

и огороды
САДЫ ПРИМОРЬЯ

ЖУРНАЛ ДЛЯ ТЕХ, КТО ИМЕЕТ ДАЧУ ИЛИ ДОМ

16+

№ 5 (95) октябрь-ноябрь 2021



snmedia.pro



8-994-000-01-02



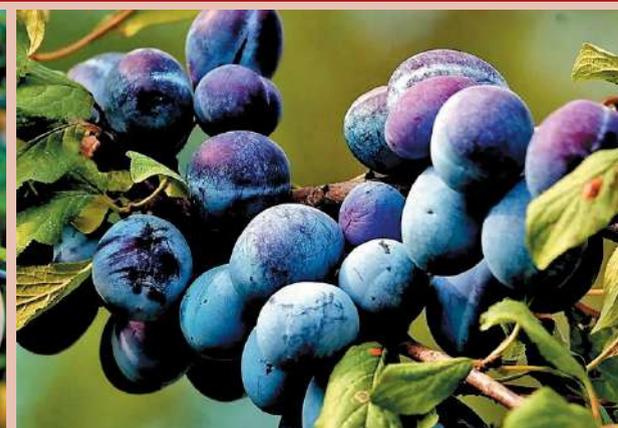
СОЮЗ
НЕЗАВИСИМЫХ
МЕДИА



Пить чай

со сливовым вареньем

53 стр





Журнал
Сады и огороды Приморья
проводит специальную акцию
для читателей

Вы можете купить комплект из

10 архивных
номеров журнала
за **200** рублей

16+
Реклама

Забрать журнал можно в редакции по вторникам и пятницам с 10 до 12 часов. Здесь же можно приобрести свежий номер журнала.

Мы ждем вас по адресу:
Народный проспект, 13.



8 канал
Владивосток

СМОТРИТЕ
главные новости
Владивостока
на городском
YouTube-канале
www.8kanal.tv



Реклама
16+



Мы всегда рядом!
Ищите газету «Владивосток»
в социальной сети
www.instagram.com/gazetavladivostok/



16+
Реклама

- Самые интересные публикации
- Самые красивые фотографии
- Самые жаркие дискуссии

Газета «Владивосток» всегда с вами!

**ОФОРМИТЕ ПОДПИСКУ НА ЛЮБИМЫЕ ИЗДАНИЯ,
НЕ ВЫХОДЯ ИЗ ДОМА**



Подписаться на газеты «Владивосток» и «7 дней в Приморье», а также журнал «Сады и огороды Приморья» теперь можно онлайн через сайт Podpiska.pochta.ru, а также через специальное мобильное приложение «Почты России». Для этого необходимо произвести всего несколько несложных действий. Мы предлагаем пошаговую инструкцию от «Почты России».

- 1** Выберите журнал и газету по индексу:
PR310 – газета «Владивосток» для всех (толстушка плюс выпуск – пятница).
PR316 – газета «Владивосток» (только толстый номер за среду).
PR318 – журнал «Сады и огороды Приморья».
PR317 – газета «7 дней в Приморье».
- 2** Выберите способ доставки
- 3** Введите данные получателя: адрес доставки, Ф.И.О.
- 4** Выберите период подписки (полугодие)
- 5** Пройдите простую процедуру регистрации или авторизуйтесь на сайте
- 6** Оплатите заказ

Также подписаться на все наши издания можно через специальное мобильное приложение Почты России.

16+
Реклама



24 НА ГРЯДКУ ПО ГРИБЫ



31 ЦВЕТЫ КАК ВСПЛОХИ ОГНЯ



54 РАЗМЫШЛЕНИЯ НА ТЕМУ САДОВОГО ДИЗАЙНА



С начала августа у нас появился свой Ютуб-канал, где будут размещаться **КОРОТКИЕ ВИДЕО САДОВО-ДАЧНОЙ ТЕМАТИКИ**



Содержание

- 4 СЛОВО РЕДАКТОРУ
- 5 КАТАРАКТА СТАВИТ ПЕРЕД ВЫБОРОМ
- 6 ЗА ПЛЕНКОЙ – В ТЕХНОРЕГИОН
- 9 НОВОСТИ
- 10 ТЫКВЫ ПРАВИЛЬНЫЙ РАЗМЕР
- 15 МЫ ВАС ЗВАЛИ В ПОБЕДИТЕЛИ
- 23 ОСЕНЬ-ЗАПАСИХА
- 24 НА ГРЯДКУ ПО ГРИБЫ
- 29 ГОТОВИМСЯ К ПОДЗИМНЕМУ ПОСЕВУ
- 31 ЦВЕТЫ КАК ВСПЛОХИ ОГНЯ
- 36 ОСЕННЯЯ ОБРЕЗКА МНОГОЛЕТНИКОВ
- 37 НЕ ЗАБУДЬТЕ ЭТОЙ ОСЕНЬЮ
- 43 КЛУМБА ПЕРЕЕЗЖАЕТ НА ПОДОКОННИК
- 44 ОГУРЦЫ В ТЕПЛИЦЕ
- 45 В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ КУБАНСКАЯ КОМЕТА
- 49 ПОРА ОБНОВИТЬ СЛИВОВЫЙ САД
- 52 ЯБЛОКИ ПОСПЕЛИ
- 54 РАЗМЫШЛЕНИЯ НА ТЕМУ САДОВОГО ДИЗАЙНА
- 60 НАЗРЕЛ ЗЕМЕЛЬНЫЙ ВОПРОС?
- 62 ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ
- 64 ОБЕД ПО ДАЧНОМУ РАСПИСАНИЮ

«Сады и огороды Приморья». Журнал. Учредитель, издатель АО «Владивосток-новости». Зарегистрирован в Приморском Управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 19-0191 от 23 мая 2006 г.

Адрес редакции, учредителя, издателя: 690014, г. Владивосток, Народный проспект, 13.

Главный редактор Виктория Николаевна Буркова. E-mail: Prim-info2013@mail.ru факс: 8 (423) 2415-615, тел.: 8 (423) 2435-162; 8914 736 3259.

Корректура Ольга Дегтярева, Ольга Афоничева.

В номере использованы фотографии: Виктории Бурковой, Юрия Деки, Натальи Деки, Оксаны Демченко, Тамары Менжулиной, Владимира Задоевко, Ольги Ганжи, Владислава Мельникова, Евгении Булах, Александра Гринева, Татьяны Фишевой, Валентины Яковлевой.

По вопросам размещения рекламы обращайтесь по тел. 8 (423) 2415-585. E-mail: reklama@vladnews.ru. Частные объявления Татьяна Хлынцева, тел. 8 (423) 2415-675.

Тираж 3 815 экз. Заказ № 4569 по заказу АО «Владивосток-новости», адрес: г. Владивосток, Народный проспект, 13.

Отпечатано в типографии АО «ИПК «Дальпресс»: г. Владивосток, пр. «Красного знамени», 10.

Дата выхода в свет: 7.10. 2021 г. Подписной индекс: ПР-318, ПР-185 (комплект). В розницу – цена свободная. Журнал выходит из печати 1 раз в два месяца.

Давайте вместе



У вас в руках пятый номер «Садов и огородов» за 2021 год. Спасибо вам, дорогие читатели, за интерес к журналу. Мы знаем, что изданий с садово-огородной тематикой много, поэтому стараемся, чтобы каждый наш номер был для вас интересным и полезным. И если остались вопросы и темы, которые мы не затронули, пожалуйста, пишите, звоните, рассказывайте о том, что вы хотите прочитать в журнале. Когда готовится очередной номер, вы можете присылать вопросы, инициировать обсуждение любых садово-огородных проблем.

В этом году в отсутствие городского конкурса садоводов мы объявили конкурс рассказов и фотографий на тему «За что я люблю мою дачу». Эссе и фотографии, присланные на конкурс, в очередной раз убеждают, нам нужно привлекать читателей в соавторы. Давайте делать журнал вместе. Пишите о том, что вас волнует. Рассказывайте о своих дачных достижениях, задавайте вопросы, а мы будем искать специалистов, которые ответят на них грамотно и доходчиво. Связаться с редакцией журнала очень просто: сотовый телефон и WhatsApp есть в любом номере журнала под редакторской колонкой. Мы остаемся на связи даже в праздники и выходные.

Редактор *Виктория Буркова*

WhatsApp +7-914-736-32-59

Диагноз – катаракта. Операция или слепота?



На вопросы пациентов отвечает Власов Александр Владимирович, врач-офтальмохирург высшей квалификационной категории. Специализация: операции по бесшовному удалению катаракты (факоэмульсификация катаракты), стаж работы более 30 лет, проведено более 40 000 операций, член Европейского общества катарактальных и рефракционных хирургов (European Society of Cataract and Refractive Surgeons, ESCRS)

– Что такое катаракта?

– Катаракта – самое распространенное заболевание глаз. Это частичное или полное помутнение хрусталика.

По статистике, в России каждый пятый человек старше 50 лет болен катарактой.

– Какие жалобы возникают у пациентов с катарактой?

– Постепенно прогрессируя, помутнение вещества хрусталика приводит к снижению остроты и качества зрения. Пациент жалуется на ощущение тумана, снижение контрастности, внезапное появление близорукости в возрасте старше 40-50 лет. Со временем эти симптомы усиливаются и приводят к полной потере предметного зрения. Длительно существующая катаракта грозит развитием осложнений и в отдельных случаях вторичной глаукомой.

– Какие существуют методы лечения катаракты?

– Единственным признанным в мировой практике и эффективным методом является хирургическое лечение, а именно удаление помутневшего хрусталика через небольшие проколы и имплантация искусственной мягкой линзы.

Важно помнить, что не существует консервативных методов лечения катаракты. Традиция использования витаминных капель себя не оправдывает, и, несмотря на длительное их использование, заболевание всегда продолжает прогрессировать.

– Нужно ли оставаться в клинике после удаления?

– Все лечение проводится амбулаторно под местной анестезией, без уколов, без швов и наркоза. Процедура занимает в среднем 15-20 минут и абсолютно безболезненная и бескровная. Поэтому влияние на организм человека минимально, и через полчаса после операции пациент самостоятельно уходит домой, может смотреть телевизор, заниматься домашними делами.

– Какие существуют противопоказания к хирургии катаракты?

– Перечень противопоказаний минимальный: это острое инфекционное заболевание, инфаркт или инсульт в течение 6 месяцев, выраженная декомпенсация хронических заболеваний. Возраст не является противопоказанием! Мы оперировали пациентов в возрасте и 100 лет. Чем раньше выявлена и прооперирована катаракта, тем лучше результат.

В работе мы используем только самые современные высококачественные интраокулярные линзы (искусственные хрусталики) зарубежного производства (Швейцария, США, Германия и др.) по доступной цене.

Записаться на диагностику и лечение
можно по телефонам:

**8 (423) 246-61-46, 246-61-47,
276-33-55.**

Бесплатная диагностика зрения для жителей Приморья



**Приморский Центр
лазерной коррекции зрения
и офтальмохирургии**

УЛ. СЕМЕНОВСКАЯ, 19

(центр города, рядом
с т/ц «Клеверхаус»)

Партнеры:

**г. Арсеньев, ул. Ломоносова, 29.
8 (423) 277-11-33.**

Лицензия ЛО-25-01-004623 от 22 марта 2019. Реклама.

О ВОЗМОЖНЫХ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ У СПЕЦИАЛИСТА



За пленкой в ТехноРЕГИОН

Мы рады предложить приморским садоводам и огородникам современные укрывные и гидроизоляционные пленки нового поколения

Полиэтиленовая пленка играет большую роль в жизни садоводов и огородников. Без обычной полиэтиленовой пленки не обходится ни один садовод-любитель или профессионал-аграрий при выращивании урожая! Пленка имеет много полезных качеств и преимуществ, но наряду с положительными свойствами она имеет и ряд недостатков, таких как хрупкость при низких температурах, отсутствие защиты от ультрафиолетового излучения, низкая прочность, плохая светопропускаемость, короткий срок эксплуатации и т.д. Избежать многих недостатков позволяют современные полиэтиленовые и ЭВА-сополимерные пленки! Значительно расширилась сфера применения пленок. Теперь их можно применять не только для парников, теплиц, мульчирования, но и для сооружения прудов, водоемов, бассейнов, дренажных канав, водосборников, пожарных водоемов, кровель и т.д. Это пленки с увеличенным сроком эксплуатации, который составляет от 3 до 10 лет (без снятия с каркаса) для теплиц и до 20 лет для прудов и водоемов, прозрачностью на уровне стекла, что очень важно для фотосинтеза растений. Применение современных пленок позволяет значительно уменьшить трудозатраты, сэкономить на стоимости и получить в итоге высокий урожай.



СВЕТЛИЦА™ – уникальная многолетняя сополимерная тепличная пленка! Гидрофильная! Не образует конденсата!

Долговечное, морозостойкое покрытие для теплиц и парников! Не рвется и не растрескивается! Прозрачная, эластичная и очень прочная! Удерживает тепло в теплице! Не трескается от мороза, морозостойкость до -80°C ! Покрытие из пленки СВЕТЛИЦА™ выдерживает сильный ветер, град, резкие перепады температуры, а также снежную нагрузку во время зимы. Даже при сильном морозе пленка СВЕТЛИЦА™ сохраняет эластичность. Снег легко можно удалить с поверхности теплицы, не опасаясь разрывов. Срок использования не менее 7 лет! Толщина пленки – 150, 200 мкм. Ширина пленки – 3, 4, 6 и 8 м, а длина в рулоне – 50, 60, 80 м.

Пленка **НЕВА** и **НЕВА ПРЕМИУМ** – это многолетние модифицированные, светостабилизированные полиэтиленовые пленки для

теплиц высокого качества. А **НЕВА ПРЕМИУМ** еще и гидрофильная (не образует конденсат), ветро- и градоустойчивая. Используют их как для постройки маленьких парников, так и для сооружения крупных агропромышленных теплиц. Срок использования у НЕВЫ – 3 года, у НЕВЫ ПРЕМИУМ – 5 лет. Толщина пленки может быть разной, от 100 до 200 микрон. Ширину пленки также можно выбрать, поскольку она выпускается шириной 3, 4, 6, 7 и 8 метров. Длина рулона – 50 или 100 метров.

Пленка **СВЕТЛИЦА™ ГРУНТ** – мульчирующая сополимерная пленка! Срок службы не менее 5 лет!



Это надежная пленка, которая отличается своей прочностью и долговечностью и способна справиться со своей задачей даже в самых сложных климатических условиях.

Цвет пленки – черно-белый или черный. Толщина – 60 мкм. Ширина – 1,2 или 1,3 м. А длина в рулоне – 10, 200, 400 м.



ЭВА – сополимерная пленка **ВОДЯНОЙ** – это уникальное гидроизоляционное покрытие!

Резиноподобная (EVA-сополимер), высокопрочная, морозостойкая (-80° С), стойкая к прокалыванию и растрескиванию, идеально укладывается на рельеф и не разрушается корнями растений.

Сополимерная пленка **ВОДЯНОЙ** применяется для сооружения искусственных водоемов, озер, прудов, бассейнов, для гидроизоляции строительных конструкций, подвалов, силосных ям, для устройства укрытий, строительства складских помещений, навесов, колодцев, для хранилищ дождевой и питьевой воды, для строительства отстойников, шламонакопителей, пожарных и других резервуаров.

Пленку легко сварить между собой в домашних условиях для получения необходимого размера. Прочность сварного шва не уступает прочности самой пленки. Сварить пленку можно с помо-

щью утюга, паяльника или строительного фена.

Пленка **ВОДЯНОЙ** долговечна. Срок службы не менее 20 лет.

Пленка **ВОДЯНОЙ** **двухцветная** (черная /морская волна). Это универсальный выбор для гидроизоляции водоемов, бассейнов и других резервуаров для воды. Вы можете уложить ее черным цветом наверх, а можете выбрать цвет морской волны, в зависимости от ваших предпочтений и дизайнерских решений.

Толщина пленки – 400 мкм. Ширина – 6 м, а длина в рулоне – 7, 10 или 30 м.

Пленка **ВОДЯНОЙ** **черного цвета** традиционно используется в ландшафтном дизайне. С пленкой черного цвета пруд выглядит глубоким и загадочным.

Толщина – 400 мкм. Размер – 8 x 10 м или 4 x 30 м.

Пленка **ВОДЯНОЙ** **прозрачно-голубого цвета**. Через прозрачную пленку с льдисто-голубым оттенком хорошо виден естественный грунт водоема, а вода выглядит необычайно свежо. На льдисто-голубом фоне отлично смотрятся растения и обитатели водоема.

Толщина – 300 мкм. Размер – 7,1 x 6 м или 6 x 36 м.



В компании
«ТехноРЕГИОН»
также можно приобрести:

Садовый вар **УНИВЕРСАЛ БУГОРКОВА**.

Предназначен для заживления ран растений после обрезки, прививок, для защиты ран деревьев от инфекций и болезней, для изготовления липких ловушек против вредителей.

Садовый вар представляет собой прозрачную пасту, которая применяется в любое время года, даже зимой, без разогрева. Его наносят тонким слоем на места обрезки или на поврежденные вредителями участки коры деревьев и кустарников. Он прекрасно обеззараживает и способствует заживлению ран.

Садовый вар **УНИВЕРСАЛ БУГОРКОВА** не смывается дождем, не растрескивается, не растекается на солнце.

Эффективность в заживлении ран деревьев в несколько раз выше, чем при использовании других защитных покрытий.

Состав: смесь восков, парфюмерное масло, стимуляторы роста растений.

Фоторазрушаемая пленка **СВЕТЛИЦА™ ЧЕРЕНОК** используется для прививки и окулировки плодовых и декоративных деревьев и кустарников. Благодаря высокой эластичности пленка надежно защищает место прививки, исключает доступ вредителей и болезнетворных бактерий.

Пленка не врезается в ткани растений во время роста и не задерживает сокодвижения, а значит, деревья не болеют и хорошо развиваются. После заживления места прививки пленка **СВЕТЛИЦА™ ЧЕРЕНОК** разрушается под атмосферным воздействием (солнце, влага, механические нагрузки) на мелкие части, кото-

рые затем уничтожаются микроорганизмами, присутствующими в почве, что исключает трудоемкую операцию по ее ослаблению и удалению. Срок разрушения – 2-4 месяца.

Пленка эластичная, легко завязывается в узел, морозостойкая (-80 ° С), подходит для зимних прививок, не создает перетяжек, относительное удлинение – 600 %.

ГЕОТЕКСТИЛЬ. Используется в дренажных системах, укреплении склонов, отмосток, фундаментов зданий, дорожек, спортивных площадок, кровле (защита мембраны и дренаж), а также для сада и огорода.

Преимущества: доступная стоимость, уменьшается расход строительных материалов, снижается стоимость монтажа, экологичность, долговечность, прочность, удобная упаковка, небольшой вес, легко режется.

Геотекстиль Дорнит/Эколайф: 60 мкм – 1,6 x 50 м; 80 мкм – 1,6 x 50 м; 130 мкм – 1,6 x 50 м; 150 мкм – 2,0 x 25 м; 200 мкм – 2,0 x 25 м.



ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ. Применяется как укрывной материал для теплиц, парников, грядок, материалов, техники. Для сооружения временных навесов, укрытия силосных ям, собранных овощей, зерна, сена. Для защиты фасадов, строительных проемов.

Экологичная (произведена из пищевого полиэтилена), не

ломается от холода (морозостойкость -50°C), не разрушается от ультрафиолета (светостабилизированная), не плавится от жары (теплостойкость +60°C), не рвется при монтаже и от ветра, легко ремонтируется (армированная).

Светопрозрачная (пропускает дневной свет, не требуется дополнительного освещения).

Долговечная (не надо постоянно обновлять и ремонтировать конструкцию).

Экономичная (прослужит не менее 3 лет без снятия с каркаса).

Прочная (плотность – 200 мкм).

Ширина пленки – 2, 3, 4, 6 м. Длина в рулоне – 10, 12, 25 м.

КРАСНАЯ КЛЕТЧКА. Уникальная пленка для ПАРНИКА, ТЕПЛИЦЫ, ГРЯДОК!

Произведена из 100 % -го пищевого полиэтилена! Не выделяет вредных веществ! Поэтому экологична и безопасна в применении! Можно не опасаться за здоровье детей и внуков!

Но самое главное – она стабилизирует температуру воздуха под пленкой (не дает перегреваться растениям днем и охлаждаться ночью), поэтому растения не испытывают стресс, за счет чего быстрее всходят (примерно на неделю), увеличивается урожайность (на 40-50 %), повышается содержание витамина С в плодах.



Пленка светостабилизированная и морозостойкая, поэтому прослужит не менее 3 лет при круглогодичном использовании. А это значит, что она очень экономичная и вам не надо лишнего тратить!

Пленка армированная! Не рвется, выдерживает ураганный ветер и легко ремонтируется.

Ширина – 2 м, длина рулона – 25 м, площадь – 50 кв. м, плотность – 200 г/кв. м, вес рулона – 10 кг.

Не готовы начать стройку? Тогда хотя бы запланируйте ее: сделайте разметку, просчитайте объем и глубину будущего пруда, площадь теплицы или навеса и закупите стройматериалы. Вспомните реплику одной из героинь известного фильма Петра Тодоровского: «В этом мире ничего не дешевет»...

Наши продавцы-консультанты помогут вам с выбором.

Адреса магазинов: г. Владивосток

 ул. Деревенская, 20, строение, 8,

 тел.: (423) 239-09-37,
 +7 (902) 481-07-37;

 ул. 4-я Пригородная, 5, строение, 1, склад 23А,
(база Владснаб)

 тел.: (423) 269-39-39,
 +7 (902) 483-39-39;

сайт: tehnoregion.ru

эл. почта: info1@tehnoregion.ru

«PRO Яблоко – 2021»

В конце сентября в Ставропольском крае состоялась Международная выставка-конгресс «PRO Яблоко – 2021».

Участники конгресса обсудили развитие промышленного садоводства в РФ, способы хранения плодовой продукции, современные технологии интенсивного садоводства, методы защиты насаждений и государственную поддержку отрасли.

Все достижения отрасли были представлены на выставке, площадь которой составила 20 тыс. кв. метров. Помимо выставки делегаты и участники конгресса смогли посетить ведущие садоводческие хозяйства: «Сады Ставрополья», «Сады Карачаево-Черкесии» и «Сад-Гигант Ингушетия».

