

Приглашаем
стр. 5 на бал цветов

Философия
стр. 13 Прохорова

Ваше
стр. 53 право

и огороды
САДЫ

ЖУРНАЛ ДЛЯ ТЕХ, КТО ИМЕЕТ ДАЧУ ИЛИ ДОМ

16+

ПРИМОРЬЯ

№ 2 (80) апрель-май 2019



стр. 22

Княженика

аристократка с севера



стр. 50

Собираем
коллекцию мельниц



ООО «ТехноРЕГИОН»

г. Владивосток, ул. Военное шоссе, 41
Тел.: 8 (423) 291-36-05, 8 (902) 48-207-36.

Предлагает современные материалы для сооружения теплиц и парников, укрытия посадок, борьбы с сорняками, укрепления склонов, устройства дорожек и парковок и др.

- Пленка армированная светостабилизированная «Красная клеточка» (увеличивает урожайность на 40%, сокращает время созревания культур на 8 дней)
- Полотно армированное светостабилизированное (ширина от 3 до 6 м)
- Пленка полиэтиленовая тепличная (80, 100, 150, 200 мкм)
- Геотекстиль
- Укрывной материал «Агрспан»
- Пленка полиэтиленовая черная (для мульчирования)
- Дуги парниковые
- Натуральные масла и краски для дерева и камня «Живица»
- Антисептики и огнебиозащита для древесины

www.tehnoregion.ru



Большой выбор теплиц!

г. Владивосток, пгт Угловое, т/ц «Регион», пав. 44,
тел. 8-914-705-43-02

г. Находка, база ТМТ, магазин «Теплицы», тел. 8 (4236) 606-902

ВОЗМОЖЕН ЗАКАЗ ПО ТЕЛЕФОНУ И ДОСТАВКА

НОВИНКА

ТЕПЛИЦА «ДВОЙНАЯ ФОРА»



На рынке 14 лет!

получила свое название благодаря каркасу из сдвоенной оцинкованной трубы 20x20. Дополнительные переемычки между дугами укрепляют конструкцию. В максимальной комплектации теплица выдерживает снеговую нагрузку до 250 кг/м². Прочная и надежная «Двойная Фора» не испугается серьезных снегопадов и долгие годы будет радовать своего владельца вкусным богатым урожаем!

Преимущества теплицы «Двойная Фора»:

- Простая сборка.
- Не требуется фундамент. В комплекте есть Т-образные окончания, с помощью которых теплица крепится в грунт.
- Дверь открывается на 180 градусов, что позволяет быстро проветрить теплицу.
- Специальное защитное покрытие труб увеличивает срок службы каркаса.
- Гарантия от производителя 3 года.

Выращивайте свои овощи в качественных теплицах!



СИРЕНЕВЫЙ ПРОМЕНАД

43

В этом номере

- 3** СЛОВО РЕДАКТОРУ
- 4** ЧТО НОВОГО
- 5** ЦВЕТОЧНЫЕ СОБЫТИЯ
- 6** ЯПОНСКАЯ КЛУБНИКА В ПРИМОРЬЕ
- 9** ЦИТРУСЫ НАЧАЛИ УДИВЛЯТЬ!
- 10** ЧТО НОВОГО?
- 11** ЗНАКОМСТВО С САДОМ
- 13** ФИЛОСОФИЯ ПРОХОРОВА И ЕГО СТРОГИЕ ПРАВИЛА
- 16** У МОРКОВИ СВОИ ЗАМОЧКИ С СЕКРЕТОМ
- 20** «ПЛОДОВЫЙ САД» ИРИНЫ ИСАЕВОЙ
- 22** АРИСТОКРАТКА С СЕВЕРА
- 24** ТЫ Б В ЗАЩИТНИКИ ПОШЕЛ!
- 25** ДЕРЕВО СПАСЕТ ПРИВИВКА
- 26** ВЕСЕННИЙ ПРОЛОГ
- 27** РЕВОЛЮЦИЯ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ
- 30** КАКАЯ ПОЧВА НА ВАШЕМ УЧАСТКЕ?
- 33** ДВА СОРТА ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ НА ОДНОЙ ГРЯДКЕ

- 32** КАКУЮ ОЦЕНКУ ПОСТАВИМ НОВОМУ УДОБРЕНИЮ?
- 37** ТАНЕЦ ПЧЕЛЫ НАД ВЕСЕННИМ ЦВЕТКОМ
- 40** В ПОБЕДНОМ МАЕ ЦВЕТУТ СИРЕНИ
- 42** ОБРЕЗКА И ФОРМИРОВКА СИРЕНИ
- 43** СИРЕНЕВЫЙ ПРОМЕНАД
- 44** ВЫ СПРАШИВАЛИ
- 48** КТО-ТО РАД ЧЕБУРАШКЕ...
- 50** ПОСТРОЙ МЕЛЬНИЦУ – ОДЕРЖИ ПОБЕДУ НАД СОБОЙ!
- 51** ВЫБЕРИТЕ ЛЬГОТНЫЙ ОБЪЕКТ САМИ
- 53** ДАЧНИК ДАЧНИКУ ТОВАРИЩ... И ЧЛЕН СНТ
- 59** ШЕРШЕТКАМ КУДРИ ИДУТ
- 61** ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ
- 62** «ОЛИВЬЕ» ПО-НОВОМУ И ... ПО-СТАРОМУ
- 64** ЗАГЛЯНИТЕ В ЗАКРОМА – ВСЕ ЛИ СОХРАНИЛОСЬ?

Слово редактору



Надежда БРАЖИНА, главный редактор

Вы уже запланировали поездку на фестиваль Primgarden? Хотелось бы посоветовать не пропустить это мероприятие тем, кто создает коллекции цветов, интересуется новинками цветочно-декоративных культур, в конце концов, кто просто любит цветы и украшает ими свою жизнь.

Состоится фестиваль 27 апреля в Уссурийске и обещает стать заметным событием нынешней весны.

Идея возникла не на пустом месте. Ее обкатали в садовом центре «ZАгород», организовав два раза в год – весной и в конце лета – цветочные выставки-ярмарки. Они дали возможность познакомиться с удивительными людьми и с уникальными коллекциями. Сначала акцент был сделан на комнатные и оранжерейные растения, но постепенно все больше предложений поступало от тех, кто занимается растениями открытого грунта. И стало понятно, что Приморью нужен большой цветочный фестиваль, который бы стал своего рода смотром наших цветочных сил, дал им возможность ярко и наглядно рассказать о себе и в то же время сыграл объединяющую роль.

продолжение на стр. 4

ВОСТОКБУРВОД

50-летний опыт бурения скважин!

Производим

- Бурение скважин на воду
- Скважины под фундаменты и заборные ограждения
- Ремонт скважин
- Поиск подземных вод



г. Владивосток, ул. Давыдова, 22а, оф. 105
т.: (423) 270-63-99, 224-38-14, 224-38-15

ЛПХ Суражевский ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ, КУСТАРНИКИ, ХВОЙНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОРОДЫ

- Выбор сортов разнообразен
- Доступные цены (постоянным клиентам скидки до 10%)
- Гарантия приживаемости и сорта на посадочный материал
- Каждый сорт проверен и акклиматизирован (корневая система идет с комом земли и перегноем, т. е. не нарушена)
- Отправка в любые регионы России

тел.: **208-16-56,**
8-924-129-87-77

www.lph-syrajevka.ru
e-mail: lph-syrajevka@mail.ru

Оплата и консультация при получении!

Электронная версия журнала – www.vladnews.ru

«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.

Выпуск издания осуществлен при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям.

Главный редактор Надежда Александровна Бражина. E-mail: Brajina@yandex.ru факс: 8 (423) 2415-615, тел.: 8 (423) 2415-645, 2415-600.

Дизайн и верстка Анна Колесникова. Корректура Ольга Дегтярева, Ольга Афоничева.

В номере использованы фотографии Н. Бражиной, Р. Ким, Н. Кутенких, Л. Пшенинковой, О. Кустовой, Е. Анисимовой, А. Тухбатулина.

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 7830 экз. Заказ № 522 по заказу АО «Владивосток-новости», адрес: г. Владивосток, Народный проспект, 13.

Отпечатано во владивостокском филиале ООО «Типография «Комсомольская правда», адрес: г. Владивосток, ул. Героев-тихоокеанцев, 5а.

Дата выхода в свет: 02. 04. 2019 г. Индекс подписки: 53450; 78563. В розницу – цена свободная. Журнал выходит из печати 1 раз в два месяца.

С некоторыми цветоводами из числа тех, кто будет участвовать в Primgarden, уже довелось познакомиться. Невозможно не восхищаться и не удивляться, насколько это увлеченные люди. Они не жалеют ни сил, ни времени, ни средств ради того, чтобы собрать полную коллекцию своих любимцев, а если речь идет о каком-то редком интересном сорте, то готовы идти за ним хоть на край света. А сколько они знают об этих растениях, сколько всего полезного могут посоветовать!

К примеру, Анна и Елена Дроздовы выращивают вегетативные петунии, любят бегонии, пеларгонии, увлеклись сурфиниями. Советуют: «Для пеларгоний старайтесь создавать рассеянный свет – они будут благодарны. Бегонии любят свет, умеренный полив и подкормки в пору цветения – это обязательно, не забывайте! Каждый вид требует своего подхода. И чем внимательнее мы будем учитывать его индивидуальность, тем более ярким и богатым цветением он нас отблагодарит».

Татьяна Баркова выращивает пионы, лилии, аквилегии, дельфиниумы, ирисы, очень любит колеусы, особенно с мелкими резными листьями. Подсказывает: «В одну лунку можно посадить до трех черенков растения, что позволит сформировать шикарный пушистый куст. Лунки делайте на расстоянии 50–60 см одна от другой. Колеусы любят полутень, поэтому их вполне можно высаживать под деревьями».

Хотите узнать тонкости о выращивании фиалок? Смело обращайтесь к Ирине Жибаревой или Татьяне Рыжковой, которые ответят на ваши самые каверзные вопросы. Инна Бурадова проконсультирует по агротехнике бальзаминов, гибискусов, калибрахоа и даже санпатиенсов – родственников новогвинейских бальзаминов. А Екатерина Позняк настолько глубоко погрузит вас в мир пеларгоний, что вряд ли вы сможете устоять и тоже не начать их выращивать.

Мы только приоткрыли с вами программу цветочного фестиваля. А сколько в ней еще интересного! Встретимся 27 апреля!

До Соловей-Ключа – на автобусе

Нынешней весной дачный сезон открылся раньше. Автобусы до урочища Соловей-Ключ с площади Семеновской начали курсировать уже в середине марта. Правда, для начала только по выходным. Регулярное движение начинается с 1 апреля – на неделю раньше, чем в прошлом году.

– В остальном немного изменений, – рассказала заместитель директора автотранспортного предприятия «Дальавтотранс» Виктория Евтеева. – Мы уже много лет работаем на этих маршрутах. Дачники хорошо знают наших постоянных водителей и привыкли к вместительным и удобным корейским автобусам. Не поменялось и расписание основных маршрутов – с площади Семеновской, площади Луговой и бухты Тихой. Многие дачники уже хорошо знают, во сколько можно уехать из города и во сколько – со своей дачной остановки.

Чуть позже по выходным, когда обычно особенно много желающих добрать-ся до своих участков, будет открыт второй маршрут с площади Семеновской – № 105/3.

По какому расписанию и когда начнется движение с Чуркина – вопрос до конца пока не решен. Возможно, изменится сам по себе маршрут. Сейчас обсуждаются предложения на этот счет дачников и соответствующих структур городской администрации.

Увы, увеличивается стоимость проезда. Если раньше от Семеновской до 10 км можно было доехать за 120 рублей, то теперь с вас возьмут 130. Скорее всего, на 10 рублей подорожает билет и на других маршрутах. Льготников в какой-то степени может выручить проездной билет на 14 поездок. Первоначально за него придется заплатить 1850 рублей, но половина суммы будет возвращена через органы социальной защиты после предоставления документов.

Расписание автобусных маршрутов до Соловей-Ключа

Открытие движения	№ маршрута	Время отправления
с 1 апреля – ежедневно	№ 105 «Семеновская – 10 км»	Пл. Семеновская – 6.10, 10.20, 14.50. 10-й км – 8.00, 12.40, 17.20.
с 1 апреля – ежедневно	№ 103 «Луговая – 10 км»	Пл. Луговая – 6.30, 11.15, 16.00. 10-й км – 8.30, 13.30, 18.20.
с 1 апреля – ежедневно	№ 104 «Б. Тихая – 10 км»	Б. Тихая – 7.25, 13.40. 10-й км – 9.55, 16.30.

Primdacha.pro: видеотека, новости и другая полезная информация

Союз садоводов города Владивостока открыл информационный и просветительский портал primdacha.pro. Это еще один шаг к тому, чтобы помочь нашим садоводам и дачникам вести свое хозяйство грамотно и современному. Поэтому многие, конечно же, благодарны за такое подспорье.

– Большое спасибо за то, что нашли возможность сначала сделать видеозаписи самых интересных занятий по садоводству, овощеводству, ландшафтному дизайну, правовым темам, а потом создать общедоступную видеотеку, куда всегда можно зайти и прослушать лекцию по интересующей тебя теме, – поделилась своим мнением дачница Наталья. – Выложены занятия за несколько лет – да ведь это настоящее богатство!

Наверняка полезными окажутся для многих такие разделы портала, как «Вопрос – ответ», «Правовая информация», «Судебная практика», «Продажа участков» и другие. Публикуется список садоводческих некоммерческих товариществ, которые откликнулись на предложение разместить информацию о себе. Хочется надеяться, что он будет и дальше пополняться.

Собственную страницу ведет государственный инспектор по использованию и охране земель Артемовского городского округа. Изменения в законодательстве комментирует юрист, председатель СНТ «Дружба-1» Ольга Ходыкина. На портале можно узнать новости о конференциях, мастер-классах и экскурсиях для садоводов и о других событиях.

Загляните на портал: primdacha.pro
Вас ждут открытия!

Что нового?

Цветочная дорога

Префектура Симанэ,
компания «АН-2»
и Ботанический сад
г. Владивостока

между Японией и Россией

приглашают
на выставку-продажу
японских древовидных пионов PAPA BOTAN,
которая пройдет с 18 по 21 апреля

В эти дни вас также ждут выставка кимоно,
фотовыставка пионов из садов Японии и России, тра-
диционные детские японские игры.

Выставка-ярмарка пройдет в Ботаническом
саду-институте по адресу:

г. Владивосток, ул. Маковского, 142.

Время работы: с 10 до 18 часов.

Тел. 270-79-33

Подробная программа на сайте:

www.PAPA-BOTAN.RU

Инстаграм:

@PARAVOTAN



27
АПРЕЛЯ

ФЕСТИВАЛЬ ЦВЕТОВ
ПРИМОРСКИХ КОЛЛЕКЦИОНЕРОВ

ПРИМ *Фестиваль цветов*
GARDEN

Будут представлены коллекции:

САДОВЫЕ

- гладиолусы
- земляника садовая
- лилейники
- хризантемы
- хосты
- районированные плодовые культуры

КОМНАТНЫЕ

- фиалки
- цитрусовые
- герань
- суккуленты
- петунии



г. Уссурийск, ул. Михайловское шоссе, 1а/5
8(4234) 33-12-13, www.zagorod-dv.ru

садовый центр
ЗАГОРОД

Японская клубника пропишется в Приморье

В конце марта во Владивостоке состоялась встреча японских инвесторов с российскими производителями и учеными-аграриями. Ее итогом стало подписание нескольких договоров о сотрудничестве в области сельского хозяйства на территории Приморья. Один из них будет особо интересен нашим дачникам и садоводам.

О нем корреспондент нашего журнала попросил рассказать вице-преьера и полпреда президента РФ в ДФО Юрия Трутнева:

– Проект касается создания под Артемом российско-японского опытного тепличного хозяйства, включающего питомник и теплицу. Токийский университет сельского хозяйства совместно с ООО «Евро-Азиатский Торговый Дом «Инновация», группой компаний «Хитачи» и Дальневосточный федеральный университет планируют заняться экспериментальным выращиванием в теплицах плодово-ягодных культур.

Предполагается, что Токийский университет сельского хозяйства передаст в пользование собственные разработки и технологии выращивания различных культур, а также семена и саженцы.

На первом этапе планируется в экспериментальной теплице выращивать клубнику. На втором – построить питомник и тепличное производство плодово-ягодных культур (клубника, салаты, томаты, огурцы и т.д.) на площади 2 500 квадратных метров, а также хранилище для готовой продукции. Продукция будет как реализовываться на территории ДФО, так и экспортироваться в Японию.

Компания готова продавать рассаду клубники дальневосточникам. По мнению представителей проекта, эта продукция может быть востребована нашими садоводами-огородниками и пользователями «дальневосточного гектара». Мне эта идея, скажу честно, понравилась. Считаю, что при успешной реализации проекта во Владивостоке его опыт можно распространить на другие регионы.

– Юрий Петрович, какие направления сельского хозяйства на восточных окраинах России интересны нашим зарубежным партнерам?

– Самые разные, круг интересов азиатского бизнеса постоянно расширяется. От упомянутого производства плодово-ягодной продукции с ее реализацией на различных рынках сбыта до сои, зерновых и даже сена с силосом для японского и корейского животноводства. А также строительства портовых терминалов для хранения и перегрузки зерна и бобовых на экспорт. Иностранцы интересуются созданием франшизы и их реализацией на нашей земле несколько. Люди готовы выращивать различную продукцию, продавать ее внутри России или экспортировать в собственные страны. Я попросил коллег проработать все поступившие предложения. Думаю, что саженцы клубники через год уже поступят в продажу.

Николай КУТЕНКИХ



Председатели учатся

Начавшиеся в начале марта субботние занятия в школе председателей садоводческих товариществ продолжатся до середины апреля. Организованные Союзом садоводов Владивостока по городской программе, они вызвали большой интерес своей актуальной тематикой.

Хлопотное дачное хозяйство требует от председателей знаний в самых разных областях, включая законодательство, экономику, финансы. Но теории мало, и мало лишь официальной трактовки решения возникающих в ежедневной садоводческой практике проблем.

– Поэтому на этот раз учеба строится в основном на обобщении опыта работы конкретных садоводческих товариществ и их правлений, – рассказал заместитель председателя городского Союза садоводов Сергей Морозов. – Мы делимся тем, чего сами успели добиться, разбираем характерные ошибки и подводные камни, подсказываем, как правильно составить документы, показываем их образцы.

Новый закон № 74-ФЗ помог разложить по полочкам председателю городского Союза садоводов Владивостока Анатолий Беляков. Несколько занятий провела председатель товарищества «Дружба-1» Ольга Ходыкина, которая к тому же практикующий юрист. Ольга Михайловна проанализировала существующую судебную практику по взаимоотношениям внутри коллективов дачников, акцентировала внимание на изменениях, произошедших в садоводческом законодательстве, подняла важные правовые проблемы.

Много внимания на занятиях уделялось новым требованиям законодательства по членским взносам. Подробно разобрали изменения, связанные с порядком проведения общего собрания в товариществе, подготовкой уставов и т.д.

Если вы пропустили какие-то занятия в школе садоводов – не беда. Видео материалы уроков можно найти на форуме «Примдача-3».



Приглашаем принять участие в новом конкурсе По первоцветам – зачет!

Мы любим трогательные первоцветы, любуемся их нежной красотой. Но надо признать, что до обидного мало знаем о них. Как правило, ограничиваемся народными названиями и общими представлениями о том, где они растут, когда расцветают, какими особенностями выделяются.

К примеру, не задумываемся над тем, что ранние весенние цветы в букетах долго не стоят, быстро вянут. Или куда они прячутся после того, как отцветут? Ведь летом не остаются никаких следов, где весной цвели хохлатки или ветреницы... Есть ли среди цветущих рано весной растений лекарственные? А ядовитые? Какие употребляются в пищу?

На поиски ответов на эти и другие вопросы нацелен наш новый конкурс. Подсказки вы сможете найти в публикациях нашего журнала, в котором мы не раз писали о цветущих ранней весной растениях. Вот и выясним одновременно, насколько внимательно вы читаете журнал.

Итак, вопросы для зачета:

● Многие радующие нас раньше всех весной цветы являются эфемероидами. В чем особенность растений этой группы? Какие первоцветы к ней относятся?

● Какое (или какие) из трех растений на публикуемых внизу страницы фотографиях имеет в названии слово «первоцвет»? Что вы о нем знаете?

● Какие виды хохлаток встречаются в Приморском крае? Расскажите о них.

● Как называется растение, которое показывает дачница Ирина Ткаченко (см. фото 4 и 5)? Растет оно по берегам ручьев недалеко от воды, цветет в мае, привлекая нежными розовыми цветочками насекомых.

● Расскажите историю из своей жизни, связанную с первоцветами. Может быть, она запомнилась из детства или случилась не так давно. Главное, чтобы рассказ был искренним.

Полубоаваться первоцветами, побольше узнать о них и получить рекомендации по выращиванию вы сможете на фестивале первоцветов, принять участие в котором приглашает всех желающих Ботанический сад-институт 18 апреля.

– На этот день у нас запланирована интересная насыщенная программа. Будут экскурсии, мастер-классы, мы ответим на все вопросы гостей, – поделилась планами кандидат биологических наук научный сотрудник Ботанического сада Ирина Крестова. – И конечно же, можно будет полюбоваться первыми яркими крокусами, хионодоксами, сциллами, ветреницами, хохлатками.

И здесь же, на фестивале, пройдет подведение итогов конкурса «По первоцветам – зачет!» и награждение победителей.

В числе призов – хорошо проиллюстрированная книга «100 мгновений весны», написанная сотрудниками Ботанического сада, и подписка на журнал «Сады и огороды Приморья».

Приглашаем читателей сдать зачет по первоцветам!

Ждем ваших писем и фотографий:

BRAJINA@YANDEX.RU



1



2



3



4



5

Современное лечение катаракты в Приморье



Лицензия №ЛО-25-01-004060 от 28.03.2017. Реклама.

– 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.**

Для пенсионеров и инвалидов действуют скидки



**Приморский Центр
лазерной коррекции зрения
и офтальмохирургии**

ул. СЕМЕНОВСКАЯ, 19
(центр города, рядом с т/ц «Клевер Хаус»)

На вопросы пациентов отвечает Бурий Вячеслав Викторович, врач-офтальмохирург высшей квалификационной категории, специалист по катаракте и витреоретинальной патологии сетчатки глаза, за плечами которого стаж работы более 15 лет, проведено более 25000 операций, член Европейского общества катарактальных и рефракционных хирургов (European Society of Cataract and Refractive Surgeons, ESCRS)

– **Что такое катаракта?**

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

По статистике в России каждый 5-й человек старше 50 лет болен катарактой.

– **Какие жалобы возникают у пациентов с катарактой?**

О ВОЗМОЖНЫХ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ У СПЕЦИАЛИСТА

Итоги конкурса среди цветоводов – любителей citrusовых культур подводились в оранжерее Ботанического сада-института в ходе весенней цветочной выставки. Пышно цвели азалии, орхидеи, а в преддверии 8 Марта благодаря грамотной выгонке распустились еще тюльпаны, нарциссы, гиацинты. Удалось создать действительно праздничную атмосферу. Гостей пригласили на познавательную экскурсию. А главными призами для активных участников конкурса стали укорененные и уже пошедшие в рост молодые растения. У некоторых они вскоре зацветут, и можно надеяться, что к следующему Новому году созреют первые плоды.

Цитрусы

ТОЛЬКО НАЧАЛИ УДИВЛЯТЬ!



В зимнем саду у победительницы конкурса

С уникальной коллекцией можно будет познакомиться на цветочном фестивале



Ирина Степаненко

Конкурс подтвердил: разводить и выращивать мандарины, лимоны, апельсины, кумкваты, померанцы и другие citrusовые не так-то просто. Далеко не у каждого дома на окне плодоносят, например, грейпфруты или клементины. Поэтому участников конкурса, честно говоря, было немного. Тем не менее это не помешало ему всколыхнуть у наших цветоводов интерес к сложной, но интересной культуре.

Во многом «возмутителем спокойствия» стала Ирина Степаненко из Уссурийска, коллекция которой насчитывает более 300 видов и сортов citrusовых. Начала заниматься ими она не так давно, но так увлеклась, что заметно потеснила в своем зимнем саду бунгенвиллии, антуриумы, бругмансии.

– Коллекция Ирины открыла для меня дверь в мир этих растений, – поделилась участница конкурса Елена Павлова. – Раньше верхом желаний было научиться выращивать лимоны, мандарины, грейпфруты. Слышала еще о некоторых представителях семейства. И только познакомившись с коллекцией Ирины, узнала о том, насколько оно богатое и разнообразное, сколько еще видов и тем более сортов можно выращивать в своих оранжереях, зимних садах или даже в квартире.

Коллекция Ирины начиналась с подаренного подружкой уже взрослого лимонного дерева. Он стал для нее своего рода талисманом. Брала с собой его всюду, где выставила свою коллекцию. И лимон всегда вызывал у всех такой большой интерес, что нельзя было этого не учесть. Ирина активно начала пополнять коллекцию, выписывая citrusовые где только можно, заказывает подвои, освоила прививки. На счастье, рука у нее оказалась легкой.

– Черенкую только лимон, у других citrusовых черенки просто-напросто не укореняются, – объяснила со-

беседница. – С подвоями вопрос довольно сложный. Оказалось, что в этом качестве кроме лимона хорошо себя показывает памела. Но как из нее вырастить сеянцы? Мы уже, наверное, тонну этих фруктов съели, скупая их в магазинах в поисках косточек. Шучу, конечно, но попробуйте сами в памеле найти косточки, и вы меня поймете. Еще одно растение хорошо показывает себя в качестве подвоя – каникулята, его тоже выписываю.

Но я не опускаю руки и планирую расширить свой зимний сад, чтобы представить в нем citrusовые во всем своем разнообразии.

У Ирины и сейчас уже есть чем удивлять. Например, апельсин с черно-фиолетовой кожурой, самый сладкий в мире сорт мандарина – декопан. Танжело, лимонелла, тангоры, цитроны, рука Будды – и этому списку, кажется, нет конца.

Познакомиться с коллекцией citrusовых Ирины Степаненко и ее зеленой экзотикой, расспросить о тонкостях агротехники у нее вы сможете на цветочном фестивале Primgarden, который состоится 27 апреля, в субботу, в Уссурийске в садовом центре «ЗАгород». Журнал «Сады и огороды Приморья» является одним из инициаторов его проведения, и мы на правах организаторов рады пригласить вас на это красивое и, безусловно, полезное мероприятие.



Подрастают молодые растения

Взаимный земляничный интерес

Делегация из Приморья приняла участие в симпозиуме «Тенденции развития технологий тепличного растениеводства в Японии и возможности сотрудничества с российским Дальним Востоком».

Мероприятие было организовано в университете Чиба (г. Кашиваноха), который является партнером Приморской сельскохозяйственной академии. Поэтому представители именно этого вуза в первую очередь были приглашены в Японию. Приморское садоводство представлял директор плодово-ягодного сорто-испытательного участка ученый агроном Анатолий Шагиахметов.

– По просьбе хозяев я выступил с докладом о состоянии земляничного бизнеса в Приморье, рассказал о лучших сортах, последних тенденциях в садоводстве,



Формировка плодовых

– поделился Анатолий Миргасимович. – Если в Японии, судя по увиденному нами во время поездки, земляника выращивается из рассады фриго, то у нас эта технология только начала применяться. Соседи готовы поставлять нам такой посадочный материал, поэтому я посоветовал организовать у нас сортоиспытание японских сортов и защитить их от подделки.

