

4
стр.

СДЕЛАЙТЕ СЕБЕ ПОДАРОК К СЕЗОНУ!



№3 (142) март 2014 г.

www.dachnik-chr.ru

12+

цена свободная

Чернозёмочка

подписной
индекс

51196

ГАЗЕТА ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ДАЧНЫХ И ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКОВ

садовод

ПОСАДИТЕ ХЕНОМЕЛЕС



13 стр.

цветовод

ДЕКАБРИСТ И ЕГО «ПСЕВДОНИМЫ»



17 стр.

магия растений

И МАТЬ, И МАЧЕХА

20 стр.

РАССАДНАЯ ПОРА

8 стр.

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС! ЧТО ЗА РАСТЕНИЕ ТАКОЕ?

28 стр.

СЕГОДНЯ
В НОМЕРЕ

■ Многоэтажные огороды ■ Приводим сад в порядок ■ Виноград в Черноземье

Фото А. Марченко



МАРИНА КУЗНЕЦОВА:

- КАННА - МОЙ ЛЮБИМЫЙ
ЦВЕТОК!

14 стр.

ISSN 2075-3551



9 772075 355002

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. Премиумы.
- Капельное орошение.
- Культиваторы. Сеялки ручные.
- Укрывной материал.
- Средства от грызунов.

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, с. Данково, с. Пузево

г. Липецк,
ул. Гагарина, д. 13.
Тел. (4742) 27-11-00

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

13-я межрегиональная специализированная выставка

9-12
апреля 2014 г.

УСАДЬБА

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

GIS ЭКСПЕРТ ПО ГОРОДУ 360.ru ПОЧТА РОССИИ

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

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

тел.: (473) 251-20-12
e-mail: prod@veta.ru,
avto@veta.ru

Подробности на сайте www.veta.ru

Уважаемые садоводы!

«КЛУБ ВИНОГРАДАРЕЙ И САДОВОДОВ»

организация, объединившая
ведущие питомники плодовых,
ягодных и декоративных растений.

создан в 2012 году

Приглашает желающих принять участие в
работе этой ассоциации. Тел. (473) 254-13-90

**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



С 8 Марта Здравствуй, март!

В народе подмечено

- Если на Евдокию (14 марта) выпал снег, – будет урожайный год; тёплый ветер – дождливое лето, ветер с севера – холодное.
- На льду реки появилась вода – наступит тепло.
- В марте облака плывут быстро и высоко – к хорошей погоде.
- Воробьи купаются ранней весной – к теплу.
- Сухой март – плодородие, дождливый – неурожай.
- На откосах и проталинах зацвела мать-и-мачеха – к стойкому теплу.
- Ранний прилёт жаворонков – к ранней весне.
- Если грачи сели в гнёзда – через три недели выходить на посев.

ВСЁ ДЛЯ ДАЧНИКА

ПОДВОРЬЕ

1	Мускусные утки (индоутки), петухи молодые	8-903-853-85-63
2	Гуси, мускусные утки (индоутки), кролики, куры	(473) 243-83-62; 8-960-103-58-11
3	Кролики племенные: Калифорнийский, Серебристый, Новозеландский красный, Баран	8-920-212-23-10
4	Шиншилла, взрослые особи и молодняк	(473) 256-07-56; 8-920-468-47-02

5	Нутрии: стандартные, золотистые, лимонные, серебристые, перламутровые и белые	(473) 226-01-07; 8-920-212-23-10
---	---	-------------------------------------

6	Кролики и голуби мясных пород	(473) 254-13-90
---	-------------------------------	-----------------

7	Поросята вьетнамские вислобрюхие, мясо диетическое	8-951-549-76-01, Анатолий
---	--	------------------------------

РАСТЕНИЯ

8	Принимаем оптовые заказы на укоренённые черенки шаровидных хризантем на весну 2014 г. В наличии более 60 сортов	8-951-655-80-80 Каталог по запросу: olganikitina111@yandex.ru
---	---	---

9	Саженьцы новых сортов винограда, заказы на весну	(473) 254-13-90
---	--	-----------------

10	Саженьцы винограда: столовые, кишмишные, винные сорта, заказ на весну	(473) 256-07-56; 8-920-468-47-02
----	---	-------------------------------------

11	Кактусы цветущие и нецветущие, коллекция, аспарагус, хатиоры (взрослые)	(473) 253-80-54
----	---	-----------------

12	Апельсин, мандарин, лимон, кинкан, мирт, муррайя, инжир, гранат, лавр, жасмин	(473) 274-43-87
----	---	-----------------

13	Обрезка деревьев и кустарников, опрыскивание от болезней и вредителей. Прививка	8-906-675-12-70
----	---	-----------------

14	Обрезка плодовых и прочих деревьев. Профессионально. Консультации	8-920-429-99-39; (473) 251-00-47
----	---	-------------------------------------

ЗАСТРОЙЩИКАМ

15	Бытовки дачные утеплённые (возможны разные размеры), 30-50 тыс. руб. Неутеплённые: 20 тыс. руб. Туалеты, беседки. Наличие, заказ. Доставка	(473) 222-24-88
----	--	-----------------

16	Бочки-душ по 120, 160, 220 л, пластиковые, с ТЭНами. Бочки металлические по 200 л, пластиковые по 120, 160 и 200 л	8-952-951-08-17
----	--	-----------------

17	Будки железные, контейнеры объёмом до 40 т: для хранения инвентаря, садовой техники, под сарай	8-910-220-00-05; 8-920-565-44-48
----	--	-------------------------------------

Сделайте себе подарок к дачному сезону!

Внимание: акция!



В этой акции может принять участие любой житель миллионного Воронежа: приобретите в одной из трёх предложенных ниже точек пять брошюр серии «Библиотека «Чернозёмочки» и от «Клуба виноградарей и садоводов» получите **В ПОДАРОК** набор семян следующих овощей:

ГОРОХ ОВОЩНОЙ ВОРОНЕЖСКИЙ ЗЕЛЕНОЗЁРНЫЙ

Раннеспелый сорт (до технической спелости от полных всходов – 42–54 дня), мозговой. Растение высотой 70–90 см, с 12–18 бобами, в бобе 8–10 семян. Созревание бобов дружное. Семена мозговые, изумрудно-зелёные, жёлтые. Вкусовые качества хорошие и отличные. Сорт устойчив к засухе, относительно устойчив к корневой гнили. Рекомендуется для потребления в свежем виде и для консервирования. Оригинатор сорта: Воронежская овощная опытная станция.

МОРКОВЬ ШАНТАНЭ 2461

Сорт среднеспелый. Период от полных всходов до технической спелости – 65–105 дней. Корнеплоды массой до 250 г. Окраска поверхности, мякоти и сердцевинки корнеплода оранжевая, форма коническая, тупоконическая. Длина до 15 см. Корнеплод полностью погружён в почву. Вкусовые качества хорошие. Товарная урожайность 4–8 кг/м². Ценность сорта: устойчивость к цветушности, высокая лёжкоспособность. Рекомендуется для потребления в свежем виде и зимнего хранения. Допущен к использованию по Российской Федерации с 1943 года.

МОРКОВЬ ВИТАМИННАЯ 6

Сорт среднеспелый. Период от полных всходов до технической спелости 80–100 дней. Масса корнеплода до 170 г. Окраска поверхности, мякоти и сердцевинки корнеплода – оранжевая. Форма корнеплода цилиндрическая, тупоконическая. Длина до 17 см. Корнеплод почти полностью погружён в почву. Вкусовые качества хорошие и отличные. Товарная урожайность 4–8 кг/м².

Ценность сорта: устойчивость к цветушности, высокая лёжкоспособность. Рекомендуется для потребления в свежем виде и зимнего хранения.

ТОМАТ КУЛОН

Раннеспелый. Созревание плодов наступает на 94–107-й день после полных всходов. Растение детерминантное, компактное, высотой 30–45 см. Назначение салатное, для цельноплодного консервирования и переработки на томатопродукты. Масса плода 50–80 г. Плоды не соприкасаются с почвой. Вкусовые качества свежих плодов хорошие и отличные, томатного сока – отличные.

Урожайность товарных плодов в ЦЧР 140–200 ц/га. Выход товарной продукции до 94%. Плоды хорошо дозариваются. Сорт транспортабельный. Оригинатор сорта – Воронежская овощная опытная станция.

ТОМАТ ЯХОНТ

Среднеранний. Созревание плодов наступает на 105–110 день после полных всходов. Растение детерминантное, компактное, высотой 35–50 см. Включён в Госреестр по Центрально-Чернозёмному и Восточно-Сибирскому регионам. Назначение салатное, для цельноплодного консервирования. Плоды не соприкасаются с почвой. Масса плода 102–120 г, форма округлая. Вкусовые качества свежих плодов хорошие. Урожайность товарных плодов по Черноземью 225–370 ц/га. Ценность сорта: стабильная урожайность, выровненность плодов, хорошие вкусовые качества. Оригинатор сорта: Воронежская овощная опытная станция.

СВЁКЛА СТОЛОВАЯ ДЕТРОЙТ

Высокоурожайный, универсальный, очень выносливый среднеспелый сорт. Формирует круглые, правильной формы, одинаковые красивые корнеплоды с гладкой кожей и небольшой розеткой листьев. Отличается очень высокими вкусовыми качествами и высокой устойчивостью к стрелкованию. Пригоден для летнего использования и закладки на длительное хранение.

Свёкла лучше растёт на богатых, плодородных почвах. Лучшие предшественники: ранний картофель, фасоль, лук, салат, крестоцветные. Для получения продукции на переработку и хранение семена высевают в конце апреля – начале мая на глубину 2–4 см с междурядьями 25–30 см и расстоянием между семенами 8–10 см.

УКРОП АЛЛИГАТОР

Этот сорт создан на семенной агрофирме «Гавриш». Среднеспелый (40–45 дней от всходов до уборки на зелень). С интенсивным ростом, формирует мощный облиственный куст. Лист тёмно-зелёный, очень ароматный, короткочерешковый. Зелёная масса одного растения составляет в среднем 30–60 г, при хорошей агротехнике – 100–150 г. Высота растения 14–25 см. Кустового типа. Урожайность 2–2,5 кг/м².

Укроп – растение светолюбивое, влаголюбивое, холодостойкое. Высокие урожаи зелени получают на лёгких плодородных почвах. Грядку под укроп готовят заранее. На 1 м² вносят ведро перегноя и 1 стакан золы. Семена сеют на глубину 1,5–2 см, с расстоянием между рядами 10–20 см. После посева почву немного уплотняют и поливают. Расход семян – 1–2 г на 1 м².

Убирают зелень укропа на 40–45-й день.

ПЕТРУШКА КУДРЯВАЯ МОСКРАУЗЕ 2

Сорт завезён в Россию из Германии и получил широкое распространение. Раннеспелый (70–80 дней), урожайный. Растение компактное. Розетка листьев крупная, полураскидистая. Листья мелкие, зелёные, с сильно гофрированными краями, после срезки долго сохраняют аромат и окраску.

Сорт отличается холодостойкостью, устойчивостью к засухе. Его используют как приправу и украшение для блюд. Ценность сорта – высокое содержание минеральных солей. После срезки зелень долго сохраняет свежесть. При поздней уборке долго хранится. Общий урожай зелени при многократной уборке достигает 2–2,5 кг/м².

Адреса точек в Воронеже, участвующих в акции:

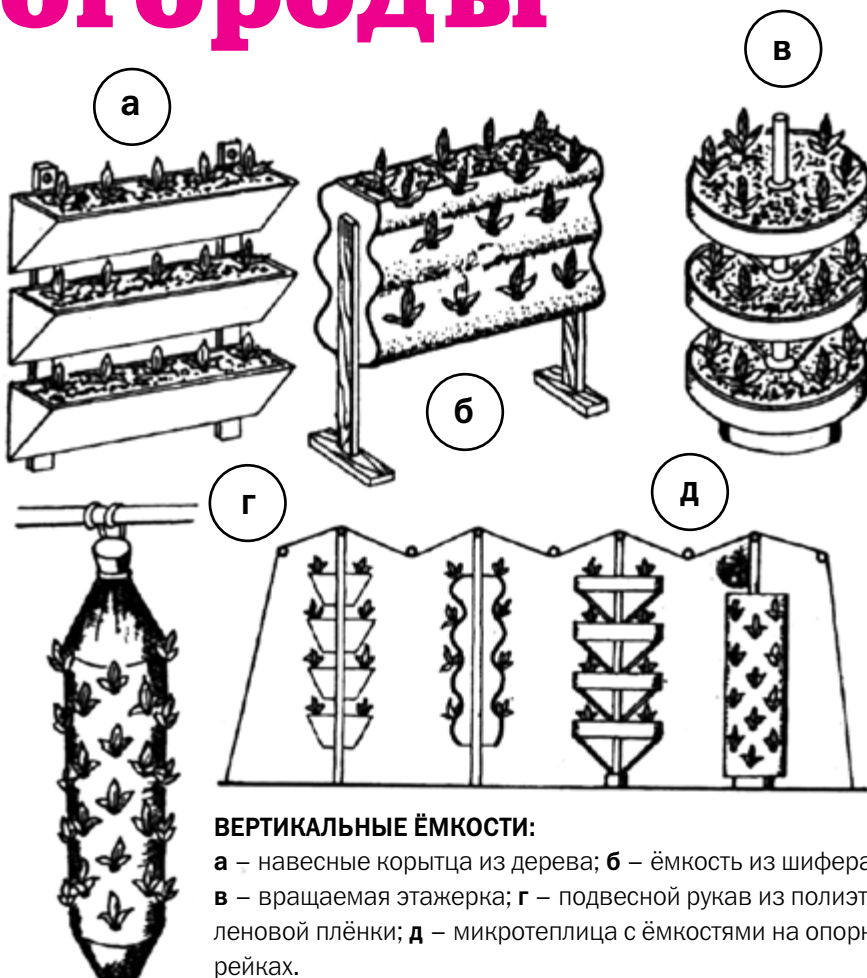
1. Торговый центр «Шанс», пр. Патриотов, 5а (у Юго-Западного рынка).
2. ООО «Цветочный магазин», ул. Мира, 3.
3. Издательский дом «Социум» («Чернозёмочка»), Московский пр., 11 б.

Семенные наборы в редакции нашей газеты **БЕСПЛАТНО** могут также получить читатели, подписавшиеся на «Чернозёмочку» на 3 ближайших месяца и предъявившие подписную квитанцию.

Удачи вам на садово-огородных участках и отменных урожаев!

Контактный тел.: (473) 254-13-90

Многоэтажные огороды



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЁМКОСТИ:

а – навесные корытца из дерева; **б** – ёмкость из шифера; **в** – вращаемая этажерка; **г** – подвесной рукав из полиэтиленовой плёнки; **д** – микротеплица с ёмкостями на опорных рейках.

Эта технология выращивания овощей прежде всего интересна для владельцев небольших участков земли, а также для тех, кто желает получать витаминную продукцию, не выходя из городской многоэтажки.

Итак, какие преимущества имеют огороды, размещённые поэтажно? Они приспособлены для стеснённых условий – их можно устраивать на балконе, террасе, стене, перилах, заборе. В несколько раз увеличивается количество растений, выращиваемых на единице площади, и, естественно, урожай. Не гибнет урожай в дождливый год, значительно легче обрабатывать и убирать плоды, так как не надо много нагибаться.

Конструкции ёмкостей для этажных огородов – самые разнообразные, прочные и легкоперемещаемые, изготавливаются из отходов и подсобных материалов. Это могут быть не только доски, шифер, консервные банки из-под сельди, но и полиэтиленовые мешки, подвешиваемые в сетке и продырявленные для рассады

огурцов. Ёмкости крепятся на стойках или опорных рейках. Особенно удобны такие многоэтажные огороды для микротеплиц. Стойки ёмкостей являются одновременно и опорами покрытия теплицы. При этом следует оставлять достаточные проходы и обеспечивать хорошее освещение ёмкостей, что существенно.

В таких ёмкостях можно выращивать не только овощи и цветы, но и землянику. Однако в малых ёмкостях требуется богатая земля – субстрат. В качестве субстрата в ёмкостях можно использовать обычную огородную землю, но лучше добавить торф и песок или навоз в равных соотношениях. Можно использовать и химические удобрения, но только в период роста, а не плодоношения. Объём субстрата для каждого куста – не менее 1,5 кг при расстоянии между ними 12 см.