Согласно официальным данным, которые звучали на конгрессе, по итогам 2020 года в России был собран рекордный урожай плодово-ягодной продукции – 1,3 млн тонн. К 2025 году этот показатель должен достичь 2,2 млн тонн. Ежегодно закладывается более 16 тысяч гектаров садов.

Если говорить о фруктовых садах Приморского края, то у нас в рамках пилотного проекта было высажено 2 га груш, 1,5 га яблонь, 1 га абрикосов и 0,5 га жимолости. Все саженцы получены из питомника «ОС Горно-Алтайское». Проект по отработке технологий выращивания плодовых культур реализуется в крае с 2019 года в районе села Новая Сила Партизанского района. По словам министра сельского хозяйства Приморья Андрея Бронца, он представляет интерес для дачников, участников программы «Дальневосточный гектар» и является основой для наработки современного опыта в закладке садов интенсивного типа.

В «Садах XXI века» обсудили планы

В библиотеке имени Горького уже состоялось первое осеннее заседание клуба «Сады XXI века».

Актив собирался для того, чтобы обсудить планы занятий на предстоящий учебный год. Первая лекция запланирована на вторую субботу ноября, 13-е число. Традиционно большая часть занятий будет посвящена уходу за садом. Но и такие темы, как ландшафтный дизайн, закладка виноградника, пряные травы, современные укрывные материалы, посадка клубники, не останутся без внимания. А поскольку на занятия садоводы пришли не с пустыми руками – принесли яблоки, сливы, груши, персики и актинидию, встреча превратилась в дегустацию. Популярный в последнее время виноград сорта Мукузани соперничал со Спутником и не менее вкусным сортом Шасла Рамминга, который выращивает Виктор Яценков. Жанна Ящук принесла на встречу персики, которые она вырастила в своем саду. А уж яблоки были представлены на любой вкус: Строевское, Осеннее, Богатырь, Бабушка, Бельфлёр Китайка, Макентош – больше десятка отличных крупноплодных сортов. А если садоводам удалось вырастить такие фрукты, значит, несколько лет занятий в клубе «Сады XXI века» под руководством Александра Гринева прошли не напрасно. Отметим, что клуб – это место, где садоводы обмениваются черенками, саженцами, а самое главное – опытом садоводства и огородничества.

Земли внесут в реестр

В России создадут государственный реестр земель сельхозназначения. Это будет база данных со сведениями о состоянии и использовании земельных участков, расположенных на них зданиях и прилегающих территориях. Там же отразится информация о пригодности этих участков для сельскохозяйственной деятельности. Пополняться база данных будет в ходе постоянного мониторинга. Как пояснил Михаил Мишустин, новая система позволит быстрее найти и оценить ресурсы для новых аграрных проектов, в том числе связанных с наращиванием производства продовольствия. Также премьер отметил, что доступ ко всем ее данным должен быть бесплатным.





ТЫКВЫ

правильный размер

Фермер Александр Гришко выращивает в своем хозяйстве 4 гектара тыквы, предназначенной для экспорта в Японию. Тыква будет сертифицирована как продукт органического земледелия в соответствии с требованиями японской системы выращивания органической продукции JAS.

Попав на тыквенное поле фермера Александра Гришко, непосвященные могли бы почувствовать: тыквы уродились не больше двух килограммов, на поле среди плетей лежат зеленые маленькие тыковки. Но специалисты понимают: именно такой результат – успешное завершение одного из международных проектов в области органического земледелия. Тыкву растили специально для японского потребителя, которому важно, чтобы она была порционной, со строго определенным весом, который должен уместиться в границах между 0,8–2,2 килограмма. Вырастили тыкву-малютку из семян, предоставленных японской стороной. Есть все предпосылки, что приморские фермеры могут стать ее постоянными поставщиками не только для Японии, но и для других стран Азиатско-Тихоокеанского региона, где тыква – один из самых востребованных овощей. Знакомство с тыквенным полем, перспективными сортами и особенностями агротехники состо-



ялось в рамках выездного занятия Российского органического союза. Отметим, что это мероприятие собрало гостей не только из Приморья, но и со всей России. Органическое земледелие сегодня одно из перспективных направлений сельского хозяйства. Приморский фермер из Сергеевки Александр Гришко стал одним из первых, кто прошел обучение основам органического земледелия по международной системе JAS, определяющей ряд обязательных требований к производителям качественной экологической сельхозпродукции. Гости со всей страны съехались в его хозяйство за опытом.

По словам Александра Гришко, он уже предпринимал попытку выращивать тыкву в 2000 году, но тогда дело не увенчалось успехом. Зато в 2019-м представители японской стороны снова приехали в Сергеевку, взяли на анализ пробы почвы с полей хозяйства Гришко, пробы воды из ближайшей речки и увезли их в Японию. Когда анализы были готовы, японцы пришли к выводу, что поля крестьянско-фермерского хозяйства пригодны для органического земледелия. Главный критерий – живая земля, в которой присутствует определенное количество микробиоты.

Фермер становится экспортером

– Японцы привезли нам для посадки три вида семян тыквы, два из которых мы посадили, – рассказывает глава хозяйства, производящего органическую продукцию. – Весной этого года нами было посеяно три вида гибридных семян тыквы и один сорт.

Это тыква, которая способна накапливать высокий процент сахара и сухих веществ. То есть эта тыква сладкая, она накапливает до 15 % сахара – столько же, сколько набирает арбуз, но при этом сухая. Почему именно тыква стала культурой органического земледелия?

– Как агроном, я знаю, что без удобрений и средств защиты другие овощные культуры очень сложно вырастить и получить урожай. А тыкву мы всегда выращивали без применения химии.

” Оценивая японский рынок, специалисты предупреждают, что он не является самым дорогим, цена на органическую продукцию не сулит запредельной выгоды. Но в то же время Япония – это один из самых жестких рынков, где к качеству продукции, условиям транспортировки товара и даже к состоянию почвы, на которой выращиваются овощи, предъявляется целый ряд требований. Именно по этой причине Китай со своими овощами не может составить конкуренцию приморским производителям.

Вообще, это беспроблемная культура. Думаем, в этом году мы сможем отправить нашу продукцию в Японию, где органическая продукция имеет повышенный спрос.

Тыкву сеяли 25 мая. До ее посева на поле рос овес. Сидерат был скошен и заделан в почву, чтобы увеличить в ней количество органики. Нужно отметить, что тыква нормально пережила 40-градусную жару, которая была у нас в этом году. Ее мощный корень способен получать влагу из грунтовых вод, которые у нас здесь есть. Какой уход мы проводили после посева? Обработок тыква требует немного, потому что ее мощные плети забивают сорняки. Поэтому сначала на поле была проведена обработка междурядий, а затем две ручные прополки. На этом основной уход за овощной культурой завершился. Уборка тыквы обычно происходит в сентябре. Срезанная тыква должна не менее 2 часов полежать на поле, чтобы подсохло место среза. Потом тыква еще две недели лежит на складе, и только после этого ее сортируют и готовят к отправке.

Овощ № 1

Японцы очень ценят тыкву и употребляют ее в больших количествах. Чтобы удовлетворить спрос, они ежегодно завозят около 100 тысяч тонн тыквы со всего света. В Приморском крае они готовы были закупить в прошлом году 5 тысяч тонн. Но у японцев очень строгие требования к размерам и внешнему виду тыквы. Она должна быть очень чистой, однородно окрашенной, желателен, чтобы у нее не было желтого пятна, которое образуется, когда тыква лежит на земле. В своих хозяйствах японцы растят тыкву на подставках, переворачивая ее с боку на бок, чтобы она имела однородную окраску. Кроме того, плоды должны быть небольшими, около 2 килограммов. Все, что меньше 1 килограмма или больше 2 килограммов 200 граммов, уже не кондиция. Японцы убеждены, что при таких маленьких объемах в одной тыкве концентрируется больше питательных и биологически ценных веществ.



” Когда на тыкве опадают цветы, многие думают, что это опадает завязь. На самом деле опадает мужской цветок, который не участвует в опылении. Его функция – цвести и привлекать пчелу. Собирая мед, пчела опыляет женские цветки, которые и дают завязь.



Сорт Внучка был выведен в ФГБНУ ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К.Чайки. Наталья Бардина, и. о. заведующей лабораторией овощеводства – одна из тех, кто работал над получением и испытанием этого сорта.

Упаковка для тыквы

Отправлять тыкву в Японию можно только в деревянных ящиках, прошедших обработку фунгицидами. В хозяйстве Гришко их называют биг бэги.

– Эти ящики мы делаем сами, в каждый такой ящик помещается 550 килограммов тыквы. И отправлять наши ящики мы можем только после их специальной обработки, – объясняет Александр Гришко. – Требований к экспортному овощу много, и они достаточно жесткие. Конечно, это ведет к удорожанию себестоимости. И нужно учесть, что сейчас мы сеяли тыкву семенами, предоставленными безвозмездно японской стороной, а вообще, семена этой тыквы стоят больше 250 долларов за килограмм.

Ставка на Внучку?

Российских сортов этой культуры, позволяющих вырастить тыкву, отвечающую японским стандартам, практически нет. В нашем представлении она должна быть совсем другой, мы привыкли к крупной оранжевой тыкве, а японцы ценят плоды небольшой величины: чем меньше плод, тем выше в нем концентрация полезных веществ. Получается, что при видимой простоте вырастить тыкву на экспорт не так уж просто. Но стоит отметить, что у нас в Приморье вывели сорт тыквы Внучка, который приближается к требованиям, предъявляемым японской стороной. Этот сорт получили путем расщепления семян япон-



ских гибридов. Работы по испытанию и получению сорта продолжались около 5 лет. Но справедливости ради нужно сказать, что пока Внучка склонна превышать положенные стандарты. Она может вырасти весом больше 3 килограммов.

– Есть мечта, чтобы японцы распробовали и полюбили нашу тыкву и помогли нам наладить здесь свою систему переработки. – говорит Александр Гришко, – Тогда вся некондиционная тыква тоже пойдет в дело. У них очень широко используется в питании порошок, получаемый из тыквы, который идет в супы и в другие блюда. Его используют в приготовлении блюд и для детских садов, и для больниц, и для военных. Свежая тыква тоже востребована. Мы видели, как нашу тыкву в японском супермаркете расхватили за минуту.

Японцы потребляют 300 тысяч тонн тыквы в год, почти такое же высокое потребление тыквы в Корее, на Тайване. Эта культура гарантированно пользуется спросом, она завозится в АТР из Австралии, Новой Зеландии, Китая, Мексики. Поэтому это потенциально прибыльная культура. Японцы пытались в конце 90-х годов в Приморье организовать даже переработку тыквы – во Владимиро-Александровском был цех по переработке и упаковке. Они ездили и скупали ее вплоть до Алтая и Казахстана, приглашали к участию Амурскую область и Хабаровский край. Сегодня мы хотим возобновить эту работу.

О чем говорили гости

Сергей Коршунов,
председатель
Союза органического
земледелия России,
г. Москва:



– Основной рынок органической продукции – это овощи и фрукты, поэтому развитие органического земледелия – это в первую очередь развитие овощеводства. На мой взгляд, овощи – это то, что в ближайшие 10 лет будет основным драйвером в органическом сельском хозяйстве. Главное препятствие – потребитель не знает, что такое органическая продукция, что она есть, он не понимает ее ценности. Чтобы эту проблему решить, важна пропаганда этой экологической продукции. Хорошо, что есть такие люди, как Гришко, которые эту продукцию выращивают. Она реально и вкуснее, и лучше, и здоровее. Конечно, мне непривычно видеть такую тыкву, как выращивает Александр Иванович Гришко, но нужно понимать, что ценность не в размерах, а в качественных показателях. И если все будет складываться удачно, то выращивание этой тыквы – потенциально очень интересный и выгодный проект.

Сергей Корнилов,
группа компаний
«Континент», г. Самара:



– Большая часть предприятий в нашей компании занимается переработкой сельхозпродукции и поставкой ее в больницы, детские сады, санатории, школы. А вторая часть – производство. Это направление новое, и в связи с тем, что перед нами стоит задача постоянно повышать качество питания, мы рассматриваем органическое земледелие как способ максимально повысить это качество. Несмотря на распространенное мнение, что органические продукты – это дорогая продукция, изученный нами опыт говорит, что это не совсем так. Зачастую органическая продукция получается дешевле за счет исключения расходов на гербициды. Мы приехали из Самары в Сергеевку в КФХ Александра Гришко, потому что считаем, что в Приморье есть профессионалы, которые могут нам помочь организовать выращивание той же тыквы. В хозяйстве Гришко выращивают не просто тыкву, которая является органическим продуктом, она еще и соответствует японским стандартам органического земледелия. Конечно, Япония от нас далеко, но объемы потре-

бления тыквы в странах АТР настолько большие, что один Приморский край никогда не удовлетворит эти потребности, а значит, для нас не исключен вариант производства и экспорта в эти страны. Хотя я убежден, что органическая продукция должна в первую очередь продаваться и употребляться в том регионе, где она произведена, это основное правило органической продукции. А если говорить об ассортименте, то органической продукцией должны стать морковь, свекла, картофель, капуста, лук – так называемый борщевой набор. Все его компоненты будут востребованы, если они будут выращиваться по технологии органического земледелия.

Нина Казыдуб,
профессор кафедры
садоводства, лесного
хозяйства и защиты
растений Омского
государственного
аграрного университета:



– Почему нас заинтересовала поездка в Приморье в хозяйство Гришко? Потому что опыта по органической тыкве в России нет. Мы решили приехать и посмотреть сами. Коллекция тыквы у нас большая. У меня аспирант ведет селекцию и семеноводство тыкв. У нас есть сорта и твердокорые, и порционные, и зеленые. Но нам важно было посмотреть, чем тыква японской селекции отличается от российской. Будем надеяться, что мы семена в хозяйстве Гришко возьмем, поседем и на будущий год сравним с российскими сортами. Я думаю, что с Александром Ивановичем мы будем обмениваться опытом. Он практик, а мы, может быть, дальше продвинулись с точки зрения науки. Вообще, органическая продукция – это будущее. У органической продукции, выращенной без химикатов, даже вкусовые качества органолептические, они другие. Традиционно наша Омская область – это производство зерновых культур – пшеницы сильных сортов. Я как селекционер по овощеводству скажу, что мы работаем с такими культурами, как овощная фасоль, зерновая фасоль, нут, горох. У нас есть первый опыт производства органических семян – это овощная фасоль выведенных нами сортов. Мы их оригинаторы. Бобовые тоже подходят для органического земледелия, потому что при их выращивании не требуются удобрения. Они берут азот из воздуха, фиксируют в почве, поэтому и бобовые, и последующие культуры можно выращивать без удобрений, то есть бобовые – хорошие предшественники для других органических культур. Но тыква – это особенный овощ, ее можно назвать фабрикой здоровья.

В третьем номере журнала «Сады и огороды Приморья» редакция предложила всем дачникам и садоводам поучаствовать в конкурсе эссе и фотографий на тему «За что я люблю мою дачу». За прошедшее время мы получили около десятка прекрасных работ. Сегодня мы хотим представить их вниманию читателей. Делаем это, во-первых, для того, чтобы вы познакомились с лучшими рассказами и фото, а во-вторых, приняли решение поучаствовать в конкурсе. Он продолжается, а условия очень простые: до конца октября вы должны прислать на WhatsApp редакции на номер 8-914-736-32-59 рассказы и фотографии о дачной жизни. Подойдут даже фото, сделанные на телефон. Сообщение на WhatsApp начните словом «КОНКУРС», там же коротко укажите ваши данные: название СНТ или населенного пункта, где расположена ваша дача, фамилию, имя. Все остальное расскажите в вашем сочинении о прошедшем лете. Помните, когда-то давным-давно каждый учебный год в школе начинался с традиционного сочинения «Как я провел лето»? Возможно, такое сочинение уже написали в сентябре ваши дети или внуки. Не призываем к плагиату, но прочитайте это сочинение, и вам сразу станет понятно, о чем стоит написать. Желаем вам вдохновения, творческих успехов и напоминаем, что авторов лучших работ ждут призы.

Мы вас звали в победители



Пошли мне сад...

Автор этого рассказа – Наталья Дека. Думаем, что вам будет интересно прочитать рассказ Натальи, чья дача расположена на берегу моря под Находкой. Следуя предложенной теме, она хотела написать о даче, а рассказ получился о жизни. Наша читательница нашла для своего эссе прекрасный эпиграф – стихотворение Марины Цветаевой:

*За этот ад,
За этот бред,
Пошли мне сад
На старость лет...*



Проснуться, выйти в сад, вблизи увидеть море. В зеленых кронах яблонь светятся золотые и алые огоньки яблок на фоне синего моря – красота! Пройти по саду. Объясниться в любви каждому деревцу и травинке. Понаблюдать за восходящим солнцем. Нарвать цветов. Составить букет. Сделать фото в лучах восходящего солнца, отправить друзьям «букет к завтраку» и, сидя за чашкой кофе, наслаждаться перепиской с любимыми людьми. Потом перелистывать на смартфоне старые фото – от сегодняшних флоксов назад до лилий, до ирисов, до пионов, до примул, до тюльпанов – до весны и даже зимы. Так больно думать о быстротечности жизни. Каждый цветок, каждая ягодка – творение Божье. Мелькнуло и ушло в небытие. И только на фото, которые мой муж Юра делает с упоением, они обретают долгую жизнь. Дачное удовольствие – это стоять на веранде и наблюдать, как «пасутся» в саду внуки с друзьями. Смородина. Внучка в три года знала, что бывает красная, белая и черная. Ее уже смешила шутка: «Это смородина черная? – Нет, красная! – А почему она белая? – Потому что зеленая». «Нам с подружкой Элей одного куста хватает на два дня», – заявила она в возрасте пяти лет. Песочница для внука полна машинок. Батут практически не отдыхает. Клубника, морковка, горох, малина – это вкус лета у бабушки с дедушкой. А что если вырастить арбуз? Внучка посадила его на подоконнике, перенесла на грядку, и вот ждем...

Костер по вечерам, друзья, песни, маскарады с новогодними костюмами, которые летом на даче переживают вторую жизнь. Два лета подряд у нас с соседями проходит детское музыкальное лето – скрипки, гитары, концерты, спектакли. На радость соседям звучат Моцарт и Гендель. Еж, забежавший в сад. Птицы. Сидя на веранде, перечисляем: воробьи, синицы, горихвостки, поползни, дятлы, зеленушки, сойки. Сорокопутья поселились в кусте шиповника парочкой. Они громко шумели, когда кошки приближались к кусту, и на бреющем полете атаковали самых наглых котов. Сороки тоже не прочь подразнить наших кошек, которые пытаются лазить по веткам в тщетной надежде поймать наглую птичку. Бабочки... Эй, красотки, это ваши детки продырявили савойскую капусту в мелкую дырочку? А они крылышками бяк-бяк-бяк и упорхнули. Махаоны предпочитают тигровые лилии и амурский бархат. Вот для них и выращиваем... Дачное удовольствие – это утренний кофе с друзьями. Одноклассники, однокурсники, их дети и внуки... Кто бы мог подумать 50 лет назад, что мы будем знакомить внуков? Два старых журналюги (под 70 и за 70) обросли роскошным кругом друзей. Гость – милость Божья! И мы встречаем, мы радуемся, мы наслаждаемся роскошью общения! Еще наслаждение – сесть на скамейке под яблоней и набрать номер Харькова (сестра), Москвы (подруги), Хабаровска (однокурсники) и поговорить про жизнь, про политику, про книги и музыку. Спасибо Интернету! Держишь в руках шланг, поливаешь огурцы – и болтаешь с подругой, которая за десять тысяч километров от тебя!

Дачное удовольствие – провести гостя по саду и рассказать: вот эта малина от Александра Гринёва, знаменитого садовода и постоянного автора журнала «Сады и огороды Приморья». А этот кишмиш от соседа Павла Ярославцева, чемпиона мира по плаванию в старшей возрастной группе. Коллекция ирисов – это тоже от соседки, от Иры Петровой, гениального ботаника. Облепиха и водосборы – от Вали Богдан, одноклассницы, ныне садовника Приморского пароходства. Что ни растение, то история. В 80-е, в лихие 90-е дача была средством выживания. Мы в редакции выясняли, на какую глубину сеять морковку, обменивались с коллегами рецептами зимних заготовок. Мы выжили! А теперь мы будем жить! Пусть врачи ошарашивают нас диагнозами и мрачными прогнозами – мы будем наслаждаться каждым ирисом и каждым помидором! Пусть в этом году лимонник не удался, зато много смородины. Пусть в нашей жизни что-то не удалось, зато есть сад!

Лучшее место для творчества

Автор – Оксана Демченко, СНТ «Искра». Заявляя об участии в конкурсе, автор написала: «Отправляю свое эссе на конкурс. Спасибо за возможность задуматься о важных вещах, которую вы предоставляете!» В качестве эпиграфа к рассказу Оксана взяла высказывание Редьярда Киплинга: «Всемогущий Бог первым посадил сад. И, действительно, это самое чистое из человеческих удовольствий».



За что я люблю свою дачу? Конечно, первое, что пришло на ум, это то, что у нашей большой семьи из 11 человек имеется прекрасная возможность встретиться на свежем воздухе, отметить детские дни рождения, которые, по счастью, приходится на теплый сезон. Ради этих семейных праздников выделили пару соток из 17 под большую беседку, лужайку для игр и качели. Но, возвращаясь постоянно к этой мысли, за что же я все-таки люблю свою дачу, я спросила себя: когда внуки подрастут и даже, возможно, разъедутся по кампусам и другим городам, стану ли я меньше любить свой сад? Конечно же, нет! Так что же самое захватывающее в этом увлечении, над которым так много шутят юмористы, припоминая, насколько дорого нам обходится огород



и как хорошо на даче, когда с солнцем просыпаешься, а с закатом заползаешь в дом? И только наткнувшись на эту цитату Киплинга, поняла: вот оно! Вот то, что нас немножко роднит с Богом, – это возможность творить свой собственный маленький мир, где только от тебя зависит, кто будет там жить и какую совершенную на первый взгляд цветочную композицию ты создашь! А потом через пару лет ты становишься опытнее, и растения твои разрастаются от любви и заботы или, наоборот, капризничают. Или природа вмешивается со своими природными аномалиями, как в этом году, и ты снова и снова переделываешь и улучшаешь этот свой маленький мир, и конца-края не видно этому увлекательнейшему процессу. Ну когда здесь стареть и думать о болезнях, если у тебя все впереди и надо дожидаться, когда же наконец зацветет какая-нибудь камассия!

