывают, что «чудеса» возможны и в более крупном масштабе, но постоянно побеждает не сила здравого смысла, а всемогущий рубль, сей «парус» нынешнего века. Уже предостаточно имеют нувориши, обезумевшие от «златых гор» и рек, полных вина... Неужто и всему остальному человечеству так заманчиво чахнуть над златом и отвергать пути своего спасения?

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

*На снимке: Владимир Котельников
и его агрегат. Фото автора*

ТВОРОГ с сурпризом

В розничной сети сливочное масло, сметана, молоко, колбаса и многие другие пищевые продукты – преимущественно из Липецкой, Белгородской, Саратовской, Владимирской, Московской областей и даже из далёких Краснодарского и Ставропольского краёв. Получается, что межрегиональные торговые сети стали перевалочными базами для продукции из других регионов. Причём эти организации предлагают населению в значительных объёмах низкокачественную или даже фальсифицированную пищевую продукцию, что подтверждается исследованиями аккредитованных лабораторий.

В связи с многочисленными жалобами населения на неудовлетворительное качество пищевых продуктов волонтерами общественного движения «Качество нашей жизни» на рынке «1000 мелочей», который расположен в Воронеже на улице 20-летия Октября, была произведена закупка 6 образцов творога (обезжиренный, 5%-й, 9%-й и сливочный 18%-й жирности), произведённого на предприятиях Московской, Ор-



Как пояснил руководитель общественного движения «Качество нашей жизни» Николай Дегтярев, в соответствии с Федеральным законом «О качестве и безопасности пищевых продуктов» фальсифицированные пищевые продукты признаются опасными для здоровья людей и подлежат уничтожению.

ловской, Владимирской и Липецкой областей и не расфасованного в потребительскую тару. Предварительные лабораторные исследования показали, что во всех образцах творога содержание немолочного жира превышало 25%. Содержание белка в твороге было занижено в несколько раз. То есть творог оказался фальсифицированным, в него добавлены неизвестные вещества, несвойственные для данного продукта.

Более того, на этикетках предлагаемой покупателям продукции отсутствовала необходимая информация для потребителей. На них не были указаны названия и адреса предприятий-изготовителей, состав и пищевая ценность продукта, дата изготовления, сроки и условия реализации и т. д.

Как пояснил руководитель общественного движения «Качество нашей жизни» Николай Дегтярев, в соответствии с Федеральным законом «О качестве и безопасности пищевых продуктов» фальсифицированные пищевые продукты признаются опасными для здоровья людей и подлежат уничтожению.

Екатерина Донская

Лимонад или яд?

Стаканчик лимонада в жаркий летний день сродни эликсиру свежести. Но, как показывает жизнь, среди любимых напитков всё чаще встречаются вредные для здоровья «коктейли» из красителей и заменителей сахара.

На заседании круглого стола, состоявшегося по инициативе Комитета по качеству и безопасности пищевых продуктов и Центра качества, сертификации и мониторинга ТПП ВО, а также общественного движения «Качество нашей жизни», не только говорилось о необходимости повышения качества летних напитков, но и проводился их сравнительный смотр. Участникам заседания были представлены для потребительской оценки газированные безалкогольные напитки, закупленные в розничной сети Воронежа и произведённые в Воронежской, Липецкой, Тульской, Тамбовской, Белгородской областях и в Москве.

Образцы закупленных газированных напитков предварительно прошли испытания в аккредитованной испытательной лаборатории ТПП ВО. Было выявлено, что 5 образцов из 15 не соответствуют требованиям ГОСТа или СанПиНа. Это напиток безалкогольный сильногазированный на ароматизаторах «Дюшес» ГОСТ 28188-89 (ООО Объединение



Моршанский пищекомбинат, Тамбовская область, г. Моршанск), напитки безалкогольные сильногазированные – «Пью «Дюшес» ГОСТ 28188-89 и «Демидовский «Лимонад» (ООО «Завод минеральных вод «Демидовский», Тульская область, пос. Черепеть), напиток безалкогольный ароматизированный сильногазированный «Фрутлайф «Лимонад» ТУ 9185-039-40610205-09 (ООО «Артмес», Воронеж), напиток безалкогольный сильногазированный на ароматизаторах «Буратино» (ЗАО «Леда», Тула).