Необходимо иметь в виду, что многолетние растения зимой могут вымерзнуть. Поэтому их надо утеплять листьями или торфом, засыпать снегом, а у балконных растений менять рассаду.

Николай Гуреев

КОЕ-ЧТО О ЗОЛЕ

В качестве удобрения особенно ценна зола от древесных пород. Она содержит все питательные вещества, за исключением азота: калия – 6-10%, фосфора – 2-4%, углекислого кальция – до 30%, и микроэлементы, в т. ч. бор, марганец, молибден, цинк, медь.

В золе почти нет хлора – элемента, вредного для микроорганизмов и растений. Поэтому её полезно применять под чувствительные к хлору культуры – картофель, землянику, малину.

Хранить золу надо в сухом состоянии. В этом случае она не теряет своих свойств в течение многих лет. Подмоченная же теряет почти весь калий.

Благодаря наличию большого количества калия и углекислого кальция зола используется в основном как калийное удобрение и для нейтрализации избыточной кислотности почвы.

Но зола хороша не только в качестве удобрения. Её применяют и как средство борьбы с болезнями растений и их вредителями.

Значительно уменьшится серая гниль, если землянику после цветения несколько раз опылить просеянной золой из расчёта 15-20 г на куст, при повторной операции расход её сокращают вдвое. Золой можно опудривать буквально всё: томаты, огурцы, кусты смородины, вишню, сливу. Используют золу и для лечения семенного картофеля от фитофтороза, опудривая каждый слой закладываемых клубней. Широко применяют зольный раствор в борьбе против мучнистой росы, тли.

И последнее: зольным раствором рано весной и после листопада рекомендуют протирать кору всех фруктовых деревьев, что даёт дополнительное питание дереву и уничтожает вредителей, которые зимуют под корой.

НА ЗАМЕТКУ**Да будет свет!**

Свет, его качество и продолжительность влияют на биохимические процессы. Опытные овощеводы справедливо считают, что один солнечный день важнее трёх пасмурных. При выращивании рассады на окнах необходимо дополнительное освещение, особенно в первую стадию роста рассады.

Чтобы огурцы были крепкими

Сеянцы огурцов сразу после всхода растут так быстро, что это заметно даже простым глазом. Однако при недостатке света (в теплице или на подоконнике) они, как правило, сильно вытягиваются и лежат. А на грядке может прижиться только компактная рассада с мощной корневой системой. Как получить такую рассаду на обычном подоконнике без всякой досветки? Для этого проделайте следующие операции.

1. Поместите семена огурцов в субстрат для выращивания рассады, насыпанный в маленькие горшочки или стаканчики лишь до середины. Глубина заделки семян – 1 см. Поставьте горшочки в тёплое место с температурой не ниже +20°C и поддерживайте постоянную влажность субстрата.
2. Когда развернутся семядольные листья, переставьте горшочки как можно ближе к свету. Здесь сеянцы будут расти особенно быстро.
3. Как только листочки дорастут до верхнего края горшка, заполните его лёгкой плодородной землёй. Тогда у огурцов на подсемядольном колене образуются дополнительные корни, которые будут питать растение, не дадут ему вытягиваться и обеспечат хорошую приживаемость при пересадке.

Семена «в шоколаде»

Для проращивания семян овощей можно с успехом использовать пластиковые вкладыши-ячейки в шоколадных наборах. Чтобы задержать испарение влаги, в каждую ячейку с семечком нужно положить кусочек промокающей бумаги и накрыть тонкой тканью или марлей.

Позвольте представиться:

Алиса. Скороспелый (от всходов до плодоношения 105-110 дней) детерминантный сорт. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте, подходит и для плёночных теплиц.

Плоды яйцевидные, гладкие, красные, массой 60-70 г. Благодаря плотной мякоти плоды идеальны для засолки и цельноплодного консервирования, а сбалансированный вкус и аромат очень ценятся в свежих салатах.

Особенности агротехники: посев на рассаду – в марте – начале апреля. Пикировка рассады – в фазе первого настоящего листа. Посадка рассады в грунт – начало-середина мая или конец мая – начало июня. Растения требуют формирования и подвязывания.

Сорт устойчив к вертициллёзу и фузариозному увяданию. Урожайность 4,2 кг/кв. м.

Бавария. Среднеранний (106-110 дней от всходов до плодоношения), высокорослый (более 200 см) сорт, рекомендован для открытого грунта (с подвязкой к колям) и плёночных теплиц.

Плоды округлой формы, ярко-жёлтого цвета, массой 150 г. Хорошо подойдут для засолки, маринования, приготовления консервированных и свежих салатов.

Ценность сорта: высокая (до 2,5-3 кг с одного растения) урожайность, красивые

томат – одна из самых распространённых и популярных овощных культур в нашей стране. А для многих огородников это непревзойдённый по ряду позиций овощ № 1.

Энтузиасты-опытники упражняются в совершенствовании технологии выращивания помидоров на своих грядках, отечественные и зарубежные селекционеры стараются вывести новые сорта с плодами самых разных форм, расцветок и отменными вкусовыми качествами, а кулинары изощряются в приготовлении изысканных блюд с непременным участием «сеньора Помидора».

Опытные овощеводы охотно готовы поделиться своим мастерством в выращивании этого замечательного овоща. Так, в нынешнем году в книжной серии «Библиотека «Чернозёмочки» выходит брошюра кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Воронежского агроуниверситета П. Н. Воробьёва «Помидоры на моём участке». Сегодня мы публикуем перечень сортов и гибридов, которые автор рекомендует в своём издании для огородников Черноземья.



товарные плоды, отличные вкусовые качества.

Благовест F 1. Один из наиболее популярных среднеспелых гибридов. Растение среднерослое, слабооблиственное. Плодоношение начинается на 100-105-й день после появления всходов. Высота растения 150-180 см. Первое соцветие закладывается над 7-8-м листом, последующие через 1-2 листа. В соцветии 6-8 округлых, гладких плодов равномерной ярко-красной

окраски, массой 100-110 г.

Растения устойчивы к возбудителям вируса табачной мозаики, кладоспориоза и фузариоза. Урожайность 5 - 5,5 кг с одного растения.

Джина. Среднеспелый, период от всходов до созревания в среднем 120 дней. Детерминантный, средневетвистый. Высокоурожайный, крупноплодный, с отличными вкусовыми качествами. Плоды плоскоокруглые, слаборебристые, массой 110-120 г.

сеньор Помидор!



Устойчив к растрескиванию.

Краснобай F 1. Средне-поздний индетерминантный (с неограниченным ростом) высокорослый гибрид. Первое соцветие закладывается над 11-12-м листом, затем они следуют через 3 листа. Необходимо проводить прищипку соцветий, оставляя не более 4-5 цветков. Формируют в один стебель, удаляя все пасынки, а также прищипывают точку роста в конце вегетации, оставляя 7-8 кистей.

Плоды плоскоокруглой формы, идеально ровные, очень крупные, массой 300-350 г, максимально до 500 г, ароматные, вкусные, нежные. Плоды выровнены в пределах кисти и в пределах растения. Гибрид преимущественно салатного направления, подходит для консервирования. Урожайность очень высокая – до 40 кг с 1 кв. м.

Пинк. Ультраскороспелый высокорослый (150 см) сорт, рекомендован для выращивания в открытом грунте и под временными плёночными укрытиями. Плоды округлой формы, яркорозовые, без пятна, массой 120-125 г. В кисти формируется 6 плодов. Благодаря великолепному, гармоничному вкусу незаменим в летних свежих салатах. Прекрасно подходит для консервирования.

Благодаря высокой скороспелости не поражается фитофторозом. Урожайность 3-4 кг плодов с одного растения.

Роза марин F 1. Гибрид среднего срока созревания, предназначенный для выращивания в плёночных теплицах и под временными укрытиями. Растения мощные, невысокие, с укороченными междоузлиями, тёмными крупными листьями. Плоды очень крупные – до 400 г, ярко-розовые, салатного назначения. Мякоть плодов нежная, сочная, вкусная, «тающей» консистенции. Плоды содержат в 2 раза больше провитамина А, чем обычные томаты. Рекомендуются для детского и диетического питания. Урожайность средняя – 8-11 кг с одного растения.

Салют. Среднеранний (созревание плодов наступает на 109-120-й день после полных всходов) сорт, рекомендован для открытого грунта. Растение детерминантное (высотой 24-38 см), слабооблиственное. Первое соцветие закладывается над 6-7-м листом, последующие – через 1-2 листа. В средней полосе России посев на рассаду – в конце марта – начале апреля. Пикировка – в фазе первого настоящего листа. Высадка рассады в грунт – в начале мая в возрасте 30-35 см. Схема посадки 30-50 см.

Плод сливовидный, прочный, гладкий, ярко-красный. Масса плода 36-47 г. Вкус свежих плодов хороший. Прекрасно подходит для приготовления салатов, цельноплодного консервирования.

Ценность сорта: стабильная урожайность, транспортабельность плодов. Урожайность 6-8 кг с одного кв. м.

Сибиряк. Позднеспелый индетерминантный (с неограниченным ростом) гибрид. Первое соцветие закладывается над 11-12-м листом. Формируют в один стебель. Плоды плоскоокруглой формы, гладкие, средней массой 400-600 г, максимальной – до 2,8 кг! Обладают гармоничным, десертным вкусом, ароматные. Урожайность одного растения 4-4,5 кг.

Урал F 1. Индетерминантный гибрид. Рекомендован для плёночных и остеклённых теплиц. Первый урожай спелых, вкусных томатов собирают через 116-120 дней после появления всходов. Растения формируют в один стебель. Требуется повышенных доз удобрений.

Плоды плоскоокруглой формы, гладкие, массой 350 г, преимущественно салатного назначения.

Устойчив к возбудителям вируса табачной мозаики, кладоспориоза, фузариоза. Урожайность одного растения 4,5-5 кг, лучший результат – до 8 кг.

Цунами. Раннеспелый сорт (100-105 дней от всходов до плодоношения), предназначен для выращивания в открытом грунте, во временных плёночных укрытиях и теплицах. Растения среднерослые, 100-110 см.

Плоды крупные, массой до 200 г, с нежной мякотью и великолепным гармоничным вкусом, розового цвета. Незаменимы для салатов. Урожайность 3,5 кг с одного растения.

ОДУВАНЧИК-ИНДИКАТОР

Глубину залегания грунтовых вод на своём участке вы можете определить по корням одуванчика.

На достаточно сухом участке корни этого растения имеют стержнеобразный вид, достигая длины 25-30 см.

Если верхние горизонты почвы увлажнены, на глубине 10-15 см появляются боковые корни.

На переувлажнённой почве корни одуванчика сплошь состоят из боковых отводков, расположенных в самых верхних слоях почвы.

БУРАЧНИК – ИЗ «ЗАПАСА»

Это растение хорошо известно многим людям старшего поколения. Когда на рынке не было такого обилия тепличной зелени и овощей, как в настоящее время, оно заменяло в окрошке, салатах, винегретах и грибных блюдах свежие огурцы: для этого молодые листья бурачника (или огуречной травы) измельчались и добавлялись в названные блюда. Растение обладало ароматом свежих огурцов и приятным вкусом.

Кроме этого, огуречная трава является хорошим медоносом, поэтому её нередко высевают вблизи пасек и для привлечения пчёл на участок. Обладает это растение и лекарственными свойствами. Установлено, что препараты из него регулируют сердечную деятельность, укрепляют нервную систему, улучшают обмен веществ при подагре, различных кожных заболеваниях, уменьшают боли при ревматизме, снижают воспалительные процессы.

ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛИЦЫ

Если вы хотите, чтобы помидоры и огурцы, выращиваемые в теплице, дали отменный урожай, устройте дополнительную вентиляцию. Вентиляция через окна не всегда даёт нужный результат. В жаркую погоду температура воздуха в теплице поднимается до +30...+35°C, и тогда резко тормозится процесс опыления цветков.

Установите в теплице электрический вентилятор и включайте его 2-3 раза в день на 30-40 мин. Желательно установить его повыше (например, над дверью).

ПРИБАВЬТЕ СВЕТА!

Если молодая рассада, выращиваемая на подоконнике, начинает вытягиваться, значит, ей не достаёт света. Чтобы этого избежать, растениям делают дополнительную подсветку. Но самый простой и дешёвый способ – сделать отражатели и поставить их позади ящика с рассадой или сбоку от него, в зависимости от того, с какой стороны падает дневной свет.

В качестве отражателей могут быть использованы зеркала, блестящие металлические листы (например, оцинкованного железа) или новая фольга.

Для изготовления простейшего отражателя понадобится лишь кусок бытовой фольги, кусок картона (от любой коробки) и скотч. Края фольги заворачивают вокруг картона и закрепляют скотчем или скрепками – вот и готов отражатель.

Его ставят таким образом, чтобы он отражал уличный свет обратно на растения, и придают ему лёгкий изгиб для лучшей фокусировки света.

Использование отражающей фольги или зеркал позволяет увеличивать освещённость на 10-20%.

КОРОБОК ВМЕСТО ВЕСОВ

Определить дозу внесения минеральных удобрений бывает проблематично, если под рукой у садовода нет подходящих весов. В этом случае можно воспользоваться обыкновенным спичечным коробком объёмом 20 куб. см. Сколько в нём может поместиться разных удобрений – подскажет таблица.

Удобрение	масса, г
• Сульфат аммония	17
• Мочевина (карбамид)	15
• Кальциевая селитра	18
• Натриевая селитра	22
• Суперфосфат порошковый	24
• Суперфосфат гранулированный	22
• Фосфоритная мука	34
• Известь-пушонка	12
• Хлористый калий	18
• Калийная соль	20
• Сернокислый калий	25
• Калимагнезия	20
• Калийная селитра	25
• Нитрофоска	20
• Зола древесная	10

Рассадная пора продолжается

Март – один из самых важных месяцев в жизни любителей огородничества. Ведь в этом месяце продолжается массовый посев семян на рассаду – и овощных культур, и цветочно-декоративных.

Но заниматься выращиванием рассады – дело не простое и достаточно хлопотное. Так, если ваши окна не освещаются в ясную погоду прямыми солнечными лучами, и нет возможности для дополнительной подсветки растений, то лучше не обременять себя и приобрести готовую рассаду.

Сеянцы капусты, томатов, баклажанов, перца, а также лимонника, астры и другие растения, выращенные при недостатке освещения, будут ослабленными, вытянутыми и неустойчивыми к болезням. Но даже если условия для выращивания оптимальные (температура +18°C ночью и +22...+24°C днём и освещение в течение 10-12 часов), то нет необходимости выращивать слишком много рассады – достаточно обеспечить себя именно ранними овощами.

Для того чтобы создать необходимые условия для будущей рассады, оградите ёмкости с семенами от холода из окон-

ных щелей, от горячего воздуха от батарей центрального отопления. Иногда, при очень ярком солнце, рассаду следует немного притенять.

Почву для рассады овощей можно приготовить с осени или использовать готовую почвенную смесь. Почва должна быть влагоёмкая и воздухопроницаемая. В случае необходимости для разрыхления почвы в неё следует добавить опилки или вермикулит. Почвенную смесь для рассады можно обработать при помощи промораживания, пропаривания или прокалывания. Почву насыпают в рассадные ёмкости и слегка уплотняют. Ёмкости должны обязательно иметь отверстия для стока лишней воды и слой дренажа. Для рассады овощей, которая в дальнейшем будет распикирована, толщина почвы должна быть примерно 10 см, а для тех растений, которые не подвергнутся пикировке – 15 см. Под ёмкостями желательно подставить поддоны, чтобы не испортить подоконники.

Когда же надо высевать рассаду овощей? Если посеять семена слишком рано, то в период вегетации они будут развиваться в условиях недостаточной освещённости и излишней сухости воздуха. Она не будет крепкой

и здоровой. А при позднем посеве можно не получить ранний урожай овощей. Такие цветы, как лимониум, просто не успеют зацвести.

Во многом сроки посадки определяются климатическими условиями и условиями, в которых рассада будет в дальнейшем расти. Так, если ваш участок расположен в пониженном месте, то почва там прогревается позднее, чем на возвышенности, рассада в дальнейшем чаще повреждается заморозками. Поэтому рассаду на таких участках сажают позже, соответственно и семена высевают позднее.