Анатолия впечатлила организация весеннего тепличного хозяйства в Японии. Технологии здесь ушли далеко вперед. Однако и у соседей хватает проблем. В частности, как и у нас, остро стоит вопрос привлечения в отрасль молодежи. Для этого соседи делают ставку на полную механизацию всех работ и внедрение са-



Плантация земляники

мых передовых, практически космических материалов, машин, технологий.

– Поездка хоть и была совсем короткой, но мы успели осмотреть засеянные поля, теплицы, виноградник, побывали в сливовом и грушевом садах. Удивило, что земельные участки принадлежат не самому универси-

тету, а таким крупным компаниям, как «Тойота», «Мицубиси» и другим промышленным гигантам. Они не только машины выпускают, но и совместно с университетом занимаются сельским хозяйством. Удивило также, что в университете Чиба, как и в нашей академии, садоводство, по сути дела, не преподается, а землянику садовую изучают там в рамках курса по овощеводству.

– Надеюсь, что налаженные в ходе поездки контакты не прервутся и сотрудничество с японскими коллегами будет развиваться дальше, – выразил надежду Анатолий Шагиахметов.

Сохраним зеленый пояс Садгорода!

Во Владивостоке набирает ход общественное движение по защите зеленого пояса в пригородной зоне. Речь идет о значительной лесистой территории от реки Богатой до станции Весенней между Амурским заливом и федеральной трассой.

На протяжении десятилетий Океанское лесничество на этих землях активно подсаживало саженцы. Вместе с коренным участком Уссурийской тайги они составили участок зеленых насаждений – своеобразные легкие города.

Этот лесопарк в своих границах совпадает с местной курортной здравницей. В настоящий момент статус санаторно-оздоровительного района у Садгорода (это примерно 6 кв. км с особым микроклиматом и уникальным растительным миром) фактически аннулирован. К сожалению, никто не стал учитывать мнение владивостокцев. А это десятки тысяч человек, круглогодично живущих на дачах или нуждающихся в ежегодном доступном лечении и отдыхе.

При формировании в 2018 году Генерального плана Владивостока в рабочую комиссию передали множество предложений о сохранении лесов некогда известной на всю страну здравницы Садгорода. Поэтому нынешнее поколение там живущих и требует сохранить лесной санаторно-оздоровительный ресурс Владивостока, сообщил редакции нашего журнала руководитель кружка авиамоделистов «Юный инженер-дизайнер» в средней школе № 12 на станции Океанской Александр Гоненко.

– И что произошло в итоге? – задал вопрос собеседник журналиста.

– Нужно откровенно сказать, что никто не услышал все эти просьбы и требования горожан. На большей части

лесопарковой территории Садгорода нарисовали зоны ЖЗ! Фактически украли традиционную детскую здравницу. Одновременно ушлые предприниматели стремятся торговать федеральной землей с лесными участками на улицах Главной и Воровского. Так, уже двух гектаров лишился детский пансионат «Буревестник». Делается это вопреки действующему постановлению Совмина РСФСР № 458 от 11 октября 1983 года «Об установлении границ и режима округов санитарной охраны курортной зоны Владивостока на побережье Амурского залива...». В конце января этого года взялись за южную буферную лесную окраину Садгорода, которая защищает район от юго-восточных сырых ветров.

Стоит отметить, что в настоящее время общественным фондом развития города «Горожанин и Гражданин» подготовлена программа «Здоровье детям и взрослым на Садгороде». Она перекликается с президентским проектом «Об увеличении средней продолжительности жизни населения России» и краевым законом «О комфортном проживании населения в Приморье».

В Садгороде в советское время было построено более 30 оздоровительных учреждений, включая с десяток баз отдыха и курортов федерального значения. Пионерские лагеря строил весь город с начала 60-х годов. Здесь действовало более 25 пионерских лагерей. В их числе «Сокол», «Авиатор», «Звезда», «Прометей», «Нептун», «Юность», «Лесная сказка», «Ритм», «Пограничник», «Геолог» и другие.

Их еще можно возродить. Но начинать надо с запрета вырубki леса.

Николай КУТЕНКИХ

Семинар-экскурсия «Знакомство с садом» прошла в питомнике



ЛПХ Макаревич
плодовый питомник

Садоводам рассказали, как посадить приусадебный сад и избежать критических ошибок



Ежегодно питомник ЛПХ Макаревич проводит занятия в рамках собственной учебно-образовательной программы для садоводов. В этом году приступили к реализации нового проекта – «Знакомство с садом», рассчитанного на новичков, которые только собираются заняться садоводством или делает свои первые посадки. 23 марта состоялось первое занятие.

Проверку на прочность его потенциальным участникам устроила погода: накануне прошел снегопад. Но это не изменило планы садоводов, желающих выращивать свои ароматные яблоки, вкусные груши, получать весомые урожаи малины, смородины, винограда и других культур. Приехали в питомник все, кто записался на занятие.

– Среди них было много новичков, имеющих лишь базовые представления о садоводстве. Таких садоводов мы видим издавна и стараемся не бросать их на произвол судьбы, когда они только приступают к разработке своего участка, начинают делать первые посадки, – рассказал глава питомника Сергей Макаревич. – Многие получили от нас персональные приглашения побывать в питомнике и поучаствовать в семинаре-экскурсии, когда делали заявки на саженцы или в ходе обсуждения предстоящего занятия в соцсетях на страницах питомника.

Судя по откликам, познакомившись с нашей работой изнутри, гости прониклись к ней доверием.

Мы ничего не скрываем, открываем все двери (любый наш мастер-класс, любая учеба проходят в формате дня открытых дверей). Наши маточные сады, виноградник, теплицы, поля с саженцами – все это становится наглядным учебным материалом.

Вопросов было очень много. Отвечали на них глава питомника Сергей Макаревич и агроном Алена Курбатова, а помогал руководитель сортоиспытательного участка Анатолий Шагиахметов.

Состоялись экскурсии по саду, ягоду, гостям показали посадки разных возрастов, рассказали об особенностях подготовки почвы к посадкам, о том, что необходимо учесть при их планировании, чтобы избежать проблем в будущем.

Гости расспрашивали о представленном в питомнике ассортименте, особенностях возделывания абрикоса, груш, яблонь, ягодных культур. Было много вопросов

по подготовке участка к посадке сада, особенно если есть старые насаждения. Обсуждали, что можно сохранить, а что не стоит жалеть и лучше сразу закорчевать.

Чувствовалось: начинающие садоводы рвутся в бой, с нетерпением ждут потепления, чтобы приступить к своим дачным подвигам.

– Мы с мужем прониклись теми предостережениями, которые услышали от питомниководов. Очень вовремя, иначе бы впопыхах наломали дров, – поделилась своим мнением Людмила. – Теперь понимаем: торопиться точно не стоит, потому что допущенные в начале пути ошибки будут аукаться еще долго. Мы узнали, как можно подготовить участок к закладке сада, заняться его окультуриванием, повышением плодородия. Только после этого можно приступать к посадкам!

– Я купила свой дом, – рассказала Наталья из Артема. – Уже успела дважды обжечься с посадкой сада, потому что покупала саженцы с сомнительным происхождением. В результате шесть лет, считаю, просто потеряно. Совет: избегайте обращаться в интернет-магазины других регионов, остерегайтесь местных псевдопитомников, в которых невозможно побывать лично, а указанный адрес, как выясняется, – это лишь сезонная торговая точка.

Я рада, что здесь, в питомнике, есть возможность увидеть все этапы развития сада своими глазами, задать лично вопросы агроному. Потом все это будем применять у себя!

Нам сообщили, что занятия для новичков в питомнике будет продолжаться в течение сезона, чтобы мы научились ухаживать за садом в разные периоды, на разных стадиях вегетации растений. Уверена, что это будет очень полезно. Постараюсь не пропустить следующие занятия.

Завершился семинар дружественным общением и ответами на частные вопросы. Первые гости приехали в 9.30, а последние разъехались в 16 часов.

Итак, новый проект питомника ЛПХ Макаревич «Знакомство с садом» получил путевку в жизнь. В течение сезона занятия с новичками будут продолжены.

P.S. Анонсы следующих занятий можно будет найти в соцсетях «Одноклассники», «Instagram» на страницах питомника и на сайте plodpitomnik.ru



Синюшного цвета, очень некрасивые венозные узлы на ногах. Многим доводилось это видеть. Жуткая картина. Распространенность удручающая. 89 % женщин и порядка 66 % мужчин знакомы с этим недугом не понаслышке.

Так что же это такое?

Варикозная болезнь, иначе называемая варикозным расширением вен на ногах, проявляется увеличением размеров (расширением) поверхностных вен ног.

Почему это происходит?

Причина в клапанах вен, которые разрушены или работают неправильно, не обеспечивая отток венозной крови в сторону сердца, что приводит к обратному току крови и нарушению кровообращения в пораженной конечности (*по венам кровь должна бежать вверх, а по варикозным венам кровь бежит вниз*).

Как это проявляется?

Помимо внешних признаков, от сосудистых паутинок до выраженных венозных узлов, нарастает ощущение тяжести в ногах, болей, усиливающихся к концу дня, появляются судороги в ночное время, возникает жжение в области икроножных мышц, отеки к вечеру, зачастую изменение цвета кожи и длительно незаживающие царапины и раны.

Чем это грозит?

Самая большая опасность, безусловно, громадный риск тромбозов. В варикозно расширенных венах кровь практически не течет. Как только кровотоки остановились или замедлились, в этом месте будет тромб. Его дальнейшая судьба, как и путь, непредсказуемы. В этом месте может развиваться воспаление вены (тромбофлебит), тромб может попасть в глубокую венозную систему и заблокировать ее, что является весьма тяжелым осложнением, требующим немедленного медицин-



Реклама

До ЭВЛК

После ЭВЛК

Что за зверь такой – варикоз?



ООО «МедЭкс», лицензия № ЛО-55-01-002227 от 07.12.2017

ского вмешательства, ну и самый печальный исход – тромбоэмболия.

Что с этим делать?

Решение должно быть единственным: немедленная консультация хирурга-флеболога. Профессионал, с применением ультразвуковой аппаратуры, проведя осмотр и выполнив ряд гидродинамических проб, установит степень, тяжесть и объем поражения. Только на основе такого осмотра можно обсуждать лечение.

Как это лечить?

Современными и эффективными методами лечения варикозно расширенных вен ног являются два: ЭХО – контролируемая стволовая склеротерапия и эндовазальная лазерная коагуляция, или сокращенно ЭВЛК. При выполнении стволовой склеротерапии в вену под ультразвуковым контролем вводят вспененный препарат, который закрывает просвет сосуда и в дальнейшем приводит к

исчезновению вены. Метод очень эффективный, но имеющий ограничения при больших объемах поражения и длительности заболевания. При ЭВЛК выполняется температурное «запаивание» варикозной вены с использованием лазерной энергии, в результате чего обработанная вена либо перестает служить проводником неправильного кровотока, либо полностью рассасывается организмом. Оба метода не требуют госпитализации, не приводят к ограничению или изменению привычного образа жизни.

Что нужно сделать, чтобы избавиться от варикоза?

Обратиться в клинику лазерной хирургии «Варикоза нет». В одном месте и в течение одного часа одним из пяти наших сосудистых хирургов будет проведена диагностика состояния поверхностных вен с применением УЗИ-аппарата. В случае необходимости будет проведена склеротерапия или ЭВЛК, после которых будет выдан компрессионный трикотаж необходимого класса и пациент будет наблюдаться в нашей клинике в течение года.



ВАРИКОЗА НЕТ
клиника лазерной хирургии

Как нас найти?

г. Владивосток, ул. Борисенко, 40.
Тел. 202-54-33.

Что делать дальше?

Больше ничего. Все остальное сделаем мы. А вам здоровья!

О ВОЗМОЖНЫХ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ У СПЕЦИАЛИСТА

Считаете, что выращивание помидоров на огороде – скука и проза? Это потому, что вы незнакомы с Сергеем Михайловичем Прохоровым! Поэт, философ, инженер-технолог и, без сомнения, увлеченный овощевод, он получает отменные урожаи томатов, даже когда у других посадки подчистую выкашивает фитофтороз или с ними случается какая-то другая беда.

Философия Прохорова и его



строгих правил

При их соблюдении и на вашей улице будет помидорный праздник!



Сергей Михайлович – заядлый огородник

На занятии для дачников в краевой библиотеке имени Горького, где специально приехавший из Большого Камня овощевод делился своим опытом, настроение царило приподнятое. Прохоров не только раскладывал по полочкам отработанную за 40 лет до мелочей агротехнику, но и собственные стихи читал, и даже признавался в теплых чувствах к жене и детям. И все это было так убедительно и заразительно, что тут же поверилось в свои силы. И, конечно же, захотелось сказать огромное спасибо гостю за то, что сумел оптимистично настроить на дачные подвиги в канун открытия сезона.

Сергей Михайлович считает, что к выращиванию помидоров надо относиться, как к искусству, с любовью. По большому счету, для него это целая философия. Не случайно он даже стал инициатором проведения в родном городе помидорного праздника! И многие его поддержали. Честно говоря, мы тоже загорелись этой идеей и пообещали присоединиться. Пора, Сергей Михайлович, выходить на краевой уровень!

Что касается уроков по выращиванию помидо-

ров, то огородник секретов не держит. Очень доступно, компактно и четко формулирует слагаемые своей технологии – как инженер и технолог. Его научно-философская работа, как он сам ее называет, укладывается в 10 уроков, не один из которых нельзя не выполнять. Иначе ничего не получится! И тогда о вкусных, сладких, ароматных томатах по килограмму с лишним, как у Прохорова, нечего даже мечтать!

Кстати, он уже не один десяток лет не изменяет двум своим любимым сортам – Бычье сердце и Спасский розовый. Выращивал какое-то время еще Дибарао, но потом вернулся к первой любви.

– Сергей Михайлович, да какое же это уже Бычье сердце? Вы 40 лет делали отбор лучших экземпляров, вели семеноводство, то есть, по сути дела, занимались селекцией. Поэтому от родительского сорта давно ушли, теперь в ваших томатах так много вашего, прохоровского...

– Вот-вот, мои друзья, когда я делюсь с ними семенами, так и говорят: «Прохоровские помидоры». И если следуют моим рекомендациям, то начинают собирать не по 3 ведра за сезон, а по 30.

– А вы сами сколько?

– У нас огород 15 соток в соседнем селе – Петровке. Хватает, чтобы вырастить не меньше 60 ведер помидоров. А как-то 88 насчитали. Арбузы еще всем на загляденье вырастают, тыквы, кабачки, перцы, делаем заготовки на зиму. Своими рецептами я еще поделюсь с читателями. А сегодня, перед дачным сезоном, давайте разберем мои 10 правил, которые не подводят меня и, думаю, не подведут и вас, если вы будете четко им следовать.

10 правил, от которых нельзя отступать

1. Используем только свою рассаду, выращенную из собственных семян по своей проверенной технологии.

Итак, семена на рассаду сею в два приема, что позволяет растянуть срок плодоношения помидоров.

Первый посев – в период с 15 до 20 марта. Делается обязательно в женский день: среду, пятницу, субботу.

Посев делаю в деревянные ящички 30x20 см в квартире, так как в теплице в это время еще прохладно. Семена предварительно замачиваю на 12 часов в слабом растворе марганцовки с добавлением сока алоэ.

В качестве грунта использую лесную землю, заготовленную заранее, за 2 года до посева. Но можно использовать и покупную, рекомендованную для помидоров.

Делаю бороздки глубиной 1 см на расстоянии 3-4 см одна от другой, проливаю их теплой водой. Через 1-1,5 см раскладываю замоченные семена и засыпаю покупной землей для помидоров. Затем накрываю черной пленкой и ставлю на солнечное окно.

При необходимости опрыскиваю водой из распылителя, чтобы земля не пересыхала (но и слишком влажной она не должна быть). После появления первого настоящего листочка (примерно 30 марта) рассаду пикирую, рассаживая на расстояние 5 см в ряду и 5 см между рядами.

По такой же технологии сею семена второй раз в период с 10 по 12 апреля, но уже в теплицу, где к тому времени устанавливается приемлемая температура. Днем – 20-22 градуса, ночью – 12-15. Если тепла не хватает, то обычно делают дополнительно рамки с полиэтиленом для укрытия грядок. Когда рассада первого посева вырастает по 5-6 см, то ее пересаживаю на постоянное место в теплицу (для выгонки на высадку в открытый грунт). Рассаду второго посева пикирую 3-5 мая.

Расстояние при пикировании в теплице: между рядами – 10 см, между растениями в ряду – 6-7 см.

В дальнейшем уход за рассадой заключается в поливе, опрыскивании слабым раствором марганцовки, рыхлении земли между рядами и подсыпкой в междурядья лесной земли, для того чтобы корни были мощными.

Для регулирования температуры в теплице предусмотрено открывающееся окно на боковой стенке размером 1,5x2 м. Его открываю по мере необходимости.

Рассаду первого посева высаживаю в открытый грунт 25 мая, а рассаду второго посева – до 5 июня.

2. Во время высадки рассады в открытый грунт в каждую лунку льем защитный раствор от фитофторы (200 г медного купороса на 10 л воды; литр этого раствора разводим еще в 10 л). В каждую лунку кладем две жмени перегноя конского или коровьего навоза и одну жменьку золы.

Если рассада вытянулась, то ее укладываем горизонтально, а верхушку поднимаем вертикально до 15-20 см.

После высадки рассады пространство между кустами рыхлим раз в неделю.

3. В зависимости от погоды дней через десять после высадки рассады провожу первое опрыскивание кустов помидоров бордоской жидкостью. Покупаю 200-граммовые пакеты и развожу строго по инструкции (раствор медного купороса вливаю в раствор пушенки при медленном помешивании. И сразу же начинаю тщательно опрыскивать сами кусты и землю вокруг них.

Опрыскивание повторяю после каждого затяжного дождя. За сезон получается 4-5 опрыскиваний.

4. Обязательное пасынкование кустов – удаление маленьких отростков, образующихся в пазухах между стволом и листом. Вырастая, пасынки много сил отнимают у куста попусту.

Операцию проводят в сухую погоду с утра путем выламывания пасынков, имеющих размер около 5 см. При этом оставляют пенек около 1 см, чтобы на этом месте пасынок больше не рос. Пасынкование проводят все время по мере роста кустов, одновременно формируя их. Крупноплодные кусты формируют в один или два ствола. Чтобы сформировать в два ствола, необходимо оставить пасынок, который формируется в пазухе ближайшего листа ниже первой кисти.

Кусты с более мелкими плодами можно формировать и в три, и в четыре ствола.

5. Удаление на кустах нижних листьев, которые первыми заражаются от земли фитофторозом.

К моменту завязи плодов на нижней кисти листьев на стволе до первой кисти быть не должно. Это обеспечивает хорошее проветривание кустов.

6. Подкормка перед окучиванием кустов раствором куриного помета, разведенного в пропорции 1:15 (под каждый куст – по 1 л). И дополнительно подсыпаю под куст по жмене золы, которая содержит много макро- и микроэлементов, необходимых для развития растения и формирования плодов. После этого окучиваю все кусты.

Во время цветения помидоров провожу опрыскивание цветков раствором борной кислоты (10-15 г борной кислоты на 10 л воды).

7. В последнее время на огородах наблюдается нашествие слизней. Борюсь с ними двумя способами.

Первый: насыпаю вокруг куста тонким слоем сухую морскую траву. Попадая на нее, слизни получают соляные ожоги и погибают.

Второй: по бороздам раскладываю доски. В жаркую погоду слизни залезают под них и скапливаются там. Остается только перевернуть доску и засыпать скопившихся там слизней сухой пушенкой. При ее соприкосновении с влажным телом слизней начинается термическая реакция с выделением большого количества тепла, и вредители мгновенно погибают.

8. Обязательная подвязка кустов к колышкам (делаю не менее трех подвязок за сезон).

Плоды крупные – по 1 кг и более (самый большой помидор Бычье сердце весил 1,4 кг), а на кисти завязывается до 10 плодов, и от тяжести они без подвязки будут лежать на земле (а значит, гнить и повреждаться насекомыми).

9. Прищипывание макушек кустов. Крупноплодные кусты прищипываю после третьей кисти, а мелкоплодные – после пятой кисти. Зачем энергию куста тратить зря, если четвертая кисть на кустах крупноплодных помидоров в наших условиях никогда не вызревает (на мелкоплодных может вызреть и пятая)?

10. Спелые красные плоды привлекают сорок и ворон. Спасая от них урожай, накрываю грядку лутрасилом и обматываю старой пленкой от видеоманитфонных касет, которые отпугивают птиц.

Сергей Михайлович ПРОХОРОВ, тел. 8-914-717-73-80.

Марка «Зеленый исток» дорожит доверием покупателей

В садоводческих магазинах «Универсад» и «Зеленград» царит весеннее оживление. Нарасхват семена, многие приходят сюда за посадочным материалом многолетников, уже началась продажа саженцев плодово-ягодных и декоративных культур. Кто-то расспрашивает о новинках, а кто-то отдает предпочтение тем сортам, которые давно знает и которые еще со времен родителей (а иногда даже бабушек и дедушек) растут в семейном саду. Продавцам есть что предложить и тем и другим.

Смена вывески «Зеленый исток» на новые – «Универсад» и «Зеленград» произошла в пору активного расширения обеих торговых сетей, увеличения площадей магазинов. Но это не значит, что не стало самой торговой марки «Зеленый исток» – под ней по-прежнему продается ходовой дачный товар. И, делая покупки, садоводы и дачники выделяют для себя именно этот ассортимент. Как говорится, от добра добра не ищут, а этой торговой марке они привыкли доверять.

– В прошлом году купили с супругой саженцы яблонь местных сортов, и они хорошо прижились, – охотно поделился дачник Сергей Афанасьевич. – Честно говоря, мне гораздо удобнее сделать покупки в городе перед поездкой на дачу, чем объезжать в эфемерных поисках питомники и рынки. К тому же понимаю так: коль компания реализует саженцы под своей маркой, значит, гарантирует их качество и отвечает за него, а не кивает в случае чего на производителей (мол, это не мы вырастили, не мы произвели). Мне недосуг выяснять, откуда саженцы. Я покупаю их в конкретном магазине, и меня вполне устраивает, что он берет ответственность за них на себя.

Основатель торговой марки «Зеленый исток» Александр Прожерин подтвердил:

– Мы своей маркой дорожим и продаем под ней товар с гарантией качества. Сотрудничаем с профессиональными производителями посадочного материала и предлагаем покупателям саженцы устойчивых в нашем климате яблонь, слив, абрикосов и других плодовых культур. Основу ассортимента составляют зимостойкие, адаптированные в приморском климате и привычные к нашим капризам сорта.

Другое дело, что нельзя не замечать тенденцию последнего времени: активный спрос, буквально погоню за новинками довольно большей части садоводов, особенно молодых. Им скучно выращивать одно и то же, довольствоваться известным и привычным. Они просят что-нибудь необычное, только что появившееся на рынке, экзотику. Готовы испытывать все это, идти на риск. И такой подход к садоводству, цветоводству и даже огородничеству настолько сейчас распространен, что мы, конечно же, включаем в ассортимент смелые новинки. Поэтому вы видите в продаже саженцы, например, черешни. Они выращены в Приморье и тоже продаются под маркой «Зеленый исток». Но мы честно предупреждаем: риск есть, что черешня не приживется. Многое зависит от микроклимата участка, опытности дачников, соблюдения агротехники и правил посадки. Со своей стороны, всегда рады помочь советом. При продаже саженцев обязательно даем рекомендации по уходу за растениями, их подкормкам, использованию средств защиты.

Ассортимент семян, которые продаются в фирменных белых пакетиках под маркой «Зеленый исток», формиру-



Известная в среде приморских садоводов и дачников торговая марка «Зеленый исток» ассоциируется с прорастающим зеленым ростком, тянущимся к солнцу и свету, настраивает на жизнеутверждающий взгляд на все, что связано с дачей, земледелием, посадками.

ется тоже прежде всего из проверенных временем сортов, которые гарантированно дадут урожай. Но опять-таки в традиционный список вносятся коррективы с учетом того, что многим хочется поэкспериментировать, вырастить что-то новое, отвечающее нынешним запросам по потребительским свойствам продукции, вкусу овощей. Добавляются новинки, которые испытаны в условиях Приморского края и точно у нас пойдут.

– Многие наши дачники – настоящие профессионалы в огородном деле, и мы соответственно к ним относимся, – говорят сотрудники торговых сетей «Универсад» и «Зеленград». – Поэтому вводим новую линейку семян, предлагаемую под маркой «Зеленый исток», – **калиброванные семена**.

Семена, расфасованные в такие пакеты, проходят специальную подготовку. Их делят с помощью специального оборудования на фракции в зависимости от веса, формы, габаритов. В отдельные фракции выделяются те семечки, которые дадут одновременные стопроцентные (!) всходы. Они и расти будут с одинаковой скоростью. Это даст возможность собрать дачникам урожай практически одинаковых плодов в нужные сроки. К примеру, морковь или свекла в день сбора будет вся как на подбор. Именно в этом и заключается секрет так называемых профессиональных семян, которые дают впечатляющие урожаи. Именно такую продукцию обычно помещают в рекламных проспектах, показывают в видеосюжетах о крупных агрохолдингах и фермерских хозяйствах.

Чередко **калиброванные семена** еще и подвергаются так называемой инкрустации – специальной обработке различными инсектицидными или фунгицидными препаратами. В зависимости от используемого химического препарата семена подкрашивают в определенный цвет – красный, зеленый и т.д. Оборудование, позволяющее отделять калиброванные семена, сегодня имеет надежный партнер ТМ «Зеленый исток» – агрохолдинг «ПОИСК».

Весна вступает в свои права. Несмотря на заботы, у дачников и огородников приподнятое настроение: пора на дачу!

Телефон для справок 8 (423) 257-97-49.



Калиброванные семена

У моркови свои замочки

Подбираем к ним ключи

с секретом



У моркови немало замочков с секретом. Пока не найдем к ним ключики, так и будем жаловаться, что семена подводят, не всходят, дают мизерный урожай, который еще и плохо хранится.

В прошлом номере «Садов и огородов Приморья» с помощью кандидата сельскохозяйственных наук научного сотрудника Приморской овощной опытной станции Александра Корнилова мы разобрались, что морковь имеет 4 срока посева, у каждого из которых свои преимущества и недостатки (см. таблицу). Но одно дело потенциальные возможности культуры, другое – реальная практика огородников. Соблюдают ли они агротехнику, какие сорта используют, как подкармливают? От всего этого будет зависеть, уродится ли морковка.

– Хотелось бы, чтобы она не просто уродилась, но была еще и сладкой. Как этого добиться? – поинтересовались дачники у Александра Степановича на занятии в экологической гостиной в библиотеке имени Горького.

– Если самый большой урожай моркови вы получите, посеяв ее ранней весной, то самыми сладкими бу-

Посев моркови	Срок посева	Назначение урожая	Появление всходов	Преимущества	Недостатки	Оценки
ранневесенний	Первая декада апреля	Для употребления в свежем виде	На 22-24-й день	Самая урожайная	Подверженность заболеваниям, урожай созревает в дождливый период	Конец августа – начало сентября
поздневесенний	Первая половина мая	Для хранения и переработки	На 16-18-й день			Начало октября
летний	25 июня – 10 июля	Для хранения в свежем виде, квашения капусты, консервирования	На 8-12-й день (при достаточном количестве влаги)	На хранение закладываются молодые корнеплоды, которые меньше подвержены заболеваниям. Они самые сладкие		1-2-я декада октября
подзимний	1-10 ноября	Для раннего потребления в свежем виде	-		Риск гибели посевов из-за сильных морозов или теплой осени, когда семена прорастают	

ИЗ ПРАКТИКИ:

Ученый агроном Анатолий Шагиахметов:

– В свое время я работал в совхозе и убедился: чтобы морковь быстрее взошла, семена в течение 3-4 дней надо замачивать в воде или молоке, чтобы убрать масло. Воду меняем каждый день.