Отмечено высокое качество напитка безалкогольного сильногазированного низкалорийного «Лимонад» (ООО фирма «Молоко», Воронежская область, г. Россошь).

Удовлетворительную оценку эксперты поставили таким лимонадам, как безалкогольный сильногазированный на ароматизаторах с ароматом груши «Дюшес» (ООО «Липецкпиво», г. Липецк), безалкогольный сильногазированный «Фрутмотив «Мохито» (ОАО «Комбинат Росинка», г. Липецк).

Участники круглого стола обратили внимание потребителей на то, что многие безалкогольные напитки, находящиеся в розничной сети, содержат различные консерванты, заменители сахара или их смеси.

Екатерина Донская

Безопасно ли зерно?

Суд привлёк сельхозпроизводителей к административной ответственности за нарушение техрегламента «О безопасности зерна».

При проверке управлением Россельхознадзора по Воронежской области научно-производственной коммерческой фирмы «Агротех-Гарант Березовский» в Рамонском районе и СХА «Славянская» в Таловском районе выявлены нарушения требований технического регламента в части обеспечения безопасности зерна. ООО НПКФ «Агротех-Гарант Березовский» допустило выпуск в обращение около 890 тонн зерна ячменя, а СХА «Славянская» – более 200 тонн озимой пшеницы без необходимого документа, подтверждающего безопасность зерна, – декларации о соответствии.

По факту незаконной реализации зерна в отношении сельхозпроизводителей управлением были составлены административные материалы и переданы в суд на рассмотрение.

По рассмотрении материалов дела в суде выявлен состав административного правонарушения должностными лицами организаций по ст. 14.45 КоАП РФ – реализация продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, без необходимой документации.

Управление обращает внимание хозяйствующих субъектов на то, что зерно, реализуемое на территории Таможенного союза, выпускается в обращение при условии, что оно прошло процедуры подтверждения, установленные техрегламентом «О безопасности зерна», а также другими техническими регламентами. Каждая партия зерна при его выпуске в обращение должна сопровождаться товаросопроводительными документами, которые содержат информацию о декларации о соответствии партии зерна требованиям технического регламента.

Польским фруктам – нет!

Ещё до принятия соответствующих мер в ответ на санкции Запада в отношении России Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) были введены ограничения на ввоз подкарантинной продукции из Республики Польша.



Это решение принято в связи с систематическими нарушениями международных и российских фитосанитарных требований. Нарушения выявлялись при

оформлении фитосанитарных документов. При ввозе продукции неоднократно выявлялись карантинные для России объекты (западный калифорнийский цветочный трипс, восточная

плодожорка). Кроме того, Россельхознадзор отмечает, что польская растительная продукция во многих случаях представляет угрозу для здоровья населения в связи со значительным превышением в ней максимально допустимых уровней остаточного содержания пестицидов и наличием нитратов.

Принимая во внимание комплекс рисков, связанных со сложившейся ситуацией, с 1 августа 2014 года в качестве экстренной фитосанитарной меры были введены временные ограничения на ввоз в Россию из Польши яблок, груш, айвы, абрикосов, вишни, черешни, персиков, нектаринов, слив, тёрна и ввоз польской продукции через третьи страны. Ограничению подлежат капуста кочанная, капуста цветная, кольраби, капуста листовая и аналогичные овощи из рода Brassica (капуста) и прочие свежие либо охлаждённые овощи.

ПЛОДОЖОРКА в нектаринах

В подкарантинной продукции из Греции обнаружен карантинный вредитель. И этот факт установлен до наложения эмбарго на импорт продуктов из ряда западных стран.



Управлением Россельхознадзора по Воронежской области в целях недопущения проникновения карантинных объектов на территорию региона от всей поступающей продукции растительного происхождения проводится отбор проб с последующим исследованием в институте ка-

рантина растений. После проведения лабораторных испытаний, при подтверждении карантинной безопасности груза, надзорный орган даёт разрешение на его свободное обращение. Опыт проведения фитосанитарного контроля показывает, что бывают случаи ввоза из-за рубежа про-

дукции, заражённой карантинными сорными растениями либо вредителями.