Что же ещё не поздно посеять в марте?

До середины месяца – баклажаны, перец, капусту, высокорослые томаты. Из цветов – лимониум, вербену, цинерарию. В конце марта – начале апреля: томаты и большое количество цветочно-декоративных культур.

Ещё одно немаловажное условие для того, чтобы вырастить хорошую рассаду: семена овощей и цветочно-декоративных культур должны быть качественными. Поэтому или покупайте их в проверенных местах, или получайте со своих сортовых растений, но только не с гибридов. Тот, кто пренебрегает этой простой истиной, никогда не получит доброго урожая.

Александра Смирнова, педагог эколого-биологического центра «Росток»

Лук – на все вкусы

По вкусовым качествам сорта лука делятся на острые, сладкие и полуострые.

Острые луки содержат меньше воды, много летучего эфирного масла, которое и раздражает слизистую оболочку глаз, и вызывает слёзы. Сахаров в них около 10-12%. Луковицы острых сортов сохраняются, не прорастая, в течение 7-8 месяцев. Это сорта: Арзамасский, Бессоновский, Одинцовец, Погарский местный, Ростовский местный, Стригуновский, Штутгартен Ризен.

Сладкие сорта не имеют летучего эфирного масла, да и нелетучих масел они содержат немного. Мясистые чешуи у них сочные, толстые, до 4-6 мм. Сахара в них – 6-7%, на вкус они кажутся сладкими и употребляются в сыром виде в салатах, винегретах, мясных и рыбных блюдах. Сладкие сорта имеют короткий период покоя и начинают прорастать через 40-60 дней после начала хранения. Выращиваются посевом семян и для получения товарной продукции в один год. Сладкие сорта: Испанский 313, Оранжевый.

Полуострые сорта. Это довольно большая группа сортов. Они не содержат летучего эфирного масла и более приятны на вкус, чем луки острые. Употребляются в кулинарии и в сыром виде как приправа к различным закускам. По лёжкости они занимают промежуточное положение между острыми и сладкими сортами, хорошо хранятся до февраля – марта. К ним относятся Даниловский 300, Кааба, Каратальский, Краснодарский Г-35, Мячковский 300.

Секреты есть и у редиса

Безусловно, этот полезный овощ всё лето будет желанным для многих! Сегодня я хочу поделиться с вами секретами его выращивания. Опыт не мой личный, но очень знающих людей – любителей-огородников.

НА ЗАСТЕКЛЁННОМ БАЛКОНЕ

Итак, рассказ для самых нетерпеливых. Прежде всего хочу сказать, что для посадки редиски на застеклённом балконе лучше выбрать сорта, которые не стрелкуются. Могут выделить такие: Жара, Новиред, 18 дней, Французский завтрак. Высеваю редис в квадратных ящиках, размером 50х50 см и высотой 10-12 см. Посев провожу в начале апреля, а затем, через 3-5 дней, когда появятся всходы, выношу ящики на застеклённый балкон. Для редиса подойдёт почвенная смесь, состоящая из 1 части чернозёма и 1 части торфа. На ведро такой смеси нужно добавить 1 столовую ложку нитрофоски или нитроаммофоски. Если у вас посев получился загущенным, то их необходимо проредить до 3 см между соседними всходами.

Почву надо всё время поддерживать в умеренно-влажном состоянии, не пересушивать и не переувлажнять. Редис – это холодостойкое растение, любит много света, но всё же в апреле ночи ещё могут быть очень холодными, и наши посевы лучше закрывать плёнкой, а в тёплые дни открывать. Выросшую редиску нужно убирать вовремя, так как переросшая начинает трескаться.

За весну можно вырастить на застеклённом балконе до 3-х урожаев редиса. При этом второй посев обычно провожу 25 апреля, а третий – до 10 мая. Позже выращивать редис на застеклённом балконе очень сложно, да уже и не нужно.

Анатолий Швырёв

В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ

Не у всех огородников этот корнеплод удаётся, и часто к моменту уборки наступает разочарование. Одна из причин – он зацветает и идёт в стрелку. Соблюдайте нехитрые советы, с которыми справится даже новичок, и урожай на грядке будет всегда стабильным.

1. В ботву редис уходит при переизбытке в почве азота, при посадке в тени. Редис нужно сеять на солнечном участке в рыхлую почву на глубину не более 1,5 см. Для посева используйте только крупные семена, опустившиеся при высыпании семян в стакан с водой (мелкие семена, как правило, дают цветущие растения).
2. В период прорастания корневая система у редиса развита слабо, поэтому влажность почвы нужно соблюдать строго, поливая растения, особенно в сухую солнечную погоду. Критические периоды водопотребления – начало развития второго настоящего листа и формирование корнеплодов, которое начинается через 7-10 дней. Сначала почву нужно промочить на глубину 8 см, во втором периоде – не меньше чем на 15 см. Во избежание появления корки после увлажнения поверхность мульчируют просеянным перегноем или торфом, не реже чем через 2-3 полива, тонким слоем 0,5 см.
3. Редис не выносит свежего навоза.
4. Редис любит короткий день. В летние длинные дни у него ускоряется развитие зелени и цветов, а вкусный, нужный нам корнеплод почти не образуется. Проще всего накрывать грядки с редисом утром или вечером непрозрачным чехлом на такое время, чтобы световой день был не больше восьми-девяти часов.
5. Так как редис скороспелая культура (урожай можно получить примерно за 1 месяц), то есть соблазн вернуться на эту же грядку с повторным посевом уже в этом сезоне. Делать так крайне нежелательно.

Анфиса Перевозникова



О ВРЕДИТЕЛЯХ

Главный бич редиса – крестоцветные блошки, которые так хорошо прыгают с места на место. Они повреждают листья редиса, и растение резко останавливается в росте. Кстати, ранние посевы редиса хороши тем, что могут дать урожай до массового появления крестоцветных блошек.

В борьбе с блошкой отдаю предпочтение биологическим способам.

Первый из них – опрыскивание листьев раствором древесной золы: в 10-литровое ведро воды добавляю примерно 2 стакана свежей золы и 50 г хозяйственного мыла. Всё перемешиваю. На некоторое время блошка ограничивает свою вредоносную деятельность. Некоторые делают проще. Набирают на совковую лопату золу и распыляют её над грядкой. Как вариант, некоторые предлагают вместо золы табачную пыль. Однако табачную пыль ещё надо поискать в магазинах, да и деньги за неё выложить. А зола, как правило, своя, бесплатная. К сожалению, самый эффективный способ – обработка инсектицидом, например Инта-Виром. Но это стоит делать только в крайнем случае, только для редиски средних сортов и только по молодым всходам, если угроза уничтожения посевов достаточно велика.

Пользуюсь я и механическим способом борьбы – укрываю редис белым агроспаном прямо по всходам. Массовой блошки там нет. После того, как всходы окрепли, нетканый укрывной материал снимаем и боремся далее золой. Важное замечание! Редис желательно переводить на капельный полив. Иначе все усилия по борьбе с блошкой с помощью настоя на золе пропадут даром после первого же полива сверху по листьям. Настой смывается с листьев, и блошка снова принимается за работу.

Вера Андреева

ХОРОШИЕ СОСЕДИ

Редис как уплотнитель очень хорошо растёт между рядками кустовой фасоли. Он вырастает крупным, вкусным и не червивым, так как не поражается капустной мухой. Высевают редис на две недели раньше, чем фасоль, чтобы он ею не заглушался. Попробуйте посадить сорта Вариант и Снежная королева. Они отличаются дружным формированием корнеплодов, что важно для уплотнителя. У Варианта корнеплод розовый, массой 20-50 г, Снежная королева имеет корнеплод белого цвета, удлинённый. Сорта устойчивы к стеблеванию, не склонны к дряблению.

Чтобы посевы редиса не повреждали вредители, также высевают рядом с ним несколько рядков шпината.

Дина Чудных

Подготовила Алла Панкратова

СЕЕМ В СНЕГ

Для того чтобы получить раннюю зелень укропа, его можно посеять и не дожидаясь таяния снега на участке.

Эту культуру можно посеять прямо в снег. Результат будет не хуже, чем при подзимнем посеве.

Для этого на перекопанной с осени грядке снег немного уплотняют и делают в нём бороздки любой глубины, в которые и высевают сухие семена укропа.

Солнечные лучи будут нагревать семена, за счёт этого они, быстро опускаясь и одновременно набухая, пройдут сквозь снежный покров и будут затянuty в самый верхний слой почвы, а с наступлением тёплой погоды после стаивания снега дадут дружные всходы.

ПОЧВУ ОЧИСТЯТ СИДЕРАТЫ

На малых площадях дачных и приусадебных хозяйств, отведённых под посадку картофеля, сложно соблюдать севооборот (смену культур). И как следствие – картофель заболевает паршой обыкновенной или ризоктониозом (чёрной паршой). Однако есть выход: периодически полезно высевать на заражённых участках сидеральные культуры с последующей заделкой зелёной массы до их цветения. Помимо очистки почвы это обогащает её органикой.

В качестве сидератов можно использовать люпин, зернобобовые смеси, редьку масличную, овёс, рапс, горчицу белую, кресс-салат и др. Каждый рано освожающийся клочок земли засевают этими культурами.

Потребность семян на 1 сотку:
- горчицы белой – 120 г;
- редьки масличной – 200 г;
- вико-ржаной смеси – 2 кг (озимой ржи – 1,3 кг и вики – 0,7 кг).

Семена земляничного физалиса на рассаду высевают во второй половине марта. Всходы обязательно пикируют, чтобы корни были погуще. Пикировку в торфяные кубики или в горшочки делают после появления 1-го настоящего листа.

«Второй хлеб»

К нынешнему сезону в серии изданий «Библиотека «Чернозёмочки» специалистами ИП Ермилова (с. Бабяково Воронежской области) готовится ещё одна брошюра - об опыте возделывания картофеля на дачных и приусадебных участках Чернозёмной зоны. В нашей рубрике мы предлагаем сорта «второго хлеба», которые рекомендуют картофелеводы.

БЕЛЛАРОЗА

(EUROPLANT PFLANZENZUCHT GMBH)

Раннеспелый, столовый. Растение высокое, промежуточного типа, прямостоячее. Лист большого размера, закрытый, зелёный. Волнистость края слабая. Венчик среднего размера, красно-фиолетовый. Товарная урожайность – 16,9-32,6 т/га, на 26-63 ц/га выше стандарта Невского. Урожайность на 45-й день после полных всходов (первая копка) – 14,3-27,7 т/га, на 55-й день (вторая копка) – 17,0-38,5 т/га. Максимальная урожайность – 38,5 т/га. Клубень овально-округлый, глазки мелкие. Кожура слегка шероховатая, красная. Мякоть светло-жёлтая. Масса товарного клубня 117-207 г. Содержание крахмала 12,6-15,7%. Вкус хороший. Товарность 82-99%. Лёжкость 93%. Устойчив к возбудителю рака картофеля и золотистой цистообразующей нематоды.

ВИНЕТА

(EUROPLANT PFLANZENZUCHT GMBH)

Раннеспелый, столового назначения. Растение раскидистое. Лист светло-зелёный. Волнистость края слабая до средней. Венчик маленький до среднего размера, белый. Товарная урожайность 16,0-22,8 т/га. Дружно формирует клубни. Урожайность на 45-й день после полных всходов (первая полка) – 12,7-15,9 т/га, на 55-й день (вторая полка) – 15,5-22,0 т/га. Максимальная урожайность 23,08 т/га. Клуб-



бень овально-округлый. Кожура жёлтая. Мякоть светло-жёлтая. Масса товарного клубня 67-95 г. Содержание крахмала 12,9-15,2%. Вкус хороший и отличный. Товарность 87-97%. Лёжкость 87%. Устойчив к возбудителю рака картофеля и к золотистой картофельной цистообразующей нематоды. Восприимчив к возбудителю фитофтороза по ботве, умеренно восприимчив по клубням. Устойчив к вирусам морщинистой и полосчатой мозаики, скручиванию листьев, хорошо переносит засуху. Ценность сорта: нематодоустойчивость, засухоустойчивость, дружная отдача ранней продукции, высокие вкусовые качества клубней.

ЖУКОВСКИЙ РАННИЙ

(ВНИИКС)

Очень ранний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель в осенний период. Клубни розовые. Глазки красные, мелкие. Мякоть белая. Венчик красно-фиолетовый. На 45-й день после

посадки даёт 10-12 т/га товарных клубней, в окончательной копке 40-45 т/га. Товарность 90-92%. Масса товарного клубня 100-120 г. Крахмалистость 10-12%. Вкус и сохранность – от хороших до средних. Устойчив к картофельной нематоды, парше обыкновенной, ризоктонию. Умеренно восприимчив по ботве и клубням к фитофторозу. Среднеустойчив к бактериозам. Относительно жаро- и засухоустойчив. Ценность сорта: скороспелость, высокая товарность ранней продукции, устойчивость к картофельной нематоды.

КОЛОБОК

(ВНИИКС)

Среднеранний. Столового назначения и для приготовления хрустящего картофеля. Клубни светло-жёлтые. Мякоть кремовая. Цветки белые. Урожайность 47 т/га. Товарность 98%. Масса товарного клубня 120-140 г. Крахмалистость 16-18%. Вкусовые качества и сохраняемость хорошие. Относительно устойчив к

на вашей грядке



НЕВСКИЙ

(Всеволожская селекционная станция)

Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки розовые, мелкие. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 38-50 т/га. Товарность 90-95%. Масса товарного клубня 90-130 г. Крахмальность 10-12%. Вкус удовлетворительный и хороший. Лёжкость хорошая, но наблюдается раннее прорастание клубней. Относительно устойчив



вирусным болезням, бактериозам и по клубням к фитофторозу. Ботва среднеустойчива к фитофторозу. Ценность сорта: высокая урожайность, устойчивость к комплексу болезней, пригодность для переработки на хрустящий картофель.

ЛЮБАВА

(ВНИИКС и Кемеровский НИИСХ)

Ранний. Столового назначения и для переработки на хрустящий картофель и фри. Клубни ярко-розовые. Глазки красные, средней глубины. Мякоть белая. Венчик крас-

но-фиолетовый. Урожайность 33-45 т/га, в первой копке на 60-й день после посадки – 15-20 т/га. Товарность 90-96%. Масса товарного клубня 90-120 г. Крахмалистость 13-16%. Вкусовые качества и сохранность хорошие. Устойчив к вирусным болезням. Относительно устойчив к фитофторозу, парше обыкновенной, кольцевой гнили, ризоктониозу. Слабо восприимчив к альтернариозу. Ценность сорта: раннеспелость, высокая урожайность, хороший вкус и сохранность.

к фитофторозу и вирусным болезням. Не устойчив к парше. Устойчив к ризоктониозу, альтернариозу и чёрной ножке. Чувствителен к обламыванию ростков, склонен к израстанию при посадке в непрогретую почву и при неравномерных осадках. Экологически пластичен. Отличается быстрым отрастанием листьев после поедания колорадским жуком. Ценность сорта: высокая урожайность и товарность, широкая экологическая пластичность.

NB! Семенные клубни картофеля перечисленных сортов можно приобрести в фермерском хозяйстве ИП Ермилова (см. рекламу на обложке этого номера).

ПИКАССО

(AGRICO B.A.)

Позднеспелый, столовый. Растение прямостоячее, высокое, окраска цветков белая. Клубни округло-овальной формы, кожура жёлтая, мякоть кремовая, глазки мелкие, розовые, масса товарного клубня 75-126 г. Урожайность в госиспытании 19,0-32,0 т/га (максимальная 31,2 т/га), товарность 79-94%, лёжкость 83-90%, содержание крахмала 8-14%, вкус – от удовлетворительного до хорошего. Устойчив к раку, картофельной нематодой, среднеустойчив к скручиванию листьев, парше обыкновенной, восприимчив к фитофторозу. Ценность сорта: нематодоустойчивость.