Дачница Ирина Ткаченко:

– Часто семена моркови просто-напросто пересыхают под слоем почвы, которой мы их присыпали, не успев дать всходы. Обязательно нужно закрыть грядку сначала пленкой, чтобы этого не произошло.

Огородница Галина Калужная:

– Чтобы добиться всходов моркови, смешиваю семена разных сортов одного срока созревания (например ранние). Какие-то из них все-таки оказываются качественными, и в итоге получаем неплохой урожай.

дут корнеплоды летнего посева. Много, конечно, зависит от особенностей сорта, а также от рациона питания. Не пожалейте для морковки калия – будет она у вас сладкой! К тому же и храниться будет лучше.

Лектор посоветовал придерживаться следующей формулы минерального питания этой огородной культуры – 2:1:4. То есть удобрение должно содержать две части азота, одну часть фосфора и больше всего – калия.

– А как составить такой рацион?

– Покупаем обычное сложное удобрение, например диаммофоску, добавляем в него немного селитры, тем самым увеличивая содержание азотного удобрения, и смешиваем почти наполовину с сернокислым калием. Добавлю, что калий оздоравливает почву и улучшает сохранность не только моркови, но и любых овощей.

Поскольку вы сейчас занимаетесь посевами, то предлагаю разобрать ошибки, которые при этом часто допускаются. Во-первых, обязательно нужно в день посева пройтись с тяпкой, чтобы уничтожить сорняки, которые уже начали прорастать или только собираются это сделать. Во-вторых, правильно делайте рядки для посева моркови, учитывая, что они очень мелкие. Когда вы бороздки набиваете тяпкой, семена оказываются на разной глубине. Некоторые – почти на поверхности, а потому пересыхают. Если слишком глубоко, то с трудом всходят. Кроме того, при рыхлом дне бороздки ухудшается подход почвенной влаги к семенам.

Поэтому советую применять маркер. Возьмите небольшую доску шириной 4-5 см (или черенок тяпки). Опуская ее на рыхлую почву, чуть-чуть вдавите, чтобы глубина бороздки получилась 1-1,5 см. В результате глубина посева будет равномерной, а еще семена смогут «разбежаться» не только вдоль бороздки, но и в ее ширину. Значит, загущение посевов будет меньше, и корнеплодом будет легче найти свое место в пространстве, «отодвинуться», меньше конкурировать с соседями. Засыпьте семена землей, уплотнив ее сверху той же доской или хотя бы рукой.

Чтобы посевы не получились загущенными, огородники идут на массу всевозможных ухищрений, чего только не добавляют к мелким семенам моркови.

– Я считаю, что самый лучший наполнитель – залежавшиеся и уже потерявшие всхожесть семена самой этой культуры (на 7-й год всхожесть равна нулю), – поделился своим мнением Александр Корнилов. – Смешав новые и старые семена один к одному, вы тем самым уменьшаете густоту посевов в два раза. В качестве наполнителя используются также опилки, семена, например, просо, которые по размеру схожи с морковными.

На пользу пойдет и добавление к семенам моркови семян так называемых маркерных культур. Это нужно для того, чтобы можно было пораньше начать борьбу с сорняками, не дожидаясь, пока взойдет она сама. А редис взойдет уже через пять-шесть дней и обозначит строчку, где она будет расти. И в это время уже можно смело приступать к удалению не заставляющих себя долго ждать сорняков. Эффективнее всего бороться с ними в фазу ниточки, когда они только-только начинают пробиваться к поверхности. Маркеры позволяют нам сделать это вовремя, не опоздать.

P.S. Приморская овощная опытная станция: с. Сужаревка, г. Артем, тел. 8 (42337) 9-62-17

SadVlad. Ru
саженцы Приморья

**СадВлад:
новый питомник
в поселке Новом
работает по-новому!**



Современные технологии, новинки в ассортименте, сертификация саженцев, услуги по подбору растений с учетом особенностей участка.

Заказ на посадочный материал можно сделать через сайт питомника sadvlad.ru с 15 февраля.



**Рыночная
торговля начнется
в первой половине
апреля
на Де-Фризе.**

Тел. 8-984-146-24-26

Реклама

Для весеннего обновления декоративных посадок

С 29 апреля по 1 мая в Ботаническом саду-институте пройдет традиционная весенняя ярмарка декоративных растений.

Вас ожидает большой выбор посадочного материала многолетников: травянистых пионов, сортовых флоксов, лилейников, хост, астильб и т.д. Традиционный ассортимент декоративных деревьев и кустарников нынешней весной дополняют новинки: устойчивые в условиях края виды и сорта кипарисовиков и туи, сорта курильского чая с оранжевыми цветами, метельчатые гортензии (12 сортов), устойчивые сеянцы клематисов селекции Ботанического сада.

На вопросы посетителей выставки ответят специалисты по защите растений от болезней и вредителей.

Пройдут тематические мастер-классы: о выращивании японских и бордюрных ирисов расскажет Вячеслав Науменко, новинки хост представит Людмила Сибилева, Татьяна Коцарь проведет мастер-класс по особенностям выращивания в крае столовых сортов винограда.

Справки по тел. 8 (423) 271-95-89.



УЧЕНЫЕ Приморской овощной опытной станции провели исследования и сделали вывод о том, что лук, полученный путем посева семян в грунт, меньше поражается переноспорозом, чем лук, выращенный из севка. Такой лук лучше сохраняется при длительном хранении. Однако, считают ученые, выращивать лук посевом семян в грунт сложнее, чем из севка. Не подходит этот способ для южного Приморья с его муссонным климатом.

В Приморье лук репчатый выращивают двумя способами – из севка (мелких луковичек) и из семян (чернушки).

Второй способ считается более трудоемким и сложным. К тому же для получения полноценного товарного урожая требуется два года: в первый получаем севок и только во второй – крупные луковицы.

А вот Галина Калюжная из п. Рудного Кавалеровского района отказалась от выращивания лука из севка, потому что ее не устраивает качество получаемого урожая. Быстро гнивает, плохо хранится, и какой сорт ни возьми – все те же проблемы. Выход нашла в рассадном способе выращивания лука из семян (чернушки).



Рассаду лука уже посеяли

Репка вырастит за один сезон

– Семена (чернушку) высевая на рассаду в теплице из поликарбоната и делаю это довольно рано, во второй половине марта, – дала пояснения Галина Андреевна. – До осени луковицы успевают вызреть, и мы получаем хороший урожай качественного лука. Если спросите, какие сорта использую, местные или привозные, то скажу так: беру все, какие есть в продаже, причем разных сроков созревания. Покупаю с десятков, не меньше, чтобы иметь гарантию: хоть какие-то да взойдут. А при возможности предпочтение отдаю сортам раннего и среднего срока созревания.

Сею довольно густо, не редко. Когда мой лук в теплице поднимется на 15 см (примерно в конце мая), выкапываю его, подрезаю на одну треть верхки и корешки и начинаю по всему огороду рассаживать. Очень хорошо это делать в дождь или после дождя. Если же сухо, потребуется обильный полив.

Считаю, что нет смысла выделять под лук отдельную грядку. Я его рассаживаю по всему огороду – там, где ме-

ПО МНЕНИЮ кандидата сельскохозяйственных наук Александра Корнилова, много лет занимающегося изучением лука на Приморской овощной опытной станции, эта культура очень чувствительна к длине светового дня. В условиях нашего короткого светового дня длиннодневные сорта, посадочный материал которых привозится из других регионов, плохо формирует луковицу при посеве семян в грунт. При выращивании репки из севка длина светового дня снижает продуктивность растений, хотя на завязываемость репки не оказывает влияния.

КАЛЕНДАРЬ ДЛЯ ЛУКА

Срок посева (посадки):

семян в почву – 25 марта – 15 апреля;

севка первой фракции – 1–5 мая;

севка второй фракции – 5–10 мая.

Срок уборки:

севка – 1–15 августа;

репки – 10–25 августа.

Условия хранения:

температура – – 1 + 1 градус;

влажность воздуха – 30–50 процентов.

ЛЕЖКОСТЬ лука во время хранения во многом зависит от своевременной уборки и закладки в хранилище вызревших луковиц. При закладке на хранение важно, чтобы лук не имел механических повреждений, не был заражен грибными болезнями (переноспорозом, альтернариозом, антракнозом, серой гнилью шейки луковицы). Все эти заболевания в наибольшей степени вредят посевам лука при высокой влажности воздуха, при затяжных дождях, а также при выпадении обильной росы и перепадах температуры. Защитные мероприятия требуется проводить еще до того, как лук заболит, использовать здоровые семена, соблюдать севооборот и другие агротехнические мероприятия.

сто есть или где надо, чтобы он рос, – по землянике, морковке. Кстати, лук своими фитонцидами отпугивает морковную муху, способствует оздоровлению посадок моркови (а морковь, кстати, отпугивает луковую муху).

Убедилась на собственном опыте, что лук репчатый, полученный путем посева семян, меньше подвержен гниению и вообще меньше болеет, а потому лучше хранится.

Галина Андреевна рассказала также, что грунт в теплице для весенних посадок готовят с осени. Перекопку не делают, обрабатывают только раствором медного купороса и сверху засыпают перегноем. Перекапывают обычно весной и для профилактики еще раз обрабатывают, на этот раз фитоспорином. В апреле, готовясь к посадке рассады, уже начинают в теплице на ночь включать камин, чтобы прогрелась почва, и не было резких перепадов температуры.

– В это время днем в теплице уже, бывает, стоит жара. Поэтому приходится даже делать с южной стороны притенение агротексом (тем более не обойтись без такого притенения летом, – добавила подробности Галина Андреевна. – А на ночь, если еще холодно, укрывать рассаду тем же агротексом. Считаю, что оправдывает себя практика выращивания в теплице под поликарбонатом не только рассады, но и арбузов, дынь, помидоров. При возделывании остальных огородных культур теплица требуется на этапе выращивания рассады. А потом больше оправдывает себя огород под открытым небом.

P.S. С Галиной Андреевной Калюжной можно связаться по тел. 8-902-079-12-01 или по e-mail: galina1946kav@mail.ru

К началу каждого дачного сезона садовод-опытник Борис Борисов готовит новый каталог с ассортиментом своего плодопитомника, расположенного в пригороде Владивостока. И каждый раз он существенно обновляется. Вот и на этот раз среди сортов яблок, груши, сливы русской, абрикоса, персика, ягодных и декоративных культур много новинок.

Проторенные пути не привлекают садовода-опытника

Не без того, что Борису Федоровичу приходится выслушивать обвинения в свой адрес из-за слишком поспешных выводов о возможности выращивания в наших условиях, на первый взгляд, перспективных культур или отдельных сортов. Бывает, что в скором времени какие-то из них приходится списывать со счетов из-за низкой зимостойкости или других причин. Да, стабильность, отсутствие риска – это хорошо, в жизни не помешает. Но ведь кто-то должен быть возмутителем спокойствия, беречь душу садовода, мечтающего о невиданных яблоках и других заморских фруктах! Борис Борисов смело берет это на себя, признаваясь: «Все мои сорта плодовых культур из других регионов и стран. Они лучшие, поэтому достойны нашего внимания».

Вот пример – слива русская (алыча гибридная), которой уже довольно долго занимается садовод-опытник в пригороде Владивостока. И надо признать, что во многом благодаря его популяризации эта культура привлекла внимание многих приморских садоводов, подтолкнула к испытанию ее сортов. Далеко не все они «пошли» у нас. Но ведь какие-то все-таки показали себя неплохо и радуют своими эффектными урожаями.

У самого Борисова в коллекции помимо таких известных уже сортов сливы русской, как Злато скифов, Кубанская комета, Подарок сад-гиганту, Несмеяна, Ярило, появилось немало других перспективных новинок. По информации садовода, они устойчивы к монилиозу и клястероспориозу, а главное, их не берет плодоярка, поэтому не требуются обработки. Правда, у некоторых сортов плоды имеют тонкую кожицу и в пору проливных дождей растрескаются и загнивают (их надо снимать немного раньше). Если же плоды с толстой кожицей, то они и в дождливую погоду не растрескиваются.

Борис Федорович испытывает новые сорта груш из западных регионов России, Китая, Кореи, США. В сортименте яблонь выделяет так называемые триплоиды, у которых по сравнению с диплоидами, составляющими основу ассортимента наших садов, ядро клетки содержит не 34, а 51 хромосому. Дополнительные 17 в ответе за ежегодное и умеренное плодоношение. Плоды у этих сортов более качественные, крупные.

Борис Федорович испытывает и разнообразит клоновые подвои для садов интенсивного типа.

– «Клон» в переводе с греческого означает «ветка для вегетативного размножения», – объясняет он. – Есть карликовые, полукарликовые и сильнорослые подвои. На них прививают обычные домашние яблони и колонновидные. На сильнорослые не прививают. Плодоношение начинается на второй-третий год.

Бесшипные сорта крыжовника, редкие сорта жимолости, кизил, бузина черная, ежевика и многое другое заинтересовало в каталоге садовода.

У вас тоже появились вопросы?

Звоните: 8-924-127-04-68 или пишите: sad.borisov@yandex.ru

У трехлетних саженцев свои преимущества

Участок мы купили недавно и весной хотели бы побольше посадить плодовых деревьев. Специалисты и питомниководы, выступающие в вашем журнале, чаще всего советуют покупать однолетние саженцы. Да, долго же ждать придется, пока сад, посаженный «прутиками», вырастет и начнет плодоносить. Хотелось бы побыстрее увидеть результат.

А действительно ли 3–4-летние саженцы плохо приживаются? Может быть, существуют другие мнения на этот счет? И есть практика, подтверждающая приемлемость посадок саженцев более старшего возраста, чем однолетки?

В. БЕРЕЗИН, начинающий дачник, Владивосток

Питомниковод Александр ГАЛАГАН:

– Саженцы в год прививки растут особенно активно. До поздней осени они не успевают накопить достаточный запас питательных веществ и зимой подмерзают. Поэтому в питомниках осенью их выкапывают и хранят до весны в специальных полуподвальных хранилищах или в прикопе.

При хранении возможно подсыхание или подпревание корней. Подопревшие корни весной визуально не всегда можно увидеть. Такой саженец будет с набухшими почками. А высаженный даже распустит листочки, но в первые же жаркие дни засохнет.

С 2–4-летними саженцами таких проблем не возникнет, поскольку они достаточно зимостойкие, и их выкапывают весной перед реализацией.

Сейчас очень много саженцев завозится из других регионов (с Алтая, Урала, из европейской части России), которые привиты на подвой, устойчивый к подпреванию корневой шейки (переход от стволика к корню), поскольку в тех регионах, откуда их завозят, зачастую снег выпадает на еще недостаточно промерзшую землю. Но корневая система таких подвоев подмерзает в бесснежные приморские зимы. Саженец на таком подвое может пропасть после первой же зимы, но может расти 2–3 года, а затем вдруг засохнуть.

2–4-летние саженцы, скорее всего, будут из местных питомников, и у них уже будет сделана начальная формировка. Да, нередко приходится слышать, что более взрослые саженцы плохо приживаются. Мы у себя в питомнике у 2–3-летних саженцев, оставленных на последующее доращивание, в начале весны перерезаем корни лопатой на расстоянии полуметра от ствола по кругу (расстояние может быть больше или меньше в зависимости от возраста и величины саженца). У таких саженцев в течение лета нарастет равномерно распределенная, довольно загущенная корневая система. Следующей весной такой саженец достаточно легко выкапывается и хорошо приживается после пересадки.

Александр ГАЛАГАН, Малый садовый центр,
Тел. 8-914-66-16-278

Состоявшаяся в начале февраля в Подмоскowie традиционная конференция ассоциации производителей посадочного материала подарила встречу с легендарной женщиной – доктором сельскохозяйственных наук Ириной Сергеевной Исаевой.

Начну с того, что она дочь известного селекционера, ученика великого Мичурина Сергея Ивановича Исаева. Именно ему суждено было после смерти учителя возглавить работу по селекции плодовых культур, создавать все новые и новые сорта яблонь: Медуница,



Мы договорились с Ириной Исаевой больше писать о селекционерах – они достойны того

«Плодовый сад»

Ирины Исаевой

Дочь знаменитого селекционера

помогает закладывать

монастырские сады и ведет авторский сайт

Конфетное, Народное, Россиянка, Северный синап, Пионерское, Десертное Исаева, Юный натуралист, Московское позднее, Студенческое, Подарок Исаева, Осенняя радость, Услада, Кипарисовое, Московское зимнее, Красавица сада, Избранница, Антоновка десертная, Грушовка ранняя, Коричное новое, Аэлита... В свое время практически треть садов европейской части страны была засажена исаевскими сортами яблوك.

Именно отец привил дочери любовь к садоводству, тем самым определив ее дальнейшую судьбу.

Научная деятельность Ирины Сергеевны тесно связана с МГУ имени Ломоносова. Она была членом ученого совета Московского института садоводства (ВСТИСиП) и Сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева, одним из организаторов и членом редакционного совета журналов «Приусадебное хозяйство», «Сад и огород», «Настоящий хозяин». Многие садоводы знают ее книги «Мой сад день за днем», «Сад XX века», «Новые культуры в вашем саду», «Традиционные культуры для вашего сада», «Ваш любимый сад», читали статьи в популярных газетах и журналах, смотрели телевизионные передачи с ее участием.

Общение с авторитетным ученым и потомственным садоводом продолжается с помощью авторского просветительского сайта «Плодовый сад», который привлекает доверительным тоном ведущего, понятными и полезными советами, интересными темами.

В кулуарах конференции мы успели обсудить с Ириной

Сергеевны много вопросов, поделиться планами, договориться о сотрудничестве. Удивило, как много моя новая знакомая знает о Приморье. Оказалось, она бывала у нас, знакома с некоторыми нашими учеными, садоводами и с интересом расспрашивала о нынешней ситуации в садоводстве края. С удовлетворением восприняла она информацию о том, что в приморских садах тоже можно встретить некоторые исаевские сорта яблук, питомники предлагают саженцы Медуницы, Конфетного, Северного синапа.

Не исключено, что этот список скоро будет расширен. Надежду на это подает то, что на сортоиспытательном участке в поселке Трудовое начались испытания целого ряда сортов из наследия Сергея Исаева. Ирина Сергеевна поддерживает отношения с новым директором участка Анатолием Шагиахметовым и с научным сотрудником Приморской плодово-ягодной опытной станции Татьяной Оксенюк, которая занимается яблонями, отправляла им черенки и надеется, что какие-то сорта покажут себя неплохо в Приморье.

В перестроечное время над генофондом плодовых культур нависла угроза исчезновения, и достойная



Кайрат Каримов создал сад-питомник имени Исаева





Конференция дает символические, но очень важные для садоводства страны плоды

дочь своего отца начала отчаянную борьбу за то, чтобы сохранить его главное богатство.

– Создать коллекционный участок с питомником, как мечталось, мне не удалось, тогда я пошла другим путем – стала помогать созданию монастырских садов, – рассказала Ирина Сергеевна. – В то время началось возрождение монастырей, и им требовался посадочный материал хороших сортов яблок. В 1992 году был заложен первый монастырский сад в Калужской области. Потом будут сады в Ивановской области, в пяти женских монастырях Тверской области. Работа насколько трудная, настолько и интересная.

Ирина Сергеевна познакомила меня с Кайратом Каримовым, который тоже участвовал в работе конференции. Она называет его своим последователем и даже сыном, потому что он поддержал ее дело и дело ее отца.

– Кайрат у себя в Казахстане, в Мичуринском сельском округе, на 5,5 гектара заложил международный экспериментальный сад-питомник памяти С.И. Исаева, – рассказала собеседница. – На его базе создана опытная площадка для сортоизучения и испытания сорто-подвойных комбинаций яблонь, проведена огромная работа по освоению участка, повышению его плодородия, произведена планировка сада, проведен газ. Работа в самом разгаре, и хочется верить, что все у Кайрата получится так, как он мечтал, как мечтали его близкие, и я в том числе.

Да, исаевским сортам яблок повезло: они попали в надежные, заботливые руки дочери селекционера. Однако далеко не всегда так же успешно складывается судьба даже очень хороших сортов, судьба самих их авторов. Селекционеры – люди особые, обычно не шадящие себя во имя своей мечты, своей любимой работы, ради сортов, призванных совершить прорыв в садоводстве. Всегда ли бывают оценены их усилия? Увы...

Обсуждая эту тему, мы решили с Ириной Исаевой создать совместный проект, посвященный селекционерам, в том числе нашим, дальневосточным, напомнить

садоводам имена лучших из них, рассказать об их судьбе. Надеюсь, что этим планам суждено сбыться и вы сможете вскоре почитать об этом как на авторском сайте Ирины Исаевой «Плодовый сад», так и на страницах журнала «Сады и огороды Приморья».

А пока давайте заглянем на авторский сайт «Плодовый сад» www.plodosad.ru Советы тут можно найти на разные темы, причем не только ее собственные, но и других ученых, питомниководов, практиков, мнению и опыту которых она доверяет.

Большое внимание уделяется целебным свойствам продукции садоводства. Очень интересным показался поворот темы, связанный с обеднением полезных свойств культурных сортов.

Читаем на сайте:

«К сожалению, человек путем искусственного отбора долгое время целенаправленно изменял лишь необходимые ему хозяйственные признаки плодовых культур: зимостойкость, урожайность, размер и окраску плодов, их вкус. В результате селекционеры создали прекрасные товарные сорта, но с обедненными лечебными свойствами. Народный опыт подметил это, и в лечебных целях ягоды и плоды издавна собирают с дикорастущих растений. Например, в Москве уже в XVI в. малину для лечебных целей запасали на зиму не из сада, а из леса, и на рынке лесная малина стоила гораздо дороже».

Оказывается, первым тревогу по поводу обеднения культурных сортов лечебными свойствами высказал И. В. Мичурин. Он призвал селекционеров обращать внимание «на возможность получения таких сортов, употребление плодов которых будет способствовать излечению тех или других человеческих болезней». К счастью, его призывы не пропали втуне, и современные селекционеры уже создают сорта с повышенным составом целебных компонентов. Но у селекционеров свое дело, а у садоводов свое – целенаправленно выращивать плоды и ягоды, наиболее полезные для поддержания своего здоровья.

Поэтому, конечно же, надо иметь представление об их биохимическом составе, значении основных компонентов для жизнедеятельности человека. И на этот счет на сайте Ирины Исаевой можно найти много полезных сведений.

А вы знаете, что птицы и другие животные не просто переносят семена, а оказываются своеобразными селекционерами, улучшающими качество и лечебные свойства плодов и ягод?

Дело в том, что из семян, прошедших через пищеварительный тракт животных, растения вырастают особо жизнестойкими, а значит, у них большая вероятность выжить, чем у растений из обычных семян. А так как все животные в первую очередь потребляют самые целительные плоды и ягоды, то можете себе представить, насколько они улучшили эти качества за тысячелетия. Любопытная гипотеза!

Условия ведения садоводства у нас, конечно, отличаются от подмосковных. Тем не менее у Ирины Сергеевны можно найти немало полезных подсказок по общим вопросам агротехники, отношению к дачным делам, их организации. **Поэтому искренний совет: заглядывайте в гости к Ирине Сергеевне Исаевой на ее авторский сайт «Плодовый сад» www.plodosad.ru**

Аристократка

Приморские садоводы

мечтают испытать княженику

с севера

Клюквой и брусникой, которые выращивают на собственных дачных и приусадебных участках наши садоводы, нас уже не удивит, есть такие примеры. Но не слышала, чтобы кто-то собирал свой урожай княженики.

Когда-то давно довелось попробовать эту чудесную северную ягоду. Было это на Камчатке, в далеком поселке Усть-Камчатске, вокруг которого – сплошная тундра. Стоит выйти, как говорится, за околицу – и вот тебе ягодное изобилие. Брусника, шишка... Но больше всего понравилась именно княженика – вкусная сладкая ягода, очень похожая на малину. Кстати, иногда ее еще называют моховой или северной малиной. Хотя похожи только сами по себе ягоды этих двух культур, а растет княженика совсем по-другому. Это не кустарник, а травянистый многолетник до 30 см высотой с длинным, тонким, деревянистым, далеко уполозающим корневищем.

Еще тогда подумалось: а почему бы не выращивать княженику на дачах? Она могла бы стать хорошим дополнением к садовому ягодному ассортименту. Но это оставалось лишь мечтой и пожеланием, потому что негде было взять посадочный материал, никто не занимался селекцией этой культуры. И вот только сейчас, кажется, появляется возможность прописать на своих участках не просто видовую дикую княженику, которая, конечно же, не даст слишком богатых урожаев, а развести сорта.

Новость стала известна на состоявшейся в начале февраля в Подмоскowie традиционной конференции Ассо-



КНЯЖЕНИКА считается лучшей северной ягодой. Из нее готовят варенье, соки, настойки, из листьев – суррогат чая. Сок княженики способствует снижению температуры, утоляет жажду. Рекомендуется как тонизирующее и укрепляющее средство.

циации производителей посадочного материала, членом которой является расположенный в Тульской области научно-производственный центр биотехнологии «Фитогенетика». Центр стал в стране одним из пионеров освоения микрклонального размножения плодово-ягодных и декоративных растений и добился на этом пути хороших результатов. Именно таким способом здесь размножают жимолость, голубику, ежевику, малину, вишню, а также рододендроны и сирень. Недавно этот список пополнила княженика, чему в немалой степени способствовало давнее сотрудничество «Фитогенетики» с финскими и шведскими селекционерами.

В работе конференций АППМ обычно активное участие принимает директор центра биотехнологии Анна Шипунова. Она не только выступает с докладами, но и охотно отвечает на вопросы коллег, дает интервью журналистам. По ее информации, в самом принципе клонального размножения растений заложено их оздоровление от вирусных болезней, что очень актуально для сегодняшнего этапа садоводства. В качестве экспланта берется верхушечная часть растущего побега – мери-



ПОСКОЛЬКУ мало кто из приморцев пробовал даже дикую княженику, приведем цитату из книги «Краски северного лета», которую в соавторстве с коллегой М. Мазуренко написала наша землячка доктор биологических наук Татьяна Москалюк. Сейчас Татьяна Александровна работает на Горнотаежной станции под Уссурийском, а в свое время жила на севере, поэтому хорошо знает природу тех мест.

По свидетельству авторов книги, княженика одна из первых заставляет сделать вывод о том, что приближается осень. Читаем: «Уже в начале августа начинают краснеть листья княженики. Несмотря на достаточно обильное цветение, плодоносит она слабо. Плоды ее похожи на ягоды малины и морошки, но завязываются крайне редко. Их у нее либо нет совсем, либо встречаются одиночные ягодки. Причина этого пока не выяснена. Если повезет найти ягоды княженики, то даже на расстоянии ощущается нежный, ни с каким другим не сравнимый запах. Долго сохраняется он и на ладони, державшей душистую ягодку. На вкус ягода кисловатая, но очень приятная. За редкость, несравненные вкус и аромат и названа эта ягода княженикой – княжеской ягодой».



КНЯЖЕНИКА распространена в холодной и умеренной зонах Северного полушария. Произрастает в лесах, на разнотравных лугах, по берегам ручьев и рек, в зарослях кустарников, на болотах и в тундрах, до 1200 м над уровнем моря. Предпочитает кислые почвы.