При установлении фитосанитарного состояния партии нектаринов в количестве 8 тонн, ввезённой из Греции, обнаружен карантинный для РФ вредитель – персиковая плодожорка (*Carposina niponensis* Wtsm (гусеница живая)). Экспертное заключение выдано воронежским филиалом ФГБУ «ВНИИР».

Жизнеспособный карантинный вредитель при ввозе в Воронежскую область обнаружен впервые.

Вред сельскому хозяйству, причинённый плодовой гусеницей, колоссальный. Гусеница может уничтожить до 90% урожая, поражая косточковые и семечковые культуры, произрастающие в средней полосе России, например, яблоки и даже боярышник.

Партия опасных нектаринов, в соответствии со ст. 13 Федерального закона «О карантине растений», уничтожена на полигоне ТБО Воронежской области.

Заготовки из корнеплодов

Такие заготовки и вкусны, и полезны, и разнообразны! Так что, милые хозяйшечки, не жалейте сил и времени, и результатом станут удовольствие от полученных разносолов и похвалы близких.



СВЁКЛА С ЛУКОМ И МЁДОМ

Свёкла, репчатый лук.

Для маринада на 1 л воды: 100 мл яблочного уксуса, 100 г мёда, 3 гвоздики, 10 горошин чёрного перца, 15 г соли.

Очищенную свёклу нарежьте пополам, каждую половинку – на тонкие пластинки. Уложите в кастрюлю и залейте маринадом, для его приготовления просто соедините все ингредиенты и перемешайте. Кастрюлю со свёклой в маринаде поставьте на огонь и кипятите в течение 3 минут. Затем горячую свёклу разложите по банкам, перекладывая луком, нарезанным кольцами. Залейте маринадом, в котором варилась свёкла, и стерилизуйте банки: 0,5 л – 10 минут, 1 л – 15 минут. Закатайте.

ЗАКУСКА «ОВОЩНОЕ ПОПУРРИ»

4 молодых свёклы с ботвой, 3 моркови, 3 луковицы.

Для рассола (на 1 л воды): 1 ст. ложка соли, 4 ст. ложки рубленой зелени.

Свёклу и морковь нарежьте кружочками, ботву мелко порубите, лук измельчите. В эмалированную кастрюлю уложите слоями свекольную ботву, свёклу и морковь, пересыпая слоями луком. Залейте всё рассолом, приготовленным из воды, соли и зелени. Сверху положите кружок и установи-

те гнёт. Оставьте на 3 дня при комнатной температуре. Затем уложите массу в стерилизованные банки, закройте капроновыми крышками и поставьте в холодное место.

СВЕКОЛЬНО-ОВОЩНАЯ ИКРА «КРАСАВИЦА ИЗ БОРДО»

4 кг свёклы, 1,5 кг помидоров, 500 г сладкого перца, 500 г лука, 200 г натёртого чеснока, 200 г сахара, 60 г соли, 500 мл растительного масла, 150 мл 9%-ного уксуса.

Опустите в кипящее растительное масло нарезанный полукольцами лук, добавьте помидоры, нарезанные кольцами. Через 3-5 минут добавьте болгарский перец, очищенный от семян и нарезанный полукольцами. Доведите до кипения, влейте уксус, перемешайте, добавьте свёклу, натёртую на крупной тёрке, соль, сахар и варите 30-40 минут. В конце положите чеснок, перемешайте, разложите в стерилизованные банки и закатайте.

СВЕКОЛЬНО-БАКЛАЖАННАЯ ИКРА «ВСЕГО ПОНЕМОГУ»

500 г очищенной свёклы, 500 г очищенных баклажанов, 500 г яблок без сердцевин, 1 ст. ложка соли, 3-4 ст. ложки сахара, 3/4 стакана растительного масла.

Натрите свёклу на крупной тёрке, мелко нарежьте ябло-

ки и баклажаны. Сложите всё в кастрюлю, добавьте соль, сахар, перемешайте и оставьте на 1 час. Затем добавьте растительное масло и поставьте на огонь. Варите 30 минут с момента закипания на маленьком огне под крышкой и 10 минут – без крышки. Горячую икру разложите в банки, закатайте, укутайте.