ЧАРОДЕЙ

(Ленинградский НИИСХ и ИОГЕН)

Среднеранний. Столового назначения. Клубни светло-бежевые. Глазки мелкие, неокрашенные. Мякоть белая. Венчик белый. Урожайность 30-35 т/га. Товарность 90-93%. Масса товарного клубня 80-110 г. Крахмалистость 15-17%. Вкус и сохраняемость хорошие. Устойчив к фитофторозу, парше обыкновенной, среднеустойчив к вирусным болезням, засухе. Ценность сорта: высокая товарность, хорошие вкус и лёжкость, хорошо переносит засуху.

Жуковский ранний – надёжный сорт для раннего потребления картофеля в нашей зоне. Если правильно его прорастить, то уже в июне можно получить первый урожай. Особенно хороши клубни этого сорта при жарке.

Прекрасные урожаи раннего картофеля дают Любава, Винета, Беллароза. Но если их не выкапывать для раннего потребления, эти сорта продолжают расти до осенней копки. Клубни хорошо хранятся зимой, сохраняют вкусовые качества, например рассыпчатость при варке. На этом основании их можно возделывать как универсальные.

Все рекомендуемые сорта при поливе удваивают урожайность.

ДЕРЕВО, КАК ЗДОРОВЬЕ?

Когда ещё зима не отступила окончательно, можно предварительно оценить степень и характер повреждения яблони, груши и других плодовых культур.

Для этого ветви срезают и оттаивают, а затем ставят в воду. Через несколько дней на поперечных и продольных срезах определяют повреждения.

На срезе неподмёрзшие ткани светлые, повреждённые – бурые или коричневые. Переход от светлых тонов к тёмным указывает на большую степень подмерзания тканей. Сильно подмёрзшая древесина груши почти чёрная. При слабом подмерзании потемневшие ткани летом в процессе роста будут светлеть, а при более сильном тёмный цвет сохраняется. Ветвь живёт за счёт деятельности камбия, но древесина становится непрочной и хрупкой. У срезанных для анализа ветвей ткани буреют не сразу, а спустя несколько дней после мороза. Степень подмерзания плодовых почек узнают по окраске их среза вдоль посередине: у повреждённых основание тёмное, неподмёрзшие все зелёные.

Подмёрзшие почки весной распускаются, иногда даже цветут, но потом цветки осыпаются. При сильном подмерзании чуть распустившиеся почки засыхают.

После сильных морозов можно определить степень повреждения ягодных культур, поставив срезанные ветки в воду в комнатных условиях. Полное распускание почек и появление листочков говорит о хорошем состоянии растений.

Степень повреждения плодовых почек хорошо видна и под увеличительным стеклом. Здоровые почки зелёные, с выполненными зачатками цветков. У повреждённых почек основание может быть потемневшим.

Если при осмотре ягодных кустарников установлено, что продуктивные побеги не пострадали от морозов, их обрезают незначительно – на 10-15 см. Если же концы побегов осенью не вызрели, а зимой были повреждены, то их обрезают до 1-2-й здоровой почки, когда на срезе хорошо видна зелёная кора и белая древесина.

Приводим сад в порядок



Ранней весной начинаются приятные хлопоты у владельцев приусадебных участков. Расскажу об основных мартовских работах в саду.

Прежде всего надо осмотреть насаждения после зимовки. Главная операция в плодовом саду – обрезка. Уход за молодыми саженцами яблони, груши, вишни и др. состоит в формировании нужной кроны и обеспечении их питательными веществами. Формирование кроны в молодом саду проводим ежегодно, стремясь сделать её прочной, компактной, хорошо освещённой. Дерево с правильно сформированной кроной раньше вступает в плодоношение, более урожайное, долговечное и морозостойкое, чем не подвергшееся обрезке.

Обрезкой плодовых растений регулируем рост и плодоношение. На молодых двух-трёхлетних деревьях сильные боковые однолетние приросты укорачиваем на 4-6 почек в целях образования обрастающих плодовых веточек. Из верхних почек укороченного таким образом однолетнего прироста развивается один или несколько ростовых побегов.

Уход за плодоносящими деревьями отличается от ухода за молодыми посадками. Задача обрезки в этот период заключается в том, чтобы обеспечить образование нормального ежегодного прироста

(40-60 см) и ограничить рост скелетных ветвей в высоту. При прореживании удаляем слабые, переплетающиеся, сухие, поломанные ветви. Чем слабее годичные приросты, тем сильнее укорачиваем скелетные ветви. Хочу обратить внимание садоводов-любителей на то, что высота кроны после обрезки не должна превышать 3,5-4 м. Для этого ветви, растущие вверх, время от времени подрезаем на боковые ветвления, направленные в свободные пространства кроны.

Обрезку плодовых деревьев с целью формирования кроны начинаем при среднесуточной температуре не ниже -5°C. Плодовые деревья можно обрезать круглый год. Но лучшим сроком обрезки в нашей зоне считается весенний период – с середины марта до середины апреля (до набухания почек). В это время уже не бывает сильных морозов и нет опасности подмерзания срезов.

Все спиленные места зачищаем острым ножом и замазываем садовым варом.

Производим побелку деревьев (2 кг извести + 200 г медного купороса на 10 л воды). Кусты смородины, малины освобождаем от обвязки и до набухания почек опрыскиваем железным купоросом. Удачи вам на садовых участках!

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

ЧТО РАСТЁТ ИЗ ПОЧКИ?

«Распускаются почки», – говорим мы, имея в виду появление зелёных листочков и цветков. А ведь функции почки гораздо разнообразнее.

В сущности почка – это побег в миниатюре. Закрытые сверху чешуёй, почки защищены от повреждений. У семечковых плодовых они растут по одной, а у косточковых могут расти группами. Часть почек являются вегетативными (ростовые), часть генеративными (цветковые). Их нетрудно отличить друг от друга: цветковые округлой формы и более оттопыренные, чем ростовые. При пробуждении

цветковой почки на деревьях многих сортов появляется вздутие – плодовая сумка, на верхушке которой размещаются цветки, несколько побегов замещения в виде кольчаток, колючек, плодовых прутиков.

Есть почки дополнительные, или запасные. Они развиты слабо и начинают расти после гибели основной почки. Существуют почки, которые сохраняют способность к росту в течение многих лет и трогаются в рост только при подмерзании или сильном механическом повреждении дерева. Их называют спящими. Из спящих почек

иногда появляются сильнорастущие вертикальные побеги – волчки, или жировые побеги.

Верхушечная почка образует ветвь продолжения, а из одной-двух почек, которые ближе к верхушечной, вырастают побеги такой же длины, как и побег продолжения, и они являются его конкурентами. Из расположенных ещё ниже почек вырастают обрастающие побеги, имеющие уже другую длину и ориентацию, чем основные ветви.

Все эти понятия и термины помогут проанализировать, в каком состоянии ваш сад.

Посадите хеномелес

Хеномелес (он же – айва японская) интересен по двум позициям: как декоративная (красиво цветёт) и плодовая культура. Он представляет собой кустарник высотой до 1 м, с наклонными ветвями, густой кроной, имеет колючки на побегах длиной 1-2 см. Листья черешковые, длиной 3-5 см, по краям городчато-зубчатые, сверху тёмно-зелёные, блестящие, снизу светло-зелёные. Прилистники сердцевидные, сохраняются вместе с листьями до осени. Цветки оранжево-красные, диаметром до 3,5 см, на коротких цветоножках, собраны по два-шесть цветков в укороченных кистях, расположенных по всему побегу. Цветёт в июне 3-4 недели. Корневая система мочковатая и поверхностная.



Это симпатичное растение наверняка имеется на участке многих наших читателей. А для тех, кто с ним не знаком, будет полезна эта публикация.



Высокое содержание биологически активных веществ, неприхотливость к почвенным и климатическим условиям, скороплодность, ежегодное плодоношение и декоративность ставят японскую айву в ряд ценных плодово-ягодных культур.

Плоды японской айвы разнообразны по форме и размерам, длиной до 5 см. Обладают нетолстой мякотью. Средняя масса одного плода 20 г. Окраска – от жёлто-зелёной до ярко-оранжевой.

В сыром виде плоды кислые, но ароматные, поэтому их лучше перерабатывать на варенье, мармелад, цукаты, зефир, пастилу, компоты, желе. Названные продукты выгодно отличаются по вкусовым качествам от таких же продуктов, изготовленных из плодов других культур. Можно использовать для купажирования с другими плодами.

Размножается хеномелес семенами, корневыми отпрысками, отводками, делением куста и зелёными черенками. Семенами размножают рядовой материал, вегетативно – отобранные формы или гибриды, отличающиеся улучшенными хозяйственно-ценными признаками.

Семена извлекают из созревших плодов и сеют осенью в хорошо подготовленные гряды на глубину не более 1 см. После естественной стратификации в начале лета появляются дружные всходы. При хорошем уходе сеянцы растут быстро, особенно если их укрыть полиэтиленовой плёнкой. Сеянцы на месте посева нужно выращивать два года, но при слишком большой загущенности прореживать их, начиная с появления третьего настоящего листа. Для весеннего посева семена необходимо песковать и хранить 90 дней при температуре около +1°C. Начавшие прорастать семена надо заснеговать и хранить до посева. Сеять – рано весной на глубину 1 см.

Для получения небольшого числа саженцев применяют вегетативное размножение. Наиболее простой способ – размножение отводками. Нужно выбрать хорошо развитую пе-

риферию ветвь, отвести её и уложить в неглубокую бороздку. Появляющиеся побеги присыпают перегноем. К осени на ветви образуются корни. Выкопанную ветвь-отводок надо разрезать на части по числу образовавшихся вертикальных побегов. Слаборазвитые саженцы необходимо доращивать ещё год.

Возделывать японскую айву можно на почвах разного типа среднего увлажнения, но она требовательна к освещённости: в затенении слабо растёт и неважно плодоносит. Поскольку при сильных морозах побеги, находящиеся выше снегового покрова, вымерзают, сажать кустарники нужно в таких местах, где зимой накапливается толстый слой снега, который будет пригибать и защищать ветви от подмерзания.

Айва хорошо реагирует на формирование. При обрезке в первую очередь удаляют слаборазвитые, засохшие, старые (старше пяти лет), лежащие на земле и подмёрзшие ветви, чтобы обеспечить хорошую освещённость. Для усиления кустистости наиболее длинные ветви и побеги укорачивают срезкой. Трёхлетние ветви – самые продуктивные.

Владимир Юров

САДЫ ДРЕВНОСТИ

Плоды и ягоды с дикорастущих деревьев и кустарников человек использовал ещё на заре цивилизации. Семянки яблоч, например, археологи находили в раскопках, относящихся к каменному веку.

О том, что яблоня была одним из первых плодовых деревьев, известных человеку и используемых им ещё в период собирательства, когда землю не обрабатывали, а собирали в лесах дикорастущие плоды и ягоды, рассказывает известная библейская легенда о яблоке, которым Ева искушала Адама... Или яблоко, подаренное Елене Прекрасной Парисом, – это уже из древнегреческой литературы. Из библейских легенд и притчей известны также тёрн, виноград, маслина, смоковница – фиговое дерево, или инжир, и другие плодовые деревья и кустарники.

Уже в развитых античных государствах высаживались сады. Наиболее древним является плодородство Вавилона и Ассирии. В древнем Вавилоне находились знаменитые висячие сады Семирамиды, устроенные как огромные террасы-ступени на крыше специально воздвигнутого для этих целей дворца.

Особенно было развито плодородство в Древнем Египте. Большое количество яблонь, слив и других плодовых деревьев росло в садах Рима.

НА ЗАМЕТКУ

Одна божья коровка в среднем за день съедает около 30 тлей, а личинки этого жучка – до 100 тлей. ***

Медведки не выносят запаха хризантем. Вредители уходят с участка, если закопать в почву остатки этих растений. ***

Отвадить медведку можно и так. Во время высадки рассады в лунки на глубину 3-4 см закладывают отходы (головы, хвосты и т.д.) маринованной или солёной рыбы (кильки, салаки, тюльки). Запах рыбы также отпугивает вредного насекомого. ***

Совместные посадки цветной капусты и сельдерея почти полностью избавляют от капустной мухи, не переносящей запаха сельдерея.

Канна – желанный цветок

Как удивителен этот мир – мир цветов! Океан раскрасок и оттенков, простых и диковинных форм, тонких и головокружительно мощных ароматов, огромных и мизерных размеров... Одни из них становятся символами явлений жизни, другие являются главными элементами гербов и стран, третьи служат предметом магических обрядов. Но у каждого человека есть свой, любимый цветок.

У заведующей отделом растениеводства эколого-биологического центра «Росток» Марины Кузнецовой любимый цветок – канна.

– Это растение возвращается в нашу жизнь, – считает Марина Георгиевна. – Помните, какие замечательные посадки канн были когда-то в Воронеже? У железнодорожного вокзала, например. А теперь появилось большое разнообразие сортов. Любому выращивание канн по силам. Они спокойно растут в грунте. На зиму вместе с комом земли их убирают в подвал, весной высаживают, и растения радуют своим цветением до самых морозов...

А все ли читатели знакомы с этим удивительным растением?

Канна – не чернозёмный «абориген». В природе она рас-



пространена в Центральной и Южной Индии, Китае. Известно около 50 видов. В культуре распространён один вид – канна индийская.

Это многолетнее травянистое растение с клубневидными корневищами. Стебель прямостоячий, от 1 до 3 м высотой. Листья овально-продол-

говатые, зелёные, полосатые и пурпурные. Цветки красные, розовые, оранжевые, жёлтые и других расцветок. Соцветие – рыхлая кисть. Растения требуют много света, тепла и влаги.

Используют канны в озеленении городов и посёлков в групповых посадках.

Особенной популярностью пользуются сорта высотой 0,6–1 м, красной и розовой окраски.

В промышленных масштабах канны размножают делением корневищ, которое производят в феврале – марте. С одного маточного растения получают от 4 до 7 глазков. Перед посадкой их дезинфицируют в марганцовокислом калии.

Высаживать растения можно в горшки или виноградные ящики в почвенную смесь такого состава: перегной, торф, песок в соотношении 1:1:0,5. В мае проросшие экземпляры высаживают в открытый грунт по 15–18 штук на 1 м².

Зацветают канны в июне, и цветение продолжается, пока не начнутся морозы. После повреждения заморозками надземной части стебли срезают и корневища выкапывают для хранения при температуре +3...+5°C.

Николай Восходов

СОРТА КАНН ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ:

- Президент** – высотой 100 см, цветки ярко-красные, лист зелёный;
- Америка** – высотой 120–140 см, цветки тёмно-красные, лист буро-пурпурный;
- Луиза фон Ратибор** – высотой 90–100 см, цветки розовые, лист буро-пурпурный;
- Король Гумберт** – высотой 130–150 см, цветки оранжевые, лист буро-пурпурный;
- Кенигин Шарлотта** – высотой 50–70 см, цветки красные с ярко-жёлтой каймой, лист зелёный;
- Лунный Свет** – высотой 50–70 см, цветки светло-лимонные, лист зелёный;
- Гурзуф** – высотой 60–80 см, цветки розовые, лист зелёный;
- Комсомолия** – высотой 130–150 см, цветки оранжевые, лист буро-пурпурный;
- Крымская Ривьера** – высотой 90–100 см, розовые с палевым оттенком, лист буро-пурпурный;
- Луи Кайо** – высотой 110–130 см, цветки розовые, лист зелёный.

Уважаемые читатели!

Найдите печать



Если вы обнаружите на этой странице синюю печать – вам повезло!

Значит, вы выиграли приз нашей газеты – комплект брошюр «Библиотеки «Чернозёмочки» на садово-огородную тему.

Для того чтобы получить приз, вырежьте фрагмент страницы с печатью и, указав свой полный почтовый адрес и контактный телефон, отправьте в редакцию.

НАШ АДРЕС:

394026, г. Воронеж, Московский пр-т, д. 11 Б, редакция газеты «Чернозёмочка», с пометкой «Приз»

Домашнее виноделие

(Окончание. Начало в № 1 и 2)

После окончания брожения вино сразу сливается с осадка в другие ёмкости под шпунт (пробку), иначе оно примет запах погибших дрожжей, а также может окислиться. Вино сливают с осадка несколько раз, до полного осветления, при этом при каждом переливе добавляют 0,3 г пиросульфита калия на каждые 10 л вина. После выпадения винного камня вино разливают в ёмкости на постоянное хранение.