И еще я поняла, что стареть не дает дачный «побочный эффект» в виде постоянной необходимости учиться. Конечно, существует известная фраза, что все садоводы знают лучше, чем другие садоводы, но это не про меня. Поэтому с таким интересом читаю и ваш журнал, стараюсь не пропускать возможности для общения, которые организывает Союз садоводов – лекции и экскурсии, и, конечно же, ищу информацию в Интернете. И с радостью начинаю замечать, что уже в состоянии отделить мух от котлет – отличить грамотный и квалифицированный сюжет от советов доморощенных блогеров.

И да, еще мой сад – мой воспитатель. По натуре я – спринтер, и мне надо все и сразу, здесь и сейчас, но природа учит терпению и тому, что всему свое время. И я рада подчиняться этим неспешным ритмам своих растений. А про божественный вкус своих персиков или рекордный вес своих помидоров пусть напишут другие, у кого опыта побольше, а у меня все еще впереди!





Беспокойные соседи

Тамара Менжулина, СНТ «Портовик», рассказала нам о своих беспокойных соседях, за которыми она постоянно наблюдает, приезжая на дачу.

Наше дачное товарищество «Портовик» расположено рядом с поселком Трудовое. И там у нас на даче живут две сороки, неразлучная парочка, я их прозвала «террористками». Эти сороки никому не дают прохода. Выглядываю однажды в окно дачи и вижу: по дороге спокойно шествует кот, а эта парочка его сопровождает – одна скачет по дорожке следом, а вторая перелетает с дерева на дерево вдоль дороги и криками поддерживает подружку. Кот, надо сказать, в этой ситуации вел себя достойно: шел не торопясь, вроде бы не обращая на них внимания, и только когда сорока подсакивала слишком близко, собираясь ухватить его за хвост, он оборачивался, и сорока отпрыгивала. Так и скрылась эта троица за поворотом.

А еще как-то раз днем мы услышали звуки возни под кустом смородины. Пригляделись, а это сороки тормозят какой-то пушистый комочек. Вдруг комочек вырвался, расправил крылья и полетел к дому. Смотрим, а это маленький совенок. Пролетел через террасу и дальше полетел. Сороки с гвалтом понеслись за ним. Мы от души пожелали малышу оторваться от преследователей. Эти особы достают даже патриарха этих мест – старую ворону. Частенько видим, как сидит она на высоком дереве и осматривает окрестности. Слышим однажды гвалт на дереве напротив дома и видим: на ветке сидит ворона с блестящей бумажкой в клюве (похоже на обертку от масла), а эти нахалки пикируют на нее с двух сторон. Добились-таки своего: ворона уронила добычу и нехотя улетела. Но потом она жестоко отомстила сорокам – ра-



зорила сорочье гнездо, видимо, сводила старые счеты. Мы увидели, как она методично выдергивала из гнезда веточку за веточкой. Родители птенцов отчаянно на нее пикировали, прилетели и другие сороки, чтобы поддержать сородичей, но ворона, уворачиваясь от нападавших, разорвала гнездо. Дело было к вечеру, мы уехали, а к следующему нашему приезду увидели, что от гнезда на дереве осталось лишь несколько веточек. Вот такая птичья трагедия. Со временем я поняла, что летом на даче можно увидеть много интересного. Помимо сорок есть и другая приходящая живность. К нам прибегает белка, чтобы проведать кедр, растущий напротив участка. Она очень орехами интересуется. У белок здесь свои пути сообщения – воздушные, они бегают по проводам. Прилетают и фазаны подкормиться, клюют картошку и все, что под руку, точнее, под клюв попадет. Так что скучно нам не бывает.

Помимо овощей мы выращиваем на даче цветы. Мы их любим и по возможности стараемся обновлять ассортимент. Среди цветов я особенно люблю гладиолусы, но очень хороши и розы – есть штамбовая и плетистая, а моей любимицей стала лобелия, я ее просто обожаю. А вообще, дача – это, конечно, призвание, как и любое другое дело. Увлеченный дачник объединяет в себе садовода, цветовода, овощевода и дизайнера, и участок для него – свой маленький кусочек природы.



Кто побьет арбузный рекорд?



Отметим, что рассказы на конкурс нам присылают гораздо чаще, чем фотоснимки на дачную тему. И это удивительно, ведь, чтобы сделать удачное фото, сегодня не нужно ничего, кроме хорошего настроения и телефона. Этими возможностями и воспользовался участник фотоконкурса Владимир Задоев из СНТ «Коммунальник-2»

На дачном огороде семьи Задоев, как полагаются дачникам со стажем, растут помидоры, лук, огурцы и капуста, но особая гордость – арбузы. Ими Владимир Петрович занимается не первый год. Но если раньше самые выдающиеся экземпляры весили по 8 килограммов, то в этом году все садоводы отмечают, что год выдался арбузный. Вот и Владимир Петрович вышел на новый рекорд – вырастил арбуз весом больше 15 килограммов!

– Арбузы на рассаду сею в марте, – делится секретами Владимир Задоев. – Семена покупные, из своих семян вырастить арбуз пока не получалось. Грядки под бахчу готовлю заранее – накрываю их пленкой, чтобы они прогревались. Потом в пленке вырезаю отверстия и туда сажаю рассаду. Дальше уход несложный: при посадке арбузы нужно полить, чуть позже, ког-

да они начнут расти, подкормить. Конечно, плети нужно формировать, обрезать лишнее. Несколько лет назад я первый раз сажал арбузы на свой страх и риск, а потом подошел к корейцам, которые продают на рынке рассаду, у них уже подробно все расспросил. Оказалось, для арбуза важно, чтобы корень был в тепле. Нужно обязательно за сезон один-два раза провести подкормку. А вот полив для арбуза не так важен. Он обходится практически без поливов. Но хочу заметить, что в этом году мои арбузы росли совсем без полива и подкормки, тем не менее порадовали урожаем.

К зиме готовы!

Ольга Ганжа, дачница СНТ «Прибой-2», прислала фотографии своего погребка. Если посмотреть, так в этих закромах родины чего только нет! А все дело в том, что припасы на зиму Ольга Сергеевна делает сразу на четыре семьи – себе и детям.



Особой популярностью пользуются салаты, которые готовятся еще по бабушкиному рецепту, консервированный перец, томаты. Конечно, вся семья любит компоты и соки, маринованные и бочковые огурцы. А еще у Ольги Ганжи есть особый рецепт консервирования капусты. Откроешь такую баночку и можно считать, что борщ со свежей капустой уже готов. По словам Ольги Сергеевны, счет банкам никто не ведет, оценить масштабы заготовительной кампании можно, если только пересчитать количество упаковок использованных крышек, и то можно сбиться со счета.





К бабушке на дачу

Владислав Мельников прислал на конкурс фотографии своего сына и мамы. Владислав написал нам, что его детство прошло на даче в Сад-городе, куда он приезжал к бабушке с бабушкой каждое лето, все выходные и праздники.

– Сейчас дачей занимается мама, а мы с моей женой Наташей ей помогаем. Но мы в основном приезжаем на дачу в выходные, а наш сын Даниил частенько гостит у бабушки, – рассказал Владислав. – Вместе с Даней на дачу отправляется и его закадычный друг французский бульдог Жорик. А еще за город переехал почти весь Данин автопарк.

– Вообще-то Даниил, став школьником, почувствовал себя серьезным и взрослым человеком. Но у бабушки на даче можно вспомнить и про машинки, – продолжает в письме Владислав Мельников. – Ну а моя мама Людмила Анатольевна – наш профессор огородных дел и помидорный инспектор. Кажется, в этом году урожаем помидоров она вполне довольна.



P.S.: Наш конкурс рассказов и фотографий на тему «За что я люблю мою дачу» продолжается. Работы на конкурс можно отправлять до 31 октября.

Осень-запасиха

Не зря в народе говорят: «Осень – запасиха, а зима – подбериха». С конца лета мы активно начинаем заниматься консервированием, сушкой, засолкой и прочими припасами. В середине осени засыпаем в погреб картофель. Чтобы овощные запасы хранились без потерь до самой весны, опытные садоводы и огородники используют разные хитрости, к примеру, стараются не хранить в погребе крупный картофель.

Собирая урожай картофеля, мы особенно радуемся крупным клубням. Но при хранении в таких картофелинах зачастую образуются пустоты. Самая крупная картошка хранится плохо, поэтому ее нужно съесть в первую очередь. А вот средний картофель без проблем пролежит до весны. Оптимальными для хранения картофеля считаются температура воздуха +2... +3 градуса и влажность 70–80 процентов. Если в хранилище зимой будет тепло, картошка начнет прорасти. При понижении температуры до нуля градусов содержащийся в клубнях крахмал превратится в сахар, картошка станет сладкой.

Не стоит копать картошку в сырой, дождливый

день. Но если это произошло, то хранить такой картофель нужно вместе с листьями рябины. Рябиновые листья обладают бактерицидными свойствами, они забирают лишнюю влагу и препятствуют загниванию клубней картофеля. Погреб перед закладкой овощей на хранение нужно обработать, просушив его и продымив серными шашками. Если ваш погреб сырой, то овощи можно прикрыть или переложить соломой, можно выложить на слой опилок. При хранении нужно следить, чтобы овощи не соприкасались с кирпичом, бетоном или железом. Поэтому под картофель нужно подготовить деревянный стеллаж или закрома из досок. Но и в закрома картофель не следует засыпать слишком высоким слоем. Овощи во время хранения должны дышать. Поверх клубней картофеля можно разложить корнеплоды свеклы, которые также будут оттягивать на себя избыток влаги. Свеклу можно укладывать в два-три слоя.

Если же вы закладываете на хранение яблоки, то выбирайте те, у которых сохранилась плодоножка. Если она оторвана или обломана, то яблоки гораздо быстрее начинают портиться. Чтобы яблоки сохраняли аромат и не приобрели каких-то посторонних неприятных запахов, их нужно хранить с высушенными листьями бузины. При этом самые крупные плоды укладывают отдельно, потому что они хуже хранятся. Оптимальная температура для хранения яблок – 6-8 градусов.



Культура	Температура воздуха	Относительная влажность воздуха в %	Температура заморзания	Сроки хранения
Картофель	+2... +3	80–85	-1,5... -2	4–6 месяцев
Свекла	+0,1... +2	85–95	-1,2... -1,8	4–6 месяцев
Морковь	+0,1... +2	85–95	-1,2... -1,8	4–6 месяцев
Тыква	+2... +5	70–90	-0,3... -0,5	4–6 месяцев
Кабачки	+0,5... +3	85–90	-0,2... -0,5	4–5 месяцев

Если осень обманула

Так часто бывает, что по осени некоторые растения могут дать повторное цветение. Это касается жимолости, сливы, иногда могут зацвести отдельные ветки яблони или сирень.



Причиной такого необычного поведения растений могут стать погодные условия. Повлиять могут и поздние весенние заморозки, и невыносимая жара в течение лета, и затяжная теплая осень. Растение, сбивое с толку погодными условиями, вместо того, чтобы накапливать силы перед зимой, снова зацветает. Что в этом случае делать садоводам? Нужно удалить все цветы и бутоны, а растения обработать эпином, чтобы минимизировать стресс. Обработки можно провести либо дважды по листу с интервалом в 10 дней, либо одну по листу и одну под корень при поливе.



Многие наши дачники – заядлые грибники. Хотя и жалуются, что садово-огородные заботы почти не оставляют времени, чтобы сходить в лес по грибы, но к концу сезона среди варений и солений сыроежкам, опятам и подберезовикам тоже находится место: маринованные и соленые, а то и просто замороженные грибочки ждут своего часа. А можно ли сделать сбор грибов более предсказуемым? Другими словами, выращивать их на дачном участке? Кстати, у некоторых дачников есть свой заветный пенек или укромный уголок, где из года в год они и собирают урожай опят, или полянка под сосной, где растут маслята. Так можно ли планомерно заложить на даче грибную грядку? Об этом мы попросили рассказать кандидата наук ведущего научного сотрудника лаборатории ботаники ФНЦ биоразнообразия Евгению Булах. Евгения Мироновна долгие годы занимается изучением грибов и является экспертом по их выращиванию.

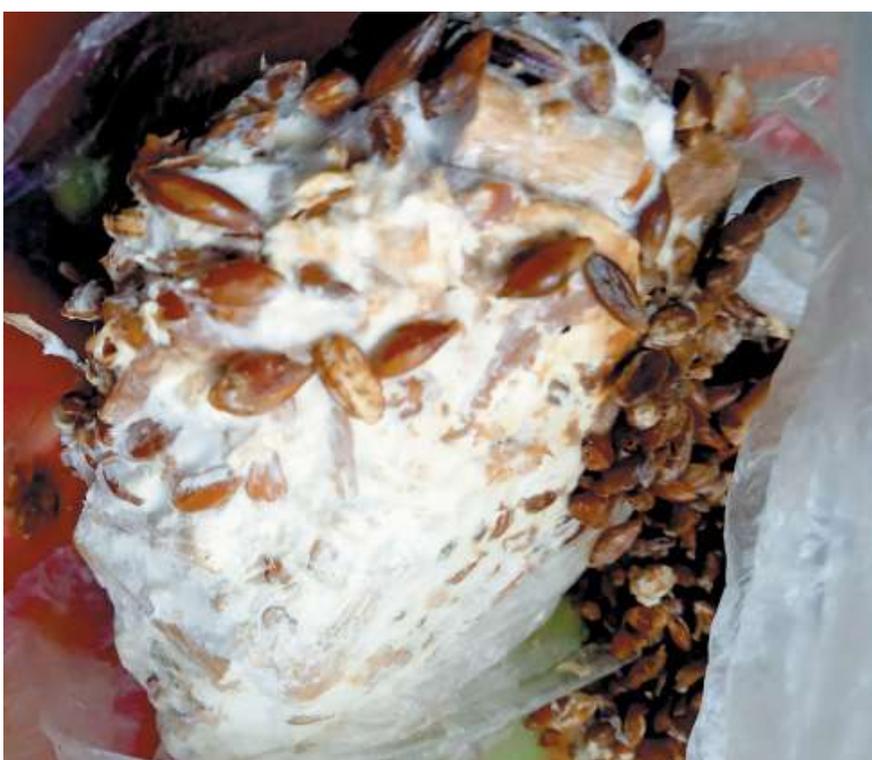
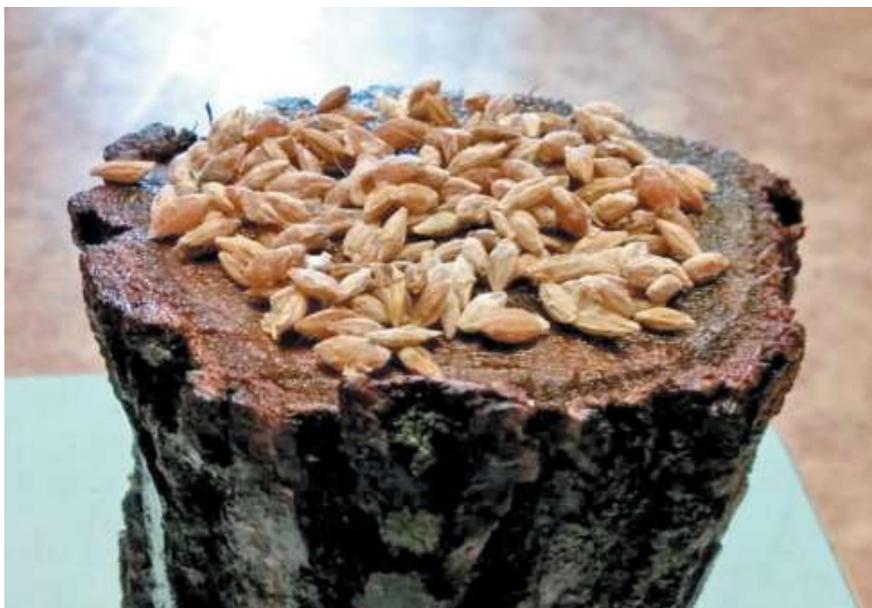
По словам Евгении Булах, нынешний год необычайно благоприятен для разведения грибов, так как после ледяного дождя в лесах появилось множество упавших деревьев, которые можно «заразить» грибным мицелием. Для древесных грибов, таких как вешенка, ильмаки, шиитаке, поваленный лес – настоящее раздолье. Остается вопрос, где взять мицелий – маточную культуру для разведения грибов.



На грядку по грибы

– Евгения Мироновна, разве найти мицелий – это проблема? И в садовых магазинах, и в Интернете есть масса предложений, можно найти все что угодно – вешенку, подберезовики, белый гриб, да еще и всевозможное оборудование для выращивания грибов.

– Проблема в том, что, когда вам продают мицелий, далеко не всегда это мицелий, зачастую это всего лишь подстилка – опад и слой почвы, где возможно присутствие мицелия. Но его там может не быть совсем или он будет содержаться в незначительном количестве, поэтому заселение и рост грибницы не происходят. Иногда можно встретить субстрат с грибницей, который продают в коробочках, – это хотя и не стопроцентный, но более надежный вариант. Но еще важно этот мицелий сохранить. Для этого субстрат нужно постоянно поливать, чтобы он находился во влажном состоянии, и соблюдать температурный режим – для развития грибницы оптимальная температура – 20-22 градуса. И обязательно нужно, чтобы то место, где вы пытаетесь развести грибы, находилось в тени, потому что на солнце грибница пересыхает. Лично я пользуюсь черным агротексом, который и влагу пропускает, и защищает от излишнего света. В дождь его можно снимать, чтобы земля дополнительно напиталась влагой.



– А вы в основном занимаетесь изучением и разведением древесных грибов?

– Да. Это вешенка и шиитаке. Кстати, культура выращивания древесных грибов очень распространена в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Я как-то встречалась с японцами. Один из них мне с гордостью заявил, что ежедневно принимает порошок сушеного гриба шиитаке для профилактики и поддержания здоровья. Он очень удивился, когда я ему ответила, что делаю то же самое.

– А как быстро можно собрать урожай грибов, заразив древесину мицелием?

– Вешенка может дать урожай довольно быстро, уже через 3 месяца. А вот шиитаке только на второй, а иногда и на третий год. Если вы нашли качественный мицелий, можно приступать к закладке грибной плантации. Берете деревянные чурочки высотой 60 сантиметров. Древесина должна быть здоровой, незараженной и нетрухлявой, иначе нашим грибам придется конкурировать с другой микрофлорой, а это нежелательно. Заготовленные чурочки нужно примерно сутки вымачивать в воде. Потом их немножко подсушивают, на торцы раскладывают грибницу и закрывают ее пищевой пленкой от муравьев. Зараженные чурочки вертикально ставят на землю в тени. Через месяц пленку нужно удалить и нижний конец чурочки немножко заглубить. Температура в древесине остается ровной, без перепадов. Грибница начинает разрастаться. На одной чурочке грибница шиитаке будет плодоносить 5 лет, а вешенки примерно 3 года, потом древесина становится трухлявой и рассыпается – гриб съедает чурку.





Когда нагрянет зима

Как объясняет Евгения Булах, грибы на зараженных мицелием чурочках появляются не сразу. Для шиитаке нужно около 2 лет, для вешенки – около 4-6 месяцев. Возникает вопрос, как хранить «грибную плантацию» в виде чурбачков зимой. Оказывается, древесным грибам не страшны зимние холода. Главное, чтобы на ветру и на морозе не было иссушения. Поэтому идеальный вариант – снежное укрытие. Чурочки, зараженные мицелием, нужно забросать снегом, а если снега совсем нет, то придется прикрыть их рисовкой, картоном, агротканью. Если есть возможность перенести чурочки в подвал, то грибница будет развиваться и зимой. Этим вы приблизите сбор урожая. Грибы начнут появляться не через 2 года, а через 16-18 месяцев. Но обычное хранилище для овощей вам вряд ли подойдет, потому что плодоношение грибов происходит на свету, а овощам свет не нужен. Да и оптимальная температура для грибов должна быть выше, чем требуется овощам, – она должна быть +12 градусов. При такой температуре картошка начинает прорастать. Поэтому для грибов требуется отдельное помещение.

И в суп, и в чай...

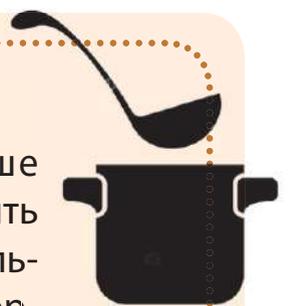
Что ни говори, а грибы для нас в первую очередь представляют кулинарную ценность. Любое блюдо из грибов – украшение стола, поэто-

му мы их солим, маринуем, жарим, тушим, используем в супах и гарнирах, но, оказывается, рациональнее и полезнее использовать грибы как лечебное и профилактическое средство, поскольку в них содержится множество биологически активных веществ, полезных для здоровья.

– Жареные шиитаке – очень вкусное блюдо, но целебные свойства гриба в нем практически утеряны. А ведь с помощью шиитаке можно лечить склероз, поддерживать в норме уровень холестерина и давление, он восстанавливает иммунитет и помогает бороться с вирусами. Поэтому я шиитаке высушиваю, перемалываю и в виде порошка принимаю каждый день. Порошок из шиитаке можно до-

РЕЦЕПТ ОТ ЕВГЕНИИ БУЛАХ

Варите грибной бульон. Лучше обойтись без картофеля, а добавить в суп тонкую лапшу или вермишель-паутинку и жарку из лука и морковки. Вместо вермишели можно добавить клецки, замешанные на яйце. Главное условие – съесть суп сразу же после приготовления. Грибной суп впрок не готовят. Если вы обращали внимание, то постоявший грибной суп приобретает едва уловимый кислотный привкус. Поэтому готовить такие супы нужно в небольших количествах, чтобы их можно было съесть за один раз.



бавлять в чай, а уж если вам непременно хочется что-то приготовить из грибов, то добавляйте грибной порошок или сушеные грибы в суп. Это будет тот же целебный отвар. Кстати, съесть такой суп нужно сразу после приготовления, чтобы все полезные свойства грибов сохранились.

Я порошок из сушеных шиитаке добавляю в любой суп, хотя бы чайную ложку. И аромат грибной, и польза для здоровья. Таким способом можно использовать не только шиитаке, но и наши ильмаки, они тоже являются мощным иммуностимулятором. А всем известная чага подавляет даже вирус ковида, что сейчас чрезвычайно актуально.

– Скажите, а есть ли у древесных грибов какие-то предпочтения или мицелий растет на любой древесине?