САЛАТ ИЗ МОРКОВИ «НЕЗАТЕЙЛИВЫЙ»

1 кг моркови, 1 кг болгарского перца, 1 кг бурых помидоров, 1 кг лука.

Для маринада: 1 стакан воды, 2 стакана растительного масла, 2 стакана фруктового уксуса, 500 г сахара, 1 ст. ложка соли.

Нарежьте овощи кубиками. В кипящий маринад опустите морковь и варите 10 минут, затем добавьте остальные овощи и варите всё в течение 30 минут. Разложите в стерилизованные 0,5 л банки, закатайте и укутайте.

ТУШЁНАЯ МОРКОВЬ СО СВЁКЛОЙ «ВКУСНАЯ ПАРОЧКА»

Нарежьте свёклу и морковь кубиками, соедините, перемешайте и разложите в литровые банки. В каждую влейте по 3 ст. ложки растительного масла. Прикройте жестяными крышками и поставьте в холодную духовку. Затем включите духовку на умеренный режим (+160...+180°C) и выдержите в течение 35-40 минут. Выньте банки из духовки, влейте в каждую по 1 ч. ложке 6%-ного уксуса и 1 ст. ложку растительного масла и закатайте стерилизованными крышками.

ГАРНИР ИЗ МОРКОВИ И БРЮССЕЛЬСКОЙ КАПУСТЫ

Морковь и капуста – количество по вашему усмотрению.

Для рассола: на 1 л воды – 20 г соли, на 1 л банку – 1/2 ст. ложки уксуса.

Нарежьте морковь небольшими кубиками, отварите её в кипящей воде в течение 5 минут. Затем сразу же переложите в холодную воду и откиньте на дуршлаг. Капусту переберите, целые кочанчики отваривайте в течение 5 минут. Охладите под проточной водой и дайте

стечь. Снизу подготовленные литровые банки заполните морковью, сверху – брюссельской капустой. Не делайте слоёв овощей слишком плотными. Залейте содержимое банок горячим маринадом, приготовленным из воды и соли. В каждую банку добавьте уксус и стерилизуйте 40 минут. Закатайте и переверните, укутывать не обязательно.

РЕДЬКА, МАРИНОВАННАЯ С ЛУКОМ

Редька чёрная и лук мелкий – в равных долях.

Маринад: на 1 л воды сахарного песка – 200 г, яблочного уксуса – 250 г, соли – 50 г, укроп (зонтики) – по вкусу, эстрагон – по вкусу, чёрная смородина (листья) – по вкусу.

Редьку вымыть, снять кожуру. Лук репчатый очистить, промыть в холодной воде. Уложить всё в тару, добавить пряные травы. Сварить раствор, остудить, залить им овощи, готово через неделю. Хранить в холодном месте.

РЕПА, МАРИНОВАННАЯ С ЯБЛОКАМИ

Мелкую репу хорошо промыть, отрезать верхушку, уложить в тару, перекладывая её яблоками. Яблоки лучше взять мелкие, можно незрелые (падалицу), только не повреждённые гнилью. Приготовить заливку (на 1 л воды: сахарный песок – 200 г, соль – 50 г, яблочный уксус – 100 г, корица – 10 г). Раствор прокипятить, остудить и залить холодным. Хранить в холодном месте. Чтобы овощи не всплывали, положить сверху груз.

САЛАТ ИЗ ТОПИНАМБУРА И ТЫКВЫ С ЛИМОНОМ

Топинамбур – 500 г, тыква – 500 г, лимон – 1 шт., сахар – 100 г.

Тыкву и топинамбур вымыть, очистить от кожуры, нарезать кусочками, лимон вымыть и нарезать ломтиками вместе с кожурой. Всё соединить, пересыпать сахарным песком и выдержать до появления сока. Затем нагреть всю смесь до кипения, проварить 5 минут, кипящей разлить в стерильные банки и закатать.

Удачных вам заготовок!