виноделия); ЧКД– D254 – для обычных винных сортов, как белых, так и красных, типа Каберне. Есть и другие, более «крутые» ЧКД, например BGY – были выделены в Бургундии (Франция) и сохраняются в Калифорнийском университете (Девис) как UCD-51. Они используются для красных вин, в частности для Pinot noir. BGY не простые в применении, но зато с использованием GO-FERM и внесением закваски в сусло дают отличные результаты.

Следует помнить: для белых сухих вин сахаристость сусла не должна быть ниже 17% и выше 21% (brix) при кислотности 7–10 г/л. Для красных сухих вин – не менее 18% и не более 23% при кислотности 7–9 г/л. Лишь в этом случае можно получить вкусные и качественные сухие вина.

Как в домашних условиях получить свои селекционные дрожжи? Для этого в ёмкость, куда помещено сусло с мезгой, добавляется 4% спирта. Спирт уничтожит вредную микрофлору и низкоккачественные дрожжи. Через неделю сусло забродит, и его можно использовать в качестве дрожжей. Этим способом выделяются высокоспиртуозные дрожжи, которые полностью вырабатывают винный сахар. Такое вино становится сухим.

Немного о чистой культуре дрожжей. Наиболее приемлемы LALVIN, 71B; LALVIN, D254. Напомню, что ЧКД-71B – для высокосахаристого сусла с повышенной кислотностью (гибриды Лабруски, северные сорта типа Альфы, а также для плодово-ягодного

димый приём. В перезревшем винограде, кроме высокого содержания вредной фруктозы, отмечается высокий уровень pH и низкое содержание кислоты. Приходится добавлять винную кислоту (для вкуса и снижения pH), что не приветствуется. Но всё же допускают, что лёгкое подкисление можно производить, если общая кислотность в вине ниже 4 г/л. Впрочем, целесообразнее исходить из pH.

При pH более 3,6 подкисление можно считать оправданным. Но количество винной кислоты никогда не следует высчитывать таким образом, чтобы привести кислотность к той, которая характерна для нормального сусла. Добавления винной кислоты проводят в намного меньших дозах (примерно 1 г/л), которые, не растворяя калия, оказывают большее влияние на вкус и активную (истинную) кислотность, чем на титруемую (общую). Чтобы не добавлять винную кислоту, можно собирать виноград до достижения полной зрелости или использовать мелкие зелёные грозди как хорошее естественное средство подкисления.

При повышенной кислотности в домашних условиях хорошим раскислителем может послужить скорлупа варёных яиц. Скорлупу расталкивают в ступе или размалывают в кофемолке, потом прокалывают на обычной сковородке и добавляют в вино из расчёта 3 ст. ложки на 10 л. Процесс длится 3 дня.

Во время раскисления выделяется много пузырьков, которые не надувают мембрану (перчатку), поэтому можно вино закупорить обыкновенной пробкой.

Желаю всем виноделам изготавливать качественные сухие вина, что благоприятно действует на организм человека, избавляя его от многих болезней.

Михаил Акованцев,
виноградарь-винодел
Тел.: 8-951-552-26-08

СЛОВАРЬ ВИНОГРАДАРЯ

- > **Биологический нуль** – минимум температуры, ниже которого развитие растения невозможно (для винограда +10°C).
- > **Бороздование черенков** – продольное разрезание коры, применяют для лучшего развития придаточных корней из глубоких слоёв коры.
- > **Вегетационный период** – процесс развития и роста растения: образование листьев, цветков, плодов, побегов, почек, корней.
- > **Внекорневая подкормка** – опрыскивание листьев водными растворами макро- и микроудобрений.
- > **Вызревание** – гибель растения или отдельных частей в течение зимы под земляным или снежным укрытием.
- > **Глазок** – пазушная почка листа.
- > **Замещающая почка** – запасная почка – одна из нескольких почек зимующего глазка.
- > **Корневая поросль** – корневые отпрыски, возникающие у многих культур, идущие от корня или от подземного штамба у винограда.
- > **Маточное растение** – исходное растение при вегетативном размножении.
- > **Омолаживание корней** – глубокое рыхление почвы под виноградными растениями с частичной обрезкой корней, поочерёдно вначале с одной стороны куста, а на другой год – с другой.
- > **Омолаживание старых частей куста** – приём, обеспечивающий получение постоянных высоких урожаев со старых кустов путём удаления отдельных его рукавов или головы куста (срез на «чёрную голову»), т. е. замены на новые.

Виноград в Черноземье

Энтузиасты виноградарства нашего региона испытали более 400 сортов и гибридных форм «солнечной культуры», выведенных отечественными и зарубежными селекционерами. Сегодня мы публикуем сорта, которые для выращивания в областях Черноземья рекомендует МОО «Клуб виноградарей и садоводов» (председатель В. Н. Бабенко, тел.: 8 (473) 254-13-90).



Августин (Плевен устойчивый, V-25/20, Феномен, Презентабил). Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Грозди массой 500–800 г. Ягоды овальные, массой 5–6 г, белого цвета, гармоничного вкуса. Сахаристость 16–18%, морозостойкость –24°C. Нагрузка на куст 35–45 глазков. Устойчивость к милдью 3,0 балла.

Агат донской. Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса грозди 400–600 г. Ягоды овальной формы, массой 4–5 г, тёмно-фиолетового цвета, простого вкуса. Сахаристость 13–16%, морозостойкость –26°C. Нагрузка на куст 35–45 глазков. Устойчивость к милдью 3,0 балла.

Агрис (V-6-2-пк, Лиза), с женским типом цветка. Очень ранний, выше среднего роста. Вызревание лозы хорошее. Масса грозди 400–800 г. Ягоды округлые, массой 6–9 г, белые, с лёгким мускатом. Сахаристость 16–18%, морозостойкость –24°C. Нагрузка на куст 30–35 глазков. Устойчивость к милдью 3,0 балла.

Адлер (Ш-8-7-4). Ранний, очень сильнорослый. Масса грозди 500–800 г. Ягоды овальные, слегка удлинённые, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 18%, морозостойкость –24°C. Нагрузка на куст

35–40 глазков. Устойчивость к милдью 3,0 балла.

Аладдин (П-13-4-1). Очень ранний, выше среднего роста. Созревание побегов очень хорошее. Грозди массой 600–800 г. Ягоды овальные, яйцевидные, массой 9–11 г, бело-розовые, с лёгким мускатом. Сахаристость 18–22%, морозостойкость –24°C. Нагрузка на куст 30–35 глазков. Устойчивость к милдью 2,0 балла.

Алекса (VI-3-3-8). Раннесредний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса грозди от 700 до 2000 г. Ягоды продолговатые, цилиндрические, массой 10–16 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 17–20%, морозостойкость –25°C. Нагрузка на куст 40–50 глазков. Устойчивость к милдью 2,0 балла.

Аметист новочеркасский (П-13-6-2). Очень ранний, выше среднего роста. Вызревание побегов очень хорошее. Масса грозди 600–800 г. Ягоды длинные, сосковидной формы, массой 5–8 г, тёмно-розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 16–23%, морозостойкость –24°C. Нагрузка на куст 30–35 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Арамис. Раннесредний, очень сильнорослый. Вызревание побегов удовлетворительное. Масса грозди от 700 до 2100 г. Ягоды

округлые, массой 7–9 г, тёмно-розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 16–19%, морозостойкость –24°C. Нагрузка на куст 35–45 глазков. Устойчивость к милдью 3,0 балла.

Арго. Очень ранний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Грозди массой 400–600 г. Ягоды продолговатые, с заострённым кончиком, массой 5–8 г, красного цвета, с гармоничным вкусом. Сахаристость 16%, морозостойкость –21°C. Нагрузка на куст 35–45 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

Аркадия (Настя). Ранний, выше среднего роста. Вызревание побегов удовлетворительное. Масса грозди 500–1100 г. Ягоды овальные, яйцевидной формы, массой 8–11 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 15–17%, морозостойкость –21°C. Нагрузка на куст 35–45 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

Арочный. Раннесредний, сильнорослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса грозди 300–600 г. Ягоды продолговатые, сосковидной формы, массой 4–6 г, розовые, гармоничного вкуса. Сахаристость 18–20%, морозостойкость –25°C. Нагрузка на куст 35–45 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Баклановский (Восторг овальный, Восторг оригинальный). Ранний, сильнорослый. Вызревание побегов хорошее. Масса грозди 500–1200 г. Ягоды продолговатые, массой 5–9 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 18–24%, морозостойкость –25°C. Нагрузка на куст 30–40 глазков. Устойчивость к милдью 2,0 балла.

Бежевый. Раннесредний, очень сильного роста. Масса грозди 500–900 г. Ягоды длинные, цилиндрические, массой 7–10 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 16–18%, морозостойкость –24°C. Нагрузка на куст 35–45 глазков. Устойчивость к милдью 3,5 балла.

Белое чудо (Песня, OV-6-пк, 1-8-6-пк). Очень ранний, среднерослый. Вызревание побегов очень хорошее. Масса грозди 400–800 г. Ягоды овальные, массой 9–10 г, белые, гармоничного вкуса. Сахаристость 16–19%, морозостойкость –25°C. Нагрузка на куст 30–40 глазков. Устойчивость к милдью 2,5 балла.

Перечень сортов полностью будет опубликован в «Справочнике дачника» выпуска 2014 года.

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

Декабрист и его «псевдонимы»

Признаюсь честно, что при подготовке этого материала у меня возникло некоторое затруднение. У одного растения оказалось несколько названий – зигокактус, шлюмбергера, эпифитный кактус, декабрист! Не только у любителей декабриста, но и у ботаников возникла путаница – растение раньше называли эпифиллумом, но позднее оно было включено в род Шлюмбергера. Именно это название, а также зигокактус, чаще других фигурирует на цветочном рынке и в специальной литературе.

Ещё одно малоизвестное русское название – Варварин цветок (расцветает он как раз к Варварину дню – 17 декабря). Причина такого яркого зимнего цветения проста: на родине в Бразилии зигокактус цветёт в разгар южнотропического лета, а у нас-то в это время зима! Но в любом случае – это влаголюбивый лесной кактус.

БАБУШКИН ДЕКАБРИСТ

В наших домах наиболее распространены два вида шлюмбергеры: Бакли и усечённая. Бабушкин декабрист – это как раз межвидовой гибрид. Период его цветения попадает на декабрь – начало января. Ещё один частый гость – шлюмбергера усечённая. Она радует огромным количеством цветковых расцветок: белые, жёлтые, малиновые, оранжевые, ярко-красные и даже двух- и трёхцветные фонарики украшают это растение. Цветёт раньше, чем привычный декабрист, бутоны появляются уже в октябре – ноябре. Отличить их можно по форме листовой пластины, биологи называют такие листья филлокладиями. Филлокладии шлюмбергеры усечённой по краям украшены чётко выраженными острыми зубчиками, у шлюмбергеры Бакли они скруглены, и сами листовые пластины сильно вытянуты.

ТОЛЬКО ЗИМОЙ И ТОЛЬКО НОЧЬЮ

Другой зимнецветущий кактус – эпифиллум. Ему требуется много места на подоконнике, так как он образует кусты из крупных широких стеблей. Цветки у него более крупные, чем у декабристов. Белые, раскрывающиеся ночью, цветки некоторых гибридов эпифиллума источают сильный приятный аромат. В природе это растение достигает длины 6 м,



но в искусственных условиях, конечно же, гораздо меньше.

У любителей кактусов чаще всего встречаются эпифиллум остролепестковый с длинными побегами и эпифиллум угловатый – пониже и покустистее. Цветут они почти одинаково, но угловатый держит цветки несколько дней, а остролепестковый только одну ночь, но цветок у него крупнее. Цветки начинают открываться часов в 6-8 вечера, к двенадцати ночи цветок открыт полностью и сильно благоухает до первых лучей солнца. Учтите, если растение находится в помещении с включённым светом, цветки могут и не раскрыться.

В некоторых источниках говорится о продолжительном цветении эпифиллумов с мая до июля. По-видимому, это другие виды.

СОВЕТЫ ПО УХОДУ

Зигокактусы (декабристы, шлюмбергера), как и все лесные кактусы, не переносят прямого солнечного света, содержат их в полутенистых местах. Они нуждаются в регулярных обильных поливах летом и в более умеренных – зимой. Для стимуляции цветения желательно содержать их зимой в прохладе – не выше +16°C. В период подготовки к

цветению недопустимы резкие перепады температуры, нельзя даже переставлять или поворачивать горшок относительно источника света. Растение может сбросить бутоны, даже если они готовы раскрыться. Опадание бутонов может быть связано и с дефицитом калия и фосфора в почве. Поэтому в период роста (с марта до августа) декабрист постоянно подкармливают полным удобрением для кактусов; перед подкормкой обязательны полив чистой водой. Зимой нельзя использовать подсветку – для цветения декабристам важна длина дня. Летом растения выносят на балкон, но загораживают от прямых лучей солнца. Летнее содержание на свежем воздухе способствует хорошему росту и пышному цветению.

Эпифиллум для нормального роста и цветения требует много света и высокую влажность воздуха. Лучше всего его разместить рядом с ёмкостью с водой, например, аквариумом. Почва берётся лёгкая и плодородная. Полезно добавлять в неё небольшие куски сухих веток или коры деревьев.

РАЗМНОЖЕНИЕ

После цветения декабристам необходим покой в течение нескольких недель. В

марте их можно пересадить в рыхлую песчаную почву. Узкая посуда стимулирует цветение, широкая – даёт хороший прирост, образуя пышный куст. В прохладной комнате цветки сохраняются в течение многих дней.

Шлюмбергера хорошо размножается черенкованием, прививкой (с сохранением сортовых признаков) и семенами – для селекционной работы. Вызревшие стеблевые черенки с 2-3 члениками можно аккуратно открутить от материнского растения и слегка подсушить в течение суток, после чего они легко укореняются во влажном субстрате с повышенным содержанием песка. В принципе, можно укоренять и единичные членики, и целые веточки. Веточки из нескольких члеников стоят без корнеобразования дольше на месяц-полтора. Не укореняются совсем молоденькие листочки, которые ещё тонки и прозрачны.

Для размножения эпифиллума его побеги нарезают на черенки длиной не менее 6 см (у ценных сортов – 4 см), припудривают срезы угольным порошком и стимулятором корнеобразования, подсушивают срезы несколько дней до образования плёнки и укореняют в горшке с песком, соорудив мини-тепличку. Черенки эпифиллума можно укоренять и в чистой воде, погрузив их не глубже 1-2 см.

При необходимости подвяжите черенок к воткнутой рядом палочке, ведь он должен сидеть прочно, чтобы процесс корнеобразования не нарушался.

Выращенные из черенков эпифиллумы зацветают поразному: если черенок взят с верхушки растения, то скорого цветения не ждите, а если снизу – может зацвести уже через 2 года.

Если вы усвоите основные принципы ухода за декабристом, то будете радоваться цветущему растению не менее двадцати лет.

Алла Панкратова



Любители цветов после долгой зимы всегда радуются каждому зелёному листочку, проклюнувшемуся сквозь голую землю. Одно из многих ранцветуущих растений, способных доставить нам радость, удовольствие и очарование своими яркими цветами, – это примула. И если вы впервые хотите украсить свой сад этой яркой очаровашкой, которая не требует каких-либо особых хлопот по уходу и борьбе с болезнями, то эта статья – для вас.

В нашей средней полосе примулы успешно выращивают многие цветоводы, но для новичков, вероятно, будут полезны некоторые мои советы. В целом примула не привередлива, однако существуют некоторые специфические особенности в выращивании отдельных видов этих весенних первоцветов.

Научное название рода Примула (*Primula*) в переводе с латинского означает «первый». Отсюда и название – первоцветы. Нет необходимости давать характеристики всем 500 видам этого растения. К группе ранцветуущих относятся следующие виды примул: весенняя, Юлии, Воронова, обыкновенная и ушковая. Немного позже зацветают примулы элатиор и мелкозубчатая.