– Любые лиственные породы подходят для заселения мицелием, единственное – многие по ошибке думают, что древесина должна быть подгнившей, а на самом деле нужна свежая древесина. Подходят недавно упавшие или спиленные деревья. И нужно брать не хвойные породы, а лиственные: ива, ильм, дуб, клен, липа, береза – подходят абсолютно все. Что упало свежее, все можно заразить грибами. Гриб шиитаке предпочитает селиться на дубе, может расти на иве, а для вешенки вид древесины не имеет значения, она растет на чем угодно.

– А трудно ли размножить мицелий? Ведь если мы беремся выращивать грибы, нам хочется, чтобы их было много...

– Если вы купили «посевной материал», нужно его прорастить и размножить. Для этого лучше всего подходит новая скороварка, поскольку все операции с мицелием нужно проводить практически в стерильных условиях. В скороварку закладываем 1 килограмм зерна ячменя или пшеницы и 600 граммов воды. Крупу нужно варить до разбухания, остудить, подмешать столовую ложку гипса или измельченного мела и разложить эту смесь в полулитровые стерилизованные банки. Банки накрываем фольгой и ставим стерилизоваться еще на час. Потом даем банкам остыть и высеем в крупу культуру гриба. Работать нужно в помещении, предварительно обработанном бактерицидной лампой, чтобы вместе с мицелием в крупу не попали споры плесневых грибов, которые могут находиться в помещении. После посева баночку закрываем фольгой и сверху бумагой, обвязываем шпагатом и выдерживаем при комнатной температуре в темном месте в течение месяца. В результате крупа в банке должна покрыться белым мицелием, похожим на вату. Если появляются вкрапления серого, желтого, зеленого цвета – это плесень. Она опасна для здоровья. По-



” Все древесные грибы – ксилотрофы, содержат эрготионеин – мощный антиоксидант. К примеру, в вешенке его в 40 раз больше, чем в проростках пшеницы, которые так ценят все приверженцы здорового образа жизни.

” ОТБИВНОЙ ПЕНЬ ДЛЯ ШИИТАКЕ Специалисты пришли к выводу, что для активного плодоношения шиитаке бывает полезно побить пень с мицелием этого гриба деревянным молотком. Во время ударов внутри пня происходит разрыв мицелия, после которого происходит его бурный рост и образование плодовых тел. То есть грибов на пне вырастает больше.

попытайтесь ее удалить вместе с частью крупы, если вкрапления плесени единичны. Если их много – такую банку нужно выбросить. Для заражения чурочек такой мицелий не годится, произойдет заражение не грибным материалом, а плесенью. Готовый проросший мицелий можно хранить в холодильнике 4-5 месяцев. За это время нужно подготовить чурки.

– Евгения Мироновна, но мы в основном говорим о древесных грибах, а наши привычные сыроежки, подберезовики, белый гриб – их можно расселить по дачному участку?

– Да. Вы должны посмотреть, какие деревья растут у вас на участке. После этого идете в лес и собираете зрелые грибы, а дома заливаете грибы водой, размешиваете до однородной массы, добавляете туда воду, оставшуюся после чистки грибов. Затем выливаете эту массу вокруг дерева под слой подстилки. Тогда произойдет обновление имеющейся под деревом грибницы. На самом деле грибница есть под любым деревом, потому что деревья всегда растут в симбиозе с грибами, а мы не всегда это замечаем. И это не только съедобные грибы, для растений важен симбиоз с нужными им грибами. Но если мы будем помогать этому симбиозу, обновлять грибницу, то есть большая доля вероятности вырастить полезные грибы. И я это делала неоднократно. Воду с грибами нужно настаивать примерно сутки и выливать под деревья, ну и запомнить, где вы пытаетесь развести грибницу, чтобы в этом месте ничего не перекапывать. Только нужно помнить, что белый гриб рассеиваете под дубом и березой, обабки – только под березой, то есть под каким деревом в лесу собираете, под таким видом дерева и рассеиваете. И тогда вы можете вырастить и подберезовик, и белый гриб, и сыроежку. Кстати, у многих к сыроежкам отношение пренебрежительное, а в любом виде сыроежек содержится масса биологически активных веществ. Они очень полезны. Их тоже можно сушить и добавлять в бульоны или варить супы.

Осторожно: опята!

Все грибы условно можно разделить на две группы. Есть грибы микоризообразователи – те, что селятся рядом с обычными древесными породами и вступают с ними в симбиоз. Дело в том, что корневая система растений выделяет глюкозу, ко-

торая и привлекает грибы. Они опутывают корни растений, создавая грибной чехол и при этом получая из корней растений питательные вещества. В свою очередь, грибы, создавая массу тоненьких абсорбирующих нитей, способствуют поступлению в корни растений питательных веществ и влаги. В одном кубическом сантиметре может находиться микориза протяженностью нитей в несколько десятков метров. Данные нити, разрушая минералы, добывают из почвы ценнейшие макро- и микроэлементы, которыми снабжают растения.

Благодаря микоризам поглощающая поверхность корней у большинства растений увеличивается до 1000 раз. При этом грибы способствуют значительному улучшению почвы, повышают пористость плодородного слоя грунта и улучшают процесс его аэрации. К тому же деревья при таком симбиозе с грибами активно противостоят патогенным инфекциям, поскольку микориза защищает корни дерева от патогенных грибов и бактерий.

Вторая группа грибов – ксилотрофы. Они разрушают древесину. Заражение происходит через поврежденные участки коры – обломанные или обрезанные веточки, раны, морозобоины, повреждения механического характера. Споры, которые рассеиваются в воздухе, попадают под кору, а потом прорастают в древесине. Постепенно мицелии распространяются по стволу, разрушая его. Некоторые разновидности ксилотрофов предпочитают селиться на древесине, которая уже прошла механическую обработку, они могут облюбовать доски, столбы, бревна и даже железнодорожные шпалы. Существуют отдельные разновидности организмов, которые вызывают корневые гнили. Они могут заселять не только подгнившую, но и здоровую корневую систему.

Опята – это ксилотрофы. По словам Евгении Булах, не стоит радоваться, если они появились на вашем участке. Опенок – мощный агрессор, который может не удовольствоваться трухлявыми пнями и досками в углу участка, он может поселиться на балках дома и запросто «сожрать» деревянную постройку, а поселившись на стволе плодовых деревьев, уничтожить вашу яблоню или грушу. Иногда вы можете этого и не заметить, так как он может расти ниже уровня земли. Поэтому, если вы решили растить на участке древесные грибы, выбирайте шиитаке или вешенку.



ГОТОВИМСЯ К ПОДЗИМНЕМУ ПОСЕВУ

Одна из главных причин, по которой специалисты рекомендуют сеять часть огородных культур с осени, – экономия времени, которого так не хватает весной. Хотя осенний посев имеет и другие преимущества:

-  – высаженные на зиму растения адаптируются к неблагоприятным условиям;
-  – овощи приобретают устойчивость к вредителям и болезням;
-  – урожай получается более ранним, посеянные с осени овощи опережают весенние на две, а то и на четыре недели;
-  – растения успевают развиваться и дать урожай до наступления засухи.

Конечно, в нашем непредсказуемом климате у подзимних посевов наравне с преимуществами есть и определенные риски. В случае резкого падения температуры семена вымерзают и в даль-

нейшем уже не могут прорасти. А если вы не угадаете со сроками и осень будет слишком теплой, семена могут дать преждевременные всходы. Тогда проростки с большей вероятностью погибнут из-за мороза. Если же осень выдалась дождливой, семена могут вымокнуть. К тому же не исключается риск уничтожения посевов разными грызунами или птицами, сохраняющими активность в холодное время года. Поэтому специалисты советуют использовать и осенние, и весенние посевы. Октябрь – самое лучшее время для подготовки грядок для подзимних посевов. Не пропустите время.

Осенний посев овощных и пряных культур

Перед посевом необходима тщательная подготовка почвы. Лучше всего высаживать в зиму на тех участках, которые весной дольше сохраняют влагу и медленнее прогреваются. Это позволяет предотвратить резкие скачки температуры, способные нанести вред всходам.

Нужно подобрать и подготовить возвышенный участок с рыхлой почвой. Важно, чтобы выбранное место защищалось от ветра.

Необходимо перекопать почву, разрыхлить, а также внести удобрения.

На 1 кв. метр участка используют:

- 1 ведро компоста или перегноя;
- 1 стакан древесной золы;
- 1 столовую ложку суперфосфата;
- 1 столовую ложку удобрения, обогащенного калием.

Под зиму рекомендуется сеять холодоустойчивые и раннеспелые, а также устойчивые к стрелкованию культуры: морковь (Шантанэ 2461, Тайфун), столовую свеклу (Бордо 237, Успех, Приморская 4), лук-чернушку (Дмитрич, Ивашка), укроп, сельдерей, петрушку, пастернак, шпинат, редис (Жара, Заря, Меркадо, Маяк), редечные культуры, листовые и кочанные салаты, щавель, рукколу, спаржу, листовую капусту.

Что учитывать при посеве?

Использовать только сухие семена. Температура почвы должна быть около 0 градусов – ниже температуры прорастания семян (от 0 до 20 градусов.). Визуально это определяется твердой корочкой на почве. Если говорить о календарных сроках, то это первая половина ноября.

Схема посева:

- между рядками – 15-20 см,
- в рядке – 2-5 см;
- глубина посева – от 2,5 до 4 см;
- мульчирование толщиной 2-2,5 см.

Хорошо если вы утеплите грядки слоем мульчи или агротексом.

Озимый чеснок и лук-севок, выборки и репку лучше сажать за две недели до подмерзания почвы или на 10-15 дней раньше подзимнего посева овощных культур. В отличие от мелкосеменных культур чеснок и лук репчатый должны входить в зимовку проросшими.

Овощной конвейер

Разные сроки созревания и неодинаковые требования к температурному режиму отдельных овощных культур создают возможность в течение го-

ВСЕ МАТЕРИАЛЫ ЭТОГО НОМЕРА И МНОГО ДРУГОЙ ПОЛЕЗНОЙ И ИНТЕРЕСНОЙ ИНФОРМАЦИИ МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ ЖУРНАЛА



sadprim.ru

да дважды и более использовать один и тот же земельный участок под разные культуры. Планируйте посадки будущего года с учетом этих особенностей. Например, после уборки таких скороспелых культур, как редис, салат, шпинат, лук на перо и ранний картофель, освободившиеся участки можно использовать для выращивания белокочанной и цветной капусты, томатов, кабачков, патиссонов, огурцов, укропа и других культур. Кроме того, на одной грядке можно снять несколько урожаев скороспелых овощей, высевая их повторно, но меняя местами, используя салат, кресс-салат, шпинат и другие.

**Научные сотрудники Приморской ООС – филиала ФГБНУ ФНЦО
Николай Сакара, Татьяна Тарасова**





сорт Happy Cleo



сорт Golden Lucifer



Цветы

как всполохи огня



В конце лета в Ботаническом саду Владивостока роскошно цветут канны. Если и вы хотите завести у себя на участке что-то красивое и тропическое, то канна – именно такое растение. Повального увлечения каннами, как это происходит с розами, гладиолусами, ирисами или хризантемой, не случилось, однако страстные поклонники у этого цветка появляются постоянно. Рассказать о каннах мы попросили куратора коллекции канн Ботанического сада-института ДВО РАН Ольгу Шелехову.



сорт Oiseau de Feu



сорт Wyoming



сорт Richard Wallace

– Канны действительно относятся к растениям, которые поражают своей мощью и волнуют красотой. Высота у разных сортов и видов от 30 см до 230 см. Зацветают они в середине июля, пик цветения приходится на август, а заканчивается с наступлением холодов. Цветение достаточно продолжительное, окраска цветков яркая, чаще всего это насыщенные оранжевые, красные и желтые тона. Цветок канны по форме напоминает гладиолус, лист похож на листья банана. В нашем Ботаническом саду собрана коллекция канн 30 сортов и видов, которую мы продолжаем пополнять, обмениваясь с другими ботаническими садами и коллекционерами. С этим растением связано множество легенд и реальных историй. Достаточно сказать, что в Боливии семена одного из видов канн служили мерным эталоном для взвешивания золота, настолько стабилен вес семян. Калиброванный размер и вес семян нашел и другое применение – известен случай использования этих семян в качестве пуль, ими заряжали ружья в случае нехватки боеприпасов. Прошедшее лето было у нас жарким и сухим, конечно, каннам не хватало воды, мы их поливали, но на цветении это никак не сказалось, канны показали себя очень достойно, цвели как обычно. Из новинок в коллекции в этом году появился сорт Golden Lucifer, посмотрим, как он перезимует. Этим летом удалось определить один из низкорослых сортов – Гарри Сleo, который долго оставался у нас в коллекции безымянным. Сорт яркий, обильно цветущий. Некоторые садоводы задают вопрос: какое место канна занимает в саду как декоративное растение и с чем она может сочетаться? Она крупная, мощная, поэтому отлично смотрится в одиночной посадке. Также возможна посадка вдоль дорожек – как высокая однолетняя изгородь. Канны хорошо сочетаются с колеусами и цинерарией в групповых посадках. Неплохо смотрится цветок и в компании с низкорослыми георгинами. Отлично выглядят канны, посаженные массивом, включающим несколько сортов.

ЧТО ЛЮБЯТ КАННЫ? Конечно, каннам нужно солнечное место. По возможности оно должно быть защищено от ветра, особенно от северных ветров. Они любят легкую плодородную землю. Лучше, если это будет грунт с нейтральной кислотностью. Но и в наших садовых почвах канны чувствуют себя довольно хорошо. Подкормки нужны каннам не менее трех раз за сезон. Первый раз органика, зола и полное минеральное удобрение вносятся при посадке в лунку, последующие подкормки – во время роста, бутонизации и цветения. При достаточном питании сортовые канны интен-

сивно растут, цветут и наращивают корневище. Поскольку канны – растения с быстрым ростом, то, конечно, им требуется полив, так как рост очень зависит от присутствия влаги. Кстати, в мировом ассортименте существуют сорта канн, которые можно выращивать, поместив горшки в воду на треть. Они могут расти в прудах. Единственное, что вода не должна быть холоднее +15 градусов. Подкормки и соблюдение водного режима нужны и потому, что канне важно накопить к зиме запас питательных веществ. В естественных условиях произрастания это субтропическое растение не имеет длительного перерыва в вегетации. Это мы устраиваем каннам до шести месяцев периода покоя, когда убираем их на зимовку, потому что у нас в открытом грунте зимой они погибнут. На родине в субтропиках канны растут круглый год, у нас им важно без потерь пережить период хранения.

ТАКОЕ СЕМЕЧКО Некоторые сорта канн после цветения образуют семена. Эти семена можно использовать для различных поделок – собирать браслеты, бусы, четки. Оболочка семени глянцевая, очень твердая – настолько, что, как я уже говорила, ими можно стрелять. А вот для размножения семена используют редко, потому что растения, выращенные из семян, теряют сортовые признаки. Чаще всего канны, полученные из семян, по внешнему виду напоминают гибриды канн индийской с мелкими цветами и крупными листьями. Но для кого-то и это прекрасный результат и поле для селекционной работы. Если вы хотите получить растение определенного сорта, его нужно размножать вегетативно, разделив корневище.

Для прорастания созревшим семенам требует-



сорт Cleopatra

ся стратификация холодом либо кипятком, после этого они неплохо прорастают. Этим пользуются недобросовестные продавцы, по вине которых мы вместо ожидаемого, заявленного на картинке сорта получаем много зелени и мелкие цветки. Покупка пересорта у канн случается часто. Например, канну известного сорта Клеопатра я покупала не менее четырех раз, пока не приобрела саженец по характерному внешнему виду. У Клеопатры по листу от центральной жилки идут одна-две коричневые полосы. Это ее уникальный сортовой признак.

КАННЫ – ЭТО ЛЮБОВЬ Когда меня спрашивают, есть ли у меня любимые сорта, я отвечаю, что любимые все. Люблю те, которые мне достались от предыдущих кураторов коллекции: это сорта Oiseau de Feu (Жар-птица) с красно-оранжевыми цветами, Wyomung – с коричневым листом и большим оранжевым цветком, этот сорт отлично хранится. Wyomung я рекомендую всем, кто начинает выращивать канны. Особая гордость – это сорта Клеопатра и Richard Wallace. Последний цветет желтыми цветами. Он тоже устойчиво переносит хранение. А это одна из важных характеристик сорта наряду с декоративностью. Мне очень нравятся сорта, которые нам передали из Никитского ботанического сада в Ялте. Это замечательные сорта Подарок Крыма, Комсомолия, Солнечная красавица. В отапливаемой теплице сорт Комсомолия цвел всю прошлую зиму. Я, конечно, доверяю хранилищу, куда растения уходят на зимовку, но не на 100 %, потому что случиться может всякое. Поэтому, чтобы коллекцию сохранить, стараюсь хотя бы по одному экземпляру каждого сорта высадить в





сорт Солнечная красавица



сорт Подарок Крыма



сорт Комсомолия

теплицу. Температура в теплице невысокая, не все сорта там цветут, но вегетация у них не прекращается. Еще у нас есть красивые низкорослые и карликовые сорта – украинский сорт Кантемировка, например. Есть, конечно, у нас и канны, которые попали в коллекцию как пересорт, в результате попыток приобрести новые интересные сорта.

А ВЫ ПРОБОВАЛИ КАННЫ? У нас в коллекции есть *Canna edulis*, у нее большие темно-зеленые листья с красной каемочкой. В переводе *edulis* означает «съедобная». Эта канна – подарок посетителей Ботанического сада. А вы знаете, что канны с древних времен культивируются как пищевое растение? В их корневище содержится до 27 % крахмала! Это больше, чем во многих сортах картофеля. В странах, где канны культивируют как пищевое растение, корневища запекают, а например, во Вьетнаме их перерабатывают на крахмал, из которого готовят тонкую лапшу для националь-



ных супов. Листья и стебли этого растения идут на корм скоту. *Canna edulis* – это как раз пример канны с быстрорастущим корневищем. Ты сажаешь небольшую деленку, а осенью поднять ее можно с трудом. Корневища у этой канны плотные, возможно, выращивать ее даже эффективнее, чем выращивать картофель. Я, кстати, пыталась приготовить корневище канны, запекая его в духовке. Вкус получился вполне съедобный, может, чуть горьковатый. Муж пошутил, что в случае неурожая картошки перейдем на канны. Изначально это растение выращивали как пищевое, а декоративное направление развилось гораздо позже. Кстати, *Canna edulis* не цветет, все ее запасы питательных веществ не расходуются, они направляются на развитие корневища.

ЗАВЕРШАЯ ПРАЗДНИК ЦВЕТЕНИЯ
Зацветает канна в июле. Останавливается цветение с приходом низких температур в октябре. Но первые заморозки повреждают только надзем-

ную часть растения, а корневище в земле в эти дни отлично сохраняется. После первых заморозков канны можно выкапывать и убирать на хранение. Пластиковые ящики, в которых будут храниться канны, лучше выстлать полиэтиленом, чтобы уменьшить потерю влаги, потому что при хранении корневища подсыхают. Обычно канны осенью убирают на хранение вместе с комом земли. Оптимальная температура хранилища от 5 до 10 градусов тепла. Влажность в хранилище должна быть 80 %. Правильное хранение для канн очень важно. Корневища лучше хранить в картонных коробках или ящиках. В феврале и в марте канны можно побрызгать водой, в апреле можно начинать их делить и проращивать.

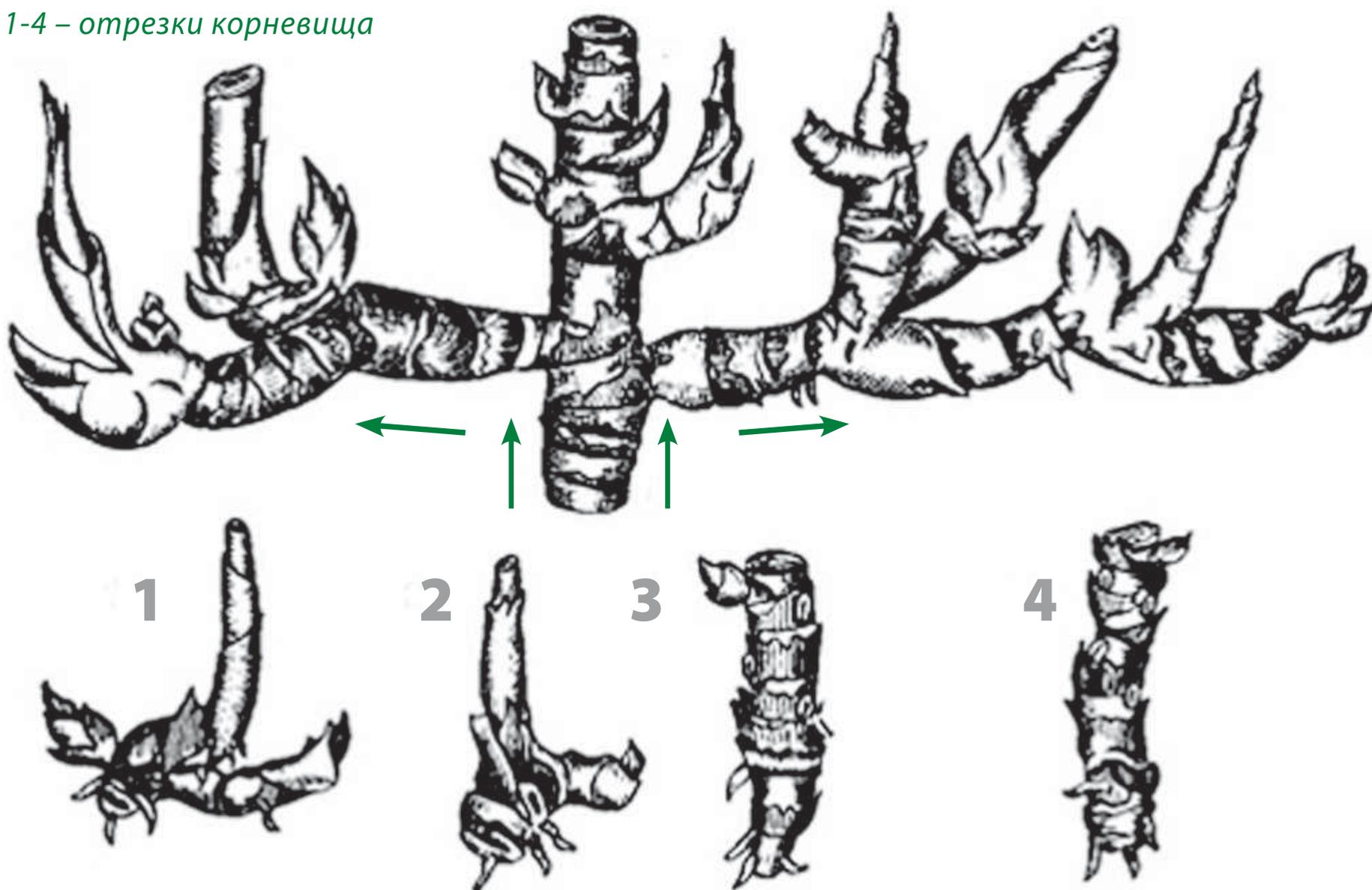
КАК РАЗМНОЖИТЬ КАННЫ Размножить канну совсем несложно, делают это весной делением корневища. За месяц до посадки корневища можно достать, разделить и оставить на проращивание. Для разделения их можно разломить на несколько частей или разрезать. Срезы нужно присыпать толченым углем, чтобы предотвратить загнивание. Делить корневище нужно так, чтобы на каждой деленке остались почки, из которых в дальнейшем разовьются стебли. Поэтому при покупке нужно внимательно осмотреть корневище: иногда

недобросовестные продавцы нарезают его, не заботясь о том, чтобы на каждом отрезке присутствовали почки возобновления. Режут, как колбасу, запаковывают и продают. У отрезка без почек мало шансов не только зацвести, но и выжить. В открытый грунт пророщенные канны лучше высаживать после 15 мая, когда на растении уже есть несколько распутившихся листиков, земля прогрелась и миновала угроза возвратных заморозков.