Алла Панкратова

Совсем не мелочи

Сломавшуюся пружину в садовом секаторе можно временно заменить куском резины размером 15х15х200 мм. Вложите её в пазы ручек и перевяжите толстыми нитками.



Полиэтиленовая плёнка парника довольно быстро разрушается в местах соприкосновения с деталями каркаса. Если промазать её в этих местах масляной краской, срок службы существенно возрастет.

Место окраски



Когда куст смородины или крыжовника разрастается, рыхлить почву под ним нелегко: того и гляди, нижние ветви повредишь. Приподнимите ветви и положите их на подставку вроде корысла. И работать будет легче, и ветки останутся целы.

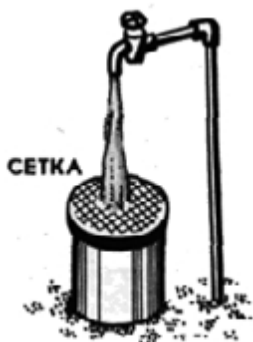


Деревянный ящик со съёмным дном – полезное приспособление для выращивания рассады. Его можно сделать на одну или несколько ячеек. При пересадке в грунт растения совершенно не повреждаются.



СЪЕМНОЕ ДНО

Под краном на садовом участке не будет грязи, если вкопать трубу-отстойник. Затяните верх трубы сеткой – и можно будет не опасаться, что мыло или зубная щётка попадут в отстойник, да и мыть овощи и фрукты гораздо удобнее.



СЕТКА

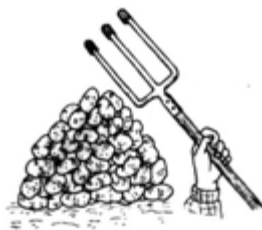
Если у садовода под рукой не оказалось лейки или соответствующей насадки на поливочный шланг, можно воспользоваться таким средством. Найдите пустую полиэтиленовую ёмкость (например, из-под шампуня) – такую, чтобы на горлышко можно было надеть резиновый шланг. В днище сделайте небольшие отверстия. Под напором воды шланг может соскальзывать, поэтому закрепите его проволоочным хомутом.



Этот продосъёмник представляет собой консервную банку диаметром 10 см, на верхней крышке которой нарезаны зубцы. Банка прикреплена болтиком к алюминиевой трубке. Съёмник подводят под ягоду – он особенно удобен для сбора вишни, сливы – и разрезом захватывают плодоножку. Лёгкое движение – и ягода в банке.



Если при перегрузке картофеля используются обыкновенные металлические вилы, на их острые концы наденьте небольшие куски резиновых трубок подходящего диаметра: они предохранят клубни от повреждения.

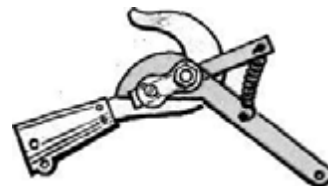


Чтобы обходиться без помощника, работая в саду на лестнице, скотлите башмак, который надёжно зафиксирован конец лестницы.



Сломавшуюся пружину сучко-реза можно заменить такой же, но от раскладушки. Для этого нужно выпилить из металла небольшую планку и закрепить её

на оси ножа. Новая пружина, зацепленная за планку, будет служить ещё дольше старой.



Не спешите выбрасывать ведро с прохудившимся дном. Аккуратно вырежьте дно, пробейте отверстия по стенке ведра и сплетите из мягкой проволоки сетку. Такое ведро окажется незаменимой тарой во время уборки корнеплодов – подсохшая земля и грязь провалятся через сетку.



Прохудившееся ведро, если под рукой нет средств для более серьёзного ремонта, можно быстро «запаять» полиэтиленом. Вставьте в отверстие свёрнутый конусом кусок полиэтиленовой плёнки (острым концом наружу) и подожгите его с двух концов. Расплавившись, полиэтилен закроет отверстие.