Хотелось бы чуть подробнее остановиться на моей любимой примуле, стоящей несколько особняком в группе весенних примул. Это примула ушковая, или *Primula auricula*. Стебли растения мясистые, несколько стелющиеся. Листья обратно-ланцетные, гладкие и кожистые, матово-серебристые, будто серебристые, хорошо зимующие без морозных повреждений под снегом. При этом цветочные почки их не меняются, когда снег растает и начинается вегетационный период. А какая большая палитра расцветок самих цветов, собранных в щитковидные соцветия! Пожалуй, по богатству

красок цветки ауркул впереди всех остальных видов примул и их гибридов (от белой, кремовой, жёлтой, золотистой до лиловой, фиолетово-коричневой и бордово-чёрной), с различными по величине, форме и цвету глазками в центре цветка, с изысканно нарядным окаймлением-ожерельем.

История этого растения чрезвычайно интересна. Только в середине XVI века были найдены первые экземпляры на высокогорных лугах Пиренеев на высоте до 2100 м и привезены в ботанический сад австрийской столицы. Оттуда растения перекочевали в Англию, где вскоре вызвали ещё больший интерес, чем голландская тюльпаномания. Английские селекционеры славно потрудились и создали самый большой ассортимент ушковых примул, среди которых есть сорта с совершенно уникальной окраской цветов. Эти ауркулы получают самые высокие оценки на престижных мировых шоу-выставках цветов. Сама королева Британии держала в своём саду изысканную коллекцию примул. А наша царица Екатерина II настолько была увлечена ауркулами, что даже собрала большую коллекцию фарфора с их изображением. Долгое время сортовые первоцветы были доступны лишь очень богатым людям, запрещены для вывоза за пределы Англии и объявлены национальным до-

Любимые

стоянием. В наше время эти барьеры рухнули, и цветоводы всего мира получили возможность выращивать и любоваться красотой этих цветов.

Ушковы примулы и сейчас являются непременными участниками всевозможных цветочных выставок из-за своей неприхотливости к условиям выращивания. Они хорошо себя чувствуют и в горшках, и в открытом грунте. Их способность расти в горшках можно с успехом использовать для создания различных интересных композиций в маленьких садах, на террасах и балконах. Необходимо лишь располагать горшки с цветами с восточной стороны. Тогда растениям будет уютно и комфортно. Чтобы максимально показать примулы во всей красе, можно их сажать в рокарии, на альпийские горки и мульчировать красивыми камешками.

Ауркулы критично относятся не столько к морозной погоде, как к тёплой и сырой зиме. Всё же не следует забывать, что они «спустились» с гор, где не бывает слишком влажных почв и длительного застоя воды зимой и весной. Поэтому на любых почвах хорошо бы позаботиться о создании дренажа в виде песка, мелкой гальки и керамзита.

За такую заботу растения отблагодарят вас своим здоровым видом, прекрасным длительным цветением и долголетием.

В отличие от многих видов примул, «горцы» оказались довольно неприхотливыми и выносливыми растениями. В прошедшую суровую бесснежную зиму, когда у нас даже тюльпаны и нарциссы пострадали, они показали себя самыми стойкими из всех примул. Прекрасно пережили и зимние морозы, и весенние заморозки с застоем талой воды. И, несмотря на все невзгоды, ещё и порадовали своим цветением.

В нашем саду мы особо не церемонимся с ними из-за дефицита свободных мест, некоторые сорта посадили чуть ли не на самые солнечные места, и они прекрасно выглядели даже в самые жаркие дни. Разумеется, наши питомцы не испытывают дефицита влаги и питания. В знойные

дни мы увлажняем воздух с помощью разбрызгивателей, дающих мелкое распыление воды. А у кого такой возможности нет, должен отводить для этих красавиц полутенистые места. И ни в коем случае нельзя допускать загущения посадок примул.

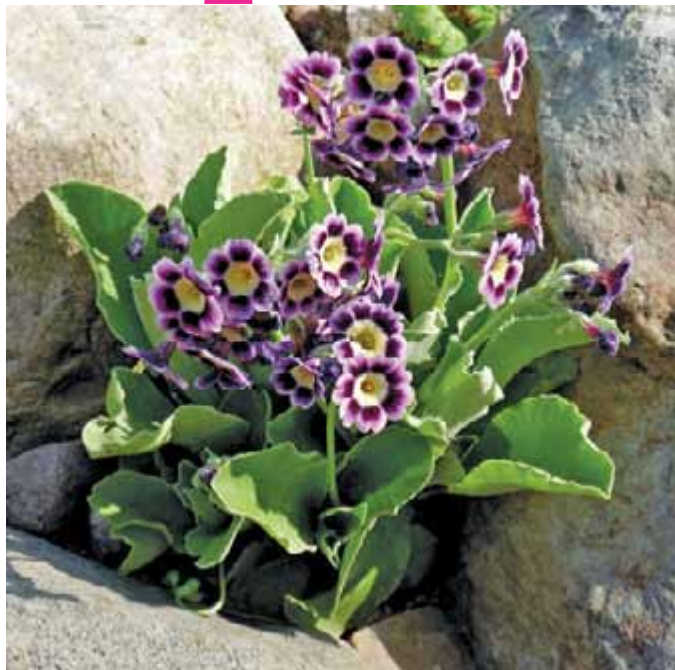
Относительно состава почвы: каждый цветовод сам подбирает наилучший, исходя из имеющихся возможностей. Известные специалисты дают такой совет (в случае выращивания ауркул в горшках): для 9 л почвенной смеси берут 5 л старого, хорошо разложившегося компоста, 2,5 л опилок лиственных пород деревьев (вместо опилок я беру листовую перегной или крупную фракцию торфа после его просеивания, так как полагаю, что опилки в процессе разложения слишком много связывают азота), 1 л крупной фракции агроперлита, 0,5 л крупного песка или мелкого гравия (можно керамзита), 1 десертную ложку полного минерального удобрения типа цветочной «Кемиры» и 1 десертную ложку извести (я использую доломитовую муку). Некоторые цветоводы рекомендуют использовать резаный сфагновый мох, так как он не только разрыхляет почву, но и обеззараживает её.

Ёмкости с примулами лучше ставить на поддоны, на дно которых подсыпают смесь торфа с агроперлитом (или опилки) и периодически подливают воду. При этом создаётся благоприятный микроклимат для растений, и не нужно будет часто поливать, особенно в сильную жару.

Когда начинается вегетация, ауркулы можно поливать один раз в неделю слабым раствором комплексного удобрения (половина дозы, рекомендуемой на упаковке). Не следует забывать, что чрезмерная кормёжка приводит к сильному увеличению зелёной массы в ущерб качеству цветения.

На зиму, как рекомендуют специалисты, в средней полосе России горшки с примулами следует закопать в грунт «по плечики». Но мы уже несколько лет оставляем их на поверхности почвы в пластиковых ящиках из-под фруктов, накрываем

первоцветы



слоем укрывного материала типа «Агрил» и слегка присыпав хвойным опадом. Даже такое укрытие оказалось достаточным для зимовки растений в прошлую зиму, когда почти отсутствовал снежный покров. Наши питомцы на удивление хорошо перезимовали и цвели. К тому же при таком способе зимовки исключён длительный застой воды.

Махровые и клумбовые аурикулы можно успешно выращивать и в открытом грунте.

Выберите для них место не слишком сухое летом и не сырое зимой. Весной они любят понежиться на солнышке, а летом в жарких регионах предпочитают лёгкую тень, которую для них создадут распустившиеся листья деревьев и кустарников с негустой кроной. Они любят богатую перегноем воздухо- и влагопроницаемую почву. Желательно подбирать (или искусственно создавать) места с небольшим уклоном, чтобы не допускать длительного застоя воды. Хорошо бы высаживать в грунт уже взрослое подращенное растение с хорошей корневой системой. Это будет способствовать быстрому освоению растением среды обитания.

В процессе роста аурикулы имеют свойство оголять своё

корневище у основания розетки, поэтому в течение сезона придется несколько раз подсыпать питательную почву. Особенно они любят перепревшую листву, как в природе. Если ухаживать за ними с любовью и хорошим настроением, то успех обеспечен.

У аурикул два периода активного роста – весной и осенью. А летом и, естественно, зимой у них период покоя. В зимнюю спячку растения уходят с зелёной листвой и сформированными цветочными почками. Поэтому очень полезно осенью подкормить эти цветы (как и многие другие растения) безазотными удобрениями и золой. Перед подготовкой к зиме листья примул не удаляют, а лишь слегка рыхлят грунт вокруг розеток и подсыпают питательный грунт с крупными частицами торфа.

Ещё очень важно делить растения через каждые 2–3 года. Выкапывать, подрезать слишком длинные корешки, и каждую отдельную розетку высаживать вновь с добавлением хорошего перегноя и удобрений. Из минеральных я люблю использовать удобрения длительного действия. Они более мягко и безопасно воздействуют на молодые растения.

Есть ещё несколько способов размножить аурикулы. Например, можно срезать розетки – черенки с надземного корневища, оставив на кустике несколько точек роста, поместить в горшочки с питательным грунтом и поставить в притенённое место. Это можно сделать весной и даже во время цветения. Когда из центральной части розетки начнут появляться молодые листочки, контейнеры можно переместить на более светлое место, не забывая умеренно поливать. Лучшая почва для черенков – торф с добавлением небольшого количества перегной, перепревшей листвы, агроперлита, мелкого гравия, песка, и желательно чуть-чуть добавить выветренной глины.

В летний зной самочувствие примул несколько ухудшается, они могут ослабнуть и прийти к зиме в плохой форме. Поэтому осенью лучше их побаловать золой. К тому же эта мера помогает уничтожить злобных слизней. В дождливый сезон необходимо следить, чтобы не было поражения растений грибными болезнями, и при первых признаках их появления опрыскивать медьсодержащими или биоактивными препаратами.

А вот самый доступный и дешёвый способ размножения ушковых примул – посев семян. Известно, что растения, выращенные из семян, отличаются лучшей устойчивостью к разным погодным катаклизмам и болезням. Конечно, сеянцы не повторяют всех родительских свойств. Но есть вероятность появления саженцев с новыми расцветками и формами цветков, иногда даже более красивыми, чем у их родителей. Для любителей-коллекционеров это интересное и радостное событие – стать обладателем растения, которого нет ни у кого. А вдруг вырастет коллекционная примула – предмет вашей гордости!

В каталогах семеноводческих фирм можно встретить семена под названиями: *Auricula alpina*, *Primula auricula* или *Primula rubescens*. Непременное условие – семена должны быть свежие, в фольгированной вакуумной упаковке. А свои семена

лучше сразу после сбора посеять под зиму в ящиках, накрыть стеклом и опустить в подвал до весны.

Опытные цветоводы рекомендуют добавлять в стандартную посевную смесь третью часть крупного промытого песка размером с пшено и треть порезанного сфагнома. Я, например, вместо сфагнома добавляю не очень мелкую фракцию агроперлита, который хорошо рыхлит почву, удерживает влагу и пропускает воздух, что является очень важным для прорастающих семян.

Ещё надо помнить, что семена аурикул светочувствительны, поэтому их сеют по поверхности почвы, слегка вдавив каждое семечко пинцетом или зубочисткой. Допускается прикрыть их очень тонким слоем песка для того, чтобы они не размывались при поливе, или увлажнять осторожно с помощью пульверизатора. Самое главное соблюсти основное правило – поддерживать постоянную влажность почвы. Именно влажность, а не мокрое состояние грунта! Совсем не страшно, если он промёрзнет. От этого сеянцы будут только крепче.

Почти всегда аурикулы всходят одновременно. Всходы могут постепенно появляться в течение трёх лет. За это время надо осторожно отсаживать в отдельные горшочки самые крепкие сеянцы, чтобы они не угнетали своих более слабых сородичей. Ведь замечено, что самые хилые всходы впоследствии показывают себя во всей красе и занимают достойное место в саду и в коллекциях. Ещё необходимо иметь в виду, что если вы выращиваете аурикулы в горшочках, то обильный полив в жару очень опасен и может привести к загниванию корней. Лучше дополнительно их притенить и поливать совсем чуть-чуть только вечером с наступлением прохлады, то есть держать на голодном водном пайке.

Уверен, что ваши хлопоты по выращиванию ушковых примул не пропадут даром. Вы получите массу положительных эмоций! Когда весной сойдёт снег и прогреется земля, на вас будут смотреть эти удивительные цветы.

Александр Романов
www.romanovsad.ru

И мать, и мачеха

Про это растение говорят: «Мать-и-мачехи цветок теплит землю». Действительно, едва сойдёт снежный покров, как появляются золотисто-жёлтые цветочки, которые некоторые горожане принимают за мелкие одуванчики.

ОПИСАНИЕ

Растение оригинально уже хотя бы тем, что сначала распускаются цветы, и лишь потом появляются листья. В Британии растение так и называют – «сын раньше, чем отец» (в оригинале: «son before the father»). Русское название мать-и-мачеха получила за своеобразную особенность листьев: сверху – голых, снизу – бархатистых. При касании их рукой возникает ощущение тепла или холода: нижняя, войлочная, естественно, тёплая – это аллегория матери, а верхняя – голая и холодная, одним словом, мачеха.

Это травянистый многолетник высотой до 25 см, с ползучим, мощным, ветвистым корневищем и придаточными корнями. Ранней весной из корневища появляются несколько прямых неветвящихся стеблей до 20-25 см высотой. Цветоносные стебли, появившиеся в городских условиях, короче – до 10-15 см в высоту. Стебли покрыты крохотными буровато-красными листиками, имеющими вид чешуи. Соцветие – корзинка жёлтого цвета 1-2 см в диаметре, которая затем превращается в белые мохнатые шарики, почти такие же, как у одуванчиков, только поменьше и поплотнее.

Большие округло-сердцевидные листья на длинных черешках слегка напоминают внешним видом зелёную подкову, сверху они тёмно-зелёные, снизу – беловойлочные. Цветёт в марте – мае; плоды созревают в мае – июне.

ЛЕГЕНДЫ И МАГИЯ

Эта трава считается волшебной. Наши предки верили, что мать-и-мачеха, видимо, в силу своего названия, особенно благосклонна к женщинам и детям. Для здоровья и благополучия ребёнка лист мать-и-мачехи зашивали в ладанку или клали под матрас ребёнка. А если сплести из цветов мать-и-мачехи венок и положить его на белое блюдо в комнате, где чаще всего собираются до-



мочадцы, в семье воцарится любовь, покой и заботливое отношение друг к другу.

По магическим и астрологическим характеристикам покровительница мать-и-мачехи – планета Венера. Как можно догадаться, растение используется для привлечения любви: женщины носили мешочки с этой травкой. И не зря – она является естественным афродизиаксом. Но основное действие мать-и-мачехи – успокоение и смягчение.

Кстати, будете выбирать место для колодца, обратите внимание на то, где мать-и-мачеха с большим для себя удовольствием растёт. Ведь ещё в Древнем Риме её считали цветком, указывающим на близость подземных вод.

ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА

Название рода (*Tussilago*) можно перевести с латинского как «кашлегон». В древности это растение использовали в виде курения. Авиценна писал: «Говорят, что мать-и-мачеха лучшее лекарство от кашля и «стоячего дыхания», если ты возьмёшь её сухие листья или корень и будешь ими окури-

ваться и вдыхать дым, то польза её станет явной».

Листья и цветки растения широко применяются как в народной, так и в традиционной медицине в качестве ингредиентов полезных отваров, настоев, соков и ополаскивательных жидкостей для головы.

В народной медицине кроме уже указанных частей также применяют корни. Да и в целом народная медицина более трепетно относится ко всем частям растения, стараясь найти полезное применение для каждой.

Собирают цветы мать-и-мачехи ранней весной в начале цветения, в сухую и ясную погоду. Цветочные корзинки собирают, срывая вместе с цветоносом примерно 4-5 см. Листья же заготавливают чуть позже, в июне – начале июля, когда они ещё сравнительно невелики и на верхней глянцевой стороне имеют тёмно-зелёный цвет.

Сушат в тени, в хорошо проветриваемом месте. Высушенное растение не имеет запаха, вкус его горьковатый, слегка слизистый.

А готовят целебные настои и отвары так. При желудочно-ки-

шечных заболеваниях, почечных коликах, катаре мочевого пузыря 2 ст. ложки измельчённых цветов и листьев мать-и-мачехи заливают 1 стаканом кипятка, настаивают 30 мин. и принимают по 1 ст. ложке 4-5 раз в день натощак.