стема. Эта зона деления клеток считается свободной от вирусов, так как в ней нет проводящей системы.

– Для гарантии мы еще тестируем наиболее уязвимые к вирусам культуры – вишню, сливу, малину, – дала пояснения Анна Аркадьевна. – И только тестированные растения используем для закладки здоровых маточников, гарантируя их здоровье. Считаю, что все питомниководы и фермеры при закладке маточных насаждений и товарных плантаций должны делать ставку именно на безвирусный посадочный материал, сопровождаемый сертификатом качества, а для производства саженцев яблони и груши использовать оздоровленные клоновые подвои. Только тогда растение раскрывает заложенный в нем потенциал, одаривает богатым урожаем, стабильным плодоношением.

Накопленный в научно-производственном центре опыт позволяет расширять направления своей деятельности, вводить в ассортимент новые культуры. В частности, положительные результаты дает начавшаяся работа по княженике. Пока трудно сказать, насколько доступным будет посадочный материал этой ягодной культуры для наших садоводов. Но можно предположить, что со временем проблем с приобретением саженцев не будет, как нет их сейчас с посадочным материалом садовой голубики, которая тоже разошлась по нашим садам во многом благодаря «Фитогенетике» и сотрудничеству с научно-производственным центром наших питомников.

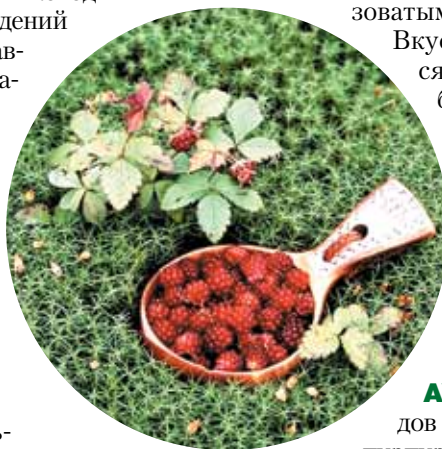
Цветки одиночные, с пятью лепестками, темно-розового цвета, раскрываются с конца мая, цветение растянуто на 25–35 дней. В эту пору посадки княженики очень декоративны. Плод – сочная многостяжка, в зрелом виде сладкая на вкус. По величине и форме ягоды княженики похожи на обыкновенную малину, их аромат напоминает ананас.

АННА, АСТРА, АУРА

По информации специалистов НПЦ «Фитогенетика», княженика обладает превосходной зимостойкостью, а потому может расти и плодоносить в районах с суровыми зимами. Правда, на зиму вся надземная часть отмирает, а весной из корней (новых побегов) восстанавливается и плодоносит.

На участке должно расти не менее двух сортов княженики (либо нужно посадить еще дикую) для увеличения урожайности при перекрестном опылении пчелами, шмелями и другими насекомыми.

Сортовая княженика неприхотлива, хотя не помешает



ей подобрать место, защищенное от ветра и с легкой тенью. Участок под лучами палящего солнца нельзя считать удачным вариантом для ее посадки.

Сбор урожая княженики начинается в первой половине августа и продолжается по мере созревания ягод.

На сегодняшний день «Фитогенетика» размножает четыре сорта княженики: Astra, Aura, Anna, Elpee. В основном это перспективные гибриды княженики и костяники.

АСТРА (ASTRA) обычно цветет в конце июня розовыми цветками. Цветки чаще всего обоеполые, до 2 см в диаметре. Иногда встречаются однополые цветки с признаками двудомности. Плоды весят по 1-2 г, имеют цвет от вишневого до пурпурового с красивым сизоватым налетом, созревают в начале сентября.

Вкус кисло-сладкий, в котором чувствуются нотки малины и даже ананаса. Ягоды более ароматные, чем малина.

Саженцы гибрида, получившего название **АННА**, по мере роста превращаются в полукустарничек высотой 10-15 см.

Цветет в конце июня розовыми цветками. Чаще всего цветки обоеполые, до 2 см в диаметре. Иногда также встречаются однополые цветки.

Сладкие и ароматные плоды созревают в начале сентября.

АУРА (AURA) – тоже гибрид. Масса плодов – 1 г. Цвет у них от темно-вишневого до пурпурового с сизоватым налетом. Вкус очень приятный, кисло-сладкий, с ароматом. Ползучие шнуровидные корни залегают на глубине всего 10-15 см от поверхности почвы. Надземная часть ежегодно отмирает, из почек на корнях весной появляются новые побеги.

ЭЛПЕ (ELPEE) имеет вид небольшого травянистого многолетнего растения высотой до 35 см, с длинным и тонким ползучим корневищем. Цветет в июне, ягоды спевают в августе.

Плоды напоминают малину или ежевику, но более мелкие, окрашены в красный или темно-пурпурный цвет с сизоватым налетом, очень сладкие, с нотками ананаса. Содержат 7% сахара (глюкозы и фруктозы), 2% лимонной кислоты, дубильные вещества, органические красители, витамин С (до 200 мг %).



Ты б в защитники пошел!

Работа с садоводами и питомниководами – одно из важных направлений деятельности филиала «Россельхозцентра» по Приморскому краю.



Защите растений требуется поддержка молодежи

Галина Буханистая

– Промышленных садов в крае нет, но не менее 200 личных подсобных хозяйств занимаются производством и реализацией саженцев, – рассказала руководитель филиала Галина Буханистая. – Что именно они предлагают, какого качества, где их могут найти наши садоводы? Зачастую это тайна за семью печатями. Поэтому ставим перед собой задачу создать реестр производителей посадочного материала, работающих в крае. Участвуем в днях открытых дверей питомников, круглых столах по проблемам садоводства, организации мастер-классов и других занятий для дачников, всегда откликаемся на приглашения садоводческих общественных объединений и журнала «Сады и огороды Приморья» поддержать их мероприятия темой по защите растений.

Ведем разъяснительную работу среди производителей посадочного материала о необходимости сертификации саженцев. К сожалению, пока только три питомника в крае ежегодно подают заявки на оформление сертификатов.

Расширяем предоставление необходимых сельчанам и дачникам услуг по агрохимическому обследованию почвы, повышению ее плодородия, семеноводству, защите растений. В прошлом году начали заниматься производством мини-клубней и семян картофеля. Поставили теплицу на участке Хорольского районного отдела. Намереваемся заняться здесь земляникой садовой на безвирусной основе, предложить здоровые саженцы садоводам. Реализуем семена сидеральных культур, феромоновые ловушки, средства защиты растений (в первую очередь биологические).

В одном из крупных садовых центров планируем открыть консультационный центр по защите растений.

Одна из самых острых на сегодняшний день проблем, усложняющих нашу работу, – нехватка специалистов по защите растений.

– Молодежи мало – всего 9 нашим сотрудникам не исполнилось еще 30, – поделилась Галина Федоровна. – А ведь работа у нас интересная, и мы хотим это доказать тем, кто только выбирает профессию. Разрабатываем совместную программу подготовки специалистов по защите растений с Приморской государственной сельскохозяйственной академией, повышению интереса у нынешних школьников к этой профессии. Надеюсь, что она даст свои плоды и у посадок в крае появятся молодые, энергичные и увлеченные своим делом защитники.

Если у вас есть конкретные предложения, вы хотите задать мне вопрос или обсудить волнующую вас тему, пишите: stazr@mail.ru

ПРИМОРСКИЙ филиал федерального государственного бюджетного учреждения РФ «Россельхозцентр» по Приморскому краю на сегодняшний день объединяет 10 районных и межрайонных отделов, в которых работают 48 агрономов по защите растений.

Черная ножка косит рассаду

Черная ножка – заболевание молодых растений и может проявиться на рассаде любой культуры. Иногда от него полностью погибают всходы капусты, огурцов, томатов, астры однолетней, бальзамина и др.

Семядольные листья желтеют и увядают, стебель растений на уровне почвы чернеет, и на нем образуются перетяжки.

– Будьте внимательны, потому что при таких симптомах рассада быстро увядает и погибает, – предостерег ведущий специалист по защите растений по Михайловскому району Алексей Карпенко и посоветовал предпринимать меры профилактики.

– Для дезинфекции семян перед посевом их выдерживают 20 минут в 1% растворе марганцовки (1 г на 100 мл воды). Затем промывают в чистой проточной воде.

Такой же эффект дает протравливание семян в течение 7-8 мин. в 2-3% растворе перекиси водорода, предварительно нагретом до 38-45°С.

А вот обработка семян в 1% растворе соляной, в 0,04% фосфорной или 3% уксусной кислоте помогает избавиться от инфекции, находящейся на их поверхности.

Хорошие результаты дает обеззараживание семян в растворе сока алоэ (1:1, продолжительность обработки – 24 часа). Перед выделением сока листья алоэ выдерживают в темном помещении 5-6 суток при температуре 2-3°С. Семена после обработки не промывают. В результате растения быстрее развиваются, не болеют, плоды бывают крупнее, а урожай выше.

Семена помидоров можно в течение 15 минут обеззараживать в растворе 1 г марганцовокислого калия, 0,1 г медного купороса, 0,2 г борной кислоты на 1 л воды. После обработки – промыть.

Помните: если в соляной и других кислотах обрабатывать семена с небольшими трещинками и повреждениями кожицы, то всхожесть и энергия прорастания резко снизятся.

При появлении на рассаде первых симптомов заболевания на несколько дней прекращают полив растений. Пораженные части можно припудрить древесной золой или молотым углем, верхний слой почвы (1-2 см) осторожно удалить и подсыпать чистого, лучше речного песка.

ОТ КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ:

семена опудривают триходермином (0,8 г на 100 г семян);

на 6 часов помещают в 1,5% раствор горчицы и периодически помешивают.

Дерево спасет прививка

Преждевременное тепло опасно для плодовых деревьев. Оно провоцирует более раннее, чем обычно, начало вегетации, что ведет к солнечным ожогам коры, подмерзанию цветочных и листовых почек, а иногда и древесины.

– В группе риска – молодые, недавно пересаженные деревья, а также растущие на неплодородных почвах, – дала пояснения Татьяна Игнатенко, главный агроном Спасского филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Приморскому краю.

– Чаще всего ожоги можно увидеть на яблоне, вишне, абрикосах и персиках, а вот груша и слива меньше страдают от них. Через поврежденную кору (так называемые морозобоины) открывается путь для проникновения вредителей и заражения заболеваниями. Ожоги вызывают в целом ослабление растений.



При небольших повреждениях и вертикальных трещинах на коре сделайте следующее:

- Зачистите поврежденную кору садовым ножом до здорового слоя.
- Прозеинфицируйте это место 1% раствором медного купороса или 5% раствором железного купороса (100 г и 500 г на ведро воды соответственно).
- Замажьте рану масляной краской на натуральной олифе или специальной садовой замазкой.

■ Завяжите обработанную часть ствола темной тканью или пленкой.

■ Для пострадавшего дерева снизьте вдвое дозу весенних удобрений.

■ Осенью внесите в приствольный круг 2-3 стакана древесной золы.

Если дерево сильно пострадало и ожог по ширине растянулся более чем на четверть ствола, одной обработкой раны не обойтись – нужно восстанавливать питание дерева, чтобы избежать его гибели. С этой целью выполняется прививка «мостиком», для которой можно использовать дику поросль (дичку) и волчки.

Прививка обычно делается выше места повреждения. Волчок также подойдет для создания мостика. После того как прививка срастется, через нее возобновится нормальное питание и движение сока – дерево будет спасено.



Чего не любит проволочник



Теплая погода в апреле и отсутствие снега обычно способствуют развитию проволочников, которые наносят урон прежде всего урожаю картофеля.

В качестве профилактики не забывайте про известкование кислых почв, внесение аммиачной селитры, систематическую борьбу с сорной растительностью. Перед посадкой картофеля и рассады овощных культур лунки проливают раствором марганцовокислого калия: 5г/10 л воды из расчета 0,5 л на лунку.

культур лунки проливают раствором марганцовокислого калия: 5г/10 л воды из расчета 0,5 л на лунку.

P.S.: Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Приморскому краю: г. Владивосток, ул. Русская, 17/1. Тел. 8(423) 232-12-33, e-mail: stazr@mail.ru

Голубое опрыскивание не отменяется

Проведенные исследования доказывают: высокоэффективны ранневесенние обработки сада (в период набухания почек или начала их распускания) трех-, четырехпроцентной бордоской жидкостью против парши, плодовой гнили, клястероспориоза.

Но иногда приходится слышать и читать советы о том, что бордоскую жидкость, с приготовлением которой возникает немало проблем, можно заменить, чтобы облегчить себе жизнь, на препарат абига-пик.

Об этом говорил, например, специалист питомника известной фирмы «Гавриш» на круглом столе по этой теме, состоявшемся в рамках конференции ассоциации производителей посадочного материала в начале февраля в Подмосковье. В компании нашли как раз выход в том, чтобы заменить бордоскую жидкость на абига-пик.

Однако глава уссурийского плодпитомника Сергей Макаревич, который был одним из организаторов этого круглого стола, не поддержал коллегу и рассказал, что в условиях Приморья такая замена ни к чему хорошему не приведет. При нашем муссонном климате препарат быстро смывается и приходится бесконечно повторять обработки. Во-вторых, как показывает практика, он все-таки менее эффективен, чем бордоская жидкость. Поэтому голубое опрыскивание ранней весной не отменяется.

О том, как правильно ее приготовить, читайте в каталоге питомника ЛПХ Макаревич.

Весенний пролог

Продолжим обсуждение важной и достаточно новой для дачников и садоводов темы, которое было начато в прошлом номере, с конкретного опыта применения укрывных материалов в огородной практике. Он дает представление о том, какие материалы в ходу у наших дачников и для какой цели они используются.

Укроемся от ветра и тумана

Заниматься садоводством и овощеводством в двух шагах от моря тяжелее всего. Промозглый ветер, частая морось, туманы – все это усложняет задачу по получению хорошего урожая.

– Члены нашего садоводческого товарищества «Пионер», расположенного в пригороде Владивостока, испытывают все это на себе, – рассказала Любовь Быстрикова. – Но руки не опускаем, ищем пути, помогающие противостоять неблагоприятным погодным условиям. Один из них – использование укрывных материалов.

Любовь Васильевна рассказала, что уже испытала материалы разной плотности и разного цвета. Использует их для утепления, защиты растений от сквозняков и вредителей. Например, плотный черный агротекс – для прогревания почвы для раннего выращивания рассады в теплицах. Для укрытия томатов во время цветения оправдывает себя белый укрывной материал.

Любовь Васильевна отработала следующую схему использования укрывных материалов на даче:

В начале марта укрывает грунт в теплице черным лутрасилом для прогревания почвы. Через 3 недели проливает его теплой водой с добавлением ЭМ-препарата и снова накрывает примерно на две недели (конкретный срок зависит от температуры воздуха).

Посеяв семена на рассаду, делает укрытие белым толстым лутрасилом на неделю или максимум на 10 дней. Дальше нельзя, потому что всходы запреют или земля заплесневет.

ТОМАТЫ. После посадки рассады томатов на грядки делает для них домики из плотного белого агротекса. По мере того как рассада подрастает, лутрасил поднимает выше. А перед цветением меняет толстый лутрасил на более тонкий, что при цветении рассады спасает цветки от туманов (на побережье, где расположено дачное товарищество «Пионер», они спускаются особенно часто).

В начале созревания плодов снова меняет укрывной материал – на самый тонкий белый лутрасил и оставляет его до полного созревания плодов и уборки урожая. Томаты при таком выращивании не болеют фитотрофом, дают большой урожай хорошего качества. Помидоры более сладкие.

ОГУРЦЫ. После посева семян и до всходов почва в теплице находится под укрытием. При появлении всходов более толстый лутрасил заменяется на тонкий, чтобы растение смогло само подышать его. При отрастании



Любовь Васильевна – экспериментатор по натуре

рассады до настоящего листа укрываются посевами домиком (средний по толщине лутрасил). По мере роста рассады хозяйка поднимает его выше. Такое укрытие можно также оставлять до полного созревания огурцов и сбора урожая.

Лук, чеснок, земляника садовая

ЛУК И ЧЕСНОК высаживает в ноябре (под зиму), укрывает толстым, плотным белым лутрасилом. При первых заморозках, когда земля коркой прихватится, на белый лутрасил насыпает листья дуба и сверху накрывает черным лутрасилом – и так все остается до весны. Таким же способом Любовь Васильевна укрывает в зиму **ЗЕМЛЯНИКУ САДОВУЮ**, только наоборот: первый слой черный, лист дуба, белый лутрасил. Как она объясняет, в случае с луком и чесноком торопиться некуда, грядка постепенно прогреется и оттаяет. А вот ягоды земляники хочется получить пораньше. Поэтому ранней весной белый укрывной материал убирает, а лист еще на какое-то время оставляет. Черный лутрасил снимает, как только минует угроза заморозков, и вместо него делает укрытие белым, чтобы ускорить получение раннего урожая ягод. По мере необходимости земляника пропальвается, подкармливается, и на дуги натягивается самый тонкий белый лутрасил.

ДЫНИ И АРБУЗЫ. При высаживании рассады лунки укрывает черным лутрасилом, чтобы корням было тепло, а сверху, пока рассада не принялась, на дуги натягивает белый тонкий лутрасил.

Стволы молодых саженцев плодовых культур, которые в первое время после посадки даже белить нельзя для защиты от солнечных ожогов, Любовь Васильевна на 2-3 года на зиму оборачивает толстым, да еще в два раза сложенным лутрасилом. Хвойные так укутывать нельзя – обгорят и сопреют, а вот молоденьким яблоням, грушам и т.д. это помогает пережить зимы.

Теперь в планах у Любови Быстриковой испытать новинки укрывных материалов, которых в последнее время появилось немало. Ее заинтересовала армированная пленка «красная клеточка», специальные укрывные маты. Выводами о результатах испытаний собеседница пообещала поделиться с нашими читателями.

ВАЖНО: конкретную толщину укрывного материала дачница не называет, поскольку она подбирается в зависимости от температуры воздуха и всхожести растений. И обязательно нужно обращать внимание на влажность почвы, регулировать ее опять-таки с помощью укрытия, используя лутрасил разной толщины.

Современные укрывные материалы предназначены для защиты растений от перепадов температуры, от засилья сорняков, распространения вредителей и болезней. Применяются они как в открытом грунте, так и в закрытом – теплицах, парниках. Активизируют рост растений за счет использования спектра света. По сути дела, они совершили революцию в наших дачных и садовых делах.

Революция

Продолжение.
Начало в № 1 за 2019 год



Укрывные материалы – востребованный товар на рынке

В ЗЕМЛЕДЕЛИИ

Если вы планируете провести ранневесенний посев на подготовленных с осени грядках, то участок следует перекопать, предварительно заправив фосфорно-калийными удобрениями, разровняв почву, и сделать грядки высотой не менее 20 см. Почва на этом участке должна быть легкой по механическому составу. Кроме того, этот участок должен быть хорошо освещен и прогреваться весенним солнцем. На нем не должно быть застоя воды. Если участок не соответствует указанным требованиям, эффективность такой подготовки гряд с осени будет минимальной. К примеру, ускорить прогрев почвы весенним солнцем поможет агротекс черного цвета, разложенный на участках земли или грядках, предназначенных для ранневесеннего посева.

Не увлечение, а тотальная необходимость!

Повсеместно наблюдаю посадки, укрытые неткаными материалами или пленкой. Такое ощущение, что все вовально увлеклись ими. Это оправдывает себя?

МАРИЯ ИВАНОВНА, дачница



Отрастая, сорняки начинают поднимать тонкую пленку-мульчевку



Пленка помогает прижиться рассаде



На участке Татьяны Коноваленко ранней весной

НЕТКАНЫЕ укрывные материалы представляют собой легкое, воздухо- и влагопроницаемое укрытие из скрепленных особым образом полимерных нитей. Выпускаются они под разными коммерческими наименованиями – лутрасил, спанбонд, агроспан, агротекс. От нетканых материалов, используемых в хозяйственных целях (например в парикмахерских), агроткани отличаются присутствием ультрафиолетового стабилизатора. К укрывным материалам относится также притеночная сетка, применяемая для защиты растений не от мороза, а от солнечных ожогов.

– Специалисты подтверждают, что мульчирование почвы в наших климатических условиях должно носить тотальный характер. Другое дело, что под мульчей подразумеваются не только синтетические укрывные материалы, но и органические, привычные для растений в условиях естественного произрастания. Ведь в лесу под деревьями всегда присутствует теплая подушка из опавших листьев и травы – органическая мульча. Почему в саду почва под той же грушей должна быть голой?

Правда, мы с вами сегодня говорим про искусственные укрывные материалы. Они тоже дают эффект, но при условии их грамотного применения.

ПРЕЖДЕ

чем мульчировать почву, дайте ей хорошенько прогреться и разрыхлите примерно на глубину 10 см, удаляя одновременно злостные сорняки.



Современные дачники широко используют нетканые укрывные материалы



Хороший вариант для земляничной грядки – укрытие пленкой с защитой от ультрафиолета

мульчировала ее черным нетканым укрывным материалом. Но вскоре почва под ней уплотнилась, стала как камень. Благо сорняки не росли, но этого мало. Прислушалась к советам тех, кто рекомендует мульчировать грядки полиэтиленовой пленкой с защитой от ультрафиолета. Теперь другое дело – земля мягкая, рассыпчатая, в ней идет жизнь.

Из письма дачницы Людмилы Молчановой:

Моя практика показывает, что под порывами ветра от тонкого материала с плотностью 17 единиц остаются одни клочки (его можно использовать разве что для притенения). Поэтому для парников и тоннелей покупаю материал плотностью 30 и 42 единицы. Делаю каркас из проволоки и сверху натягиваю ткань, внутри ставлю емкость с водой для увлажнения воздуха. Особенно нужны такие укрытия весной на огородных участках вблизи моря. Без них невозможно получить ранний урожай при холодных сырых ветрах, дующих у нас с моря.

При выращивании клубники сначала

Полезная мульчевка

Многие приморские садоводы бывают в июне на мастер-классе в питомнике ЛПХ Макаревич под Уссурийском. В это время под всеми виноградными рядами здесь натянута тонкая полиэтиленовая пленка. Что она дает? Когда пленка расстилается и когда убирается?

ЖИТЕЛЬ СПАССКА-ДАЛЬНОГО

Подобную пленку называют еще мульчевкой,



Достаточно с одной стороны шпалеры с огурцами натянуть укрывной материал, чтобы получилась эффективная защита от ветра



Летом овощам укрытие уже не требуется, а вот под плодовыми кустами черный агротекс остается на весь сезон

она продается большими рулонами на китайских рынках, которых хватает надолго. Ширина – 1,2-1,5 м. Как объясняют в питомнике, под пленкой почва быстрее прогревается, что дает толчок для роста винограда, под ней лучше сохраняется влага. Уложить пленку нужно в момент набухания почек на виноградных лозах (в середине мая). А снимают ее обычно после 25 июня, когда отрастающий дикий портулак (среди сорняков он у нас оказался самым живучим) поднимает укрытие.

Хорошо использовать с подобной целью черную пленку, под которой сорняки почти не растут. Но вот почва под ней прогревается хуже, поэтому мы все-таки используем прозрачную.

Современная пленка бьет рекорды

Обратили внимание, что в Китае и в Корее чаще ставят пленочные теплицы. Да и у нас пленка снова в ходу. Оказывается, сегодня свойства этого материала шагнули далеко вперед. В чем преимущества современной пленки?

ГРУППА ДАЧНИКОВ, урочище Соловей-Ключ



Приморские огородники экспериментируют, подбирая наиболее эффективные укрывные материалы



Черный материал препятствует росту сорняков

Главное, что современная пленка отличается долговечностью, гарантийный срок эксплуатации ее доходит до 60 месяцев. Она может иметь специальное нанесение с антикапельным эффектом, поэтому субстрат в теплице не размывается, растения не травмируются.

Высокая рассеивающая способность современной пленки способствует распределению лучей света, исключая ожоги растений. Кроме того, она отличается хорошей светопропускной способностью. Один слой пленки не уступает по этому показателю стеклу (89-92 процента), двойной слой пропускает свет немного хуже – 92 процента. В пленочной теплице урожай созревает раньше, чем в стеклянной.

Для покрытия теплиц используют прочную пленку плотностью 150–200 единиц. Такую пленку руками не разорвешь. А в случае механических повреждений от острых предметов ее легко можно отремонтировать с помощью специального скотча.

Дачники ставят эксперименты

Немалый «стаж» применения укрывных материалов у Татьяны Коноваленко (садоводческое товарищество «Рассвет», урочище Соловей-Ключ) – более 12 лет. И с каждым годом дачница расширяет сферу их использования.

– Для утепления садовых и огородных культур в открытом грунте, сооружения теплиц и парников, против сорняков и вредителей – при правильном и своевременном использовании укрывные материалы дают прекрасный эффект. Трудно даже представить, как мы обходились без них, – поделилась своим мнением Татьяна Викторовна. – Анализ собственной практики позволил сделать вывод, что против сорняков более эффективен темный лутрасил, а для утепления и парников лучше использовать белый укрывной материал. Я даже пыталась проводить эксперименты по сравнению температуры под разными укрывными материалами. Но сложности возникли с качеством термометров. Поэтому о каких-то выводах говорить пока рано. Единственное, что точно уже установила, – под прозрачной пленкой температура повышается в два раза. Поэтому именно ее применяю весной для

прогрева почвы под персиками и виноградом. Сверху – солома, а потом еще черный лутрасил.

На участке посадки смородины, малины, крыжовника, вишни весь сезон замульчированы черным укрывным материалом. Осенью все убираю до земли, делаю подкормку, антистрессовую предзимнюю обработку и засыпаю всю поверхность участка свежим торфом.



Какая почва на вашем участке?

Определяем ее механический состав и плотность

Нашим садоводам, огородникам и картофелеводам чаще всего приходится иметь дело с лугово-бурыми почвами, которые составляют 36% от площади пашни в Приморском крае. Говоря научным языком, расположены они на породах тяжелого механического состава в виде озерно-аллювиальных жил. Это объясняет их отрицательные физические и химические свойства. Физические характеризуют малая мощность гумусового горизонта – всего 10-20 см, тяжелый механический состав, незначительный коэффициент водопроницаемости подпахатного горизонта, высокая влагоемкость. Химические: кислая реакция среды, низкое содержание подвижных фосфатов и т.д.

На таких почвах большинству овощных растений и картофелю некомфортно, потому что оптимальными для них являются легко- и среднесуглинистые почвы.

Механический состав

Можно самим узнать механический состав почвы. Приготовьте образец, возьмите из него две чай-

ные ложки почвы и насыпьте в пробирку (или пять ложек в тонкий стакан) с дистиллированной водой. Взболтайте в течение пяти минут, поставьте емкость на стол. Запомните время. Теперь возьмите линейку и определите, на сколько сантиметров осветляется вода за одну минуту. Выводы поможет сделать **таблица 1**.

Таблица 1. Определение механического состава почвы в домашних условиях

№	Механический состав почвы	Содержание физической глины, %	Скатывание почвы при тестообразном состоянии	Осветление воды в пробирке (за 1 мин.)
1	Песок	0-5	Не скатывается в шнур	Осветляется полностью
2	Супесь	10-20	Не скатывается, сжимается в непрочные комочки	Осветляется на 5-7 см
3	Легкий суглинок	20-30	Не скатывается в шнур, распадается на дольки	Осветляется на 2-5 см
4	Средний суглинок	30-40	Шнур сплошной, кольцо разламывается	Осветляется на 1-2 см
5	Тяжелый суглинок	40-50	Шнур сплошной, кольцо с трещинами	Осветляется на 1-3 мм
6	Глина легкая	50-65	Кольцо цельное, без трещин	Осветляется до 1 мм или совсем не осветляется

Наиболее благоприятные для возделывания овощных культур и картофеля легкие и средние суглинки, содержащие физической глины от 20 до 40%. Они не скатываются в шнур при тестообразном состоянии и быстро осветляются на 2-5 и 1-2 см в отличие от тяжелого суглинка и глины легкой.