Художник – он тоже дачник

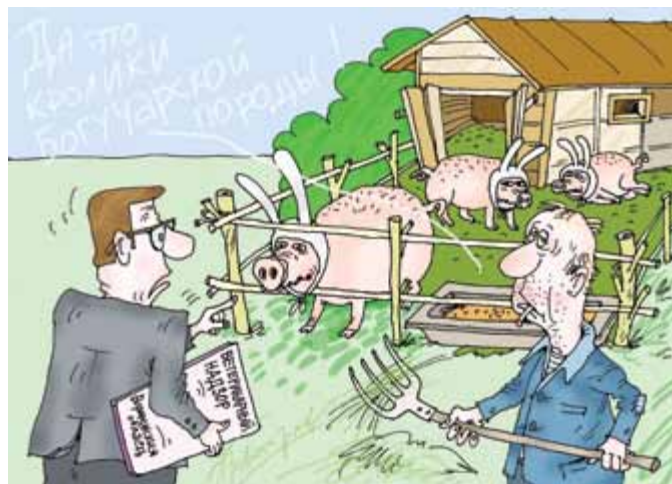
Стиль Николая Провоторова не спутаешь ни с чьим. При этом палитра тем его рисунков весьма разнообразна. Когда в Воронеже, например, издавали автомобильную газету, у выпускающих её никогда не стояло вопроса, чем оживить очередной номер. Николай к сроку приносил в редакцию свою новую работу, которая тут же занимала своё место на полосе и поднимала настроение читателям-водителям.

По профессии он не художник. Но так получилось, что после окончания факультета романо-германской филологии ВГУ значительную часть жизни отдал работе в газете, непременно совмещая её с занятием карикатурой.

Рисунки Провоторова публиковались во многих местных и

центральных газетах и журналах, получали высокую оценку на специализированных выставках. Сегодня мы представляем новые работы Николая, которые вполне отвечают тематике «Чернозёмочки».

И это понятно: Николай Тимофеевич – давнишний и заядлый дачник.



**Высокоурожайный посадочный картофель
20-ти сортов от Ермиловых.**

**Воронежская обл.,
с. Бабяково,
ул. Совхозная, 1а.**

Ежедневно с 9 до 16
без выходных
в воскресенье с 9 до 14

тел. (473) 290-72-65 моб. 8-961-028-53-61
e-mail: agrosputnik@bk.ru

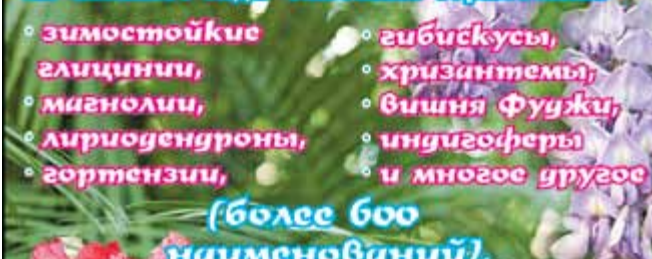


**Редкие декоративные растения
из частного сада «Экзотика Черноземья» –**

- зимостойкие
- глицинии,
- магнолии,
- лириодендроны,
- гортензии,
- гибискусы,
- хризантемы,
- вишня Фууджи,
- индигоферы
- и многое другое

**(более 600
наименований).**

Романов Александр г. Воронеж, ул. Романтиков, 17
224-83-80
www.romanovsad.ru e-mail: rosgarden21@gmail.com



**МАСЛОВСКИЙ
ПИТОМНИК**

СКУРИДИН
Валерий
Михайлович
ученый-агроном

**РЕАЛИЗУЮ
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
СОРТА**

саженцы яблони, груши, вишни,
черешни, алычи, абрикоса,
смородины, малины, роз.

г. Воронеж, с. Масловка, ул. Медовая, 17.
тел.: +7 473 232-09-32, 8-960-115-50-75
www.maslovpitomnik.ru



Саженцы **более 100
сортов
винограда:**

- кишмишные
- столовые
- винные.
- укрывные и неукрывные.
- бесшипная ежевика
- ремонтантная малина
- смородина чёрная, красная

Село Семилуки,
ул. Транспортная, 7А
Тел. 8-910-248-89-05,
Хопина Татьяна Николаевна




Типография издательского дома

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ
СОЦИУМ

Оказываем услуги по изготовлению
полиграфической продукции –
газетная и коммерческая печать.

+7-908-142-75-49 (Светлана) print@idsocium.ru