При воспалении верхних дыхательных путей, лёгочных, бронхиальных заболеваниях, а также при кашле, удушье, для возбуждения аппетита и терапии артритов одним стаканом кипятка заливают 1 ст. ложку измельчённых цветов и листьев мать-и-мачехи, настаивают 30 мин. и принимают натощак 4-6 раз в день.

При аллергии, облысении, угреватой сыпи и других заболеваниях кожи с помощью настоя мать-и-мачехи готовят лечебные ванны. Для этого 200 г измельчённых цветов и листьев растения заливают 3 л крутого кипятка и настаивают 4 ч. Затем настоем процеживают и разбавляют тёплой водой (36-37°C). Ванну принимают через 1-2 дня 8-10 раз подряд.

В виде чая целителями рекомендуется при экссудативном диатезе, общей слабости организма.

Вот какой бесценный лечебный цветок!

ВЫРАЩИВАНИЕ

Размножается растение семенами и вегетативно – корневищами. Его можно успешно выращивать на приусадебном участке, создавая густые плотные посадки, куртины, экспозиции. Оно хорошо приживается среди плодовых насаждений. Этот многолетник долгие годы может расти на одном месте, первым радуя яркими цветками и давая ценное сырьё для домашней аптечки. Мать-и-мачеха цветёт до появления листьев в течение 2-3 недель. Цветки появляются неоднократно.

Растение очень пластично в условиях культуры, быстро укореняется, давая значительное число побегов, способно переносить засуху; лучше растёт в слегка затенённых местах.

К тому же мать-и-мачеха – медоносное растение, охотно посещаемое пчёлами.

Алла Панкратова

Под фитосанитарным контролем

Управлением Россельхознадзора по Воронежской области подведены итоги проведения контрольно-надзорной деятельности по обеспечению карантинной фитосанитарной безопасности на границе РФ и на территории региона.



В 2013 году в целях недопущения проникновения на территорию РФ карантинных объектов управлением проводился фитосанитарный досмотр продукции растительного происхождения, поступающей из многих стран дальнего и ближнего зарубежья.

При проведении досмотра специалистами отбираются образцы проб с последующей фитосанитарной экспертизой в Воронежском филиале ФГБУ «ВНИИКР». Так, в течение 2013 г. было досмотрено более 16 тыс. тонн семенного материала (кукуруза, подсолнечник, сахарная свёкла, рапс, семенной картофель), 7278 штук посадочного материала (в основном саженцы роз и декоративных растений).

При проведении фитосанитарного контроля подкаран-

тинной продукции в прошлом году выявлено 52 случая нарушения требований законодательства. По всем фактам нарушений составлены протоколы в отношении юридических, должностных и физических лиц и вынесены постановления на сумму 157 тыс. рублей.

Основными нарушениями порядка ввоза подкарантинной продукции явились несоответствие информации, содержащейся в фитосанитарных сертификатах и транспортных документах, отсутствие информации, позволяющей идентифицировать груз и составляющие его части, неизвещение о прибытии подкарантинной продукции.

При проведении фитосанитарного досмотра в международных пропускных пунктах

управлением выявлено 66 случаев незаконного ввоза подкарантинной продукции в ручной клади и багаже физических лиц, пересекающих границу. Из них 47 случаев в автомобильном пункте пропуска «Бугаевка» на границе с Украиной, 19 – в аэропорту «Воронеж». Основным видом нарушения – провоз в багаже и ручной клади семян, посадочного материала и картофеля, запрещённых к ввозу на территорию РФ без фитосанитарных сертификатов.

На сегодняшний день на территории Воронежской области зарегистрировано 10 видов карантинных объектов (американская белая бабочка, ожог плодовых деревьев, шарка сливы, амброзия полыннолистная, амброзия трехраздельная, горчак ползучий, повилка, золотистая

картофельная нематода, рак картофеля, фомопсис подсолнечника).

При обследовании на ожог плодовых новые очаги заболевания по области не выявлены, однако в 13 случаях на очагах прошлых лет его наличие подтвердилось. Хозяйствующими субъектами в прошлом году были проведены истребительные мероприятия.

Обследования проводились на выявление шарки сливы. В минувшем году выявлено два новых очага. В Семилукском районе и в г. Воронеже установлена фитосанитарная карантинная зона и введён карантинный фитосанитарный режим. Проведены мероприятия по локализации и ликвидации очагов.

Проводимые управлением мероприятия по локализации и ликвидации имеющихся очагов позволили уменьшить их площадь по золотистой картофельной нематоды с 200 до 109 га, по раку картофеля с 31 до 14 га. В течение двух последних лет не подтверждается ожог плодовых культур, а также наличие американской белой бабочки.

Для защиты территории Воронежской области от карантинных объектов осуществляется тщательный досмотр и контроль за подкарантинной продукцией, поступающей из других регионов РФ.

По выявленным нарушениям законодательства РФ в области карантина растений управлением за 2013 г. составлено 369 протоколов об административных правонарушениях, выдано 266 предписаний об устранении нарушений, вынесено 373 постановления об административных нарушениях. Сумма наложенных штрафов составила 956 тыс. рублей.

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

Птица богини Афины

Мартовский день всё же заметно оживлённее, чем февральский. К пению синиц и щебетанию воробьёв добавляются трели зеленушек, «колокольчики» овсянок, щебет коноплянок, а на холодной вечерней заре из сада или со стороны построек слышен крик домового сыча, похожий на твяканье годовалого щенка, только раздающийся через равные промежутки времени. При этом птица ещё делает странные приседания – поклоны.

Весь день сыч проводит где-нибудь на чердаке, в дупле старого дерева или в дымоходе печи какой-нибудь заброшенной хаты (последних в наших подвороневских деревнях становится с каждым годом всё больше и больше). Правда, в городах и крупных посёлках сычи нередко проводят день открыто, сидя на какой-нибудь ветке или на карнизе.

Эта птица известна ещё с Древней Греции, где была посвящена богине мудрости Афине (откуда и пошло родовое название рода *Athene*). У неё огромные глаза и пугающий своей неподвижностью взгляд. Во многих местностях сыч считается предвестником скорой смерти или несчастий. Однако в Палестине и Южной Европе (а домовый сыч обитает в большей части Азии, в Восточной Сибири, а также распространён по всей Европе – чем местность южнее, тем чаще его можно встретить) он стал настоящим любимцем публики, а в Италии даже одомашнен – истребляет улиток, грызунов и других вредителей, а до недавнего времени использовался в охоте на мелких птиц.

Последнее основано на всеобщей птичьей ненависти к этому милому созданию. Сойки, сороки и другие мелкие птицы всюду преследуют его с яростными криками, сообщая защищая свои владения. Поэтому сыча использовали в качестве приманки, привязывая и окружая прутьями, которые быстро заполнялись разъярёнными птичками.

Домового сыча держал у себя дома замечательный английский писатель-натуралист Д. Даррелл. Его Улисс привык к своему хозяину, свободно перемещался по дому, вылетал ночами на охоту, неизменно возвращаясь назад. При этом птица, собираясь отлучиться, подлетала к закрытому окну и особым звуком просила открыть его. Вообще домовый сыч – одна из самых умных сов, значительно



превосходящая в этом отношении и ушастую сову, и филина.

Из-за враждебного отношения птиц домовый сыч предпочитает охотиться ночью, хотя отлично видит и днём. Он летает по своим небольшим охотничьим угодьям, часто привлекаемый светом фонарей, окон домов или костров. В его рацион входят землеройки, мелкие птицы, насекомые, но в основном он питается мышами (грызуны составляют около 60% рациона). Из этой особенности вытекает несомненная польза сычей для наших садов и огородов.

Среди всех пернатых хищников, разбойничающих днём или ночью, домовый сыч – один из самых «могучих и ужасных». Разумеется, в своей весовой категории – от 180 до 200 граммов. В отличие от большинства своих сородичей, домовый сыч обладает крепким сложением и на редкость сильными когтистыми лапами. Превосходные физические данные в сочетании с отчаянной дерзостью позволяют сычам успешно охотиться даже на такую крупную дичь, как большая песчанка, масса которой достигает трёхсот граммов. Взлететь с такой добычей охотник не в состоянии, и ему приходится волоком тащить её в гнездо. Сычи нередко отправляются на охоту парой и в таком составе, действуя энергично и слаженно, справляются даже с серыми крысами, известными

своей невероятной силой, ловкостью и злобой.

Домовые сычи – единственные из наших хищных птиц – способные охотиться под землёй, преследуя песчанок в их глубоких и длинных норах. От подземной охоты оперение на голове, спине и плечах у птиц стирается настолько, что перья полностью лишаются опахал и превращаются в торчащие во все стороны иглы. Но такие охотничьи подвиги случаются нечасто, и в повседневной жизни сычам вполне хватает мелких животных, бегущих и ползающих по поверхности земли. Рацион сычей меняется очень сильно в зависимости от наличия массовой добычи и индивидуальных склонностей охотника. Одни сычи специализируются на крупных жуках-навозниках, которые на юге несметными стаями слетаются к местам выпаса и ночёвок домашнего скота. Другие – ловят мелких полуденных песчанок и тушканчиков, третьи – мышей и полёвок, а некоторые выслеживают огромных и мохнатых пустынных пауков-фаланг.

Время охоты домовых сычей приурочено в основном к вечерним и утренним сумеркам, но нередко они промышляют и в дневные часы, а вот глубокой ночью эти птицы предпочитают отдыхать. Больше всего домовых сычей живёт в пустынях и опустыненных безлесных ущельях в зоне предгорий южных рай-

онов. Их короткие заунывные крики слышатся ещё засветло и не умолкают всю ночь. На юге эти хищники часто поселяются рядом с человеком, а в более северных районах они становятся обитателями населённых пунктов. Известны случаи, когда домовые сычи выводили птенцов даже в Москве на крыше химфака МГУ на Воробьёвых горах.

Хотя часто домового сыча можно встретить сидящим на камнях, постройках, столбах или проводах, обычно день он предпочитает проводить в убежище. В этом качестве птица использует расщелины скал, старые дупла, заброшенные норы (при необходимости может вырыть нору и самостоятельно). Сыч может селиться в человеческих постройках, чердаках, заброшенных амбарах, стогах сена.

Обычно сычи живут парой, оставаясь приверженными своей территории. Известно многолетнее поселение домовых сычей в посёлке Института сельского хозяйства имени В. В. Докучаева в Таловском районе. При этом пара сычей неразлучна всю жизнь, являясь своеобразным эталоном супружеской верности среди птиц (в отличие от считающихся примером в этом отношении, но далеко ему не соответствующих лебедей и аистов).

В апреле – мае самка сыча кладёт от трёх до семи яиц (что, впрочем, весьма относительно и зависит от обилия корма). Спустя примерно 28 дней вылупляются птенцы, которых усердно выкармливает самец. На свет они появляются совсем крошечными, весом всего около 10–11 граммов, но благодаря родительской заботе примерно за 5 недель этот вес увеличивается в 15–16 раз, и птенцы оперяются. А через несколько недель молодой уже начинает самостоятельно кочевать недалеко от места своего рождения.

И в заключение хочу обратиться к нашим читателям: если в вашем саду или на дачном участке появится эта маленькая сова, не преследуйте и по возможности не беспокойте её. Она сторицей окупит своё «проживание», истребив не одну сотню мышей, и спасёт тем самым значительную часть вашего урожая.

Кирилл Успенский,
кандидат биологических наук

Салат «Разноцветный». Не пугайтесь обилию ингредиентов для этого блюда. Как говорится, глаза боятся, а руки делают.

Нам понадобятся: 1/2 пучка зелёного салата, 100 г черри, по 1 шт. перца болгарского (жёлтый, красный, зелёный), 1/2 пучка петрушки, 1 стебель сельдерея, 1 пучок рукколы, 50 г кедровых орешков, 1 ст. ложка бальзамического уксуса, 2 ст. ложки оливкового масла, для обжарки масло подсолнечное и по вкусу соль и перец чёрный.

Листья салата порвать руками, петрушку мелко покрошить. Сельдерей очистить от кожицы и мелко нарезать. Помидоры разрезать пополам. Перец нарезать соломкой и слегка обжарить на растительном масле. Орешки обжарить на сухой сковороде. Бальзамический уксус, оливковое масло, соль, перец соединить и слегка взбить венчиком. Затем соединить овощи и зелень, полить их заправкой. Оставить на 10 мин., чтобы салат хорошо пропитался. Готовый салат выложить на блюдо и посыпать орешками.

Салат «Дамский». Это ещё один пример того, как несочетаемые продукты могут дать великолепный вкус! Салат быстро готовится, хорошо выглядит и совершенно не перегружен ингредиентами.

Куриное филе (отварное) – 200 г, консервированные ананасы – 150-200 г, твёрдый сыр («Российский») – 70 г, чеснок – 1-2 зубчика, майонез, соль, свежемолотый чёрный перец.

Отварное куриное мясо нарезать небольшими кубиками или соломкой.

С ананасов слить жидкость и также нарезать кубиками.

Сыр натереть на средней или крупной тёрке. Чеснок пропустить через чесноковыжималку или мелко порубить ножом.

В миску выложить курицу, ананасы, сыр и чеснок.

Заправить салат майонезом и перемешать. По вкусу немного посолить и поперчить свежемолотым перцем.

Совет. По желанию в салат можно добавить немного крабовых палочек или крабового мяса для пикантности и цвета.

Закуска «Кораллы». Обычно с праздничного стола эта закуска исчезает первой.

Для её приготовления потребуется: 300 г копчёного колбасного сыра, 15-20 шт. оливок или маслин, 2 зубчика чеснока, 1-2 ст. ложки майонеза, 50 г крабовых палочек.

Колбасный сыр предварительно положить в морозильник. Когда он замёрзнет, потереть на мелкой или средней тёрке. Сыр можно брать и твёрдый, но с копчёным вкусом и запахом получаются более яркими.

В сыр добавить продавленные через пресс зубчики чеснока и майонез. Майонеза нужно положить столько, чтобы получилась нежная пластичная масса.

Крабовые палочки или крабовое мясо натереть в отдельную тарелку.

Если вместо крабовых палочек используются креветки, то их отварить 3-5 мин. в подсоленной воде, остудить и мелко порезать. (На мой взгляд, с креветками получается вкуснее и вид значительно лучше.)

Для вас, женщины



Долго думала, по какому признаку подбирать рецепты блюд к 8 Марта: по простоте, чтобы любимый мужчина в этот тяжёлый для него день смог сам, без вашей помощи, что-нибудь приготовить или сделать подборку нежных, воздушных, истинно женских рецептов, но которые придётся готовить самим. В итоге предлагаю рецепты, которые можно назвать так: суперлёгкие, несложные, среднесложные.

Небольшое количество сырной массы (примерно 1 ч. ложку) размять в лепёшку, положить на неё оливку (или маслину) и скатать в шарик. Если оливки не фаршированные, то внутрь при желании можно положить кусочек грецкого ореха. Так как сырная масса получается довольно липкой, налить в миску тёплую воду и после каждого шарика ополаскивать там руки. Влажными руками гораздо легче лепить шарики, и на них больше налипает крабовой стружки.

Получившиеся шарики обкатать в крабовых стружках, положить в холодильник для застывания.

Перед подачей уложить «кораллы» на прозрачное большое блюдо, выстланное листьями пекинской капусты.

Лосось в сливочно-горчичном соусе. Очень хорошее второе блюдо. Рыба под сливочным соусом получается очень нежная.

Необходимо: 1,5 кг филе лосося (кеты, горбуши), 0,5 небольшого лимона, перец, растительное масло для жарки. Для соуса: пучок зелёного лука (100 г), 20 г сливочного масла, 500 г сливок или сметаны, 1 ст. ложка горчицы, 1/2-2/3 ч. ложки соли, перец, 2 ст. ложки панировочных сухарей.

Рыбу порезать порционными кусками, поперчить. Не солить.

Сложить в миску, поливая каждый слой соком лимона. Оставить на 10-15 минут. В сковороде на большом огне разогреть масло.

Очень быстро – по 1 минуте с каждой стороны – обжарить кусочки рыбы. Обжаренную рыбу уложить в форму для запекания. Зелёный лук мелко порезать.

Чистую сковороду поставить на средний огонь и растопить в ней кусочек сливочного масла. Немного лука отложить, остальную положить в сковороду и тушить (помешивая) примерно полминуты, чтобы лук потерял объём. Положить горчицу, соль, перец и влить сливки (сметану).