Плотность

Очень важным физическим показателем плодородия почвы является ее объемная масса (плотность).

ПЛОТНОСТЬ – это масса абсолютно сухой почвы в ненарушенном состоянии (со всеми имеющимися в почве порами) в единице объема.

Значения плотности почвы изменяются в пределах от 0,4 до 1,8 г/см³ и зависят от механического состава, количества в ней органического вещества и ее структуры.

Оптимальная плотность для большинства культур, включая овощи и картофель, равна 0,9-1,2 г/см³. При таких показателях создаются наиболее благоприятные водный, теп-

пловой, воздушный и питательный режимы в плодородном слое почвы, а также наиболее оптимальные условия для корневой системы.

На примере картофеля четко видно, как увеличение плотности почвы снижает урожайность и качество этой культуры (**таблица 2**).

Таблица 2. Урожай и качество картофеля в зависимости от плотности почвы

Плотность почвы, г/см ³	Урожай		Содержание витамина С, мг %
	г/куст	%	
1,1 (контроль)	781	100,0	13
1,2	723	93,2	12,9
1,35	469	60,1	12,5
1,5	389	49,8	12,1

Снижение урожайности объясняется тем, что в уплотненной до 1,35 г/см³ и выше почве затрудняется воздухообмен между почвенным и атмосферным воздухом, а в итоге плохо развивается корневая система, оказывается большее сопротивление формированию клубней, ухудшается деятельность микроорганизмов.

Для оценки воздушного состояния почвы рассмотрим **таблицу 3**.

СПРАВКА

◆ Наиболее благоприятные для возделывания овощных культур и картофеля в наших условиях почвы – легкие и средние суглинки (они содержат физической глины от 20 до 40%).

◆ Оптимальная плотность почвы 0,9-1,2 г/см³.

Таблица 3. Состав атмосферного и почвенного воздуха, в процентах от объема

Воздух	Азот (N ₂)	Кислород (O ₂)	Углекислый газ (CO ₂)	Оценка состояния
Атмосферный	78,8-79,1	20,95-21,9	0,03	постоянное
Почвенный	68,0-78,8	10-20	11-1	переменное

Если состав атмосферного воздуха в целом постоянный, то содержание кислорода и углекислого газа в почвенном воздухе может сильно колебаться в зависимости от типа почвы, ее механического состава, содержания влаги и других параметров.

Установлено, что для овощных культур и картофеля складываются благоприятные физические условия в течение вегетационного периода, если концентрация CO₂ в почвенном воздухе превышает 1-2%, а содержание O₂ составляет не менее 18%. При таком обеспечении кислородом в почве развиваются аэробные процессы, создающие благоприятные условия для растений. А это достигается только при наличии оптимальной плотности почвы 0,9-1,2 г/см³.

Определить плотность почвы можно также самим. Возьмите стеклянную банку емкостью 250 или 500 мл (чтобы получилось не менее 1 кг) и взвесьте. Насыпьте в банку без нарушения строения почву из пахотного слоя (плотно, но не разрушая комков). Поставьте заполненную емкость в духовку с температурой 80-100°C на 5-6 часов, затем охладите и взвесьте.

Плотность почвы рассчитывают по формуле:

плотность почвы (г/см³) = масса сухой почвы в банке (г) : объем банки (см³)

(1 мл соответствует 1 см³).

Сравните свой результат с данными таблицы 2. Можно принять меры по улучшению почвы (**таблица 4**).

Таблица 4. Оценка плотности почвы и пути ее снижения

№	Плотность почвы, г/см ³	Оценка почвы	Способы снижения плотности
1	Менее 1,0	Оптимальная для овощей и картофеля	Обычные нормы органики (2,5-3 кг/м ²), минимум обработок
2	1,0-1,2	Подходит для овощных культур, оптимальная для корнеплодов	Обычные нормы органики (2,5-3 кг/м ²), обычное количество обработок
3	1,2-1,4	Не подходит для овощных культур, корнеплодов и картофеля	Рыхлящие материалы раз в 5 лет (солома до 0,5 + торф до 10-15 кг/м ²), удвоенное количество обработок
4	1,4-1,6	Не подходит для большинства культур	Рыхлящие материалы раз в 3 года (солома 0,5 + опилки 0,7 + торф до 10-15 кг/м ²), утроенное количество обработок
5	Более 1,6	Критическая для большинства культур	Те же мероприятия, что при плотности 1,4-1,6 г/м ²

В качестве рыхлителя нельзя вносить более 7 кг/м² неперепревшего и полуперепревшего навоза. Это может привести к повышенному содержанию нитратов в почвах и в урожае. Внося в качестве рыхлителя солому и опилки, дополнительно добавьте азотные удобрения из расчета 2 кг действующего вещества на 100 кг рыхлителя. Если этого не сделать, у растений может проявиться азотное голодание. При отсутствии указанных выше органических рыхлителей или в дополнение к ним очень эффективно возделывание в севообороте сидеральных культур (овса, сои, крестоцветных культур), которые оказывают многостороннее положительное действие на все составляющие плодородия почвы и на урожай овощных культур и картофеля.

Николай САКАРА, кандидат сельскохозяйственных наук, Приморская овощная опытная станция E-mail: nsakara@inbox.ru



Какую оценку поставим новому удобрению?

Это покажет эксперимент

Рано весной, уже под первое рыхление почвы в саду, рекомендуется вносить азотные удобрения. Их запасы пригодятся еще в июне, после опадения завязей.

В это время растения активно наращивают корни, листья, побеги и особенно нуждаются в азоте – элементе роста. Еще одна основная заправка почвы делается осенью, в пору опадения листьев, – вносятся органические и фосфорно-калийные минеральные удобрения, помогающие растениям подготовиться к зиме.

Помимо этого, в течение сезона проводят корневые и внекорневые подкормки. Корневые подкормки особенно нужны плодоносящим яблоням, сливам и т.д. в те годы, когда они дают богатый урожай и на его формирование уходит много питательных веществ и влаги. В первую половину лета корневые подкормки делают аммиачной селитрой (30 г на ведро воды), мочевиной (25 г на ведро воды) либо настоем коровяка (ведро на 6 ведер воды) или куриного помета (на ведро 12 ведер воды). Дело это довольно хлопотное, поэтому можно пойти другим путем: привычные удобрения заменить на жидкие концентрированные.

В течение сезона делают также несколько внекорневых подкормок, нанося питательный раствор из опрыскивателя прямо на листья, откуда содержащиеся в удобрениях полезные вещества поступают во все органы растений.

Обсуждая с соседом по даче Иваном Васильевичем план подкормок на предстоящий сезон, мы начали под его чутким руководством заполнять графу «Удобрения» в своем наконец-то заведенном дачном дневнике.

– Будете записывать – будете анализировать и делать выводы, – наставлял Иван Васильевич.

– Надо, чтобы уложилось в голове, когда, чего и сколько использовать. Хоть садово-огородная азбука и кочует из книжки в книжку, но это все-таки теория. Надо быть очень вездельным человеком, чтобы разбираться во всей этой химии, органике, гуматах, сидератах, удобрениях пролонгированного действия, особенностях жидких средств. Сам я на веру ничего не беру. Пока не пропущу через собственные руки и не увижу результаты, советовать никому не буду.

– *Смотрю, вы купили «Эффлюент перепелиный»... Это что-то новенькое?*

– В прошлом году появился в продаже. Обычно я куриный помет использовал. А тут та же органика – переработанные отходы перепелиной фермы. Выпускаются в жидком концентрированном виде. Вот и решил испытать.

– *Прямо опыты заложили?*

Реклама



«ЭФФЛЮЕНТ ПЕРЕПЕЛИНЫЙ» –

высокоэффективное концентрированное органическое удобрение, которое производится на основе анаэробно (без воздуха) переработанных отходов перепеловодства), а также смесей с растительной биомассой. Жидкая фракция продукта применяется 3-4 раза за сезон под все виды сельскохозяйственных и декоративных культур путем полива почвы. Перед употреблением разводится водой не менее чем в 10 раз.

– Но это же несложно, зато наглядно. Одну грядку с огурцами обрабатывал, как обычно, раствором куриного помета, а соседнюю – разведенным строго по инструкции «Эффлюентом» (1 л раствора удобрения на ведро воды). Эффект хороший. Но окончательные выводы делать пока рано, поэтому в нынешнем сезоне снова закладываю опытный участок. К огурцам добавляю экспериментальный картофельный участок – все-таки наша основная огородная культура. К концу сезона предлагаю вместе оценить итоги опытов и рассказать о них читателям журнала.

Для весенних обработок используется раствор «Эффлюента» одной концентрации – 1:10. Под диктовку соседа мы записали сферы его применения в начале сезона:

- замачивание семян и полив всходов;
- корневые подкормки плодовых и декоративных деревьев и кустарников;
- обработка (полив) каждой лунки при посадке рассады и картофеля.

Хочу остановиться на картофеле. Это одна из немногих культур, в выращивании которой главную роль играет подкормка, проведенная при посадке. Ведь именно от нее зависит объем и качество будущего урожая.

Большой пользы можно добиться, если вносить раствор «Эффлюента» под каждый куст индивидуально при посадке – по 0,5 литра раствора в лунку перед закладкой клубня.

Я ухватился за новинку неспроста – с куриным пометом много проблем. И с его хранением, и с соблюдением концентрации при приготовлении раствора, и с резким запахом. Другое дело – прошедшие обработку органические удобрения. Их удобно использовать, в них нет семян сорняков и какой-то патогенной микрофлоры. Что касается прибавки урожая, вкуса овощей и плодов – оценим в этом году вместе. Хотя советую не просто наблюдать за экспериментом со стороны, а самим тоже заложить экспериментальные грядки.

– Не забудьте про контроль с посадками по привычной схеме, чтобы было с чем сравнивать, – напутствовал напоследок сосед. – А то эксперимента не получится.

ТЕЛЕФОН ДЛЯ СПРАВОК

8-902-522-14-81, Гетман Павел

Как аукнется беснежная зима?

Пока еще трудно ответить на этот вопрос. Можно только делать предположения исходя из биологических особенностей земляники садовой.

Зимостойкость этой культуры слабая, поэтому устойчивый снежный покров является необходимым условием успешной перезимовки. Длительное понижение температуры до $-10-15^{\circ}\text{C}$ при отсутствии снега вызывает подмерзание растений, а при понижении температуры до -20°C они гибнут.

Опасны также резкие колебания температуры в зимний период, сопровождаемые оттепелями. Это не только увеличивает опасность вымерзания, но и часто вызывает гибель растений в весенний период. Объясняется это тем, что по способу питания земляника ведет себя как типичное многолетнее растение. Первоначальный ее рост весной происходит за счет запасов питательных веществ, отложенных с осени в корневище и корнях. В неблагоприятные годы с длительными оттепелями растения расходуют питательные вещества на дыхание, а весной к началу активного роста запас углеводов оказывается недостаточным и растения могут гибнуть от истощения.

Для нормального цветения растениям необходим период покоя при температуре $0-5^{\circ}\text{C}$ не менее 20-30 дней.

Для формирования и созревания ягод прохладные ночи ($+10...+15,5^{\circ}\text{C}$) и мягкие солнечные дни ($+15,5...+21,1^{\circ}\text{C}$) являются идеальными.

Запросы умеренные

Земляника требовательна к влаге, но не переносит ее избытка. Высокие требования к влаге объясняются тем, что ее корневая система развивается в верхних слоях почвы. Особенно требовательна к влажности почвы в период завязывания и роста плодов, а также после плодоношения, когда закладываются соцветия будущего года.

Земляника – светолюбивое растение, но может переносить небольшое затенение. Поэтому ее можно выращивать в междурядьях молодых садов. При сильном затенении земляника хоть и хорошо растет, дает много плетей и розеток, но плодоносит слабо.

При толщине снежного покрова 10 см земляника хорошо переносит морозы даже в $25-30^{\circ}\text{C}$.

Два сорта на одной грядке

Если по срокам полное совпадение, то и спорить не о чем!



Владимир за работой

Родители второклассника Владимира Анисимова – фермеры. Они занимаются выращиванием земляники. К ним в село Григорьевка Михайловского района, где находится ягодная плантация, ежегодно приезжают на экскурсии садоводы, у которых всегда много вопросов.

– Мама рассказала, что чаще всего гости спрашивают: «Можно ли высаживать разные сорта земляники рядом? Повлияет ли перекрестное опыление на урожай?» – поделился юный садовод и, не исключено, будущий ученый. Свою исследовательскую работу он выполнял под руководством своей учительницы в гимназии № 29 города Уссурийска. Конечно же, без помощи родителей не обошлось. Вова узнал много интересного про ягоду, которой занимаются мама с папой и которой они отдают так много сил. Теперь даже понимает, почему садоводы опасаются, что такая посадка приведет к утрате сортовых особенностей. Ведь сортов земляники существует огромное количество, и многие хочется посадить у себя. А участки, как правило, маленькие. Вот и приходится все сажать рядом.

Процессы опыления и перекрестного опыления у земляники изучены и описаны многими авторами. Но экспериментов, наглядно показывающих влияние перекрестного опыления, практически не было. Вот мама и подсказала сыну, что выбранная тема работы будет очень актуальна.

Владимиру, которому понравилось быть исследователем, предстояло заложить настоящую экспериментальную посадку из разных сортов земляники, чтобы изучить процесс их опыления, сделать сравнительный анализ полученного урожая и в итоге оценить результаты эксперимента. А до этого нужно было заняться еще и теорией, почитать литературу об особенностях любимой садовой культуры и узнать основные агротехнические приемы ухода за ней.

Особая грядка

Эксперимент проводился с мая по сентябрь прошлого года. Для него потребовалось изготовить искусственную грядку – металлическую стойку с фольгированным вкладышем, наполненным легким питательным грунтом. Стойку разместили во дворе дома под открытым солнцем. Поднятие грядки над землей по-



Тайна цветка земляники

Цветки выращиваемых в настоящее время сортов земляники обоеполюе, т.е. на каждом из них есть и пестики, и тычинки (за редким исключением). Поэтому они в большинстве своем самоопыляемы.

Пестики располагаются на разросшемся цветоносе, из которого в дальнейшем получается ягода. В цветке земляники число тычинок всегда кратно пяти (от 25 до 35 в зависимости от сорта).

Количество пестиков зависит от сорта, условий выращивания и от положения цветка в соцветии. Больше всего их на цветке первого порядка, примерно 300-400 шт., а на цветке четвертого порядка – только около 80 штук. Вот почему для размножения рекомендуется брать усы первых порядков.

Когда у земляники растут усы?

Землянику садовую размножают двумя способами – генеративно (семенами) и вегетативно (усами).

Первый способ используют в основном в селекционной работе при выведении новых сортов, потому что при этом способе размножения сортовые особенности материнского растения в большинстве случаев потомству полностью не передаются.

Вегетативно размножают землянику с помощью усов.

Так называемые усы – это однолетние стелющиеся побеги. На втором междоузлии уса развивается молодое дочернее растение (розетка). Из пазухи первого листа розетки снова развивается ус, который на втором междоузлии дает дочернее растение второго порядка и т. д. Усы появляются у земляники сразу после окончания цветения, но активно начинают развиваться после сбора урожая.

При вегетативном размножении дочерние растения сохраняют все качества материнского растения.



Чем дальше от материнского растения, тем слабее усы, и в цветах все меньше пестиков

звонило исключить контакт растений с почвой и тем самым избежать их поражения патогенами и применения дополнительных мер по защите растений от болезней и вредителей. Фольгированный вкладыш служил светоотражающим экраном для сохранения невысокой температуры грунта, пока растения не нарастили листовой аппарат для притенения корневой зоны. Разница температуры окружающей среды и грунта в грядке определялась с помощью специально установленного термометра. В разные дни она составляла от 8 до 12 градусов. Фольгированный вкладыш также выполнял функцию мульчирующего материала, исключая контакт растений с грунтом, сохраняя его влажность и защищая поверхность грядки от образования почвенной корки.

Сорта ремонтантные

Для эксперимента были выбраны два ремонтантных сорта Altess и San Andreas. Сорта такого типа плодоношения позволяют в течение одного сезона продемонстрировать все этапы развития данной культуры. Выбор на них пал также из-за ярко выраженных различий у них ягод, чтобы можно было легко увидеть результат переопыления.

Altess – новый сорт ремонтантного типа плодоношения, который уже успели высоко оценить производители и потребители за хороший вкус, урожайность и размер плодов. Ягоды красивые и вкусные, сохраняют блеск и после хранения.

Сорт прост в выращивании. На практике замечено, что у него относительно хорошая устойчивость цветка к трипсу и серой гнили. Сорт также имеет хорошую устойчивость к непродолжительным осадкам и отлично переносит высокие температуры.

San Andreas – ремонтантный сорт американской селекции. Куст прямостоячий, компактный, образование усов слабое. Листья темно-зеленые, крупные, блестящие, плотные. Цветонос прикрыт листвой. Ягоды тупоконической формы, интенсивно-красные. Средняя масса ягоды 30,8 г.

Высадку растений на подготовленное место произвели 10 мая.

Схема посадки: два ряда в шахматном порядке 30x30 см.

На грядке габаритом 500x60x80 см разместилось 28 штук растений земляники садовой.

Заботливый уход

Уход за растениями земляники садовой заключался в регулярном поливе, подкормках, обработке стимуляторами и удалении первой волны цветоносов. Полив производили регулярно во второй половине дня 2-3 раза в неделю, из лейки аккуратно заливали под каждый куст в отверстие, в которое высажено растение. Вода имела температуру окружающей среды.

АНИСИМОВЫ напомнили такие основные правила посадки рассады земляники садовой:

высаживают растения на предварительно подготовленную, умеренно влажную почву. Желательно замульчировать грядки пленкой или агротексом. В этом случае рассаду высаживают на уже уложенную мульчу. Если в качестве мульчи используется солома, то ее кладут во время начала цветения и до появления завязи. При посадке следят за тем, чтобы не было загибов корневой системы (корни должны уходить вертикально вниз) и сердечко находилось на уровне почвы.

Таблица 1. Схема подкормок и обработок

Препарат	Сроки внесения	Доза, мл/л	Способ внесения	Ожидаемый эффект
Контролфит РК	Через 2 недели после высадки рассады. Далее каждые 14 дней до появления плодов	4	Листовая подкормка	Стимулирует рост и развитие корневой системы; увеличивает количество цветочных почек; активизирует механизмы самозащиты растений; препятствует развитию и распространению грибных заболеваний
Находка – удобрение на основе гуминовых кислот	Через 10 дней после высадки рассады. Далее каждые 20 дней	2	Корневая подкормка	Способствует улучшению усвоения элементов питания из почвы; укрепляет корневую систему; увеличивает урожайность; повышает иммунитет и выносливость растений
Бутон – стимулятор плодообразования	В период цветения, однократно	0,1	Листовая подкормка	Стимулирование плодообразования, увеличение размера ягод
Борная кислота	В фазе бутонизации и после цветения	0,2	Листовая подкормка	Активизирует рост и развитие растений; увеличивает их продуктивность; повышает устойчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям; увеличивает качественные характеристики урожая

Удаление цветоносов проводили регулярно по мере их отрастания до 1 августа.

Ремонтантные сорта имеют две волны выдвигания цветоносов, потому что сорта такого типа плодоношения закладывают цветочные почки при длинном световом дне.

Когда у растения появляется цветонос, то растение останавливается в росте и все питательные вещества отправляет на формирование урожая. Удаление цветоносов стимулирует рост растения. Хорошо развитое растение сможет заложить большее количество цветочных почек, и можно будет ожидать полноценный осенний урожай.

В ходе эксперимента велись фенологические наблюдения за растениями земляники садовой (табл. 2).

Таблица 2. Фенологические наблюдения

Фенофазы	Дата/сорта	
	Altes	San Andreas
Начало отрастания листьев	13 мая 2018 г.	13 мая
Появление цветоноса (первая волна)	15 июня	20 июня
Появление цветоноса (вторая волна)	10 августа	16 августа
Цветение	14 августа	20 августа
Опадение лепестков	19 августа	25 августа
Формирование ягод	25 августа	27 августа
Созревание ягод	8 сентября	15 сентября

Altes San Andreas

Начало отрастания листьев 3.05.2018 г. 13.05.2018 г.

Появление цветоноса (первая волна) 15.05.2018 г. 20.05.2018 г.

Появление цветоноса (вторая волна) 10.08.2018 г. 16.08.2018 г.

Цветение 14.08.2018 г. 20.08.2018 г.

Опадение лепестков 19.08.2018 г. 25.08.2018 г.

Формирование ягод 25.08.2018 г. 27.08.2018 г.

Созревание ягод 08.09.2018 г. 15.09.2018 г.

Погодные условия в момент проведения эксперимента не всегда были идеальными, высокие температуры в июле (+30 С и более) могли отрицательно повлиять на процесс опыления и оплодотворения земляники. Но поскольку для эксперимента были взяты ремонтантные сорта, которые имеют две волны плодоношения, то удалось избежать отрицательного влияния высоких температур на растение путем удаления цветоносов в этот период.

Согласно фенологическим наблюдениям первые цветоносы второй волны плодоношения появились в начале августа. Погодные условия августа и последующих месяцев были приближены к идеальным для цветения, опыления, оплодотворения и созревания урожая.

После сбора ягод было проведено сравнение полученного урожая с данными оригинального описания сортов, чтобы убедиться, что полученный урожай соответствует ему. Сравнение подтвердило: ягоды, выращенные в ходе эксперимента, полностью соответствовали сортовым признакам оригинального описания.

Также было проведено сравнение ягод между собой сортов Altes и San Andreas по внешним признакам (форме, размеру и цвету).

В результате был сделан вывод: ягоды выбранных для эксперимента сортов отличаются по всем внешним признакам друг от друга, что подтверждает: у разных сортов земляники садовой, высаженных рядом на одной грядке, под воздействием перекрестного опыления не изменяется сортовая структура урожая.

Но надо учитывать важный нюанс. На одну грядку можно высаживать сорта, совпадающие по срокам цветения (плодоношения): ранние с ранними и среднеранними, средние со средними и средне-поздними; среднепоздние с поздними. Ремонтантные сорта можно мешать между собой, но не с сортами короткого светового дня. Это связано с тем, что в момент уборки урожая на ранних и средних сортах поздние сорта и тем более ремон-

тантные будут требовать еще обработок и подкормок. А эти мероприятия невозможно будет проводить при смешанных с ранними сортами посадках.

– В ходе своего исследования я понял: для того чтобы вырастить красивую и вкусную ягоду земляники садовой, необходимо иметь не только грядку и саженцы, но и знания о ней, много читать, – подвел итог работе Владимир Анисимов. – Какой бы распространенной и простой в уходе ни казалась садовая культура, без теоретических знаний невозможно получить хороший результат.

P.S. Крестьянско-фермерское хозяйство «Приморская ягода», тел. 8-965-678-81-26.

ЗАГЛЯНИТЕ В ПОДШИВКУ ЖУРНАЛА:

О технологии выращивания земляники садовой мы писали: в № 2 за 2015 год – в статье «Приморская ягода» выращивает землянику из рассады frigo;

в № 3 за 2015 год – в статье «Технология frigo пошла в народ».

№ 3 за 2018 год – в статье «Учиться – так у профессионалов»



Пчелка, прилетай!

Опыление – это этап полового размножения семенных растений, процесс переноса пыльцы с пыльника на рыльце пестика. Обычно пыльца переносится ветром и насекомыми.

Имеется два основных типа опыления:

А) самоопыление – когда растение опыляется собственной пыльцой;

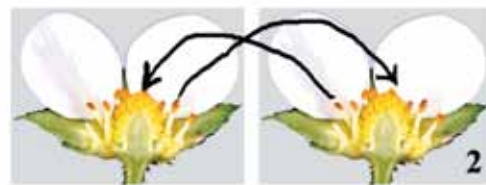
Б) перекрестное опыление: пыльца от одного цветка переносится на рыльце пестика другого. Перекрестное опыление обуславливает обмен генами.



Из раскрытых пыльников тычинки пыльца выделяется в течение 1-3 дней. При открытии пыльников немного пыльцы падает на пестик этого же цветка. Пыльца открывшихся пыльников сначала липкая, но позже она становится более сухой и легко отделяется, ветер и давление помогают при опылении.

Цветок земляники приспособлен для перекрестного опыления. Нектар и пыльца привлекают пчел и других насекомых на цветок. Опыление насекомыми увеличивает массу и количество хорошо сформированных ягод, а также ускоряет получение урожая. Перекрестное опыление увеличивает урожай.

Из цветка земляники никогда не образуется ягода, если опылится менее 30-40% его пестиков.



Пестики и тычинки чувствуют температуру

Прорастаемость пыльцы земляники – сортовое свойство. Она может колебаться в пределах 30-80%.

Слишком низкая или высокая температура, отсутствие света ослабляют как прорастаемость пыльцы, так и способность пестика к ее восприятию. Тычинки повреждаются низкой температурой сильнее, чем пестики. Пыльники не раскрываются, и пыльца не высвобождается, если температура воздуха ниже 11,7°C.

С другой стороны, в прохладную погоду рыльца пестиков способны принимать пыльцу до 10 дней. Поскольку оплодотворение может происходить больше недели после открытия цветка, пыльца позднее открывшихся цветков может участвовать в опылении, если в самом цветке недостаточно пыльцы или она не способна к прорастанию.

Опыление – необходимое условие для процесса оплодотворения, протекающего в цветке. В результате передачи пыльцы происходит оплодотворение и формирование семян. Семена, в свою очередь, стимулируют рост ткани вокруг яичников. После успешного оплодотворения лепестки цветка опадают, а цветоножка начинает разрастаться. Расширение цветоножки вокруг семян связано с образующимися в них гормонами. Размер и форма будущей ягоды зависит от количества оплодотворенных семян. Также на окончательный размер ягоды влияют погодные условия, условия роста, положение ягоды в соцветии, состояние корневой системы и листьев, уход за растением в целом.

Признаками плохого опыления земляники садовой могут быть деформированные ягоды, малый их размер, снижение урожайности.



Деформированные ягоды – результат плохого опыления



Танец пчелы над весенним цветком

Медоносная пчела в саду – желанный гость. Перекрестное опыление растений (опыление пыльцой, принесенной с другого цветка или с другого растения), которому она способствует, имеет ряд преимуществ перед самоопылением. К тому же подавляющее большинство сортов плодовых деревьев являются самобесплодными, и самоопыление у них невозможно. При перекрестном же опылении насекомыми не только увеличивается урожай, но и улучшается его качество. Особенно большой эффект дает опыление смесью пыльцы нескольких сортов.

Лучшие опылители для каждого сорта (они приводятся при описании сорта) выявляются опытным путем. Важно, чтобы они совпадали в сроках цветения и желательно, чтобы в одном возрасте вступали в плодоношение. Для успешного плодоношения необходимо размещать в саду опыляемые сорта рядом с их лучшими опылителями.

Если сорт является перекрестноопыляемым, то при опылении пыльцой с того же или с другого дерева, но того же сорта они совсем не завязывают плодов, а если и завязывают, то совсем мало.

Бывают, однако, случаи, когда отдельные сорта плодовых растений не способны опылять или оплодотворять другие сорта и при перекрестном опылении. В одном случае это объясняется несовпадающими сроками цветения, в другом – физиологической несовместимостью сортов или низкой жизнеспособностью пыльцы сорта-опылителя. Так, среди местных сортов яблони в те годы были обнаружены два таких сорта: Арабка гибридная и Тонконожка.