Сегодня я постаралась рассказать вам основные правила выращивания канн. И я желаю, чтобы в вашем саду обязательно появилось это растение. Удачи вам в ваших садовых экспериментах.



*Корневище канны (стрелками показаны места деления),
1-4 – отрезки корневища*



Осенняя обрезка многолетников

Начиная с сентября растения готовятся к периоду покоя. Осенью листья большинства растений продолжают накапливать полезные вещества и передавать их в корень, поэтому с обрезкой не стоит торопиться. Поскольку погода осенью неустойчива, с укрытием тоже не следует спешить, чтобы в теплые дни не случилось выпревания растений.

Однако к концу октября можно заняться обрезкой. Что и как будем резать?



АКВИЛЕГИЯ – срезаем, оставив 5-7 см от земли.

АСТИЛЬБА – обрезка под ноль.

ДЕЛЬФИНИУМ – оставляем пеньки 10-15 см, замазав полый ствол пластилином, парафином или садовым варом.

ДИЦЕНТРА – оставляем не более 3-5 см от земли.

ГИПСОФИЛА – срезаем в конце осени, оставляя 2-3 самых сильных побега, укрываем сухим листом.

ИРИСЫ – оставляем не более 10 см от земли, время обрезки – конец октября – начало ноября.

ИССОП – санитарная обрезка под зиму. Побеги вырезают до высоты 30-35 см. Такая обрезка заставляет иссоп куститься, и на следующий год кустик цветет обильнее.

ЛИЛЕЙНИКИ – срезаем под корень, как только листва пожухнет.

ЛИЛИИ – 15 см от земли, как только побеги пожухнут.

МНОГОЛЕТНИЕ АСТРЫ – обрезка под ноль.

МОНАРДА – обрезка под ноль.

ПИОНЫ – оставляем пеньки 4-5 см строго после увядания листвы. В идеале листва должна покраснеть и только потом пожухнуть. Если она почернела довольно рано, это говорит о том, что пионам требовалась обработка фунгицидами, чтобы они сохраняли листву в декоративном виде.

ФЛОКСЫ – обрезка под корень.

ХОСТЫ – режем после заморозков, обрезка под ноль.

РАСТЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕ ТРЕБУЮТ ОБРЕЗКИ:

БАДАН, ВЕРЕСК, ГЕЙХЕРА, ЛАПЧАТКА, ЛАВАНДА.

После обрезки всем растениям требуется обработка фунгицидами: 3 %-м раствором железного купороса, гамаиром или бактофитом. При этом из-под растений нужно выгрести ветки, листву, прорыхлить междурядья, при обработке опрыскать не только сами растения, но и почву вокруг них. Срезы и пристволевые круги нужно присыпать древесной золой.





Не забудьте этой осенью

Середина осени на календаре, а дачным работам нет конца. Еще предстоит выкопать клубни георгинов, посадить тюльпаны и чеснок, нужно почистить и перекопать освобождающиеся грядки, в последний раз перевернуть компост, подготовить материалы для укрытия, собрать и привести в порядок инструмент... Если пляжный сезон еще как-то можно соотнести с календарным летом, то дачный выходит далеко за его пределы. Но, с другой стороны, чем больше сделано осенью, тем легче будет следующей весной. Может, поэтому мы часто употребляем выражение «круглый год»? У садоводов он точно круглый – конец одного дачного сезона плавно перетекает в начало следующего.

Сажаем озимый чеснок

На чесночную грядку обязательно нужно внести несколько ведер перепревшей органики, песок, золу (из расчета литровая банка на 1 кв. метр) и тщательно все это перекопать. В сухую погоду грядку нужно пролить водой, лучше сделать это с вечера, а утром приступить к посадке. Обычно под посадку делают разметку по схеме 10x10 см. Если зубцы чеснока особенно крупные, то расстояние можно увеличить до 15x15 см. Лунки под посадку удобно делать специальным колышком, добиваясь, чтобы их глубина была не менее 12 см. В каждое углубление засыпаем немного песка и раскладываем чеснок. Зубчики сверху присыпаем песком и выравниваем лунки землей. При такой посадке чеснок до холодов успеет развить мощную корневую си-

стему и ранней весной быстро тронется в рост. Созреет он примерно в середине июля и будет готов к уборке до наступления августовских дождей. Если ваша чесночная грядка весной или осенью может оказаться в воде, нужно обязательно прокопать проходы между грядками на глубину 40-50 см.

Убираем овощи на хранение

После первых заморозков надо убрать морковь. Если стоит теплая погода, то придется после уборки подержать морковку пару суток в холодильнике. Сделайте это обязательно, морковь должна пройти стадию охлаждения, иначе при хранении у нее начнет отрастать зелень.

Выкапывая свеклу, имейте в виду, что ей нужно

оставить часть ботвы. Цветную капусту тоже можно убрать и вместе с корнями составить ее в ящики. В погребе происходит не только хранение, но и доращивание. Головки капусты будут увеличиваться в размерах примерно в течение месяца. Если вы решите оставить эту капусту на грядке, придется укрыть ее двойным слоем агроткани от возможных заморозков.

Высаживаем тюльпаны

Как определить, что пришло время высадить тюльпаны? Оптимальная температура почвы для их укоренения – 5-7 градусов. И пусть вас не пугают дожди: посадки не придется поливать. Тюльпанам нужна нейтральная, легкая почва. Если она на вашем участке глинистая, нужно перекопать грядку с торфом, песком, компостом. Специалисты предупреждают: луковички тюльпанов при посадке нельзя вдавливать в землю, потому что можно повредить донца и они погибнут. Тюльпаны сажают в бороздки или лунки, дно которых заполнено рыхлой землей. Глубина посадки зависит от размера луковицы. Оптимальная глубина – три высоты луковички.



Обработываем сад от парши

Если на листьях яблони появлялись желто-коричневые пятна, которые с обратной стороны листа «прорастали» короткой щетинкой, значит, на яблоне парша. Растение требует обработки. Парша поражает не только листья, но и плоды. Они покрываются характерными темными пятнами. Кроме того, парша поражает и молодые, недревесневшие побеги, которые могут полностью усохнуть. Специалисты не устают повторять, что борьбу с паршой в саду нужно вести весь се-



зон. Осенью целесообразно обработать плодовые деревья в период листопада, когда есть возможность убрать часть популяции возбудителей болезней вместе с опавшей листвой. Для обработки осенью используют 7–8-процентные растворы мочевины (карбамида), аммиачной селитры – 700-800 г на 10 л воды. Эта обработка не только уничтожит споры парши на опавших листьях, но и способствует быстрому разложению листвы и превращению ее в органику.

Раскисляем почву

Если говорить о почве на наших участках, то в основном это суглинки, которые можно считать кислыми, к тому же там мало фосфора.

Суглинки – плотный грунт, поэтому ежегодно требуется внесение рыхлящих составляющих для обеспечения воздухом корней растений. Перегной и компосты способствуют облегчению почвы, давая к тому же и питание растениям.

Снижать уровень кислотности надо с осени, внося под перекопку каждые 3-4 года пушонку или другие известковые материалы из расчета 300-500 г на 1 кв. метр площади.



Выкапываем георгины

После заморозков, когда георгины уже стоят со «сварившимися» листьями, подошло время готовить их к зимнему хранению. Но не торопитесь их выкапывать, подождите еще дня 3-4, и только потом обрежьте стебель и выкапывайте корневище. Это нужно для того, чтобы питательные вещества оттекли из стеблей и листьев в корни. Георгины хорошо хранятся в плотных бумажных пакетах с опилками. Но пакет нельзя завязывать, он должен стоять с открытой горловиной. Георгины можно хранить с земляным комом, а можно очистить от земли. Выкопанные георгины обычно на неделю ставят куда-то на временное хранение, где температура держится на уровне 15 градусов. За это время земляной ком подсохнет, часть земли обсыплется. Стебель можно будет еще подрезать, оставив около 10 см. После этого клубни размещают в мешки или пакеты с хвойными опилками на зимнее хранение.



Оптимальная температура для хранения зимой - 4-7 градусов. Соблюдать эту температуру очень важно. Начиная с февраля, если георгины испытывают недостаток влажности, их можно слегка сбрызгивать водой. Влажность в хранилище должна быть 80 процентов.

Виноградник осенью

После сбора ягоды нужно обязательно провести обработку системными препаратами от болезней и вредителей. Также необходимо вырезать все слабые лозы, чтобы они не забирали у куста питательные вещества.

В октябре нужно провести обрезку и обработку каменной серой или медным купоросом. В первой декаде ноября накрыть виноград агротексом, под укрытие положить отраву для мышей. После того как ночные температуры установятся на уровне минус 10 градусов, необходимо окончательно укрыть виноград: прикопать его либо положить следую-

щий слой укрытия, а поверх него рисовку, которую нужно придавить доской или шифером.

Актинидия

Актинидия нуждается в обрезке, поскольку она склонна наращивать огромные заросли, переплетая опоры и собственные побеги. Необрезанное растение дает меньше плодов, потому что распустившиеся цветы будут закрыты массой листьев и к ним не попадет пыльца, а значит, ягода не завяжется, туда не будет попадать даже свет. Поэтому обрезка должна проводиться обязательно. Оптимальное время для обрезки – осень. Рекомендуется проводить ее во время уборки урожая. Это удобно, потому что плодоносный побег дает плоды один раз, на следующий год он не нужен. И мы срезаем ветку с плодами, то есть одновременно собираем ягоды и обрезаем то, что растению в следующем году уже не нужно. Обрезать нужно ежегодно и мужские, и женские растения. Выращивать актинидию лучше на шпалере, чтобы можно было разобиться с обрезкой и с массой побегов.

Обрабатываем хвойные от зимних ожогов

Хвойные деревья неприхотливы в уходе. Однако в молодом возрасте зимой им нужна защита от ожогов. Один из самых эффективных способов защиты – средство «Пуршат-О». Как действует препарат? После нанесения каждая иголочка облачается в полупрозрачную защитную пленку, отражающую солнечный свет. Распыленное средство удерживает влагу на поверхности хвои и контролирует ее испарение, что сохраняет в норме водный баланс. Благодаря снижению температуры дерева на 7-8 градусов создается эффект притенения, исключающий перегрев. Обработку лучше проводить в ясный день при температуре воздуха около 0 градусов. Первую обработку делают в конце октября – начале ноября. Средство необходимо обильно распылить по всей площади кроны. По южной стороне деревьев лучше пройти два раза. После распыления препарата крона становится сизой. Это нормально: естественный цвет иголок весной вернут дожди.





Больные ветки нужно обязательно обрезать. Это не позволит инфекции распространиться. После обрезки эти ветки, как источник болезни, необходимо сжечь, а кусты обработать фунгицидами

Готовим к зиме смородину

Что делать со смородиной? Несмотря на то что с конца лета ее листья уже облетают, побеги пытаются расти вверх. Кустарник не боится ран, перед зимой можно смело резать и убирать длинные горизонтальные ветки, тянущиеся по земле. В будущем они загустятся, мешая плодам нормально расти и развиваться. С середины лета на кусты может напасть мучнистая роса – грибковое заболевание. Такие ветки нужно обязательно обрезать. Это не позволит инфекции распространиться. После обрезки эти ветки, как источник болезни, необходимо сжечь, а кусты обработать фунгицидами. Можно обработать их и фармайодом – средством для лечения бактериальных и вирусных заболеваний растений.

Боремся с тлей

У этих мелких насекомых дачный сезон тоже не заканчивается. Они продолжают заселять ягодные кусты и плодовые деревья – дерен, яблоню, вишню. На верхних побегах, около почек, есть едва различимые яйца тли. Необходимо дождаться опадения всей листвы. Препарат «30 Плюс» поможет уничтожить тлю в стадии яйца. Смесью этого препарата и неофрала

нужно обильно пролить деревья и кустарники, обработать каждую веточку. В идеале раствор должна стекать. Если не провести осенней обработки, то придется обрабатывать деревья и кустарники весной.

Малина

Обычно на летней малине отплодоносившие побеги вырезают сразу после плодоношения. В сентябре малину еще раз осматривают и вырезают слабые, поврежденные и больные побеги. Особенно обращают внимание на побеги с утолщениями – это места, где прячется стеблевая галлица. Такие побеги нужно вырезать в первую очередь и сжигать. Также малину прореживают – чтобы между кустами оставалось расстояние в 70 см. Макушки срезают, чтобы остановить рост. Ближе к холодам грядку рыхлят, малину слегка окучивают, побеги обшмыгивают. Делают это, проводя рукой в направлении от корня к концу побега. Важно, чтобы малина уходила в зиму без листвы, иначе листья отсыреют, начнут преть, из-за этого могут повредиться почки. Далее начинаем пригибать побеги, связывая куст в пучок. Нужно сделать это заранее, пока побеги не стали хрупкими. Пригибать малину лучше в несколько приемов, чтобы не сломать.

На ремонтантной малине, как только в октябре ночью начинаются минусовые температуры, нуж-

но будет вырезать все стебли под корень, вровень с землей. После обрезки почву под кустами нужно обработать медьсодержащими препаратами. Если ваша малина посажена в этом году, то ее срезать не нужно. Обрезать ее будем в следующем году, когда новые побеги замещения отрастут на 30-40 см. Осенью эту малину нужно будет пригнуть и укрыть.

Осенние подкормки

Все плодовые растения осенью нуждаются в обязательной подкормке. Как правильно внести удобрения в почву, под плодовые деревья, ягодные и декоративные кустарники, чтобы оздоровить их, восстановить силы и дать хороший запас для будущих урожаев?

Большинство современных минеральных удобрений для осени накапливаются в почве, чтобы растения могли получить нужные им элементы в определенный момент. Часть удобрений успеет усвоиться осенью (при соблюдении правильных

сроков внесения), остальное поступит к корням вместе со снеговыми водами.

Что же касается фосфорных удобрений, то они нерастворимы (суперфосфаты, костная мука), они не вымываются весенними талыми водами, а для их усвоения растениям требуется время. Вот почему фосфорно-калийные удобрения рекомендуется вносить с осени. Но осенью многие элементы становятся недоступны для растений, процессы жизнедеятельности замедляются, и они уже не могут взять из почвы нужные питательные вещества. Помимо внесения удобрений под корень подготовиться к зиме и восстановиться после плодоношения растениям помогут внекорневые опрыскивания водорастворимыми удобрениями в жидкой форме. Это может быть, например, монокалийфосфат. Осенняя подкормка – один из эффективных приемов повышения зимостойкости плодово-ягодных и декоративных культур.

Провести осенние подкормки необходимо, пока сохраняется тепло, тогда деревья и кустарники успевают получить из удобрений все нужные элементы питания. Вносить осенние подкормки нужно, пока листва не пожелтела и не опала. Уходя в зиму, практически все многолетние растения нуждаются в усвояемых формах фосфора и калия. Это основные элементы, необходимые растениям в конце лета и осенью. Фосфор и калий в минеральном виде легче усваиваются растениями, быстрее



поступают к корням. Из природных минеральных удобрений можно использовать золу.

Специалисты разъясняют, что, если вносить калий весной и летом, он будет помогать пышному цветению и обильному плодоношению. Внесенные осенью калийные удобрения работают как иммуномодуляторы, повышая стрессоустойчивость растений к неблагоприятным факторам. Осенью в саду нужно использовать комплексные минеральные удобрения с повышенной долей фосфора и калия и минимальным содержанием азота. В таком соотношении азот поможет усвоению фосфора, но не вызовет активного роста побегов. Комплексные удобрения вносятся в приствольный круг в сухом виде, с обязательной заделкой в почву и последующим поливом. Гранулы будут отдавать питательные вещества постепенно в соответствии с потребностями растения. Если вы используете для подкормок монокалийфосфат, нужно помнить, что это водорастворимое комплексное минеральное удобрение, которое отлично подходит для любых культур в осенний период. Оно применяется для жидких подкормок под корень и опрыскиваний по листу. Его можно применять и для теплиц, и для открытых грядок. Столовую ложку этого удобрения разводят в ведре воды и вносят под декоративные, хвойные, плодово-ягодные культуры и газон. Такую подкормку можно повторить несколько раз с интервалом в 10-14 дней с августа и до начала заморозков.

Подкормите газон

Ваша зеленая лужайка осенью тоже требует заботы. Лучше всего для подкормки газонов подходят органоминеральные комплексные удобрения, содержащие гуматы. Газон прочесывают, прокалывают, равномерно разбрасывают гранулы удобрения, после этого обильно поливают.

Органические удобрения для осени

Органика хороша тем, что она служит дополнительным укрытием для корней. Вносить органические удобрения можно в большом количестве. Плодородная рыхлая почва станет залогом морозоустойчивости. Но под косточковые культуры органику вносят осторожно, учитывая их склонность к выпреванию корневой шейки. Органические удобрения дают стимул к развитию растений, поэтому их вносят позже, чем минеральные, – когда облетит листва и земля немного подстынет. Компост и перегной можно вносить под растения в любых количествах, в которых он у вас есть. Даже если это

будет 8-15 кг под куст, вы не получите ничего, кроме пользы. Что касается навоза, его рекомендуют вносить в грядки под перекопку почвы. За зиму он перепреет и станет прекрасной средой для микробиоты ваших грядок.

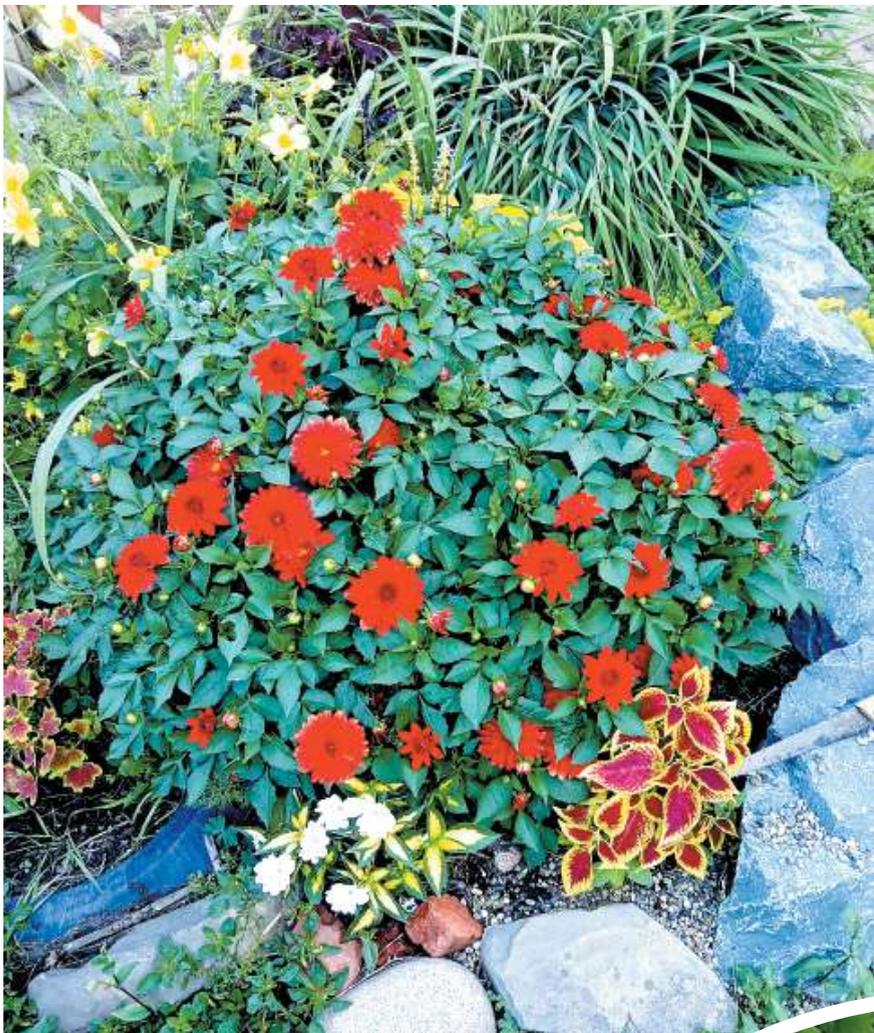
Думаем о саженцах

Место для весенней посадки растений можно готовить заранее. Оптимальный вариант, если яма для груши или яблони выкопана с осени. Это необходимо, чтобы разрыхленная земля в яме успела осесть, а помещенные в нее удобрения равномерно распределиться по всему грунту. Тогда при оседании почва не утянет за собой саженец, а питательная среда не обожжет его корни. Диаметр ямы должен быть в 1,5 раза шире корневого кома растения. Выбранный из ямы грунт делят на две части: верхний плодородный слой и нижний, которым потом засыпают саженец. Если нижний слой – это глина, эту часть грунта надо заменить. Яму заправляют, перемешивая верхний питательный слой грунта с двумя ведрами перегноя или компоста, 200-300 г суперфосфата, 100-150 г сульфата калия. Если почва кислая, то добавьте древесную золу (300 г на 1 кв. метр) или доломитовую муку (300-500 г на 1 кв. метр).