При постоянном помешивании прогреть соус до появления первых пузырьков. Вылить соус на рыбу в форме. Сверху равномерно посыпать молотыми сухарями. Поставить в духовку при температуре +200...+220°C на 15-20 минут.

При подаче посыпать рыбу отложенным зелёным луком.

Яблочные кольца с мёдом, изюмом и орехами. Без десерта на празднике никак не обойтись!

Яблоки кисло-сладкие – 2 шт., изюм – 1 ст. ложка, орехи грецкие, фундук или миндаль – 1 ст. ложка, жидкий мёд – 3-4 ст. ложки, корица – по желанию.

Яблоки вымыть и обсушить (можно очистить от кожицы), нарезать крупными кольцами, толщиной 1-1,5 см, и вырезать сердцевину. Орехи измельчить. Изюм промыть и обсушить.

В форму для запекания выложить яблоки. Посыпать изюмом, орехами, корицей и полить мёдом.

Запекать при температуре +180°C 10-15 минут.

С праздником 8 Марта вас, милые женщины!

Пусть этот день будет солнечным, подарками – восхитительными, а мужчины – внимательными!

Подготовила Алла Панкратова

Общественная экологическая организация «В защиту Черноземья» (ВЗЧ) создана в 2013 году для борьбы с экологическими нарушениями в Чернозёмном регионе. За шесть месяцев работы команды было подготовлено более 20 официальных обращений в инстанции как федерального, так и регионального уровня: Министерство природных ресурсов и экологии, Генеральную прокуратуру РФ, прокуратуру Воронежской области, управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Воронежской и Волгоградской областям, воронежскому губернатору. По итогам проверок, организованных по инициативе ВЗЧ на предприятиях Черноземья, за нарушение законодательства в сфере охраны природы ряду из них выставлены штрафы на общую сумму около 200 млн рублей.

Вот несколько примеров. ЗАО «Интеринвест-Э», действующее на территории села Селявное Лискинского района Воронежской области, за негативное воздействие на природу оштрафовано на сумму 200 тыс. рублей, руководству предприятия выдано предписание на устранение вскрытого нарушения законодательства. На крупные суммы оштрафованы МУП «Санитарная очистка», действующее на территории города Урюпинска Волгоградской области; маслозавод ИП Данилова В. А., расположенный в этом же регионе; ОАО «Урюпинский маслоэкстракционный завод», в отношении которого также вынесено решение об отзыве разрешения на выброс вредных веществ в атмосферный воздух с последующей передачей материалов в суд на приостановление деятельности предприятия. По результатам надзорного мероприятия в отношении «Водопроводно-канализационного хозяйства» составлен протокол об административном правонарушении, направлено определение о передаче материалов административного дела на рассмотрение в суд в целях назначения юридического лицу наказания в виде приостановления деятельности на срок до 90 суток.

Родное «Черноземье» – ПОД ЗАЩИТУ

13 февраля в Воронеже прошла пресс-конференция на тему: «Экоактивизм и защита природы Черноземья», организованная общественной экологической организацией «В защиту Черноземья». Встречу провели председатель организации Алексей Десятов и его заместитель Виталий Агеев.



В процессе пресс-конференции руководители организации ответили на вопросы. Журналистов, в частности, интересовала тема возможных промышленных разработок никеля и других небезопасных металлов в самом центре Черноземья. В последние месяцы об этом было очень много шума в местной и центральной печати. Противостояние сторон – категорических противников разработок и исполнителей работ – в прямом смысле дошло до рукопашной. Какова же будет судьба наших чистейших малых рек и плодороднейших в мире черно-

зёмов, если предполагаемые разработки начнутся? Руководители ВЗЧ заверили, что в их организации имеется «порох в пороховницах», чтобы отстаивать интересы экологов на законных основаниях.

Вместе с тем на встрече было отмечено, что защитникам природы не стоит концентрировать своё внимание исключительно на добыче никеля. В Черноземье огромная масса объектов, требующих обязательного вмешательства экологов. И это не только мощные промышленные предприятия, например сахарные заводы. Нарушения в природопользовании легко

обнаружить в любом муниципальном районе, в любом селе, посёлке и, безусловно, городе. Проблемы начинаются уже на бытовом уровне – конкретно дома, двора, улицы. И эти проблемы необходимо решать только общими усилиями.

Представители движения «В защиту Черноземья» – это люди самых разных возрастов, социальных групп и профессий – врачи и учителя, бизнесмены и военные, студенты и пенсионеры, всей душой болеющие за будущее города-миллионника и всего региона. Приоритетная задача организации – объединить тех, кто поддерживает путь, направленный на решение экологических проблем.

ВЗЧ обеспечивает любому гражданину право повлиять на экологическую ситуацию в своём населённом пункте. Активисты движения оперативно реагируют на все сообщения граждан, включаются в работу и отслеживают ситуацию вплоть до принятия соответствующих мер по устранению выявленных нарушений.

В последние десятилетия высокие темпы промышленного развития и урбанизации территорий привели к повышенной нагрузке на экосистемы Центрального Черноземья, а во многих случаях – к негативному воздействию на природу. Загрязняются реки и атмосферный воздух, вырубаются леса, ухудшается плодородие почв, поля захламываются промышленными и бытовыми отходами...

Наша задача – сохранить свой край, его природу для будущих поколений. От этого никто не должен остаться в стороне.

Земляки, подключайтесь к благородному делу!

**Контактный тел.: 280-16-02
Эл. адрес: ecology-vrn@mail.ru**



Нашу рубрику «Уголок мастера» сегодня представляет торговый центр «Шанс». Здесь вы можете приобрести массу очень полезных вещей для самых разных сфер жизни. Например, вот эти товары:



А. Садовые гидравлические ранцевые опрыскиватели «Colorado» ёмкостью 6, 8 и 12 л, помповый опрыскиватель «Садовник» объёмом 2 литра, а также ручные разбрызгиватели. Они помогут вам вести активную борьбу с вредителями ваших зелёных питомцев в саду и цветнике, на огороде.



Б. Колосники, топочные и поддувальные дверцы, печные задвижки, духовки, печные плиты – целные, двухкомфорочные, однокомфорочные для печей разных размеров, кочерги, а также множество других необходимых предметов для надлежащего ремонта или устройства новых печей в частных домах, времянках, на дачах, в банях.

В. Керосиновые лампы традиционной конструкции и знаменитые и надёжные «Летучие мыши». Эти вещи не нуждаются в особом представлении. Их приобретают и держат «в боевой готовности» на

Совсем не мелочи

С открытием садово-огородного сезона, уважаемые читатели!

Пора приступать к работам на дачных и приусадебных участках. И если вас озадачивают те или иные вопросы – почаще обращайтесь к «Чернозёмочке»!

всякий случай. А случаи, как известно, бывают разные.



Г. Замки навесные более 70 размеров и видов, накладные и врезные – более 100 видов. Выбор на любой вкус, точнее – на определённую цель: для того чтобы обезопасить от нежеланного проникновения в квартиру, дом, гараж, сарай – да куда угодно!



Д. Сучкорез штанговый. Садоводы уже поняли: это приспособление для ухода за кронами деревьев, а также ветками, расположенными высоко от земли. Коротко о нём: длина пилы 33 см, длина управляющей верёвки 3,8 м, длина ручки (она раздвижная) от 1,2 до 2,5 м.

Е. А это, пожалуй, один из самых желаемых комплектов предметов для обустройства веранды загородного дома. Но – потехе час, а делу – время!

Сезон пора открывать трудом на свежем воздухе!



Торговый центр «Шанс» может предложить вам тысячи наименований нужных товаров.

Адрес: г. Воронеж, пр. Патриотов, 5 а, ООО «Шанс» (возле автостанции «Юго-Западная» и одноимённого рынка)



Герб, что в облике твоём?

Павловск

Этот город возник как русская крепость и военная верфь при Петре I, в 1709 г. В течение нескольких лет он назывался городом Осеред, так как был расположен при впадении в Дон речки Осереды. После того, как из разрушенной в Приазовье Павловской крепости в Осеред был переведён его гарнизон, город стал называться Новопавловской крепостью, или Павловском. В 1779 г. он был официально утверждён в ранге уездного города Воронежской губернии, а 21 сентября 1781 г. был утверждён его герб.

На основе старого постановлением Павловского городского муниципального Совета № 57 от 24.10.2002 г. был утверждён современный герб города. Описание его гласит: «В серебряном поле стоящий на зелёной земле Святой Апостол Павел (без нимба) в червлёной (красной) одежде и лазоревом (синем, голубом) плаще, опирающийся правой рукой на поставленный перед собой серебряный меч, а левую руку простёрший в сторону и вниз».



Серебро в геральдике – символ чистоты, мудрости, благородства, мира, взаимосотрудничества.

Зелёный цвет – символ весны, радости, надежды, жизни, природы, а также символ здоровья.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Садоводство, как никакая другая отрасль сельского хозяйства, имеет интересную историю своего развития. Есть данные о появлении культурных садов в Воронежском крае. Яблоня появилась от дикорастущих насаждений, которые, по словам известного учёно-садовода В. В. Пашкевича, произрастают на территории нынешнего Острогожского района. Путём длительного отбора появились такие культурные сорта, как Антоновка, Варгуля Воронежский. Антоновка выведена крестьянином по имени Антон примерно 300 лет тому назад. Такой же возраст и у Варгуля Воронежского, а также у Доброго крестьянина. Название последнему дала императрица Екатерина в честь крестьянина, который угостил её яблоками во время проезда императрицы через один из населённых пунктов Курской области.

Голубой цвет – символ красоты, чести, славы, преданности, истины, добродетели и чистого неба.

Красный цвет – символ тепла, активности, мужества, праздника, красоты.

Николай Восходов

17-я универсальная выставка

16-18 апреля 2014 года

Воронежская усадьба
Дача. Сад. Огород
Благоустройство и
ландшафтный дизайн



Экспоцентр ВГАУ
(район СХИ)

г. Воронеж, ул. Тимирязева, 13А
тел. (473) 253-85-50, 253-69-47, 253-87-75
E-mail: admin@expo.vsau.ru
www.expocentr.vrn.ru



Ботанический сад
ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
предлагает:

- ✧ тюльпаны, гиацинты, крокусы;
- ✧ широкий ассортимент многолетних и однолетних цветов (возможен предварительный заказ на однолетники);
- ✧ растения для украшения дома и офисных помещений, создания зимних садов;
- ✧ рассаду различных овощных культур;
- ✧ посадочный материал для озеленения территории (розы, кустарники, хвойники, декоративные деревья и др.);
- ✧ дизайн и оформление офисов, фасадов зданий, цветников, беседок;
- ✧ обзорные экскурсии для всех желающих;
- ✧ агрохимический анализ почв (реакция среды (pH), содержание гумуса, подвижных форм азота, фосфора и калия).

394068, г. Воронеж,
ул. Ботанический сад, 1
(Северный микрорайон).
Тел.: (473) 251-84-38, 258-51-00.
Тел./факс 251-88-03
www.vsubotsad.ru
E-mail: vsubotsad@mail.ru

Мы вырастим для Вас самые красивые цветы!



На правах рекламы

ЗДРАВУР®

Куры несутся зимой, как летом!

ЗДРАВУР просто и выгодно!

Сотни тысяч хозяев убедились, что витаминно-минеральная добавка «Здравур Несушка» гарантирует высокую яйценоскость кур в зимний период. Давать добавку «Здравур Несушка» осенью начинают после окончания линьки. В этот период возникает дефицит витаминов и минералов в кормах, а организм курицы, наоборот, требует их повышенного поступления. В этой добавке содержится весь набор витаминов, микроэлементов, аминокислот и ферментов. Уже через 7-10 дней «Здравур Несушка» дает результат – здоровый вид птицы и высокую яйценоскость. При грамотном содержании, благодаря добавке «Здравур Несушка», куры несутся зимой, как летом! А скорлупа становится крепче, желток гораздо ярче, прекращается расклев яиц курами. При кормлении кур этой добавкой в яйцах повышается содержание витаминов и полезных веществ, они более питательны и ценны для нас. Премикс предотвращает авитаминозы, обезжелезивание, каннибализм, паралич и т. д. Повышаются инкубационные свойства яиц и выводимость цыплят.

ЗДРАВУР НЕСУШКА
600г

Без «Светлицы» нет теплицы!!!

«Светлица» – необыкновенная плёнка, она служит более 7 лет без снятия на зиму! На ощупь она эластичная, «резиноподобная». «Светлица» гидрофильна, конденсат стекает по ней мелкими каплями, не капает на растения. Эта плёнка обладает свойством задерживать накопленное за день тепло. Ветроустойчивость «Светлицы» в 5 раз выше, чем у полиэтиленовых плёнок, она не растягивается на ветру, а слегка пружинит. Ни град, ни сильный мороз ей не страшны.

По данным испытаний Санкт-Петербургского аграрного университета (2012 г.), под «Светлицей» формируется более благоприятный для растений климат в сравнении с поликарбонатом. Урожайность томатов под «Светлицей» оказалась выше на 15-20 %, огурцов – на 20-30 %, а перцев – на 40-60 %, чем в теплицах, покрытых поликарбонатом. Срок эксплуатации плёнки «Светлица» – 7-8 лет без изменения свойств. Стоимость «Светлицы» значительно ниже, чем у поликарбоната.

ПРЕДЛАГАЕМ ТАКЖЕ:

- плёнки для мульчирования «Черномор» разных цветов (чёрная, чёрно-серебристая, чёрно-зелёная и красно-коричневая);
- плёнку «Водяной» для создания прудов, водоёмов, бассейнов;
- фоторазрушаемую ленту «Черенок» для обвязки прививок;
- садовый вар «Универсал Бугоркова» – применяется без разогрева массы;
- воск для защиты черенков от иссушения.

**Производитель НПФ «Шар»,
Санкт-Петербург,
т. (812) 222-67-85, 702-48-24,
www.sharspb.ru**



Продажа:

г. Воронеж, ул. Ленинградская, д. 120 Б,
«Среди цветов – Воронеж», т. (4732) 49-57-13,
ул. Базовая, д. 2, корп. Б,
«Разноторг», т. (4732) 21-84-24, 20-49-36
г. Белгород, Студенческая ул., д. 42,
т. (4722) 57-80-91, 31-65-14,
ул. Богдана Хмельницкого, д. 111, оф. 226, т. (4722) 29-80-00
г. Курск, ул. Радищева, д. 106,
«Дачник», т. (4712) 56-69-23,
ул. Сумская, д. 44 А, т. (4712) 39-30-27, 39-30-28
г. Липецк, ул. Интернациональная, д. 20, «Природа»,
т. (4742) 27-52-39,
ул. Зои Космодемьянской, д. 1 А, т. (4742) 43-36-20



ООО фирма «Меркурий-Техно»

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

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

**ХОТИТЕ
ЧТО-ТО КУПИТЬ?**

**УЗНАЙТЕ
ЧТО-ГДЕ-ПОЧЁМ**



20-02-084



SPRAVKA VRN.RU



Наш первый вопрос:

Внимание: конкурс!



**что за растение
изображено на
этой странице?**

Уважаемые читатели!

Редакция газеты «Чернозёмочка» и частный сад «Экзотика Черноземья» предлагают вам принять участие в нашем конкурсе.

Конкурс будет проведён в три тура. В каждом из них участникам предстоит определить название растения, снимок которого изображён в текущем номере газеты, и дать ему очень короткую характеристику (к какому семейству относится, чем интересно в декоративном плане и т. п.).

Победителем конкурса будет признан тот, кто первым правильно ответит на вопросы в мартовском, апрельском и майском номерах «Чернозёмочки».

В качестве приза победитель получит экземпляр ценного растения из коллекции А. А. Романова.

Ответы принимаются в письменном, электронном вариантах и по телефону: 8-951-870-36-17. Обязательно укажите свои имя, отчество и фамилию, полный почтовый адрес и контактный телефон. Последний день приёма ответов 20 марта.

НАШ АДРЕС:

394026, г. Воронеж, Московский пр., 11 б,
редакция газеты «Чернозёмочка»,
с пометкой «На конкурс». E-mail: chz@rdw.vrn.ru