Интересно, что менее охотно и сравнительно ненадолго посещают пчелы цветки груши, чем яблони. Поэтому сорта этой культуры следует чередовать в саду еще чаще, чем яблони. Григорий Казьмин привел такой пример размещения сортов местных груш в совхозном саду: один-два ряда Ольги, затем по столько же рядов Темы, Внучки, Поли, Пальмиры и опять в том же по-

В СВОЕ ВРЕМЯ, в пору создания плодородческих совхозов в нашем регионе, в Дальневосточном научно-исследовательском институте сельского хозяйства проводилось специальное изучение взаимоотношений сортов в процессе самоопыления и перекрестного опыления. И оно подтвердило, что многие местные сорта плодовых и некоторых ягодных культур относятся к перекрестноопыляемым растениям. В частности, это касается местных сортов яблони, груши, сливы, абрикоса, вишни. Опыты подтвердили, что от самоопыления завязывается во много раз меньше плодов, чем при опылении пыльцой других сортов. Уменьшаются их количество, размер, а также количество семян. Нормальное плодоношение таких сортов возможно лишь в совместных посадках нескольких сортов, обеспечивающих взаимное перекрестное опыление и оплодотворение. Об этом писали в своих книгах известные дальневосточные ученые – селекционеры Григорий Тихонович Казьмин и Алексей Васильевич Болоняев.

ЕСТЬ РАСТЕНИЯ двудомные (лимонник, актинидия, облепиха). Женские цветки, образующие завязи плодов, располагаются у них на одних растениях, а мужские, дающие пыльцу, – на других. Для нормального плодоношения необходима совместная посадка мужских и женских экземпляров. На пять женских достаточно одного мужского.

рядке: Ольга, Тема, Внучка, Поля, Пальмира и т. д.

Во время цветения плодовых растений на Дальнем Востоке преобладает холодная и ветреная погода. Это затрудняет лет насекомых, особенно пчел, создает неблагоприятные условия для опыления. Поэтому в наших условиях садоводам следует особое внимание уделять вопросам опыления и посадкам сортов-опылителей.

Угощайтесь сиропом!

Но мало правильно разместить сорта, нужно обеспечить сад на время цветения достаточным количеством пчел. Как привлечь их в свой сад? Особенно если нет своей пасеки? Советы на этот счет дала научный сотрудник Приморской плодово-ягодной опытной станции (п. Трудовое) Валентина Викторовна Яковлева:

– Пчел привлекает не только яркая окраска цветков, но и их аромат, обусловленный выделением эфирных масел. По нему они отыскивают растения, которые дают им пищу – нектар и цветочную пыльцу. Поэтому, желая направить пчел на цветки, например, яблони, нужно приготовить сироп с запахом этих цветков. Только следует учесть, что наша задача – направить пчел на цветки как сорта-опылителя, так и опыляемого сорта.

Для приготовления сиропа берут цветки обоих сортов, очищают их от зеленых частей и помещают в банку. Несколько раз встряхивают ее, чтобы поместилось побольше (но не уминайте!). Постарайтесь все сделать быстро, чтобы цветки не потеряли своего аромата.

Залейте цветки немного охлажденным 50-процентным сиропом (содержащим 50% сахара) и закройте банку на 1,5-2 часа. И опять-таки без проволочек разлейте сироп в кормушки, установленные над ульями (если они у вас есть). Пчелы, отведав угощение, начинают «танец», побуждающий других членов пчелиной

семьи разыскивать цветки с таким же запахом. Поэтому, если нет своих ульев, развесьте кормушки на самих яблонях.

Такие советы дают специалисты, изучающие поведение пчел в саду. На эту тему можно найти немало рекомендаций в Интернете и специальной литературе. Обратите внимание еще на такую рекомендацию: подкормку ароматическим сиропом нужно делать рано утром, чтобы пчелы успели забрать весь корм до обычного времени вылета их из ульев.

Причем подкармливать пчел желательно постоянно, без перерывов. Только при регулярном получении свеженастоенного сиропа, изготовленного перед самым помещением его в кормушку, у пчел вырабатывается необходимый нам условный рефлекс. Таким образом, они могут быть направлены на любые плодовые и ягодные культуры. Даже с цветками почти без аромата, с малым количеством выделяемого нектара. Это как раз возможность для садоводов, не имеющих пасеки, привлечь пчел для опыления сада, если, конечно, их немало в округе.

– А что нужно учитывать при планировке сада и размещении в нем плодовых деревьев, чтобы добиться большего эффекта при перекрестном опылении сортов пчелами?

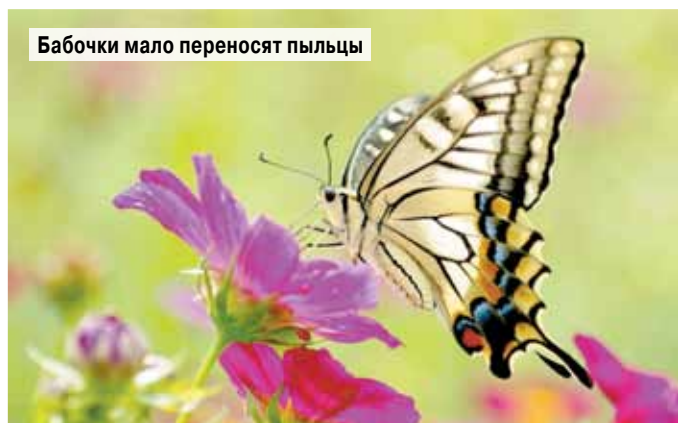
– Насекомые в саду принесут большую пользу при обеспеченности основных сортов сада соответствующими им сортами-опылителями, и при этом сорта-опылители размещены вблизи основных сортов. Чем ближе они друг к другу находятся, тем лучше условия опыления и тем лучше условия для переноса пыльцы на опыляемый сорт. Пыльца, переносимая пчелами с сорта-опылителя, частично остается на ближайших растениях и не доносится до тех цветков, которые нуждаются в опылении.

Если насаждения сада состоят из сортов, неспособных опылять друг друга, рекомендуется сделать перепривив-



СЧИТАЕТСЯ,
что на гектар
плодоносящего сада
достаточно двух-трех сильных
пчелосемей, размещенных в
непосредственной близости от
него, и они справятся с задачей
перекрестного опыления
плодовых
деревьев.

ИЗ ЯГОДНЫХ КУСТАРНИКОВ сорта жимолости опыляются только перекрестно. У крыжовника и смородины без перекрестного опыления урожай обычно в 2-3 раза меньше, чем при опылении насекомыми. Перекрестное опыление малины повышает урожай ягод более чем в 2 раза главным образом за счет укрупнения ягод и отчасти за счет увеличения их числа. Подавляющее число сортов земляники способно к самоопылению, но встречаются отдельные сорта, когда пыльца должна быть принесена с другого, одновременно цветущего сорта, чтобы растение не осталось бесплодным.



ку части деревьев сортом-опылителем. Перепривитые деревья в первых двух сезонах дают недостаточное количество цветков и, следовательно, пыльцы для опыления. Поэтому в сад необходимо завозить в эти первые два сезона цветущие ветви сортов-опылителей, подвешивая их в ведрах с водой в кроны деревьев.

Опыление плодовых и ягодных культур в саду с помощью пчел предполагает, конечно, размещение в нем некоторого количества пчелиных ульев. При размещении этих ульев в саду не следует допускать большого расстояния между опыляемыми культурами и ими. Это расстояние не должно быть больше 200-250 м. Как показали наблюдения, при размещении ульев в отдалении 500 м от плодовых деревьев завязываемость плодов уменьшилась в 2 раза по сравнению с теми ульями, которые стояли в 200-250 м.

Число пчел на цветках находится в прямой зависимости от числа и дальности полета. Оно возрастает в соответствии с числом ульев и приближением их к цветкам плодовых и ягодных культур. В любом случае меньше двух семей на один га сада ставить нельзя, особенно маленького сада, когда пчелы не сосредотачиваются на этом саду, а работают вне его. Располагая ульи в саду или, если не предоставляется этой возможности, около него, нужно выбирать сухое, несколько возвышенное место, где не застаивались бы дождевые воды. Не следует ставить их в низине. Здесь по утрам стоит туман, а это задерживает вылет пчел на опыление и способствует появлению сырости в ульях. Ульи нужно расставлять так, чтобы пчелы, направляясь на цветы, пересекали ряды с сортами-опылителями и сортами, подлежащими опылению. Для уменьшения перелетов пчел ульи иногда размещают по всей площади сада. В таких случаях пчелы могут летать на цветки даже в сравнительно плохую погоду. Такая расстановка, правда, затрудняет обслуживание ульев. Однако эта расстановка повышает надежность опыления, если при цветении стоит низкая температура, не способствующая активности пчел.

Жуки не годятся в опылители

А какова роль в опылении растений других насекомых? Это зависит от того, может ли их тело удерживать пыльцевые зерна.

У шмелей, пчел, ос оно так густо опушено волосками, что липкая, с большим количеством мелких шипиков пыльца легко цепляется к ним. При обильном цветении пчелы так покрываются пыльцой, что она находится не только на теле насекомых, на брюшке и спине, но и на ножках и на голове. А вот ос весной немного, поэтому их роль в саду невелика.

Из жуков тем более плохие опылители. У большинства из них нет волосков, и пыльца на их теле почти не задерживается. Жуки приносят растениям больше вреда, чем пользы: портят листья, стебли.

Мухи питаются нектаром и нередко навещают цветки, но они небольшие и их мало, поэтому их роль в опылении тоже невелика. Невелика вследствие малочисленности и их небольшого тела, не позволяющего удерживать много пыльцы.

Мало переносят пыльцы бабочки. К тому же многие из них вредят сельскохозяйственным культурам, и с ними приходится бороться.

Безусловно, ценными опылителями плодовых и ягодных культур являются шмели. Богатое опушение на теле этих насекомых и мощный хитиновый покров, способный накапливать большой электрический заряд, способствует удержанию громадного количества пыльцы и переносу ее с одного цветка на другой. Особенно велика их роль в опылении поздних сортов.

P.S. Есть собственный опыт на этот счет?

Пишите: Brajina@yandex.ru



ДЛЯ СОБСТВЕННОГО насыщения бабочке, жуку или мухе нужно немного корма, а потому они нечастые гости в цветках. Пчелы же и шмели собирают корм с цветков не только для себя, но и для семьи. Поэтому им нужно его гораздо больше.

Потому и говорят: трудяга-пчелка.



В победном мае цветут



сирени

В мае наступает час торжества сирени – как отклик на радость и счастье мирной жизни. Когда она распускается, воздух наполняется необыкновенным ароматом, а душа – самыми светлыми эмоциями.

Не раз приходилось слышать от ветеранов Великой Отечественной войны о том, что этот аромат и это буйное цветение вызывают у них ассоциации с победным маем 1945 года, когда отмечали праздник Победы, радовались ей и строили планы на будущее. Столько уже лет прошло, но воспоминания не стерлись из памяти.

А ведь еще в годы войны, будто предчувствуя дату

Победы, нашим прославленным селекционером Леонидом Колесниковым была заложена традиция посвящать создаваемые новинки сирени забываемым тем годам, героям войны, легендарным командирам и, конечно же, Великой Победе. Например, в коллекции Ботанического сада-института ДВО РАН представлены такие сорта, как Алексей Мересьев, Зоя Космодемьянская, Защитникам Бреста, Маршал Жуков, которые уже давно получили эти названия. В последние годы эта традиция не только не утрачена, но и окрепла, приобрела второе дыхание. В наши дни ее подхватила творческая группа «Русская сирень».

– Родилась она в начале 2000-х и поставила перед собой задачу создать новое поколение высоко декоративных, разнообразных, устойчивых сортов сирени, – рассказала доктор сельскохозяйственных наук, профессор Московской сельскохозяйственной академии (знаменитой Тимирязевки) Ольга Аладина, очень интересное выступление которой довелось слушать на конференции ассоциации посадочного материала в Москве, а потом еще взять у нее интервью.





Вологодские кружева



Василий Теркин

– Рождение нового сорта сирени – длительный процесс. Лишь по-настоящему увлеченные люди способны не годы, а десятилетия своей жизни тратить на ежедневную рутинную работу: создание коллекций, подбор родительских пар, гибридизацию, получение семян от искусственного и свободного опыления, разработку методов отбора на ранних этапах селекционного процесса и ускорения цветения, – пояснила Ольга Николаевна. – А самый долгожданный момент в нашей работе – отбор перспективных семян. Тот, кто хоть однажды окунулся в море цветущей сирени, никогда этого не забудет. Но обычно из тысячи вступивших в цветение семян можно отобрать не более трех процентов перспективных. На создание каждого сорта уходит, как правило, не менее 10 лет.

Можно только порадоваться, что коллективный труд группы селекционеров увенчался успехом: в 2011 году в Государственный реестр селекционных достижений были включены 13 новых сортов сирени. В настоящее время еще 62 готовятся к регистрации, более 50 проходят испытания.

Выступление Ольги Николаевны на конференции в Москве было настолько эмоциональным и ярким, что никого не оставило равнодушным. И очень захотелось тоже посадить, например, сирень Маршал Жуков или «Нормандия-Немон», а может быть, «Василий Теркин» или «Прощание славянки», чтобы любоваться их красотой, отдавая дань уважения прославленным военачальникам и напевая любимые с детства песни.

Ольга Николаевна ведет по сиреням большую просветительскую работу, организует посвященный этой декоративной культуре международные конференции и круглые столы. Выступает она и перед садоводами, рассказывает о новинках, дает рекомендации по правильному их выращиванию.

– Многие из этих сиреней уже растут на местах воинской славы, у православных храмов и монастырей, по городам и весям нашей страны, – рассказала Ольга Николаевна. И добавила: – А знаете, я передавала черенки и саженцы нескольких новых сиреней в Марфа-Мариинскую обитель, расположенную под Владивостоком. Надеюсь, что они приживутся у вас и скоро порадуют своей красотой.

Действительно, как мы узнали, молоденькие сирени подрастают на территории обители, где послушницы очень заботливо ухаживают за ними.

ИЗ КОЛЛЕКЦИИ «НОВЫЕ СОРТА РУССКОЙ СИРЕНИ»

• **СОРТ ДЕНЬ ПОБЕДЫ** отличается обильным цветением. Цветки крупные, пурпурные. А когда отцветают, светлеют, становятся лилово-фиолетовыми с палевым оттенком, напоминая вылинявшее, выгоревшее в боях и долгих походах боевое знамя.

• **ЛЕНИНГРАДСКАЯ СИМФОНИЯ** – строгая, торжественная сирень. Лепестки у цветков правильной формы, едва заметная светлая кайма по их краю и светлые загнутые кончики создают эффект переливчатости и мерцания. Ленинградская симфония – одно из величайших музыкальных произведений XX века, символ непокоренного города. В августе 1942-го под залпы артиллерийских орудий в переполненном зале Ленинградской филармонии состоялось ее первое исполнение. «Мы воскресли!» – говорили ленинградцы.

• **ДОРОГА ЖИЗНИ И ЛАДОГА** – эти сорта также были преподнесены в подарок городу-герою.

• **СИНЕНЬКИЙ СКРОМНЫЙ ПЛАТОЧЕК** – на первый взгляд, сирень с таким названием тоже простенькая. Соцветия некрупные, плотные, бутоны темно-лиловые, цветки простые, некрупные, милые, немного выгорающие к концу цветения. Но яркие желтые тычинки на фоне голубых лепестков придают цветкам сходство с незабудками, что очень привлекательно. Вот и легкий незатейливый польский вальс «Синий платочек» на Волховском фронте в тяжелейшие дни войны превратился в лирический военный гимн, став одним из символов Победы.



Подмосковные вечера

Становись красивее год от года!

Дачный участок нам достался по наследству вместе со старыми посадками, в том числе с растущей перед домиком сиренью. Куст ее разросся вширь и вымахал в высоту, выглядит неряшливо. Можно ли привести его в порядок, обрезать? И как дальше ухаживать за сиренью, чтобы не запускать?

Семья Марковых

Кандидат биологических наук Людмила Пшенникова:

– Ранней весной слишком рослые кусты можно обрезать даже наполовину их высоты. Такая обрезка, конечно, уменьшит пышность цветения сирени, но только в первый сезон, а позднее растение возьмет свое.



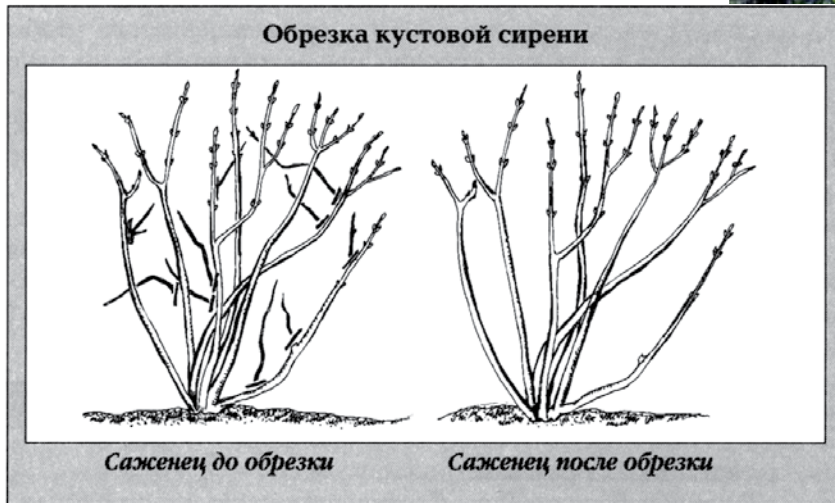
Сирень хороша в разных композициях

вой форме. Сейчас модно выращивать декоративные кустарники на штамбе.

– Выращивайте, воля ваша. Молодые саженцы можно формировать хоть в кустовой, хоть в штамбовой форме.

Штамбовую сирень получают формировкой в один ствол или прививкой на штамбовый подвой. У штамбовых растений обязательно надо удалять и прикорневую поросль, и все побеги, появляющиеся ниже места прививки или ниже места закладываемой кроны.

При обрезке штамбовой сирени необходимо учитывать, что при обильной освещенности кроны развивается очень много побегов с укороченными приростами, и прореживание кроны ведут в этом случае более интенсивно, убирая все лишние ветки.



Что касается старых веток, которые портят вид, то их надо просто-напросто вырезать до уровня почвы. Это относится как к видовой, так и сортовой корнесобственной сирени, и делается эта операция опять-таки ранней весной. Замену стареющих скелетных ветвей осуществляют постепенно, формируя из отрастающей поросли в течение 2-3 лет молодые побеги замещения. У привитой сирени побеги замещения формируют только из спящих почек выше места прививки.

Ежегодно ранней весной, до пробуждения почек, проводят формирующую обрезку кроны. Для этого сильные однолетние побеги прироста прошлого года укорачивают. Срез должен быть сделан над наиболее развитыми 3-4 парами почек в средней части побегов. Загущающие куст побеги, слаборазвитые, больные, сломанные и жировые вырезают на кольцо. Порослевые удаляют в течение лета.

Обрезка отцветших плодовых метелок необходима не только для улучшения декоративности растений, но и для развития однолетнего прироста и обеспечения последующего обильного цветения.

Мы задали Людмиле Михайловне Пшенниковой еще один вопрос – о формировке сиреней в штамбовой



Штамбовая форма: модно и красиво



СИРЕНИ для хорошего вида и здорового состояния требуются начальная формировка и регулярная поддерживающая и санитарная обрезка. Разве что в первые два года после посадки она растет неактивно и в обрезке не нуждается. На третий год в кроне находят от 5 до 10 наиболее удачно расположенных ветвей, которые составят основу куста, и приступают к его формировке (все остальные ветки вырезают). Ветви, оставленные в качестве скелетных, укорачивают на треть или наполовину. На следующий год вновь укорачивают самые сильные однолетние приросты наверху скелетных веток до половины над теми почками, из которых нужно получить побеги. Весь прирост, направленный внутрь кроны, вырезают. Как только будет сформирована прочная симметричная крона, укорачивания прекращают.

Селекционеру удалось создать устойчивый сорт сирени

В память о неизвестном солдате

Спешу порадовать вас новостью: у нас теперь есть свой, местный сорт сирени, достойный участвовать во Всероссийской акции «Сирень Победы», высаживаться в парках и скверах, около памятников и обелисков как символ Победы в память о тех, кто защитил нашу страну в Великой Отечественной войне, принес ей мир и праздничную весну. Называется он Неизвестный солдат и имеет поникающие соцветия – будто бы склоняет голову и скорбит о десятках тысяч погибших на фронтах солдатах войны.



Людмила Пшенникова

Новый сорт стал результатом большой селекционной работы кандидата биологических наук, куратора коллекции сиреней Ботанического сада-института ДВО РАН Людмилы Пшенниковой. Если в западной части страны селекция направлена на красоту, усиление декоративных качеств сирени, то у нас из-за специфического климата в первую очередь ей пришлось решать проблему их устойчивости к грибным заболеваниям.

– Мой более чем 30-летний опыт выращивания сирени показал, что многие сорта, созданные на основе сирени обыкновенной, в наших условиях подвержены таким напастям, – рассказала Людмила Михайловна. – С августа на листьях образуются округлые или неправильной формы пятна, различные по цвету. Поэтому они опадают раньше времени, стимулируя вторичный осенний рост растений и вторичное цветение многих сортов. Как результат – ухудшение зимостойкости. Второй причиной неустойчивости сортовых сиреней, полученных на основе сирени обыкновенной, на юге Приморского края являются почвенные условия. Этот вид предпочитает слабо-щелочные или щелочные почвы, в естественных местообитаниях произрастает на известняковых горных склонах Балканского полуострова. У нас же почвы кислые, что способствует развитию заболеваний, вызываемых патогенной микробиотой. Вот почему многие сорта сирени обыкновенной, которые так красивы в западной части страны, на юге российского Дальнего Востока нельзя считать перспективными.

Людмила Михайловна пошла другим путем и сделала ставку на сорта сирени широколистной и некоторые ее гибриды с сиренью обыкновенной. Вот они-то оказались невосприимчивыми к болезням и вредителям и устойчивыми к неблагоприятным погодным условиям.

В результате гибридизации сиреней обыкновенной и широколистной были созданы сорта местной селекции:

В МАЕ 1945 года советских воинов-освободителей, возвращавшихся домой, встречали с веточками сирени. Высаживать сирень в День Победы стало традицией.

сначала Незнакомка и Вечерний Владивосток, а потом и Неизвестный солдат. Эта группа сиреней называется гиацинтовые, так как лепестки у цветков отгибаются, как у гиацинтов.

– Чтобы вырастить на своем участке красивую сирень, нужно начинать с выбора сухого места для посадки, – посоветовала Людмила Пшенникова. – Почву обязательно известковать или внести для уменьшения кислотности древесную золу. Отзывчиво растение на органические удобрения.

Если правильно подобрать виды и сорта для сиреневого сада, то можно до двух месяцев продлить его цветение: с середины мая до середины июля.

– Раньше всех зацветает сирень широколиственная, которая растет на многих дачах и начинает радовать нас после 15 мая. Через неделю-две наступает черед любимой многими махровой сирени обыкновенной и ее сортов, а также гибридов сиреней широколистной и обыкновенной. С середины июня наступает пора поздних сортов. Позже всех – до середины июля – цветет местная сирень амурская, имеющая цветки белого или кремово-белого цвета.

Устойчивы в наших условиях позднецветущие сорта группы Престон, получившие такое название по имени селекционера из Канады Изабеллы Престон. Все они достаточно зимостойки, обильно цветут. По декоративности уступают сортам сирени обыкновенной, но в отличие от нее легко размножаются черенкованием и могут расти на достаточно влажных местах, каких сирень обыкновенная абсолютно не выносит.

P.S. Хотите больше узнать о сиренях и насладиться их красотой? Приходите на праздник «Сиреневый променад» в Ботанический сад-институт, который намечен на 30 июня. Вы сможете не только полюбоваться цветением любимой культуры, устроить красивые фотосессии, но и задать вопросы Людмиле Михайловне Пшенниковой и другим сотрудникам Ботанического сада, а также принять участие в игровых и конкурсных программах.

ПЕРСПЕКТИВНА для юга края сирень Мейера, или, как ее еще называют, карликовая. Растение мирится с бедными почвами и умеренным поливом, не поражается грибными заболеваниями. Кусты пушистые, высотой всего до 1,5 метра, поэтому хорошо смотрятся в качестве бордюра, подходят для живой изгороди. Соцветия мелкие, но зато их так много, что образуется яркая цветущая шапка. В условиях Владивостока цветет в июне.



Сорт Неизвестный солдат

Весенний день в жизни *хосты и гейхеры*

Не засиделись ли на одном месте?

Весной рекомендуется делить и рассаживать корневищные многолетники. Но не все. Какие-то из них, судя по информации в Интернете, лучше не трогать до конца лета, пока они не отцветут. Относится ли это к хостам и гейхерам? Их молоденькие кустики мы посадили на нашей новой даче несколько лет назад, и они уже внушительно разрослись.

СТЕПАНОВЫ, урочище Соловей-Ключ

Гейхеры и хосты решают в дизайне сада похожие задачи благодаря тому, что обе культуры считаются декоративно-лиственными. Однако подход к уходу за ними должен быть разным.

– Гейхеру можно отнести к малолетникам, что не учитывают многие наши цветоводы, – пояснила ландшафтный дизайнер Рекина Ким. – Пика своей декоративности она достигает на 3-й год. А потом сильно разрастается, почва под кустом истощается, скапливаются возбудители болезней, почки мельчают. Ткани в самой старой части растения начинают отмирать, середина оголяется. Хозяева думают, что гейхера заболела и погибает. А она просто постарела и требует омоложения. А вот если не сделать вовремя деление куста, то она и правда может погибнуть.

В первый год после пересадки куст, конечно же, теряет в декоративности, ему нужно будет время, чтобы вернуть себе красоту. Поэтому Регина посоветовала тщательно подбирать место для посадки гейхеры, осмотрительно высаживать ее среди растений, которые не требуют частого омоложения. Представьте, что вам придется периодически выкапывать ее корневище, портить внешний вид всей композиции. Поэтому лучше все-таки высаживать это растение где-нибудь сбоку цветника, там, где ее частая пересадка не будет проблемой.

Другое дело – хоста. Она может расти на одном месте без всякого вмешательства и 8, и 10 лет.

Это подтвердила жительница пригорода Владивостока Людмила Сибилева, которая имеет большую коллекцию хост и давно ими занимается. По ее оценке, долговечность – одно из преимуществ этой культуры. Хотя хо-



У хосты подорожниковой и выведенных на ее основе сортов цветки белые, крупные, душистые

ста с каждым годом тоже становится все мощнее, занимает больше и больше места. Со временем она уже не будет вписываться в отведенные ей рамки, и в любом случае потребуется ее корневище тоже поделить.

Что касается сроков, то Людмила на своей практике убедилась: хосты хорошо укореняются круглый год.

– Но если выбирать между весной и летом, то второе, на мой взгляд, предпочтительнее, – поделилась собеседница. – Я обычно делаю пересадку во второй половине августа, когда растения отцвели.

Стандартной считается деленка хосты (это относится, кстати, и к гейхерам), имеющая 2 почки или 2 росточка и хорошую мочку корней. Если посадить более крупные деленки, то растение быстрее вновь потребует делить.

– Обычно советуют заглублять почку на 3-5 см, но я считаю, что для наших условий это много, более приемлемая глубина – до 3 см.