Если на вашем участке близко залегают грунтовые воды, для саженца готовят не яму, а насыпь. Ее тоже готовят заранее. Высота посадочного холмика для плодовых деревьев должна быть 40-70 см, а диаметр основания – 1,3-1,5 м. В выбранном месте посадки вбейте кол и обрисуйте вокруг него окружность с диаметром полтора метра. Почву внутри круга перекопайте на глубину 20-25 см, тщательно смешивая ее с теми же органическими и минеральными удобрениями, что и при подготовке посадочной ямы. Вокруг вбитого колышка начертите еще один круг радиусом 65-75 см. На этом месте сделайте насыпь, подгребая удобренный грунт. В результате у вас должна получиться площадка шириной 80-100 см и высотой 40-70 см. Позже на место вбитого кола можно будет высадить саженец. Чтобы холмик не рассыпался, его можно обложить дерном.



Клумба переезжает на подоконник



Середина осени заставляет цветоводов быть начеку. Георгины, канны, колеусы, бальзамины, петунии – одни растения нужно выкопать и убрать на хранение, другие занести в дом, сохранить до весны и использовать как маточки, какие-то расчеренковать. С одной стороны, не хочется раньше времени заносить все это великолепие в дом, а с другой – первые случайные заморозки могут погубить и бальзамины, и колеусы. Давайте разбираться, как подготовить растения к осеннему переезду.

Колеусы, бальзамины и компания

Все, что мы заносим с улицы в дом, нужно обязательно обработать препаратами от болезней и вредителей. Агроном по защите растений Мария Сур-

жик советует в таких случаях использовать препараты широкого спектра действия. От болезней помогут чистоцвет, топаз, ордан, раек, скор. Такая обработка убережет от грибковых заболеваний, инфекций, гнилей. Но не менее актуальна и обработка от вредителей. Здесь подойдут такие препараты, как фуфанон, алиот. После обработки растения необходимо выдержать на улице 3 дня и после этого заносить в дом. Если есть возможность, то поставить их отдельно от остальных и выдержать карантин продолжительностью 14 дней.

Карликовые георгины

Карликовые вегетативные георгины продолжают завоевывать популярность у садоводов. Как отмечают специалисты, они подходят для цветников и контейнерного озеленения, и, как ни странно, их оценили мужчины. Сегодня на цветочных рынках можно найти около 10 сортов карликовых георгинов. Культура эта довольно новая, многие

садоводы оценили эти георгины за их нетребовательность, красоту и способность превращаться из маленького саженца в огромный куст. Его диаметр к осени превышает метр, а цветы не поддаются счету. Конечно, хочется сохранить такую красоту на следующий сезон. Как это сделать?

Сотрудник Ботанического сада-института ДВО РАН кандидат биологических наук Ирина Крестова рекомендует выкопать карликовые георгины сразу после первых легких заморозков, когда мороз чуть повредит листья. Тогда у растения начинается физиологический покой. Зелень нужно срезать, клубень с остатками земли положить в сухое хранилище с температурой около +5 градусов. Можно засыпать клубни опилками. К сожалению, клубни хранятся плохо, так как на них не успевает сформироваться плотная корочка. Но шансы сохранить ваш георгин все-таки есть.



Октябрь, а в теплице все еще растут огурцы. Хотелось бы продлить сбор урожая до заморозков, однако зачастую огурцы погибают не от наступления холодов, а от разнообразных болезней и вредителей, которые тоже не торопятся закрыть дачный сезон. И если внимательно осмотреть огуречный лист – чего там только нет! Пятна говорят о наличии пероноспороза, черные точки свидетельствуют о присутствии тли и клеща. Агроном по защите растений Мария Суржик объясняет, что профилактикой пероноспороза огурцов нужно было заниматься еще с момента появления ростков. Огурцы в теплице необходимо постоянно обрабатывать.



Огурцы в теплице

Отлично подходят в качестве профилактического средства бордоская смесь и ее аналоги: ХОМ, хомоксил, купролюкс и т.п. Пероноспороз можно только предупредить либо сдерживать на ранней стадии заболевания. Вылечить его нельзя. Поэтому обработки этими препаратами 1 раз в 10-14 дней необходимы. Для профилактики можно использовать препарат триходерма. Он воздей-



ствует на комплекс грибных болезней и защищает огурцы от прикорневых гнилей и пероноспороза. Триходерму можно использовать на стадии появления первых настоящих листьев. Далее продолжить профилактические обработки. Можно чередовать триходерму с медьсодержащими препаратами. От корневых гнилей используют бактофит.

Что касается вредителей, то в теплице это белокрылка, трипс, галловая нематода, паутинный клещ. Против них существует много эффективных химических инсектицидов, но если у вас поспевают огурцы, то их лучше не использовать. Биологические препараты против вредителей носят больше превентивный характер действия, нежели искореняющий. Поэтому их тоже надо применять сразу же после появления настоящих листьев. Фитоверм – это средство, которое спасает от комплекса вредителей. Его нужно использовать каждые 7-10 дней. Для сдерживания тли и трипсов подходит зеленое мыло. При небольшой заселенности вредителями эффективно промыть листья растений. Битотин сдерживает тлю, белокрылку и трипсы. Битоксибациллин используется для профилактики паутинного клеща и при первых признаках его появления. Необходимо помнить, что биопрепараты нужно чередовать. Иначе возникнет устойчивость вредителей и болезней к конкретному препарату.

В центре внимания Кубанская комета



КАК ОЦЕНИТЬ ДАЧНЫЙ СЕЗОН 2021 ГОДА? ОЦЕНКА ЗАВИСИТ ОТ ТОГО, СКОЛЬКО ЯБЛОК, ГРУШ, АБРИКОСОВ И СЛИВ ЗАГОТОВЛЕНО НА ЗИМУ В ВИДЕ ДЖЕМОВ, СОКОВ, ВАРЕНЬЯ, КОМПОТОВ, СУХОФРУКТОВ И ДАЖЕ ПАСТИЛЫ.

В этом году многие садоводы буквально пели дифирамбы одному из самых лучших сортов сливы русской – Кубанской комете. И было за что. Этим летом она преподнесла сюрприз: в августе – раньше привычных сроков – порадовала урожаем. Восторженные отзывы – повод еще раз поговорить о популярной в садах прибрежной полосы сливе русской.

Этой разновидности сливы много времени и внимания посвятил наш известный садовод и сортоиспытатель Борис Федорович Борисов. Ее особенности изучали и в Малом садовом центре. Наибольший интерес вызвали такие сорта, как Златоскифов, Подарок Сад-Гиганту, Июльская роза, Комета поздняя, Подарок Санкт-Петербургу, Колонновидная, Глобус. Каждый по-своему интересен, хотя





и не лишен недостатков. Однако все перечисленные сорта сливы русской превзошла Кубанская комета, впечатлив садоводов урожайностью, размером, красотой и вкусом плодов.

Наряду с прочими достоинствами эта слива оказалась на удивление устойчивой по отношению к плодовой гнили, ставшей поистине бичом любого сливового сада. Но даже такая слива оказалась не всем садоводам по плечу. Есть те, кто жалуется на хронические неудачи с выращиванием сливы. Давайте попробуем разобраться в причине возможных неудач.

Заглянем в родословную

Даже начинающие садоводы понимают, что их успехи или неудачи зависят от многих факторов: это и микроклимат участка, и режим полива, и состояние почвы. Понять особенности растения и создать для него комфортную среду – первая задача садовода. Это в полной мере касается и Кубанской кометы, да и других сортов сливы русской. А каковы эти особенности у сливы?

В «крови» сортов, объединенных общим названием слива русская, на генетическом уровне при-

сутствует алыча. У Кубанской кометы это алыча сорта Пионерка – южная плодовая косточковая культура со своими биологическими особенностями и ритмами роста. Летом на побережье она чувствует себя прекрасно, формируя развитую крону. Но в нашу относительно теплую и влажную осень растение затягивает вегетацию до устойчивых морозов. Кора, а порой и древесина в таких условиях не всегда успевают подготовиться к зиме, плохо вызревают, вследствие чего нередко подмерзают.

Особенно подвержены вымерзанию молодые деревья, давшие сильные приросты, достигающие длины от одного до полутора метров. Эти приросты легко выгоняются на излишне удобренных, сырых, а порой и переувлажненных к осени почвах. Казалось бы, вот они, длинные мощные побеги, у которых явно не вызрели лишь верхушки, покрытые зеленой листвой. Но многолетняя практика неумолимо подтверждает: затяжной рост замедляет вызревание всей ветви.

Другая особенность заключается в том, что повреждения чаще происходят не при максимально низких температурах в декабре–январе и первой половине февраля, а гораздо позже. Опыт показывает: морозы на побережье в разгар зимы Кубанская комета вполне выдерживает. Это неоднократно под-

тверждалось при срезке однолетних побегов для проверки в начале февраля. Кора, камбий, почки у них оказывались жизнеспособными. Именно поэтому сложилась практика заготовки черенков для прививок в начале периода глубокого покоя, который приходится на середину декабря – время, когда устанавливаются стабильные относительно низкие температуры. Заготовка в эти сроки гарантирует высокую надежность и качество прививочного материала. А вот черенки, срезанные во 2-3-й декадах марта, особенно у деревьев, растущих с отклонением от выработанных правил агротехники, часто оказываются поврежденными, непригодными для прививки. И ничего удивительного здесь нет.

Известно, что в наших условиях во второй половине февраля и до конца марта дневные оттепели провоцируют начало ростовых процессов, особенно у плодовых культур с коротким периодом глубокого покоя. Таким растением является и Кубанская комета. У нее в это время активно начинают просыпаться клетки камбия и почки, но отрицательные ночные температуры, даже не столь низкие, как в разгар зимы, губят пробуждающиеся почки, клетки камбия и коры.

Из всего сказанного становится очевидно, что наша главная задача – попытаться создать условия для подготовки Кубанской кометы к зимовке и стимулировать увеличение периода относительного покоя в конце зимы.

Меняем условия

Многолетний опыт позволяет сделать ряд выводов и на их основе предложить практические рекомендации по успешному выращиванию сливы русской в условиях прибрежной зоны садоводства.

Мы знаем, что наши местные районированные сорта сливы не боятся сырых почв, поэтому при посадке им рекомендуется отводить нижнюю часть склона или участки, насыщенные влагой. К Кубанской комете эти советы не имеют никакого отношения. Ее нельзя сажать в тех местах, где почва часто переувлажняется. Она, вне сомнений, будет там бурно расти все лето и осень до самых морозов, а зимой с большой долей вероятности получит серьезные повреждения или полностью погибнет. Поэтому наиболее оптимальным вариантом размещения является верхняя или средняя часть склона. На ровном участке приемлема посадка на высокие холмики или гряды. Нелишним будет там и эффективный дренаж.

Первые два-три года – до вступления в активное плодоношение – Кубанскую комету следует выращивать в условиях нашей обычной, относительно бедной почвы, без применения удобрений. Разумеется, и посадка проводится с учетом этой рекомендации. Успешный рост саженца после посадки и в последующие два года вполне обеспечивается поливом в засушливый период и поддержанием



приствольного круга в рыхлом, воздухопроницаемом состоянии. Это обеспечивается мульчированием приствольного круга в пределах проекции кроны и позволяет саженцу развиваться без проблем.

С началом плодоношения и далее, когда требуется расширять приствольный круг, улучшать в нем качество почвы, обеспечивать сбалансированное питание внесением подкормки, не следует злоупотреблять азотными удобрениями как в органической, так и в минеральной форме. Не злоупотреблять означает ни под каким предлогом не превышать их норму. Со второй половины лета (середина июля) азотные удобрения не применяются в любом виде.

В течение летнего сезона необходимо следить за рациональным формированием кроны саженцев и молодых деревьев. Мощные длинные приросты нужно прищипывать для их лучшего вызревания. Ориентировочная длина оставляемого прироста не более 60-80 см в зависимости от интенсивности развития. Отрастающие затем разветвления тоже нужно прищипывать (укорачивать) аналогичным образом, если они превысят указанную длину. В то же время не следует проводить предзимнюю обрезку кроны.

Поздней осенью у молодых деревьев нужно обязательно обмотать ствол и скелетные, а по возможности и обрастающие ветви светлым воздухопроницаемым ленточным материалом для защиты от активного зимнего солнечного облучения, прово-

цирующего преждевременное пробуждение тканей плодового дерева. В феврале и в марте дневное тепло в комплексе с ночными отрицательными температурами может привести к серьезным повреждениям или гибели растения. Снятие защитного материала проводится в последних числах марта, но не позже 1-5 апреля, а при нынешней весенней погоде, очевидно, и ранее для предупреждения возможного подпревания коры и почек.

Требования к саженцам

При приобретении саженцев Кубанской кометы иногда есть смысл отдавать предпочтение посадочному материалу, привитому на сеянцы абрикоса. Наш дикий абрикос прекрасно совместим с Кубанский кометой, обладает высокой живучестью, засухоустойчив, хорошо себя чувствует на возвышенной непереувлажненной части сада. Разумеется, эти прививки можно делать и самим.

Конечно, изложенные мною рекомендации не исчерпывают всех особенностей выращивания сливы русской в силу различных условий на разных участках. Но они дают возможность попробовать вырастить в своем саду Кубанскую комету, замечательную сливу, не боящуюся повреждения плодовой жоржкой. В большинстве случаев соблюдение этих советов приводит к несомненному успеху, в чем уже убедилось немалое число садоводов.

Александр Гринеv, клуб «Сады XXI века»



Пора обновить сливовый сад



Сотрудник плодово-ягодной станции Валентина Яковлева, много лет посвятившая разведению и селекции сливы, поделилась наблюдениями прошедшего лета, которое по многим показателям вышло за рамки климатических норм для Приморья, что, разумеется, повлияло и на урожайность сливы в 2021 году.

– Напомню, что апрель был теплым и сухим, а среднемесячная температура воздуха в мае составила +10...+14 градусов.

В этих условиях ранние сорта сливы, выведенные селекционерами Приморской плодово-ягодной опытной станции, такие как Надежда Приморья, Антонина, Шаровая, Ромэн, Алма, начали цветение с 5 мая. Чуть позже, с 15 мая, зацвели сорта, завезенные из европейской части России, – Асалода, Июньская роза, Глобус, Кубанская комета, алтайские сорта. Температура воздуха во время цветения сливы была достаточно благоприятной, она составляла от +14 до 22 градусов, осадки были в пределах нормы. А вот июнь и июль во Владивостоке выдались экстремально жаркими и сухими. Средняя температура воздуха доходила до +27...+35 градусов, что на 3-9 градусов превысило средние многолетние значения температур для этого периода. Аномальным было и количество осадков, которых выпало всего 16 % от нормы.

По моим наблюдениям, год выдался вполне

урожайным, хотя в условиях недостатка влаги полив мог бы в 1,5-2,5 раза увеличить урожай. Так что те, кто сливу поливал, получили более весомый результат.

Среди факторов, отрицательно сказавшихся на урожае, следует отметить и высокий уровень влажности воздуха в пору цветения. Интенсивный лет насекомых происходит в теплые, солнечные, безветренные дни. Май был преимущественно пасмурным, с осадками. Относительная влажность колебалась от 72 % до 90 %. Мокрые цветки пчелы не посещают, поэтому сырая погода снизила количество завязей на сливе. Завязываемость плодов сливы составила по некоторым сортам 2-3 балла, по другим сортам соответствовала 3-4 баллам.

После июньского опадения завязи на некоторых деревьях сливы остался незначительный урожай (1-4 кг), но были сорта со средним урожаем (8-12 кг). Это сорта сливы селекции Приморской плодово-ягодной опытной станции (ППЯ-ОС) – Ромэн, Надежда Приморья, Щедрая; хабаровские сорта – Ананасная, Егоровна; белорусский сорт Прамень.

Выводы таковы: в засушливые годы необходимы полив деревьев и мульчирование почвы. В ветреную погоду желательно защищать цветущие деревья от ветра. Для привлечения пчел можно опрыскнуть деревья медовым раствором. Хорошие результаты дал эксперимент с защитой сливы от бабочки-плодожорки при помощи сетки. Обычно плодожорка успевает отложить яйца, когда плод только начинает завязываться. Стоит ли удивляться, что слива получается червивой. Если через неделю после цветения прикрыть дерево сеткой, потери от плодожорки можно минимизировать. Через сетку бабочка не может проникнуть к плодам и отложить яйца. Они остаются чистыми. Конечно, закрыть сеткой получается далеко не каждое дерево, но молодые сливы таким способом можно защитить.

Следует отметить, что сухое лето привело к снижению числа вредителей и заболеваний.

ЕСЛИ ВЫ ХОТИТЕ ОБНОВИТЬ СЛИВОВЫЙ САД, ТО ДАВАЙТЕ ПОСМОТРИМ, НА КАКИЕ СОРТА СТОИТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ.

СОРТ РОМЭН – это межвидовой гибрид, полученный от свободного опыления сорта Красномясая смесью пыльцы слив дальневосточных (сорт Красномясая, в свою очередь, получен опылением японского сорта Сатсума смесью пыльцы слив дальневосточных). Это сорт зимостойкий. Высота дерева до 3 м, крона пирамидальная. Ромэн рано вступает в плодоношение, сорт частично самоплоден. Плоды среднего размера, округлые, весом 30—35 г, темно-бордовые, с темно-алой мякотью тающей консистенции, приятного миндального вкуса. Косточка мелкая, легко отделяется от мякоти. Плоды пригодны для потребления в свежем виде и переработки на компоты и соки.

Урожайность молодых деревьев при правильном уходе в среднем составляет 5 кг с дерева, а в возрасте 15–20 лет – от 15 до 30 кг. Плоды хорошо держатся на дереве, не осыпаются. Сорт относительно устойчив к грибным болезням – монилиозу, клостероспориозу, полистигмозу.



СОРТ НАДЕЖДА ПРИМОРЬЯ

Этот сорт выведен на ППЯОС. Это сеянец от свободного опыления чернослива маньчжурского. Районирован по ДВ-региону в 2011 году.

Дерево небольшое, слаборослое – до 2,5 м, раскидистое, крона плоскоовальная. Побеги короткие или средние, темно-коричневые. Листья темно-зеленые, небольшие, плоские. Плоды удлинённые, среднего размера, темно-синие, с налетом. Средний вес – 27 г, максимальный – 35 г. Вкус приятный, сладковато-кислый. Мякоть нежная, суховатая, кожица тонкая. Косточка полуотстающая. Дегустационная оценка – 3,8 балла. Созревание плодов приходится на начало августа. Плоды не опадают до полной зрелости. Урожайность – более 25 кг с дерева. Дерево вступает в плодоношение рано, на 2-3-й год. Сорт самоплодный. Относительно устойчив к клостероспориозу и краснухе, к мони-



лиозу и полистигмозу среднеустойчив. Назначение сорта – десертное.

Зимостойкость вегетативных частей высокая, цветков – средняя. Плодоносит обильно и ежегодно. Кора темно-серая, шероховатая, с обильными чечевичками, толстая.

СОРТ СЛИВЫ ШАРОВАЯ

Ранний сорт селекции Приморской плодовой опытной станции. Автор Л. Сеткова. Районирован в 2012 году.

Дерево низкорослое, компактное, высота кроны – 2,5-3,5 м. Крона шаровидная. Ствол покрыт светло-серой корой, побеги зеленовато-желтые, густо покрыты выступающими чечевичками. Листья светло-зеленые, вогнуты лодочкой, крупные, край листа мелкогородчатый.

Плоды темно-бордовые с синим налетом. Средний вес – 35 г, максимальный – 50 г. Вкус плодов хороший, мякоть нежная, желтоватая, сочная, косточка полуотделяющаяся. Оценка вкуса – 4,5 балла. Назначение сорта – десертное и для переработки. Сорт относительно устойчив к грибным болезням, но подвержен камедетечению. Требуется защита от монилиоза. Рано вступает в плодоношение (на 2-3-й год). Урожайность – 30 кг с дерева.

Достоинства сорта: довольно крупные вкусные плоды с ананасным ароматом. Сорт устойчив к крас-



нухе и дырчатой пятнистости. Он широко используется в селекции. Недостаток сорта – низкая зимостойкость, подвержен солнечным ожогам зимой, нуждается в прививке на более зимостойкие сорта.



СОРТ СЛИВЫ ЩЕДРАЯ

Межвидовой гибрид сливы уссурийской с сортом Широ (с. гусиная + с. американская + с. китайская), сорт высокозимостойкий раннего срока созревания. Рекомендован для юга Сибири, южной и центральной зон Дальнего Востока. Выведен на ППЯОС.

Дерево крепкое, высотой до 3,5 м. Плоды среднего размера, весом 30–40 г, светло-желтого или лимонного цвета, оригинальной округло-плоской формы, отличного вкуса, тающей консистенции; косточка легко отделяется. Сорт десертный. Урожайность – 15–20 кг с дерева. Устойчивость к монилиозу средняя.

**Валентина Яковлева, научный сотрудник
Приморской Плодово-ягодной опытной
станции филиала ФГБНУ «ФНЦ
агробиотехнологий ДВ им. А. К. Чайки»**



СРОКИ СОЗРЕВАНИЯ СЛИВЫ В 2021 ГОДУ

- Кубанская комета, Прамень – **2 августа**
- Сюрприз – **6 августа**
- Варвара-краса – **9 августа**
- Алтайская – **12 августа**
- Егоровна – **21 августа**
- Гибрид алычи и персика – **13 сентября.**



Оптимальный водный режим для сливы

В условиях оптимальной влажности урожай сливы увеличивается в 1,5-2,5 раза, при этом повышаются качество плодов, зимостойкость и устойчивость к болезням и вредителям.

Принято считать, что при 600-800 мм осадков в год можно выращивать сливу без дополнительных поливов и при этом получать высокие и регулярные урожаи.

Особенно важно поступление влаги в течение первых трех месяцев вегетации: во время цветения, образования и роста завязей, роста побегов. В это время должно выпасть не менее 200 мм осадков, а в период окончания роста и созревания плодов в августе и сентябре – не менее 120 мм. В противном случае растению требуется полив. Нужно помнить, что недостаток влаги осенью снижает зимостойкость растений.



Яблоки поспели



Последние несколько лет Наталья Лихачева живет за городом. Семь лет назад на дачном участке в СНТ «Восток» сыновья, которых у Натальи Васильевны трое, построили для нее новый двухэтажный дом, чему Наталья Васильевна бесконечно рада. В город она наезжает редко, большую часть времени с увлечением занимается садом и огородом. Выращивает не только овощи, но и голубику, крупноплодные персики, клубнику, яблоки, груши. Растут рядом с домом калина, пионы, розы, гортензия.