Подкормок при выращивании хост я не практикую. При желании можно, конечно, использовать азотное удобрение, оно влияет на силу роста. Но мои наблюдения показывают, что в естественных условиях хосты выглядят гораздо эффектнее, чем разжиревшие, благодаря щедрым порциям азота. Главное, было бы достаточно влаги.

На вопрос авторов письма наши эксперты ответили так: в апреле тоже можно выкопать, поделить и посадить на новое место многолетники. Правда, место для этого должно было быть подготовлено с осени, чтобы весной его оставалось только взрыхлить. Срок на все про все очень короткий, поэтому в первую очередь стоит уделить внимание гейхерам, которые больше, чем хосты, нуждаются в пересадке.



В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ приобрела эффектные наряды и гейхера. Долгое время ее сорта были довольно невзрачными. Но селекционеры постарались и представили на суд любителей-цветоводов целую линейку новых оригинальных сортов, которые сразу же повысили интерес цветоводов к этой культуре.

Гинкго просится в сад



Ольга Кустова: Вот так уже вырос гинкго у нас на участке

Мечтаю посадить у себя на участке перед домом легендарное растение – гинкго билоба. Увидев мощное взрослое дерево в золотом осеннем наряде, поняла, что ради такой красоты можно пожертвовать даже большим участком земли. Подскажите, пожалуйста, выращиваются ли саженцы гинкго в приморских питомниках?

Еще интересуют крупноплодные боярышники.

А. ГРИГОРЕНКО

Гинкго билоба, или гинкго двулопастный, образует в северных районах Китая вместе с хвойными и широколиственными породами целые леса. Не выносит переувлажнения почвы, предпочитает свежие и плодородные. Вырастает до 12 м.

В питомнике семьи Кустовых (село Несвоевка, Партизанск), которые выращивают посадочный материал как плодовых, так и декоративных пород, предлагают саженцы гинкго билоба.

– Дерево это называют еще «серебряный абрикос», – объяснил глава питомника Александр Кустов. – Но это все-таки больше декоративное и лекарственное растение с необыкновенными целебными свойствами. С лекарственной целью используют листья (для улучшения памяти, концентрации внимания и др). В условиях нашего питомника гинкго прекрасно зимует без укрытия.

Ученые Ботанического сада-института также рекомендуют внедрять гинкго двулопастный в озеле-



Плоды у боярышника бывают крупные

нение. Сейчас на территории научного учреждения насчитывается более 10 экземпляров гинкго. Набухают почки у них в конце апреля – начале мая, листья распускаются 23–30 мая. Размножается гинкго семенами, зелеными и одревесневшими стеблевыми черенками.

Что касается боярышников, то питомник ЛПХ Кустова предлагает на нынешнюю весну два сорта: Геракл и Кровоаво-красный с очень крупными, вкусными и сладкими плодами.

садовый центр
ЗАГОРОД

ВСЁ, ЧТО
НАДО 
ДЛЯ САДА

РАСТЕНИЯ:



ХВОЙНЫЕ



ПЛОДОВЫЕ



ДЕКОРАТИВНЫЕ



весь ассортимент на сайте
www.zagorod-dv.ru

г. Уссурийск, ул. Михайловское шоссе, 1а/5, 8(4234) 33-12-13

 zagorod_uss



Загород садовый центр Уссурийск

Будьте осторожны: в Приморье начался сезон клещей



Реклама

С наступлением теплых дней у многих появляется желание пообщаться с пробуждающейся природой, подышать ароматами леса. Все бы хорошо, но эксперты бьют тревогу: весна – традиционное время выхода клещей после зимней спячки. О том, как защитить себя от клеща и что необходимо делать в случае укуса, рассказывает врач-инфекционист медицинского центра «Асклепий» Ирина Петровна Клепцова.

Первые клещи в Приморье появляются уже ранней весной в солнечные дни, а пик их активности приходится на май – июнь. Активность клещей увеличивается, а вместе с ней возрастает и количество обращающихся к врачам людей. По статистике, около 30% пострадавших становятся жертвами клещей на своих дачах и приусадебных участках. На грядах они обычно не живут, а вот в траве или на лесных участках вашей территории они поселятся с большим удовольствием.

Лучшая защита от клещей – это соблюдение техники безопасности

В первую очередь необходимо одеться так, чтобы у клещей не было шансов заползти на тело. Надевайте однотонную, гладкую и светлую одежду, брюки заправляйте в сапоги, манжеты рукавов и ворот рубашки должны плотно прилегать к телу. На голову рекомендуется надеть головной убор, волосы заправить под косынку. Чтобы не допустить присасывания паразита, обязательно используйте противоклещевые репелленты. При

возвращении домой нужно тщательно осмотреть себя, своих попугачиков и домашних животных на предмет наличия клеща. Также будьте внимательны: нередко насекомые «приезжают» в дом не только на шерсти домашних питомцев, но и на букетах полевых цветов, собранных во время отдыха.

Опасность клещевых инфекций

Из всех инфекций (клещевой энцефалит, клещевой боррелиоз (болезнь Лайма), клещевой риккетсиоз и др.) наиболее опасен клещевой энцефалит. Это вирусное заболевание, при котором поражаются нервная система и вещество головного мозга. Характеризуется повышением температуры тела (до 38-39 градусов), сильной головной болью, тошнотой, иногда рвотой, ломотой в суставах, слабостью. Увы, порой недуг принимает крайне тяжелую форму, что приводит к длительному лечению, инвалидности и даже смерти.

Если клещ все же укусил...

Постарайтесь как можно скорее обратиться в расположенный неподалеку травмпункт для извлечения насекомого. Если показаться врачу нет возможности, удалите клеща самостоятельно и как можно быстрее. Извлекать его нужно в перчатках пинцетом (прикасаться к клещу голыми руками запрещено!), делая выкручивающие движения и стараясь не повредить брюшко и хоботок. Нельзя смазывать клеща маслом, он еще долго будет жив и передавать возбудителей инфекции. После удаления членистоногого ранку следует промыть водой, смазать йодом или зеленкой. Затем тщательно вымыть руки с мылом. Снятого с тела клеща необходимо поместить с неболь-

шим кусочком влажной ваты в герметичный контейнер. И по возможности, пусть даже на следующий день, отвезти паразита в лабораторию, где «агросора» исследуют на носительство возбудителей заболеваний.

В медицинском центре «Асклепий» специалисты готовы оказать всю необходимую помощь: провести удаление клеща (включая обработку места укуса), а также лабораторное исследование как насекомого, так и пострадавшего на предмет заражения вирусной инфекцией. В ситуациях, когда анализ на вирус клещевого энцефалита оказался положительным, пострадавшему (если он непривит) с профилактической целью вводится противоклещевой иммуноглобулин – в идеале это нужно сделать в течение первых 72 часов. Кроме этого, в случае подтверждения диагноза здесь могут организовать консультацию врача-инфекциониста.

Проверить клеща на зараженность различными возбудителями, сдать кровь на анализы можно в лаборатории медицинского центра «Асклепий» по адресам:

г. Владивосток: ул. Гамарника, 3б, ул. Светланская, 113 (ежедневно), тел. 8 (423) 202-30-03;

г. Находка: ул. Комсомольская, 40 (ежедневно), тел. 8 (4236) 903-444;

г. Уссурийск: ул. Пролетарская, 69 (с пн по сб), тел. 8 (4234) 31-91-60.

Работает дневной травмпункт для оказания экстренной помощи при укусе клеща по адресу: ул. Гамарника, 3б, тел. 8 (423) 202-30-03.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВПОКАЗАНИЯ.

Как защитит себя от клеща?

Как правильно одеваться:

Обязательно наденьте головной убор, волосы заправьте под косынку

Воротник и манжеты должны плотно прилегать к телу

Нанести на одежду акарицидно-репеллентное средство от клещей

Брюки заправьте в ботинки или в носки с плотной резинкой

Носите светлую, однотонную одежду

❗ После прогулки важно:

- не заносить в помещение свежие сорванные растения
- тщательно осмотреть тело и одежду
- расчесать волосы мелкой расческой



ПРИ УКУСЕ КЛЕЩА НЕОБХОДИМО НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЬСЯ К МЕДИЦИНСКОМУ РАБОТНИКУ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ (в г. Владивостоке – травмпункт МЦ «Асклепий», телефон горячей линии: 8 (423) 202-30-03)

Как удалить клеща самостоятельно?



Удаление нитью:

Взять нить, накинуть петельку под основание хоботка. Медленно раскачивать и одновременно потягивать вверх

Удаление пинцетом:

Захватить клеща как можно ближе к хоботку, держа строго перпендикулярно поверхности укуса, повернуть клеща вокруг оси

Когда клещ удален, ранку обработать йодом, клеща поместить в контейнер и отвезти в лабораторию для определения зараженности клеща

Где проверить клеща на носительство инфекции?

Проверить клеща на зараженность, сдать кровь на анализы можно в лаборатории медицинского центра «Асклепий» по адресам:

- г. Владивосток, ул. Гамарника, 3-Б (ежедневно)
- г. Владивосток, ул. Светланская, 113 (с ПН по СБ)
- г. Находка, ул. Комсомольская, 40 (ежедневно)
- г. Уссурийск, ул. Пролетарская, 69 (с ПН по СБ)

Проводится исследование не только живых, но и мертвых клещей!

Работает травмпункт для оказания экстренной помощи при укусе клеща по адресу: ул. Гамарника, 3-Б, тел. 8 (423) 202-30-03



НЕЛЬЗЯ:

- брать клеща голыми руками
- делать резкие движения, клещ разорвется
- использовать масло и керосин



Телефон горячей линии:
8 (423) 202-30-03

НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ ВРАЧА

Наш фитобар

Сады и огороды Приморья / апрель 2019/

Однажды довелось наблюдать, как в руках архитектора и скульптора Анатолия Тухбатулина оживает кусок древесины – на глазах любопытной публики она превращалась в ушастого огромного зайца. Показательный урок деревянного зодчества стал чуть ли не главным шоу на празднике в «Штыковских прудах».

Гости арт-парка были заморожены виртуозной работой мастера. Некоторые подходили, интересовались особенностями технологического процесса, свидетелями которого стали, расспрашивали, древесину какого дерева использует Анатолий. Особенно много было вопросов о том, как защитить деревянные скульптуры от неблагоприятного воздействия осадков, палящего солнца, перепадов температуры, если они устанавливаются на участке под открытым небом.

Мы попросили Анатолия Николаевича дать комментарии на этот счет через наш журнал.

– У изделий из дерева особая эстетика. Привлекают его текстура, живая теплота. Чтобы подчеркнуть природную красоту древесных волокон, помимо тонирова-



Анатолий дружит со своими героями



Любимый детский сюжет

Кто-то рад Чебурашке, а кому-то армию Урфина Джуса подавай!

Дерево остается любимым материалом скульпторов и архитекторов



На такую монументальную работу требуется много времени и сил





Лед тоже хороший материал

ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ

нежелательных процессов разрушения древесины необходимо использовать специальные защитные составы.

ния применяют способ обжига или механического браширования.

В последние годы я работаю с этим материалом как плотник и резчик, и накопленный практический опыт

дает основания делать выводы, – рассказал собеседник. – Для создания скульптур предпочитаю мягкие древесные породы – липу, ель.

Мне понятно беспокойство владельцев дачных и приусадебных участков, которые хотели бы и у себя иметь такие изделия. Всем известно: дерево довольно недолговечный материал. И бревенчатый сруб, и уличная деревянная скульптура подвергаются агрессивному воздействию влаги и ультрафиолета, если постоянно находятся на открытом воздухе. Постройку можно защитить от дождя кровлей с большими выносами. Но даже в этом случае атмосферная влажность и ультрафиолет продолжают свое разрушительное действие. Как результат – гниение, изменение первоначального цвета, растрескивание дерева.

Как правило, для строительства срубов и деревянных домов используют сырой лес, поэтому необходимо обрабатывать все открытые поверхности конструкций антисептиком, который обеспечивает биологическую защиту – предотвращает развитие микроорганизмов, бактерий, насекомых. Впоследствии нужно окрасить поверхности средством защиты от влаги и ультрафиолета. Эти защитные составы производятся в разнообразной цветовой палитре.

Но хочу заострить внимание на таком важном моменте: созданное в итоге покрытие (финишное) не должно создавать сплошной воздухонепроницаемой пленки. При соблюдении этого условия дерево будет иметь возможность отдавать излишнюю влагу.

Все эти правила распространяются, конечно же, не только на деревянные скульптуры. Их надо соблюдать также при производстве беседок, бань, домов из цельного бревна, не говоря уже про деревянные настилы, дорожки.

P.S. Позвонить Тухбатулину Анатолию Николаевичу можно по тел. 8(423)2763486 либо 8-999-618-43-47 (WhatsApp). E-mail: Anatoliy76@mail.ru



Каждый новый герой как прочитанная книга



Ну что, зайка, тебе нравится?

Построй мельницу – одержи победу над собой!



Коллекцию собираем... вместе

Замечательную авторскую коллекцию деревянных скульптур Анатолия Тухбатулина дополним сегодня коллекцией коллективной, которую мы создаем вместе с вами, уважаемые читатели. В прошлом номере журнала мы поделились с вами своей идеей на этот счет и призвали совместно подбирать копилку полезных дачных идей. К примеру, побывали у кого-то в гостях и заметили там что-то любопытное – взяли на заметку. Сделали что-то интересное и достойное внимания своими руками – тем более поделились этим.

Обмениваясь идеями и наработками, богаче становится каждый.

К примеру, постепенно пополняется наша коллекция мельниц. Как показывает практика, собрать ее несложно, потому что такие объекты довольно часто можно встретить на участках приморцев. Начало этой необычной коллекции положил проезд дачных товариществ под Владивостоком в ходе городского садоводческого конкурса.

Как видите на снимках, материал для изготовления декоративных сооружений используется разный – от дерева до пластика. Разные у хозяев и цели, заставляющие их мельницы «городить». У кого-то она располагается в центре участка в качестве акцента и играет чисто декоративную роль. Но часто мельница решает утилитарную задачу, например, служит в роли разноуровневой клумбы (у Девятовых, СНТ «Корабелы» – **фото 4**) или используется в качестве душа, туалета (у Калашниковых, СНТ «Дружба-1» – **фото 2**). Бывает, об образе

МЕЛЬНИЦА имеет форму равнобедренной трапеции. К одной из стенок присоединены лопасти, которые могут вращаться. Это делает сооружение более интересным. Всю конструкцию можно разделить на четыре элемента: фундамент и основание; корпус; крыша; крылья-лопасти. Дополнительно можно соорудить на крыше вертило, которое позволяет мельнице вращаться на ветру.

мельницы вспоминают, когда стараются уравновесить ландшафтные композиции и заполнить место, в котором явно чего-то не хватает. Так бы мы расценили «функционал» деревянной мельницы на участке Притеевых («Спутник» – **фото 1**). Скамейки, ограждения, арки – все здесь выполнено в едином стиле, в который органично вписалась и мельница.

Где вы сейчас увидите настоящую мельницу? Практически нигде. Однако даже малым детям не надо объяснять, для чего издавна строили эти сооружения, какую задачу они выполняли.

Что касается философии самого этого образа, то она довольно сложная и противоречивая. Вряд ли стоит углубляться в эти тонкости. Предлагаю взять за основу самый распространенный сюжет – борьбу с ветряными мельницами и отталкиваться от него.

Вот сделаем такой объект на своем участке сами и тогда смело сможем сказать: «Одержана победа над ветряными мельницами. И над самим собой. Поэтому это двойная победа!»

P.S. Приглашаем вас, уважаемые читатели, пополнять коллекцию декоративных мельниц! Ждем от вас также других идей для дачи!

Пишите: Brajina@yandex.ru

ТЕМА ДЛЯ СЛЕДУЮЩЕГО НОМЕРА:

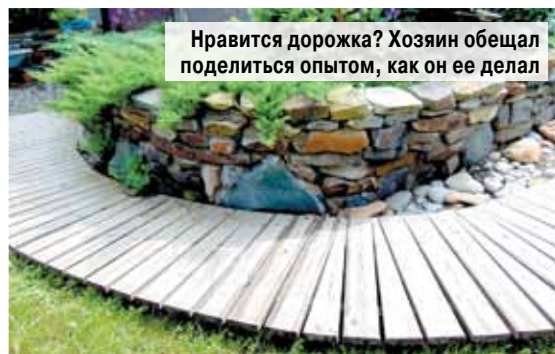
Дачная дорожка в ответе за комфорт

Предлагаем в следующем номере журнала приступить к выбору вариантов сооружения дачных дорожек и технологии мощения. Тема обширная и очень интересная. Дорожки на участке в ответе за чистоту и порядок после дождя, за комфортное перемещение от домика к саду, от подсобных помещений к местам отдыха и т.д.

Коллекция примеров из местной дачной практики накопилась обширная. Есть что обсудить.

Присоединяйтесь!

Ждем ваших писем: brajina@yandex.ru



Нравится дорожка? Хозяин обещал поделиться опытом, как он ее делал

Закон для дамы с собачкой и других хозяев животных

Собака не будет кусачей, если хозяева будут относиться к ней с заботой.

И если уж ты завел собаку или имеешь другого питомца, то будь добр соблюдать требования по содержанию животных, а также права и законные интересы лиц, которые так или иначе с ними вынуждены контактировать (например в лифте или на прогулке во дворе).

С 2010 года Государственной думой рассматривался законопроект о нормах содержания животных и обязательствах их хозяев по отношению к своим питомцам. И вот наконец новый закон принят.

Изменения в законодательстве прокомментировала пресс-служба некоммерческого партнерства «ЖКХ-Групп»:

– Законом регламентируется, например, предельное количество домашних животных, которые могут содержаться в квартире многоэтажки. Определяется оно исходя из возможности владельца создать своим питомцам условия, соответствующие ветеринарным и санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам. При выгуле домашних животных должна обеспечиваться безопасность окружающих, сохранность имущества физических и юридических лиц. При этом животное должно быть под контролем хозяина. К примеру, он не должен отпускать его на детские и спортивные площадки, позволять выскакивать на проезжую часть автодороги и т. д.

По закону хозяева обязаны обеспечивать уборку продуктов жизнедеятельности животного в местах общего пользования (на детских и спортивных площадках, пешеходных дорожках, тротуарах, в скверах, дворах и т. д.).

Выгул потенциально опасной собаки без намордника и поводка будет запрещен – эта норма закона вступит в силу с 2020 года.



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ закон № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в законную силу вступил 27 декабря 2018 года. Требования к содержанию домашних животных оговариваются 13-й статьей.

Выберите льготный объект сами

Правила по налогообложению нашего с вами имущества не стоят на месте

С 1 января 2019 года вступили в силу изменения в порядок налогообложения имущества физических лиц, в том числе земельных участков.

Разъяснения для наших читателей дали специалисты пресс-службы краевой налоговой службы.

Меняется порядок перерасчета земельного налога для физических лиц. Они направлены на защиту законных интересов добросовестных налогоплательщиков и их стимулирование оплачивать имущественные налоги. Перерасчет проводиться не будет, если это повлечет увеличение ранее уплаченной суммы налога (п. 2.1 ст. 52 НК РФ).

Меняется и порядок применения кадастровой стоимости для налогообложения земельных участков. Так, в случае оспаривания кадастровой стоимости сведения о ее новом значении (рыночной стоимости земельного участка), установленном после 1 января 2019 года решением комиссии при управлении Росреестра или суда, будут учитываться при определении налоговой базы с периода налогообложения земельного участка по оспоренной кадастровой стоимости (п. 1.1 ст. 391 НК РФ).

Всоответствии со статьей 408 Налогового кодекса РФ сумма налога на имущество физических лиц рассчитывается налоговыми органами на основании сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости и представленных в налоговые органы органами, осуществляющими государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав на недвижимое имущество. Таким образом, налог на имущество физических лиц исчисляется только на основании сведений регистрирующих органов.

Перечень категорий граждан, освобождаемых от уплаты налога на имущество физических лиц, определен главой 32 НК РФ «Налог на имущество физических лиц». Дополнительные льготы по налогу устанавливаются органами муниципальных образований.

Льготу по налогу на имущество

физических лиц можно получить только за один объект каждого вида по выбору налогоплательщика – на одну квартиру (часть квартиры) или комнату;

- на один жилой дом или часть жилого дома;
- на одно хозяйственное строение или сооружение не более 50 кв. м, расположенных на садовых и дачных участках;
- на один гараж или машино-место.

С января 2019 года пенсионеры и так называемые предпенсионеры (в соответствии с законодательством РФ, действовавшим на 31 декабря 2018 года) имеют право на льготу по земельному налогу в виде его уменьшения на величину кадастровой стоимости 600 кв. м площади участка, находящегося в собственности, постоянном пользовании или пожизненно наследуемом. Т. е. за 6 соток налог не взимается. Для этого нужно подать в налоговый орган заявление о предоставлении льготы и приложить документы, подтверждающие право на налоговую льготу.

В городе Владивостоке для пенсионеров и предпенсионеров установлены дополнительные преференции. Согласно п. 2.7. раздела 2 решения городской думы № 108 от 28.10.2005 «О земельном налоге в г. Владивостоке» налоговая база уменьшается на не облагаемую налогом сумму в размере 300 тысяч рублей на одного налогоплательщика по его заявлению в отношении одного земельного участка, не используемого в предпринимательской деятельности. В отношении земельного налога для категорий лиц, указанных в пункте 5 статьи 391 Налогового кодекса Российской Федерации, действует налоговый вычет, уменьшающий сумму налога на величину кадастровой стоимости 600 кв. м площади земельного участка (Федеральный закон от 28.12.2017 № 436-ФЗ). Так, если площадь участка составляет не более 6 соток – налог взиматься не будет, а если площадь превышает 6 соток – налог будет рассчитан за оставшуюся площадь.

Налогоплательщикам, имеющим право на льготу, необходимо подать заявление о получении льготы в налоговый орган по своему выбору.

Теплица «Дачница Усиленная» быстро завоевала доверие и любовь покупателей. А все потому, что в ее прочной конструкции, долговечном надежном покрытии и в других технических и экологических характеристиках учтены практически все пожелания и рекомендации садоводов.

Компания «ПРИМДАЧА» занимается продажей и установкой теплиц с 2014 года. Мы перепробовали множество разновидностей и без сомнения остановились на модели «Дачница Усиленная». После установки первых 150 теплиц счет на заказы стал быстро расти. И ни одного негативного отзыва! Значит, с выбором мы не ошиблись!

Неоспоримое преимущество теплицы «Дачница Усиленная» в особенностях ее каркаса, изготовленного из оцинкованной сварной трубы 30x20 мм. Она в 1,5 раза превосходит по своим прочностным характеристикам незамкнутый профиль сечением 30x20, из которого изготавливается большинство теплиц. Сборка по принципу «труба в трубу» является самой простой и самой надежной.

Промышленное цинкование защищает от коррозии стальные трубы, которые эксплуатируются при постоянной повышенной влажности. Такое покрытие продлевает срок службы каркаса в 4-5 раз даже при самых



У теплицы **ОПТИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР:** ширина 3 м, высота 2,1 м (без опалубки), длину, от которой зависит цена теплицы, выбираете сами (4 м – 22100 руб., 6 м – 29500,8 м – 36800, 10 м – 44100 и т.д.).

ПОКРЫТИЕ – из прозрачного сотового поликарбоната (СПК) толщиной 4 мм марки ПРОФИ. Производство – Россия, сырье тоже российское. Прочный и надежный материал прослужит не менее 15 лет! По вашему заказу теплица может комплектоваться СПК толщиной 6 и 8 мм – с ним вы сможете серьезно сэкономить на отоплении теплицы, эксплуатируемой зимой.

У «ДАЧНИЦЫ» МАССА ПРЕИМУЩЕСТВ

Мы не ошиблись с выбором теплицы. Не ошибитесь и вы!

неблагоприятных условиях эксплуатации. Прочность конструкции в целом многократно проверена приморскими шквальными ветрами, мощнейшими циклонами и снегопадами.

Еще одно преимущество: шаг несущих дуг – 65 см, а не 100 см, как у подавляющего большинства аналогов. Чаше расположенные дуги жесткости значительно увеличивают ветровую и снеговую нагрузку теплицы (снеговая составляет 60 кг/м², ветровая – 50 м/с).

Каркас может быть укомплектован всевозможными до-



ДВЕРИ И ФОРТОЧКИ фиксируются в открытом и закрытом положении с помощью крючков и специальных защелок. По торцам теплица имеет две двери шириной 0,9 м с большой форточкой в каждой из них. По желанию заказчика могут быть предусмотрены дополнительные верхние форточки (цена форточек – 1000 руб.).

полнительными элементами для комфортной эксплуатации теплицы: распорками для подвязывания растений, автоматами проветривания и капельного полива и многими другими полезными приспособлениями.

Монтаж теплицы можете доверить специалистам или сделать сами. Но надежнее все-таки первый вариант.

Стоимость сборки и установки теплиц (металлокаркас, монтаж поликарбоната, врезка всей необходимой фурнитуры) зависит от размера теплицы: 3x4 м – 4500 руб., 3x6 м – 5500 руб., 3x8 м – 6500 руб.

Наша компания также оказывает услуги по оборудованию грядок внутри теплицы и на открытом грунте, обустройству дорожек, установке систем автополива, автопроветривания, ландшафтного освещения (220V или от солнечного света).

ПРИМДАЧА

САДОВОЕ СЧАСТЬЕ!



КОНСУЛЬТИРУЕМ ПО ТЕЛ.
8(908) 448-26-62

ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА ТЕПЛИЦ:

- 1. П-ОВ ДЕ-ФРИЗ, ПОВОРОТ НА ПРОХЛАДНОЕ,**
- 2. РЫНОК КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ**

ОФИС ПРОДАЖ:

**ВЛАДИВОСТОК, УЛ. ИРТЫШСКАЯ, 12,
ОФИС 220, ТЕЛ. 205-36-55**

INSTAGRAM: #PRIMDACHA
САЙТ: PRIMDACHA.RU



P. S. Наши специалисты всегда готовы ответить на все вопросы о теплицах, их установке и грамотной эксплуатации. Звоните – все консультации бесплатны!

Дачник дачнику

товарищ и...член СНТ

Сначала нынешнего года вступил в силу Федеральный закон от 29.04.2017 № 217-ФЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», отодвинув в прошлое легендарный ФЗ от 15.04.1998 366-ФЗ. Поэтому уставы ранее созданных садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединений граждан нужно привести в соответствие с новым законодательством.

Разберем (или хотя бы из-за ограниченности журнальной площади перечислим) обязательные статьи (разделы), которые должны содержаться в уставе садоводческого товарищества с 2019 года (ст. 8 закона 217-ФЗ).

1. Наименование товарищества: Что в имени твоём?

Название товарищества необязательно должно включать его организационно-правовую форму: «Товарищество собственников недвижимости», или ТСН (п.1 ст.54 ГК РФ). Достаточно, чтобы в его наименовании в новом уставе указывались разновидности товарищества – «Садоводческое некоммерческое товарищество» (СНТ) и само название (например, «Василек»).

Но, чтобы всем (и членам товарищества, и не членам) были понятны цели создания юридического лица и его законные полномочия, все-таки рекомендую включить в название организационно-правовую форму.

Пример:

- полное название «Товарищество собственников недвижимости «Садоводческое некоммерческое товарищество «Василек»;
- краткое название «ТСН «СНТ «Василек».

2. Организационно-правовая форма товарищества

Ключ к главной двери

Отныне СНТ является разновидностью такой организационно-правовой формы, как «Товарищество собственников недвижимости» (ТСН).

Поэтому общие положения вашего устава должны содержать фразу: «Организационно-правовая форма



– товарищество собственников недвижимости, разновидность – садоводческое некоммерческое товарищество».