– Я не представляю, как жить в городе. Что делать в квартире? – говорит Наталья Васильевна. – Да я там со скуки умру. Ну вот сидела бы я сейчас в этих стенах, что бы я там делала? От стены к стене ходила? Здесь жизнь течет, за день столько дел переделаешь. Я считаю, что только земля нас и держит, раскисать не дает, заставляет интересоваться чем-то новым!

Дача Наталье Лихачевой досталась от родителей. Участку 60 лет, такой же возраст у самой старой яблони. Но таких «заслуженных» ветеранов на участке мало. Наталья Васильевна заложила молодой сад. В этом году порадовали урожаем яблони Рубиновая Дуки, Осеннее низкорослое, Богатырь. Благодаря занятиям в клубе «Сады XXI века» хозяйка сада научилась прививать плодовые деревья разными способами – освоила и копулировку, и окулировку. В качестве подвоя использует сеянцы ранетки пурпуровой, которая также растет в ее саду, снабжая хозяйку яблоневыми семечками. Из этих семечек и вырастают молодые дички для перепрививок.

– Когда мои родители только получили свои 6 соток, у каждого садоводческого товарищества была со всех сторон своя лесополоса, – вспоминает дачница. – И садоводы, участки которых граничили с этой лесополосой, раскапывали себе дополнительные кусоч-

ки под картошку. Сейчас уже такого нет. И места под картошку тоже, поэтому у меня под картофелем совсем маленькая грядочка, хотя она и нужна, особенно когда семья большая. Но основную часть участка я засадила деревьями. Я тогда еще и на занятия в клуб садоводов не ходила, сажала все, как могла. Теперь, может, что-то и по-другому бы сделала, да пересаживать же не будешь, яблони уже плодоносят.

Особенно в этом году порадовала яблоня сорта Осеннее низкорослое. Это одна из карликовых яблонь челябинского селекционера Мазунина. Яблоня невысокая, с хорошей разветвленной, но незагущенной кроной, которую дерево формирует само по себе, практически не требуя обрезки. К другим достоинствам сорта относятся его зимостойкость и устойчивость к болезням и вредителям.

– Яблоки на ней в этом году уродились крупные, сочные, в конце сентября у них стал появляться красный румянец. Конечно, урожаем я довольна, – показывает садовод. – Каждое яблоко получилось весом около 200 граммов, хотя яблоня еще довольно молодая, с годами урожай должен быть больше. Мне интересно пробовать новые сорта. Поэтому я свои яблони прививаю и перепрививаю. Рубиновую Дуки я привила в крону старой яблони черенком. И она заплодо-



носила на второй год. Яблоки и вправду очень яркие, бордово-красные, с плотной сочной мякотью, вкус у них с небольшой кислинкой. Да и Богатырь порадовал урожаем. Яблоки у этого сорта крупные, немножко ребристые. Убрала на зимнее хранение. Они уже стали осыпаться от ветра. Этот сорт тоже прививала в крону другой яблони. Черенки новых сортов в этом году мне передал Анатолий Григорьевич Москалюк. Теперь есть у меня сорта Краса Свердловска, Энтерпрайз, какой-то белорусский сорт. Есть перепривитые груши. На каждом подвое по два сорта, среди них Незнакомка зимняя, Талгарская красавица, Чижевская, Лада, Премиальная и Таврическая. Когда они в полную силу начнут плодоносить, можно будет отобрать самые лучшие сорта и снова перепривить их на сеянцы дикой груши.

Еще одна любимица Натальи Васильевны – голубика. Многие садоводы присматриваются к этой культуре, но боятся сажать голубику, считая ее капризной и сложной.

– Влаги и кислая земля – это то, без чего голубика не растет. Не любит она северные ветры. От ветра мою голубику закрывают посаженные рядом туи. Сейчас кустам по 4 года, я уже собирала урожай. Пока ягоды было немного. Ведь чем старше голубика, тем больше на ней ягоды. На зиму она требует обязательного укрытия. А в остальном это обычный ягодный кустарник. Осенью лист у голубики краснеет. Кусты выглядят очень декоративно. Это мне тоже нравится. Я стараюсь, чтобы у меня росли не только овощи и плодовые деревья, выращиваю розы, пионы, гортензии, можжевельники. А так как для муль-

чирования той же голубики я использую хвойный опад, то с некоторых пор у меня растут и лиственницы – их семена попали ко мне на участок вместе с мульчей. Посадила я и голубые ели – растут рядом с персиками, они еще совсем малыши. Со временем часть этих саженцев и лиственницы будут посажены на участке моего сына. Он строит себе дом.

Осенью хотя бы один небольшой участок хозяйка дачи засеивает озимой рожью. Зеленую массу скошенной ржи тоже использует как мульчу.

– Один год не было снега вообще, а рожь уже поднялась, была к зиме сантиметров 15. Я боялась, что она замерзнет, но рожь выжила. А весной она продолжила расти. Ей не нужно давать колоситься, потому что нужна именно зелень. Как только она отрастает на достаточную высоту, ее срезают под корень. Скошенную или срезанную зеленую массу я раскладываю как мульчу по грядкам под разные растения, – объясняет Наталья Васильевна. – Потом рожь снова продолжает расти, дает новую зелень, я ее срезаю второй раз. Она снова отрастает, получается, что ее срезаешь за лето четыре раза. Она тогда прекращает рост, но ее корень в земле остается на зиму, к весне перегнивает. Мне очень нравится, когда рожь под яблонями растет. Тогда там сорняки не селятся, приствольный круг не зарастает, потому что у ржи большой мочковатый корень, он занимает все пространство. Рожь чистит землю и от сорняков, и от вредителей – от проволочника, например.

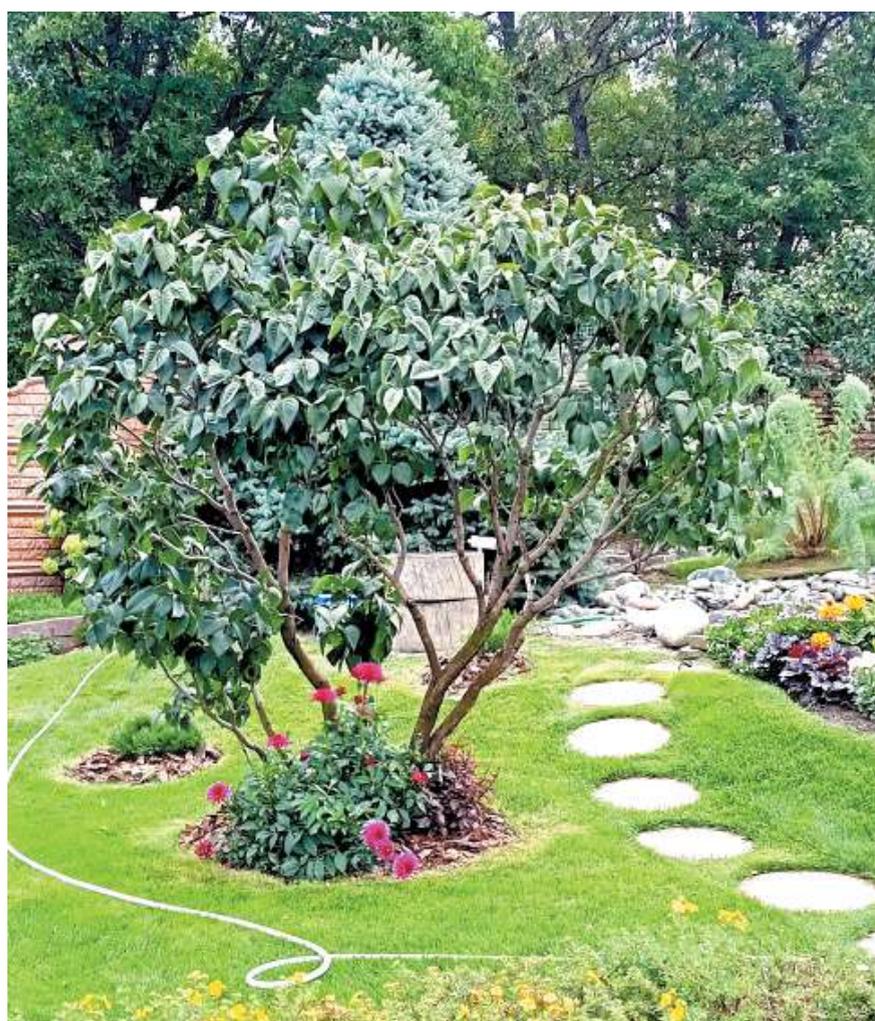
Осенью на даче тоже хватает забот. Я клубнику пересаживала. У меня рос сорт Богота. Я ее прошлой зимой даже не укрывала. Собиралась выкорчевать. Но клубника прекрасно перезимовала без укрытия, и я поняла, что сорт-то замечательный. Рассаживала на новые грядки. Еще предстоит укрыть на зиму персики, что-то перекопать, посадить тюльпаны и чеснок. А прошедшее лето, мне кажется, порадовало всех дачников. И помидоры, и баклажаны, и яблоки уродились прекрасно. Я, когда варю борщ, иногда с гордостью думаю, что он сварен исключительно из выращенных мною овощей. Разве в городе такое возможно?





Недавно сотрудники журнала побывали в гостях у Людмилы Пикаловой в Уссурийске. У нее очень красивый, ухоженный участок, большую часть которого занимает великолепный сад с декоративными растениями. Здесь в каждом уголке есть на что полюбоваться: все продумано, ухожено, растения объединены в эффектные композиции, однако Людмила продолжает работать над садом. После окончания нескольких серьезных обучающих курсов по ландшафтному дизайну она может дать фору многим профессионалам. Кстати, их ошибки ей зачастую и приходится исправлять. Когда был построен дом, разработку ландшафтного плана она поручила дизайнеру, а когда поняла, что результат далек от совершенства, поехала на учебу в Москву. Очень уж хотелось лицезреть вокруг не налет дизайна, а настоящую гармонию и красоту. Оказалось, что каждый новый курс обучения – повод поработать над ошибками. И сегодня Людмила готова рассказать о самых типичных промахах, которые мы совершаем, начиная обустройство участка.

Размышления на тему садового дизайна





Правильно используя перепад высот, можно добиться того, что сад будет выглядеть более эффектно. Современные тенденции таковы, что ровный участок – это некрасиво.

Не стремитесь все выравнять

– Людмила, начнем с того, что многих расстраивает, что им достался участок на склоне и, соответственно, между разными частями есть перепад высот.

– У меня тоже значительный перепад. Правильно используя это обстоятельство, можно добиться того, что сад будет выглядеть более эффектно. Современные тенденции таковы, что ровный участок – это некрасиво. Многие стараются что-то насыпать, приподнять, чтобы сделать, к примеру, террасирование. Но если у вас склон и вы решили его террасировать, то какая тут распространенная ошибка? Если вы используете подпорные стенки, они не должны быть высокими – вне зависимости от



перепада высот. Главное правило – не делать высоких подпорных стенок. Предельная высота – 1 м 20 см. Но и такую высоту лучше не использовать, а разбить склон на несколько террас.

Важно при этом, чтобы объекты, которые располагаются на той или иной террасе, стояли на выровненной поверхности. Это касается дома, детской площадки, зоны барбекю, водоема, беседки – все должно стоять на ровных поверхностях. А до площадки и после нее могут идти террасы. И оптимальная высота подпорной стенки – до 45 см. То есть если есть перепад 1 м 20 см, то его нужно разбить на террасы таким образом, чтобы перепад между ними составлял примерно 40-45 см. И подпорки в виде стенок мы делаем только там, где они действительно необходимы: стоит беседка – перед ней нужна подпорная стенка. А если рядом с беседкой идет газон по склону, то ему подпорная стенка не нужна. Склон с растениями выглядит красиво, зачем его разрезать стенкой? Это и некрасиво, и затратно, потому что это камень или какая-то декоративная отделка. Возможно, где-то потребуется фундамент для участка стены, а это деньги и лишняя работа. Поэтому к террасированию и оформлению террас нужно подходить продуманно.

Когда построен дом...

Важный момент: когда вы строите дом, запомните, что он не должен стоять голым, его нужно обсаживать растениями, нужно предусмотреть пространство для их посадки. По возможности это должны быть какие-то насаждения со всех сторон. Не нужно его засаживать так, чтобы не было видно окон. Высокие растения должны быть в тех промежутках, где стены без окон. Под окнами высаживаются менее высокие растения, они могут быть вровень с окнами или чуть ниже. Добивайтесь эффекта, чтобы дом зрительно вырастал из растений, а не стоял голый. А у меня все заделано брусчаткой, я смогла сделать посадки у дома только с двух сторон.

Дорожки и тропинки

Сразу отмечу, что дорожка – это тоже объект, который на каждом отрезке должен лежать строго в горизонтальной плоскости. У меня в саду шаговая дорожка – это плитки, уложенные на определенном расстоянии, а между ними растет газон. В чем ошибка укладки этой плитки? Она у меня на некоторых участках уложена под наклоном. Это еще и нарушение принципа безопасности. Получается, вы поднимаетесь или спуска-



Высокие растения должны быть в тех промежутках, где стены без окон. Под окнами высаживаются менее высокие растения, они могут быть вровень с окнами или чуть ниже. Добивайтесь эффекта, чтобы дом зрительно вырастал из растений, а не стоял голый.



етесь по склону, а плитки дорожки лежат под уклоном, повторяя рельеф косогора. Плитка должна лежать ровно, так, чтобы поверхность каждой плитки была строго горизонтальной. Если это невозможно сделать, то площадка под дорожку выравнивается с помощью небольшой подпорной стенки по правую или левую сторону дорожки, чтобы была возможность убрать лишний грунт и уложить плитки должным образом. В том месте, где начинается слишком крутой подъем, лучше сделайте несколько ступеней, а потом продолжите укладку дорожки. Чтобы понять, как правильно распланировать дорожки, нужно сначала запланировать на участке все основные объекты: баню, сарай, беседку, зону барбекю, водоем, а потом обозначить их на участке и походить от одного объекта до другого: от калитки – к дому, от дома – к беседке, от беседки – в огород. И только когда вы поймете, где вам удобно ходить, вы можете приступать к их обустройству. Решаете, из какого материала и какие это будут дорожки. Если будете их бетонировать, нужно обязательно под них делать основание – специальный слоеный пирог из камня и гравия, с использованием геотекстиля. Если у вас уже растут какие-то кусты или деревья, копать и заливать дорожку на бетонном основании нельзя, выбирайте шаговые дорожки, чтобы не повредить корни. Перемещая грунт, помните, что ни в коем случае нельзя сыпать в районе корневой шейки растений, чтобы эти растения не погубить.

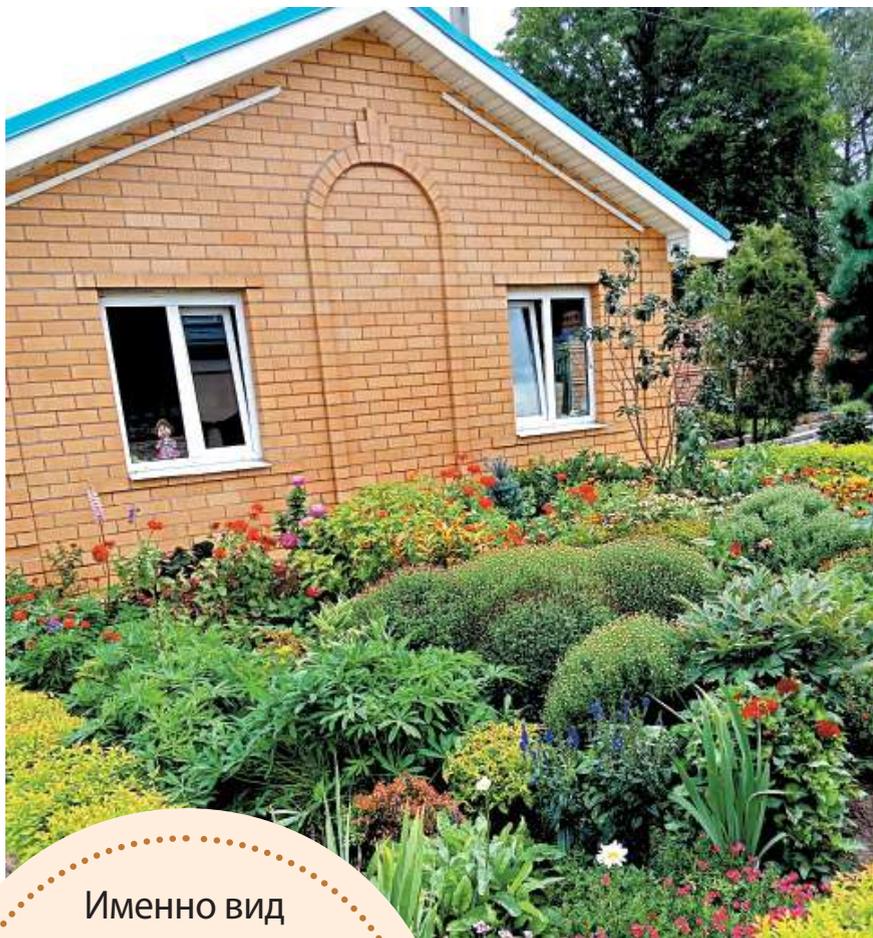
Никаких заборов!

Еще один элемент, о котором хотелось бы поговорить, – это забор. Есть тенденция, что домовладельцы разворачивают столбы и направляющие забора в сторону улицы или соседей, а профлист или другие декоративные элементы – в сторону своего участка.

– Красивых заборов у дизайнеров не бывает. У них есть выражение: чтобы забором не пахло! Конечно, речь идет о заборе со стороны участка. Он должен быть полностью скрыт какими-то насаждениями. Прикрыть забор растениями так, чтобы духу забора не было нигде и никогда, – это тоже одно из правил садового дизайна. Закрываем забор лианами типа девичьего винограда, лимонника, это могут быть деревья, кустарники, высокорослые многолетники. У меня на участке растет три вида магнолий – звездчатая магнолия, магнолия кобус и магнолия Зибольда. Это очень красивое растение, сформировано как дерево-куст, выше забора сильно не вырастает. У этой маг-

Прикрыть забор растениями так, чтобы забора не было нигде и никогда, – это тоже одно из правил садового дизайна. Закрываем забор лианами типа девичьего винограда, лимонника, это могут быть деревья, кустарники, высокорослые многолетники.





Именно вид из окна влияет на расположение многих объектов, к примеру, беседки. Поставить беседку посередине участка – это в корне неправильно

нолии красивый лист, она цветет и великолепно зимует. Магнолию можно сажать под забором. Он ее защищает от ветров, а магнолия, разрастаясь, закрывает забор. Где-то возле забора растут хвойные растения, где-то гортензия, клен.

Зима требует красоты

Когда вы что-то сажаете и составляете композиции, нужно учитывать, живете вы на участке постоянно или осенью уезжаете в город. Если вы проживаете на участке круглый год, большая часть декоративных насаждений должна состоять из хвойных растений, чтобы сад выглядел красиво зимой и ранней весной. Иначе вы осенью закроете все агротексом или еще какими-то укрытиями, а если не будет снега, то у вас перед глазами всю зиму будут эти укрытия. О какой красоте тут можно говорить? Это ужасное зрелище, и этого не должно быть.

Посмотрите в окно

Кстати, именно вид из окна влияет на расположение многих объектов, к примеру, беседки. Поставить беседку посередине участка – это в корне неправильно. Беседка – тихое, уютное место, она должна располагаться в укромном уголке, на краю участка, она не должна «простреливаться» – быть у всех на виду. Поэтому беседку мы тоже со всех сторон обсаживаем растениями. И в беседке ты должен сидеть так, чтобы тебе в спину не дуло и солнце не слепило.



А вид из окна кухни, зимнего сада или гостиной должен открываться не на беседку, а на какую-то красивую композицию из растений. Что касается детской площадки, то она должна быть в таком месте, чтобы из окна вы видели, что там происходит, а с других сторон она должна быть защищена посадками, чтобы там не было ветра, чтобы какая-то часть ее была в тени. Как правило, эта площадка делается с таким расчетом, чтобы потом трансформировать ее в спортплощадку.

Прячем огород

Огород при загородном доме, конечно же, должен быть. Но его не должно быть видно. Он должен быть спрятан так, чтобы тоже духу его не было. Туи, можжевельники или гортензии должны прикрывать грядки. Выбор зависит от того, с какой стороны участка ваш огород расположен, потому что туи могут гореть. Но если они попадают на восточную сторону, где нет послеобеденного солнца, то это могут быть и туи, но могут быть и любые другие растения, которые спрячут огород. Я выращиваю все: баклажаны, перцы, помидоры, огурцы, клубнику, зелень, но огород у меня не в приоритете.

...Не терпит пустоты

Очень важно, создавая композицию, добиться того, чтобы там не было пустых мест. Растения в идеа-





ле должны друг с другом соприкасаться. Но из-за того, что взрослое растение – крупномер, будет стоить недешево, мы зачастую приобретаем маленькие растения. Но сажать их нужно с учетом тех размеров, которых они достигнут со временем. Вначале получается, что у нас будут пустые места. Их можно временно засадить каким-то кустарником либо цветами. Желательно, чтобы это были многолетники. И сажаем мы их не по одному-два цветочка, а группами, тогда это красиво.

Если высаживаем колеусы, то это тоже должно быть пятнами, а не так, что разные колеусы посажены друг за другом. Можно высаживать так, чтобы были сочетания и переходы цвета или контрасты, но растения или комбинации должны повторяться, задавая ритм. Обязательно нужны повторы этих цветковых пятен.

Цель – малоуходный сад

Еще одно украшение сада Людмилы Пикаловой – бругмансия. Ее огромные персиковые цветки видны издалека. Но эту тропическую красавицу нужно прятать от зимних холодов.

– Бругмансия – это растение, которое очень хорошо черенкуется, прекрасно дает корни в воде, поэтому в конце сезона ее необязательно заносить в укрытие. Так же как и колеусы. Я ее расчеренкую, рассаду в горшочки, и до весны она будет у меня стоять в зимнем саду или на подоконнике, а потом опять высажу ее в сад. Со временем я пришла к выводу, что сад нужно делать максимально малоуходным, чтобы исключить перетаскивание больших растений на зиму в укрытие. Лучше под-

бирать сорта, которые не только зимуют в грунте, но и вообще не укрываются. Среди летников тоже нужно выбирать неприхотливые. Я, к примеру, в этом году засеяла эустому, намучилась с ней и решила, что мне это не нужно. Однолетние растения должны быть беспроблемными, как бархатцы. Кстати, дизайнеры бархатцы не любят, говорят, что это цветок для примитивного городского озеленения. А я их люблю, рассаживаю по всему участку, они пятнами включены в разные композиции. Их не должно быть слишком много, но они тебя радуют до поздней осени. Люблю карликовые майоры, анютины глазки у меня цветут весь сезон, львиный зев разных видов, причем его достаточно один раз посадить, а потом он сам будет сеяться. Я поняла, что других однолетников мне не нужно. Со временем вы тоже поймете, какие растения для вас менее сложны в уходе.



Назрел земельный вопрос?



Те, кто сталкивался с оформлением земли, скажут вам, что зачастую оформить дачный участок очень непросто, особенно если у вас нет никаких документов кроме старой дачной книжки, когда-то выданной еще вашим родителям. Дела и документы сегодня приводят в порядок не только отдельные дачники, но и садоводческие товарищества. И тут тоже есть свои подводные камни. К примеру, наших читателей интересует вопрос, как поставить в границы общество, если ранее было сделано межевание дорог. Ответ дают специалисты ООО «СФЕРА-КАДАСТР».

В каждом садоводстве есть индивидуальные (частные) земельные участки и земли общего пользования (далее – ЗОП).



Земли общего пользования включают в себя:

- проезды и проходы;
- пожарные водоемы;
- зеленые зоны;
- канавы;
- заборы;
- электрические столбы и трансформаторные подстанции;
- парковки;
- детские и спортивные площадки;

- территории с площадками для установки контейнеров для твердых бытовых отходов и т. д.

Что дает оформление земли общего пользования в СНТ:

- Снижение налогового бремени, исключение оплаты лишних налогов.
- Возможность распоряжаться землей (аренда земель и т. д.).
- Страховку от самозахвата ЗОП соседними и смежными садоводческими товариществами.
- Исключение введения платного проезда частными лицами, на балансе которых числится ЗОП, либо муниципальными учреждениями, которые нередко перекрывают проезд.



ССЫЛКИ НА ЗАКОНЫ:

Согласно ч. 4 ст. 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (далее – Земельный кодекс) раздел земельного участка, предоставленного некоммерческой организации, созданной гражданами, для ведения садоводства, огородничества, дачного хозяйства, осуществляется в соответствии с проектом межевания территории. При разделе такого земельного участка могут быть образованы один или несколько земельных участков, предназначенных для ведения гражданином садоводства, огородничества или дачного строительства, либо участков, относящихся к имуществу общего пользования. При этом земельный участок, раздел которого осуществлен, сохраняется в измененных границах (измененный земельный участок). В соответствии с ч. 9 ст. 34 Федерального закона от 23.06.2014 № 171-ФЗ «О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» до 1 января 2020 года в случае, если в соответствии с Федеральным законом от 15 апреля 1998 года № 66-ФЗ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» (в редакции, действовавшей до дня вступления в силу настоящего федерального закона) утвержден проект организации и застройки тер-

ритории садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения граждан, раздел земельного участка, предоставленного указанному объединению или в совместную собственность членов указанного объединения, осуществляется в соответствии с проектом организации и застройки данной территории. При этом утверждение проекта планировки данной территории и проекта межевания данной территории не требуется.

То есть до 1 марта 2020 года оформить ЗОП можно было, не имея проекта межевания территории по старым документам СНТ, таким как генеральный план либо проект организации застройки СНТ, свидетельство о передаче земель в коллективно долевую или общесовместную собственность либо в постоянное бессрочное пользование.

На сегодняшний день, если в СНТ оформлены земельные участки под дорогами общего пользования, а остальные земли остались неоформленными, то необходимо подготовить проект межевания территории на СНТ, который утверждается решением органа местного самоуправления и является основанием для установления границ земельных участков на местности, закрепления их межевыми знаками и регистрации недвижимости в установленном порядке.

Пошаговая инструкция для подготовки проекта межевания территории в СНТ

Для получения межевого плана необходимо следовать следующему алгоритму действий:

■ После вынесения решения протоколом общего собрания о необходимости разработки проекта межевания территории уполномоченное лицо, например председатель садового общества, заключает договор с кадастровым инженером на проведение разработки проекта межевания территории СНТ, в который войдут все земельные участки членов СНТ и земли общего пользования.

■ Проверить результаты измерений и исследований, которые кадастровый инженер проведет на участке.

■ Согласовать и утвердить проект межевания территории протоколом общего собрания СНТ.

■ Согласовать установленные границы в проекте межевания в местной администрации.

® Подготовить межевой план у кадастрового инженера на ЗОП в соответствии с утвержденным проектом межевания территории, предварительно согласовав его с председателем правления СНТ и органа местного самоуправления. Важно, что при образовании земель берется та площадь, которая была указана в проектной документации.

■ Представить готовый документ – межевой план на регистрацию в Росреестр.

■ После постановки на кадастровый учет ЗОП обратиться с заявлением в администрацию о его предоставлении в общую долевую собственность.

ССЫЛКИ НА ЗАКОНЫ:

Согласно пункту 14 приказа Минэкономразвития от 12 января 2015 года № 1 «Об утверждении перечня документов, подтверждающих право заявителя на приобретение земельного участка без проведения торгов» в общую долевую собственность бесплатно предоставляется земельный участок общего назначения, расположенный в границах территории ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд (далее – территория садоводства или огородничества) лицу, уполномо-

ченному на подачу заявления решением общего собрания членов садоводческого некоммерческого товарищества (далее – СНТ) или членов огороднического некоммерческого товарищества (далее – ОНТ).

Решение общего собрания членов СНТ или ОНТ о приобретении земельного участка общего назначения, расположенного в границах территории садоводства или огородничества, определяется с указанием долей в праве общей долевой собственности каждого собственника земельного участка.

Обратиться в ООО «Сфера Кадастр» можно по адресу:

г. Владивосток, ул. Светланская, 167, оф. 508, тел.: 8-423-239-07-09; 8-914-330-73-10.

Октябрь

Руководство для земледельцев

Время приморское

Октябрь 2021 года. Время приморское. Заготовки впрок с применением термообработки делать на убывающей Луне, без термообработки – на растущей. Не стоит рисковать и делать переработку продукции во время вхождения Луны в такие знаки зодиака, как Лев, Рак, Дева и Рыбы.

Время вхождения Луны в знаки зодиака	Характеристика периода
Лев 01.10 в 10.59	Бесплодный период. Рекомендованы обработки от вредителей и болезней, можно сушить зелень. Не делать заготовок. Луна убывает.
Дева 03.10 в 18.51	Допустим подзимний посев, не стоит перерабатывать овощи, особенно капусту, но можно замораживать ягоды и фрукты. Не рекомендуются формировка крон, пасынкование и обрезка.
Весы 05.10 в 23.52	Будет продуктивной уборка семян и корнеплодов для зимнего хранения.
Новолуние 6 октября в 23.52. Луна растёт.	
Скорпион 08.10 в 00.25	Благоприятный период преимущественно для травянистых растений, поэтому возможен подзимний посев однолетних. Возможна засолка овощей. Не рекомендуется обрезка деревьев, даже удаление засохших и поврежденных ветвей, а также пересадка, деление корневищ.
Стрелец 10.10 в 01.24	Можно сушить и морозить фрукты и ягоды. Не рекомендуется как-либо травмировать деревья.
Козерог 12.10 в 03.14	День подходит для заготовок из корнеплодов, овощей и фруктов. Засолка капусты возможна, но мы ее откладываем, так как еще тепло. Зато можно высадить луковичные (чеснок), если не сделали этого раньше.
Водолей 13.10 в 23.49	Можно собирать урожай фруктов и лекарственных трав.
Рыбы 16.10 в 00.42	Не рекомендуется делить корневища, высаживать деревья, пересаживать луковичные, собирать лекарственные травы. Совершенно исключена обработка сада и огорода от вредителей и болезней.
Овен 18.10 в 20.03	Самый засушливый знак. Полив малоэффективен и даже вреден. Для посева пригодны только растения на зелень. Нельзя высаживать растения для семенных целей. На убывающей Луне лучше заняться борьбой с вредителями и болезнями, уборкой урожая для длительного хранения, удалением засохших, больных, поврежденных ветвей и побегов.
Полнолуние 21 октября в 00.33. Луна убывает.	
Телец 21.10 в 03.56	Можно перерабатывать корнеплоды, высаживать чеснок и другие луковичные. Возможен подзимний посев многолетников, но только 22 октября.
Близнецы 23.10 в 17.49	На убывающей Луне лучше заняться сбором клубней, корнеплодов, фруктов, борьбой с вредителями и болезнями, формированием растений, удалением пасынков, побегов.
Рак 26.10 в 02.47	Не следует сажать деревья и кустарники, так как их зимостойкость будет снижена. Нежелательно в это время проводить обрезку, пользоваться ядохимикатами. Не рекомендуются посев культур на семена и заготовки на зиму.
Лев 28.10 в 18.58	Можно провести обрезку деревьев и кустарников, проводить обработку растений, сушить зелень, овощи и фрукты. Не рекомендуются подкормка растений и заготовки.
Дева 31.10 в 04.11	Разрешен подзимний посев, внесение минеральных удобрений. Не рекомендуется формировать кроны и обрезать растения.

Ноябрь

Руководство для земледельцев

Время приморское

Время вхождения Луны в знаки зодиака	Характеристика периода
Дева 01.11 в 02.51	Разрешены подзимний посев, внесение минеральных удобрений. Не рекомендуется формировать кроны и обрезать растения.
Весы 02.11 в 04.03	Уборка семян и корнеплодов для зимнего хранения.
Скорпион 04.11 в 10.54	Можно заниматься консервированием. Не рекомендуется пересаживать и обрезать деревья, удалять засохшие и поврежденные ветви, делить корневища. Зато можно приготовить и опустить в подпол землю для весенней рассады.
Новолуние 5 ноября в 07.15. Луна растет.	
Стрелец 06.11 в 10.52	Готовим растения к зимовке, особенно если подмерзла земля. Клубнику можно укрыть агротексом, а сверху (ориентируясь на погоду) картоном. Не рекомендуется каким-либо способом травмировать деревья.
Козерог 08.11 в 11.54	В этот период удаются заготовки из корнеплодов, овощей и фруктов. Готовим земельный участок и наши растения к зиме.
Водолей 10.11 в 13.03	В этот день лучше ничего не делать с растениями. Наточите инструменты и приберите.
Рыбы 12.11 в 17.53	Можно подготовить землю для весенней рассады. Лучше всего брать почву для пасленовых с грядок, где росли тыквенные, и наоборот.
Овен 15.11 в 01.48	Можно заняться удалением засохших, больных, поврежденных ветвей и побегов.
Телец 17.11 в 12.17	Можно перерабатывать корнеплоды. Продолжаем защищать растения от неблагоприятных погодных условий. Можно подготовить землю для рассады на весну.
Полнолуние 19 ноября в 19.00. Луна убывает.	
Близнецы 20.11 в 00.32	Продолжаем заниматься подготовкой нашего участка к зиме. Чем больше сделано с осени, тем легче будет весной, когда навалится масса дел.
Рак 22.11 в 13.32	Не делайте никаких заготовок. Отдыхайте и планируйте такие объекты, как скамейки, качели, дорожки, беседки, пруды. Помечтайте, если есть немного свободного времени.
Лев 25.11 в 01.58	На убывающей Луне можно провести санитарную обрезку деревьев и кустарников, обработку растений от вредителей и болезней, если позволяет температура. Можно сушить зелень, овощи и фрукты.
Дева 27.11 в 12.11	Не стоит в этот день заниматься засолкой капусты. Можно позаботиться о комнатных растениях.
Весы 29.11 в 18:54	Период очень продуктивный, но дачный сезон закрыт. Отдыхайте, планируйте, занимайтесь комнатными растениями, если это необходимо.
Скорпион 01.12 в 21.55	Плодородный период преимущественно для травянистых культур, следовательно, можно заняться комнатными растениями. Сейчас если и нужно чем-то заняться, так это подготовкой к Новому году.

Дорогие садоводы, от всей души хотим поздравить вас с завершением сезона и пожелать на будущее обильных урожаев и замечательных погодных условий, а еще отменного здоровья и успехов.

Если заглянуть в погреб к нашим садоводам и дачникам, мы увидим стеллажи и полки с заготовками на зиму, где теснятся банки с соленьями и вареньями, салатами, соками, компотами. Но и грядки еще не опустели, продолжают расти салаты, редиска, зелень, в теплицах дозревают огурцы и помидоры. А это значит, что самое время приготовить еще один дачный обед, где основные ингредиенты для всех блюд выращены на собственной грядке. В качестве шеф-повара кулинарной страницы октябрьского номера журнала мы пригласили дачницу Татьяну Фишеву. Хотя ей всего-то чуть больше сорока, дачный стаж насчитывает примерно столько же. Как шутит Татьяна, она выросла на грядках. А потому выращивать овощи и готовить блюда из того, что выросло в огороде, она умеет отлично. А на кухне колдует для любимого супруга и друзей, которые любят собираться за столом и пробовать все, что готовит Татьяна. Возможно, ее рецепты окажутся и в вашем меню.

Обед по дачному расписанию

Пирожные из баклажанов

Для этого блюда, которое подается в качестве закуски, подойдет не только баклажан, но и молодой кабачок.



Баклажан (кабачок) очистить от кожуры и нарезать колечками толщиной около 1 см. Также тонкими кружочками нужно нарезать помидоры.

Для обжарки готовим кляр: в глубокой пиале взбиваем куриное яйцо, добавив соль и перец. Обмакнув баклажаны в кляр, выкладываем их на разогретую сковороду, смазанную растительным маслом. Будем жарить баклажаны с обеих сторон по 1-1,5 минуты.

Сыр натираем на средней терке, добавляем к нему пропущенный через пресс чеснок и майонез.

Баклажаны выкладываем на сервировочную тарелку. Поверх каждого кружочка кладем сырную заправку, а поверх нее – кружочек помидора, потом снова кружочек баклажана, сырную начинку и помидор. Можно использовать томаты черри. Перед самой подачей баклажаны можно посыпать кунжутом, и наши пирожные готовы, приятного аппетита!

Свекла, фаршированная овощами

Для этой закуски потребуется около килограмма свеклы средних размеров. Ее нужно хорошенько промыть и, не очищая от кожуры, отварить.

Затем свеклу очищаем от кожуры и аккуратно вынимаем сердцевину, чтобы ее можно было фаршировать. Это можно сделать чайной ложкой. Свекла, которую мы вынули из середины корнеплодов, пойдет на приготовление фарша. Для фарша нам понадобится жареная цветная капуста, порезанная мелкими кубиками свекла, пассированные морковка и лук. Цветную капусту можно заменить белокочанной. Подготовленную свеклу заполняют овощным фаршем, укладывают на противень, сверху добавляют майонез, специи по вкусу и запекают в жарочном шкафу до готовности. Это блюдо можно подать, сервировав его так, что оно станет украшением праздничного стола: нужно выложить свеклу на листья салата, присыпав ее сыром.



Салат «Нежность»

Помидоры в этом году порадовали урожаем всех, кто их сажал. И, казалось бы, салатом из помидоров никого не удивишь, но мы с удовольствием едим салат, который готовим с добавлением яиц, сыра и крабовых палочек. Попробуйте. Он вам тоже понравится.

Делать этот салат заранее нежелательно!

Помидоры выделяют сок, и салат будет «мокрый».

Выкладываем салат слоями:
1-й слой – мелко нарезанные помидоры + майонез,
2-й слой – крабовые палочки,
3-й слой – куриное яйцо, натертое на терке,
4-й слой – майонез,
5-й слой – сыр.

Овощное рагу с тушенкой



Дежурное блюдо есть у каждой хозяйки. Оно выручает, когда вы весь день провели на грядках, а вечером нужно срочно накормить семью, но у вас, как говорится, ни времени, ни сил. Я в этой ситуации беру баклажан, картофель, баночку тушенки, а через 20 минут приглашаю своих голодных едоков за стол...

Баклажан очищаем от кожуры, нарезаем кубиками. В сковородке разогреваем небольшое количество масла и обжариваем кубики баклажана до золотистой корочки. Картофель нужно очистить, нарезать соломкой. В сковороду с баклажанами выкладываем тушенку и нарезанный картофель. Солить блюдо пока не нужно, потому что вам может хватить соли из тушенки. Остается перемешать овощи и чуть припустить на среднем огне. Общее вре-

” Хотите поделиться с читателями журнала своими кулинарными шедеврами? Мы готовы доверить вам роль шеф-повара нашей рубрики «Скатерть-самобранка» и в следующем номере опубликовать рецепты ваших кулинарных изысков. Главное требование: эти рецепты должны быть проверенными и любимыми в вашей семье. Пишите на WhatsApp редакции: 8-914-736-32-59.

мя готовки 15-25 минут. При необходимости овощное рагу досаливаем, по желанию можно добавить в блюдо морковь и лук. Уверяю вас, ваша семья оценит ужин, а вам, как главному кулинару, достанется масса комплиментов.

Тыквенно-творожный чизкейк

Какие воскресные семейные посиделки без чая и пирогов? Для такого случая приготовьте чизкейк. Правда, для него потребуется время, но мы же хотим, чтобы праздники и выходные отличались от будней? А результат вас точно порадует.

ОСНОВА:

- Песочное печенье любое – 200 г
- Какао – 1 ст. ложка
- Сливочное масло – 50 г

НАЧИНКА:

- Тыквенное пюре 300 – г
- Творог – 500 г
- Сахар – 150 г
- Яйцо – 2 шт.
- Ванилин – 1 пакетик
- Сметана – 1 ст. ложка
- Крахмал – 40 г

Готовим основу: печенье смешиваем с какао в блендере и добавляем мягкое сливочное масло. Все это следует хорошо перемешать. Эту песочную основу мы выкладываем в форму для запекания, выравниваем и отправляем в разогретую до 180 градусов духовку на 15 минут.

Для начинки нужно отварить тыкву до готовности, отжать и взбить ее блендером. Дальше соединить тыквенное пюре с сахаром, ванилином и все хорошо перемешивать. После этого добавляем творог, пробиваем блендером и вбиваем одно яйцо. Перемешиваем и следом добавляем сметану, крахмал и снова все перемешиваем. Можно добавить мак. Наш тыквенно-творожный крем готов. Когда песочная основа запечется, даем ей полностью остыть и выкладываем на нее крем, не вынимая корж из формы. Отправляем в разогретую духовку до 150 градусов на 1 час 30 минут. Выключаем духовку, приоткрываем дверцу и даем чизкейку остыть, не вынимая его из духового шкафа. Наш тыквенно-творожный чизкейк готов!

ПРЕДЛАГАЮ К ПРОДАЖЕ

семена 40 коллекционных сортов томатов, 20 эксклюзивных сортов сладкого и 5 сортов горького перца. Семена апробированы в 2021 году под Уссурийском в селе Степном. Зарекомендовали себя как урожайные и перспективные.

Обращаться: тел. 8-994-007-60-47, WhatsApp 8-924-133-43-58.



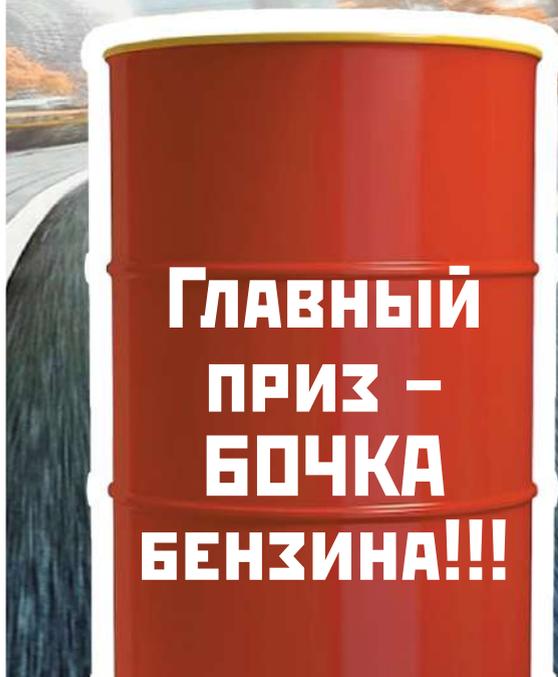
ВСЕ МАТЕРИАЛЫ ЭТОГО НОМЕРА И МНОГО ДРУГОЙ ПОЛЕЗНОЙ И ИНТЕРЕСНОЙ ИНФОРМАЦИИ МОЖНО НАЙТИ НА САЙТЕ ЖУРНАЛА

sadprim.ru

12+

ДАРИМ ПРИЗЫ СЛУШАТЕЛЯМ

Условия акции и правила участия смотрите на Vladnews.ru



ГЛАВНЫЙ ПРИЗ - БОЧКА БЕНЗИНА!!!

По будням с 4 по 29 октября дарим ПОДАРОК на 101,7 FM «Радио ВИ БИ СИ»

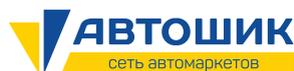


Свидетельство о регистрации СМИ
ТУ 25-00361 от 18 декабря 2012г.

Генеральный спонсор



Партнеры проекта





ООО «ТехноРЕГИОН»

**УКРЫВНЫЕ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ
МАТЕРИАЛЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

Для теплиц и парников

Пленка «Светлица», «Нева»,
«Нева Премиум»,
«Красная клеточка».



**Для искусственных прудов,
водоемов, бассейнов
и гидроизоляции**

Пленка «Водяной», «Океан»



Для мульчирования

Пленка черная, черно-белая,
перфорированная
«Светлица грунт»



**Для укрытия и защиты растений,
устройства дренажных систем,
укрепления грунта**

Геотекстиль иглопробивной,
термоскрепленный



**Для прививки и защиты
растений**

Вар садовый «Универсал Бугоркова»,
лента прививочная фоторазрушаемая
«Светлица черенок»



Владивосток

- ул. Деревенская, 20, строение, 8, тел.: (423) 239-09-37, +7 (902) 481-07-37
- ул. 4-я Пригородная, 5, строение, 1, склад 23А (база Владснаб), тел.: (423) 269-39-39, +7 (902) 483-39-39

www.tehnoregion.ru e-mail: info1@tehnoregion.ru

Реклама