3. Место нахождения товарищества

Под одной крышей с юридическим лицом (пришел конец личной жизни председателя)

Определяя место нахождения товарищества, законным будет указать как конкретный адрес, так и населенный пункт, где оно находится. А если в вашем товариществе имеются включенные в почтовый реестр названия улиц, номера домов, то никто не мешает в уставе указать адрес дома правления или председателя товарищества (как адрес исполнительного органа).

Но, как показывает реальная практика, чаще всего в качестве места нахождения товарищества указывается адрес места жительства председателя товарищества. По нему и осуществляется государственная регистрация юридического лица.

4. Предмет и цели деятельности товарищества

Зачем мы с вами вместе собрались?

Садоводческое товарищество создается для совместного владения, пользования и распоряжения имуществом общего пользования его членов, и это главное в деятельности СНТ (статья 7 закона 217-ФЗ)

В своей деятельности товарищество преследует цели:

- создание благоприятных условий для ведения садоводства (обеспечение коммунальными

услугами: светом, теплом, водой, газом и т.д.), обеспечение пожарной и санитарной безопасности, охраны, благоустройства территории СНТ;

– содействие гражданам в освоении земельных участков в границах территории СНТ (проведение кадастровых работ, прокладка и ремонт внутренних дорог, организация энергоснабжения, водоснабжения и т.п.);

– содействие членам товарищества во взаимодействии между собой и с третьими лицами, защита их прав и законных интересов.

Причем для достижения этих целей предполагается не только сбор членских взносов, но и ведение предпринимательской деятельности, что необходимо оговаривать в уставах (некоммерческие организации вправе осуществлять предпринимательскую деятельность постольку, поскольку это служит достижению целей, ради которых они созданы).

Коммерческая деятельность, допускаемая для садоводческого товарищества:

– сдача имущества в аренду; продажа земельных участков, принадлежащих товариществу; оказание платных услуг членам товарищества; производство и реализация сельхозпродукции; иные виды деятельности. Но следует иметь в виду, что в соответствии с п. 3 ст. 24 закона № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» указанные организации должны вести учет доходов и расходов по предпринимательской деятельности отдельно от учета поступивших взносов. Отличие от коммерческих товариществ в том, что и взносы, и доходы от предпринимательской деятельности тратятся только на цели, предусмотренные уставом.

Кроме уставных целей деятельности существуют еще виды экономической деятельности, которые определяются по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД ОК 029-2014 КДЕС. Ред.2). От определения видов деятельности зависят режим налогообложения и тариф для уплаты страховых взносов. Поэтому указание большого количества видов деятельности, чем зачастую грешат разработчики уставов для придания объемности и солидности, может привести товарищество к необоснованным выплатам.

Если говорить о СНТ, то видов деятельности (ОКВЭД) тут не так много. По классификатору это чаще всего 68.32.2 «Управление эксплуатацией нежилого фонда за вознаграждение или на договорной основе».

Указывать такие виды деятельности, как выращивание овощей, грибов, плодов, цветов и т.п., неправильно, поскольку происходит подмена понятий (этим занимается не само товарищество, а его члены (садоводы). Ведь нельзя считать садоводством ремонт и содержание дорог, электрических сетей и иного общего имущества товарищества.

Используемая в ОКВЭД терминология («вознаграждения», «на договорной основе» и т.д.) больше подходит для управляющих компаний. Отношения между садоводческим объединением и его членами, а также садоводами-индивидуалами не предусматривают заключение договора. Это

сами садоводы объединяются, чтобы решать общие социально-хозяйственные задачи, управлять своей инфраструктурой, своим имуществом общего пользования через выборные органы. И уж, конечно, не платят сами себе за это управление. Деятельность управляющей компании – сугубо коммерческая, основанная на свободе установления договорных отношений с контрагентами. А садоводческое объединение управляет само для себя, и только для себя, без права оказывать свои услуги кому-либо, кроме садоводов в своих территориальных пределах, в качестве основной деятельности. Но все-таки 68.32.2 наиболее подходящий из видов деятельности, определенных ОКВЭД. И перегружать устав товарищества другими видами экономической деятельности нет необходимости.

5. Порядок управления деятельностью товарищества, в т.ч. полномочия органов товарищества, порядок принятия им решений

Не игнорируйте нюансы

Обращаю ваше внимание на следующие нюансы, указанные в новом законе:

– Упоминание о таком органе, как собрание уполномоченных, больше не найдете. Единственным высшим органом управления остается общее собрание членов СНТ.

– Отныне председатель может избираться только общим собранием членов СНТ. Не допускается его избрание правлением из своего состава.

– Председатель СНТ теперь не уполномочен удостоверить доверенности членов СНТ на участие в общем собрании.

– Индивидуальные садоводы вправе не только присутствовать на общем собрании членов СНТ, но и голосовать по пяти вопросам, относящимся к компетенции собрания (они указаны в новом законе).

– Рекомендую в новом уставе СНТ предусмотреть порядок и сроки передачи дел от старого председателя СНТ вновь избранному.

– Рекомендую внести в устав положение о том, что исполнительные органы товарищества несут ответственность за управление инфраструктурой и выполнение сметы только при наличии средств, что в немалой степени зависит от добросовестности исполнения своих обязанностей членами товарищества.

6. Порядок приема в члены товарищества, выхода и исключения из их числа

Примите меня в коллектив!

Новый закон конкретизирует, что членами СНТ могут быть не только собственники земельных участков, но также лица, владеющие участками на ином праве (пожизненное наследуемое владение, постоянное (бессрочное) пользование, а также аренда).

Учитывая периодичность проведения общих собраний, необходимо предусмотреть в уставе порядок взаимодействия с кандидатами в его

члены, подавшими заявление до проведения общего собрания, внесения платы за пользование ими инфраструктурой товарищества.

Раньше предусматривались взносы при вступлении в члены СНТ. Теперь они отменяются. Однако это не исключает внесения единовременных добровольных взносов на оговоренные уставом работы по оформлению членства (изготовление членских книжек, копировальные работы и пр.)

7. Порядок ведения реестра членов товарищества

«И тебя пересчитали!»

Обратите внимание на раздел о реестре членов СНТ. Рекомендую дополнительно к нему (либо в виде отдельного реестра) сделать приложение с данными об индивидуальных садоводах. Они будут необходимы при созыве общего собрания, в которых индивидуалы также будут принимать участие.

Не забывайте также о требованиях законодательства об обработке персональных данных. Считаю, что необходимо оформить и такой реестр с подписями садоводов.

8. Права, обязанности и ответственность членов товарищества

За спиной 6 соток, и этим все сказано

Помните: член СНТ вправе участвовать в управлении СНТ, в том числе избираться в органы товарищества. Для этого не требуется никаких дополнительных условий! Достаточно быть членом СНТ и иметь в нем садовый участок. Незаконно устанавливать возрастной ценз или предусматривать определенное образование.

9. Порядок внесения взносов, ответственность членов товарищества за нарушение обязательств по внесению взносов

Не кормите завтраками, заплатите сегодня!

Даже должностные лица СНТ не всегда правильно понимают различия между членскими и целевыми взносами. Необходимо продумать порядок и периодичность взимания взносов, а также механизм их расчета (в зависимости от количества участков, квадратных метров или от того и другого вместе и т.д.).

Новый закон допускает сложный расчет взносов. Например, можно установить расчет взноса исходя из площади земельного участка и (или) площади зданий, находящихся на них. Такой подход будет справедливым особенно в отношении садоводов, у которых отсутствуют какие-либо постройки на участках.

Еще обратите внимание на новый документ – финансово-экономическое обоснование приходно-расходной сметы. Рекомендуем заранее продумать состав и порядок подготовки проекта такого обоснования, которое на общем собрании будут утверждать как члены СНТ, так и индивидуалы.

Начисление пени за неуплату взносов должно быть предусмотрено уставом, размер пени может быть определен в уставе либо определяться решением общего собрания периодически.

10. Состав, порядок образования и полномочия ревизионной комиссии (ревизора)

Положение для ревизора

Порядок работы ревизионной комиссии (ревизора) и ее полномочия устанавливаются уставом и (или) положением о ревизионной комиссии (ревизоре), утвержденным общим собранием членов СНТ. Проще один раз принять такое положение. Тогда отпадет необходимость детально расписывать порядок работы комиссии.

11. Порядок приобретения и создания имущества общего пользования

Индивидуалы претендуют... на общее имущество

Обратите внимание на важный момент: приобретенное (созданное) после вступления в силу нового закона имущество общего пользования поступает в долевую собственность не только членов СНТ, но и индивидуальных садоводов, если они внесли на это свою долю.

12. Порядок изменения устава

По порядку рассчитайсь!

Устав общества может изменяться только по решению общего собрания членов СНТ. Но за это должно проголосовать не менее 2/3 от числа присутствующих на нем членов, которых должно быть на собрании более 50% от общего числа. Предусматривать в уставе иное количество голосов для внесения таких изменений закон не разрешает.

13. Порядок реорганизации и ликвидации товарищества

Отчуждение не допускается!

Согласно новому закону имущество общего пользования СНТ при его ликвидации (банкротстве) неотчуждаемо и при прекращении деятельности товарищества и расчетов с кредиторами переходит в собственность садоводов.

14. Порядок предоставления членам товарищества информации о его деятельности и бухгалтерской (финансовой) отчетности

Не прячьте документы в стол

Новый закон закрепил за садоводами безусловное право знакомиться с документацией товарищества и получать необходимые копии.

Если в уставе вы укажете состав документации, порядок и сроки ознакомления с ней, то в дальнейшем избежите многих спорных моментов. Нередко этим правом пользуются не особо добросовестные члены товарищества. Поэтому нелишним будет оговоренный список документов, а также меры, направленные против тех, кто не исполняет обязанности по уплате членских и целевых взносов, нарушает порядок оплаты электроэнергии, пользования общими землями.

15. Порядок взаимодействия с теми, кто ведет садоводство или огородничество на земельных участках, расположенных в границах территории садоводства или огородничества, без участия в товариществе

Индивидуалы утрачивают индивидуализм

Сейчас индивидуалы платят практически те же взносы, что и члены СНТ (называются они платой за пользование инфраструктурой товарищества), более активно участвуют в жизни товарищества. Поэтому рекомендуется обстоятельно изложить порядок взаимодействия с такими садоводами.

Новый закон никаких договоров пользования общим имуществом не предусматривает. А договоры, заключенные до 1 января нынешнего года, будут действовать максимально до января 2020 года. Для определения границ территории необходимо, во-первых, в общих положениях устава указать нормативный акт (постановление, распоряжение), которым товариществу выделен земельный участок. Во-вторых, определить и закрепить в кадастровой карте его границы.

16. Порядок принятия решений общего собрания членов товарищества путем заочного и очно-заочного голосования.

Заочникам позволено не все

Новый закон предусматривает возможность проведения собрания членов СНТ в очной, заочной и очно-заочной формах. При этом закон детально регламентирует проведение собрания только в очной форме и ограничение вопросов для заочного голосования. Таким образом, для того, чтобы иметь возможность проводить общее собрание в иных формах, нужно подробно описать порядок проведения этих собраний в уставе СНТ, а лучше – в отдельном положении о проведении общих собраний. Стоит также утвердить бюллетень для голосования на таких собраниях.

Оформление устава

От первого до последнего листа

Первый лист отводится для титульных данных. Он не подлежит обязательной нумерации. Все страницы прошиваются. На обороте последнего листа прописывается их актуальное количество. Основной текст подразделяется на следующие позиции:

- разделы;
- главы;
- статьи, в каждой из которых регулируется один из насущных вопросов деятельности товарищества.

Все пункты могут разбиваться на прочие структурные единицы, включающие в себя специфические предписания. Новый устав допускается сделать на основе старого текста, оформив только изменения и дополнения отдельными листами.

Таким образом, исходя из требований закона 217-ФЗ устав СНТ может состоять из следующих разделов, глав и статей:

Раздел 1. Общие положения:

Глава 1. История создания товарищества, наименование товарищества, организационно-правовая форма товарищества, место нахождения товарищества.

Глава 2. Предмет и цели деятельности товарищества.

Глава 3. Правоспособность товарищества (права и обязанности)

Раздел 2 . Правовое положение членов товарищества

Глава 1. Основания и порядок принятия в члены товарищества.

Глава 2. Основания и порядок прекращения членства в товариществе.

Глава 3. Права и обязанности членов товарищества. Порядок предоставления членам товарищества информации о деятельности товарищества и ознакомления с бухгалтерской (финансовой) отчетностью и иной документацией товарищества.

Глава 4 . Порядок внесения взносов, ответственность членов товарищества за нарушение обязательств по внесению взносов.

Глава 6. Порядок ведения реестра членов товариществ.

Раздел 3. Управление деятельностью товарищества

Глава 1. Компетенция общего собрания членов товарищества. Порядок приобретения и создания имущества общего пользования товарищества. Порядок изменения устава товарищества.

Глава 2. Особенности принятия решений общим собранием членов товарищества: очное, заочное и очно-заочное голосование.

Глава 3. Исполнительные органы товарищества: правление, председатель товарищества. Передача дел.

Глава 4. Ревизионная комиссия.

Глава 5. Ведение делопроизводства.

Раздел 4. Ведение садоводства на земельных участках, расположенных в границах территории садоводства, без участия в товариществе.

Глава 1. Порядок взаимодействия с гражданами, ведущими садоводство на земельных участках, расположенных в границах территории товарищества, без участия в нем.

Раздел 5. Реорганизация и ликвидация товарищества. Полностью повторяет положения закона-217 ФЗ.

Не перегружайте устав

Чем больше, тем тяжелее

Не перегружайте устав подробным алгоритмом действий по каждому случаю. На общем собрании можно будет еще принимать «локальные» нормативные акты товарищества. Например, положения о формировании имущества товарищества, о порядке пользования садовыми участками и землями общего пользования, о пользовании энергохозяйством товарищества и порядке оплаты потребляемой электроэнергии, о комиссии по соблюдению законодательства на территории товарищества, об оплате труда штатных работников товарищества, о бухгалтерском учете и ревизионной комиссии, о проведении общего собрания в форме заочного и очно-заочного голосования и др.

О типовых уставах

Не будем стричься под одну гребенку

Итак, в предыдущих статьях были рассмотрены особенности закона 217-ФЗ, его положения, которые обязательны для внесения в устав, и те, которые желательно предусмотреть.

Ко мне обращаются с просьбами опубликовать типовой устав СНТ (так называемую рыбу). Но я уже неоднократно говорила, что не сторонница общих для всех форм устава, поскольку считаю, что каждое товарищество имеет свои особенности, разную историю создания, количество членов и индивидуалов, различаются их материальные возможности и многое другое.

Поэтому могу предложить разработку индивидуального устава для СНТ в соответствии с имеющимися у него документами, а также в случае необходимости с их поиском. Будут учтены ваши пожелания, особенности хозяйствования. Возможно участие в общем собрании вашего товарищества для разъяснения положений устава и закона, а также разработка отдельных положений.

Ольга ХОДЫКИНА, председатель «Товарищества собственников недвижимости «Садоводческое некоммерческое товарищество «Дружба-1»,
Тел. 8-908-993-60-16, e-mail: dvaudit-urist@mail.ru

01 марта - 31 мая



Coolmart
ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ

-25%

Аппараты участвующие в акции:

- СМ101 все модели.
- СМ Неос.
- СМ 201.
- СМ НЕОС Редокс.
- Неос VE.

Скидка 25% на водочиститель при одновременной покупке аппарата и комплекта

Магазины Кулмарт:

- ул. Светланская, 147, офис 3/ 2, тел. 226-96-97
- т/ц «Седанка Сити», В140 (1-й этаж), тел. 8-914-677-15-55

Единый федеральный телефон
8-800-511-01-95

Реклама

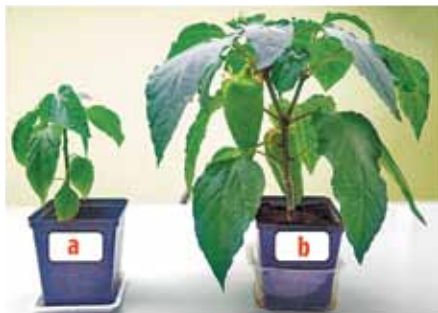
ЦИОН для рассады – урожай что надо!



Синоптики предсказывают, что лето в этом году будет противоречивым.

Поэтому нам, дачникам Приморья, уже сейчас нужно позаботиться о том, чтобы взять урожай в полной мере, без потерь. Непростая задача! Но специалисты подсказывают новое решение – ионитный субстрат ЦИОН, который можно применять на всех стадиях выращивания овощных растений.

Например, обильный урожай теплолюбивых баклажанов, перцев можно получить только через хорошую, крепкую рассаду, выращенную с большим забегом во времени, не менее 90 дней. И после появления двух настоящих листочков их надо распикировать, лучше всего по отдельным горшочкам, обеспечив в них полноценное питание, которого хватит до самой высадки в грунт.



Зелёный перец
а – грунт, б – грунт + 5% ЦИОН

На этой стадии ЦИОН – настоящая палочка-выручалочка. Рекомендуется добавлять его в соотношении 1-2 столовые ложки, то есть 30-40 граммов, на литр почвенной смеси (это касается и покупного торфяного грунта), немного в предпосадочную лунку, обеспечивая растущую рассаду всем необходимым. Важно отметить, что в отличие от традиционных минеральных удобрений корневой ожог и передозировка при использовании ЦИОНа исключены.

Что особенно хорошо: ЦИОН не содержит нитратов, а сбалансированный набор элементов питания не вымывается при поливе, а поступает в почву «по запросу» растения – в обмен на его метаболиты. Эта особенность и обеспечивает рассаде длительное питание, рассчитанное на весь период выращивания.

Рекомендуется ЦИОН и для получения хорошего посадочного материала семейства тыквенных: огурцов, тыквы, кабачков, арбузов, дыни, патиссонов. Корешки у них капризные, легко повреждаются при пересадке, а потом плохо отрастают, поэтому эти растения на рассаду сеют сразу в стаканчики, чтобы потом переместить в почву огорода способом перевалки. И хотя для забегу этим культурам требуется всего месяц, в тесных стаканчиках к моменту высадки они выглядят нелучшим образом – листья желтеют, поникают. А все из-за нехватки питания.

Реклама

Поэтому, прежде чем заполнять стаканчики почвой для посева тыквенных, стоит внести в почву ЦИОН в тех же пропорциях – 1-2 столовые ложки на литр почвы. Растения будут обеспечены всеми питательными веществами, особенно микроэлементами.

Что же это за чудо такое – ЦИОН? Для его производства используются природные, а потому экологически безопасные цеолиты. Разработан он для выращивания растений по методу ионитопоники. Раньше технология ионитопоники использовалась для выращивания растений в рамках советской космической программы, на подводных лодках, арктических станциях и в других экстремальных условиях, а теперь она адаптирована для потребительского рынка и помогает обеспечить отличный урожай на любой дачной грядке!

Октябрина Гаврилова

ООО «Барьер-ДВ»
– дистрибьютор компании «ЦИОН Рус»
на территории Дальнего Востока.
www.barrier-dv.ru/zion
Узнать, где приобрести ЦИОН,
можно по телефонам:
г. Владивосток +7(984) 286-57-90.
г. Хабаровск +7(4212) 303-303,
+7(4212) 47-82-52.



Здоровье на долгие годы

ЛЕЧЕНИЕ • ОТДЫХ • ПРОЖИВАНИЕ



Реклама. Лицензия № 25-01-001431 от 09 июля 2012 г.

Путевка
от **1600**
рублей в день*



Заказать путевку
8 (423) **238-80-33**
sanstroitel.ru

*стоимость путевки «Пенсионная»
при заезде в мае

ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ СПИНЫ И СУСТАВОВ

г. Владивосток, ул. Маковского, 121, остановка «Океанская»

О ВОЗМОЖНЫХ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯХ НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ У СПЕЦИАЛИСТА

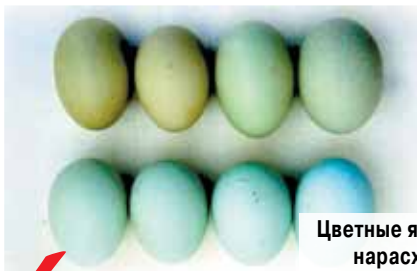
Артему Демину 33 года. Обычный парень из Камень-Рыболова, каких много в нашем районе. А вот увлечение у него необычное, которое со временем переросло в ежедневную любимую работу – он разводит кур декоративных пород.

Как-то Артему случайно достался выводок шершеток. Кур этой породы еще называют курчавыми, потому что на вид они очень забавные. Как утверждают ученые, шершетки были выведены в юго-восточных районах Азии. С древних времен эта птица была популярна в Индии, поэтому многие считают именно эту страну ее родиной.

– Наши новоселы бегали себе по двору, а соседи и случайные прохожие с любопытством их разглядывали, – вспоминает Артем.

Проштудировав Интернет и старую советскую литературу по птицеводству, наш земляк внимательно изучил эту разновидность кур и заинтересовался не только этой породой, но и в целом птицеводством. Не откладывая задуманное в долгий ящик, приступил к делу.

Для начала выписал из Подмосковья инкубаци-



Цветные яйца
нарасхват
перед Пасхой



Артем Демин

Шершетка



Забавные малыши

онные яйца для обновления крови птицы. Результаты не заставили себя долго ждать и даже превзошли ожидания новоявленного птицевода.

– Со временем мои курчавые стали давать по 220-240 яиц в год. Вес яиц доходил до 60 граммов, – хвалится Артем. – Большинство шершеток охотно высидывают потомство. Кстати, я читал, что яйца этих кур очень полезны. Они богаты необходимыми для организма человека аминокислотами.

Со временем птицевод начал расширять хозяйство. Много читал, изучал теорию, общался с такими же увлеченными людьми. Периодически заказывал новые породы для своего подворья. Появились у него китайские шелковые куры (силки) с пушистым оперением и уникальным по вкусовым качествам черным мясом. Куры породы Синь Синь Дянь, опять же выходцы из Поднебесной, снабжают необычными яйцами зеленого и голубых цветов, которые нарасхват в канун Пасхи. Тем более удивительно видеть такое чудо на столе каждый день. Цвет-

кудри очень идут

ные яйца особенно нравятся детям. А их у Артема, между прочим, пятеро!

Вот-вот птичье семейство Демина пополнится и вовсе необычной для России немецкой породой кур – сульмталер, которая славится своей высокой яйценоскостью. Инкубационное яйцо выписывал из Санкт-Петербурга.

Всего в хозяйстве Артема шесть пород птицы. А любимой остается первая – шершетка. Есть карликовые и крупные кохинхины (шанхайские). Интерес вызывают утки муларды (результат скрещивания индоутки и пекинской утки). Все они отличаются высокой производительностью и при хороших условиях содержания несутся круглый год. Хозяин построил добротные сараи, сделал теплые подстилки, постоянно заказывает и покупает полезные корма.

– Хочу дополнить свою коллекцию новыми породами, – делится планами Артем. – На примете французские мараны – птицы с густо оперенными лапками, несущие яйца шоколадного цвета. А еще задумываюсь о разведении редких пород коз...

У птицевода есть свои страницы в популярных социальных сетях, и подписчиков у него немало. Артем общается с увлеченными птицеводами, с теми, кто разводит декоративных кур, из разных регионов России, из Абхазии, Казахстана и других стран. В настоящее время он занялся созданием собственного канала на «Ютубе», где планирует делиться своим опытом и хитростями со всеми желающими.

Семен КОТОВ, primzori@mail.ru Тел. Артема ДЕМИНА 8-966-27-46-561

Апрель

Руководство для земледельцев

Готовить почву желательно во время вхождения Луны в такие знаки зодиака, как Телец, Дева, Козерог, Рак, Скорпион, Рыбы, Весы.

Благоприятные дни месяца. Знак зодиака. Время вхождения Луны в знак зодиака	Характеристика периода
2, 3 апреля Рыбы Со 2-го в 01.55	Плодородный знак зодиака. Можно сеять и высаживать растения с урожаем под землей с последующей переработкой, а 3-го и растения с урожаем над землей. Нежелательна в эти дни обрезка деревьев и кустарников и обработка химикатами.
Овен С 4-го в 12.22	Сухой и бесплодный период. Можно заняться обрезкой деревьев и кустарников, обработкой сада-огорода от вредителей и болезней.
Новолуние 5 апреля в 18. 50. Луна растет	
7, 8 апреля Телец С 7-го в 00.33	Знак плодородный. Можно сажать любые растения с урожаем над землей, и все будет хорошо расти и храниться. Семена долго сидят в земле, но потом дают дружные всходы. Рекомендуются сажать растения с урожаем над землей, заниматься прививкой. 8-го можно высаживать, луковичные, многолетники, деревья.
Близнецы С 9-го в 08.04	Период считается сухим и бесплодным, подходит для удаления лишних побегов, обработки почвы, борьбы с вредителями и болезнями. Возможен посев и посадка всех усатых растений (клубники, гороха, огурцов). Полив нежелателен.
12 апреля Рак С 11-го в 13.07	Знак считается чрезвычайно плодородным. Можно высевать и высаживать все растения с урожаем над землей с последующим его потреблением. Но наилучшее время для растений, размножающихся корнями, и высокорослых сортов. Плодовые деревья и ягодные кустарники лучше пока не высаживать. Полезно удобрять, поливать сад, но не стоит работать с ядохимикатами.
Лев С 13-го в 16.45	Сухой и бесплодный период. Противопоказаны полив, посадки, пасынкования. Успешной будет борьба с вредителями. Прополку и удаление корней необходимо делать очень осторожно, чтобы не повредить соседние растения.
16 апреля Дева С 15-го в 18.58	Это сухой, малоплодородный знак, однако Дева очень благосклонна к цветочным культурам, однолетним зеленым, огурцам, комнатным растениям и внесению удобрения. Отличный период для вспашки, культивации, рыхления, опрыскивания растений от вредителей и болезней. Рекомендованы посадки живых изгородей, разбивка сада и приведение участка в порядок.
18, 19 апреля Весы С 17-го в 20.12	Знак достаточно плодородный. Луна снабжает растения повышенной устойчивостью к болезням. Можно сажать цветы и другие декоративные культуры. Благоприятный период для посадки и пересадки овощных, ягодных и плодовых деревьев, укоренения черенков, прививки и обрезки плодовых деревьев и ягодных кустарников. Исключение составляют томаты, перец, укроп – эти культуры запрещены для посева и высадки в знаке Весов.
21 апреля Скорпион С 19-го в 21.39	Знак влажный и плодородный. Однако большая часть его приходится на период полнолуния. Можно вносить удобрения и обрабатывать посадки от вредителей и болезней.
Полнолуние 19 апреля в 21 час 12 минут. Луна убывает	
Стрелец С 22-го в 00.50	Период сухой и малоплодородный. Не рекомендуется травмировать деревья, полоть – осторожно. Можно уничтожать вредителей.
24, 25, 26 до 20 час. Козерог С 24-го в 08.01	Знак сухой и умеренно плодородный. Посеянные в дни семена всходят медленно, но дружно. Корневая система у них будет очень крепкая. Рекомендуются посев растений, которые будут зимовать в грунте. Отличное время для обработки почвы, для внесения удобрений. Прививку и посадку деревьев надо сделать 26-го до 20 часов. Прекрасные дни для посадки раннего картофеля и луковичных. Цветочные культуры Козерог не любит.
Водолей С 26-го в 20.43	Самый бесплодный знак, поэтому лучше ничего не сажать и не сеять. Период удачен для борьбы с вредителями и болезнями.
29, 30, 31 апреля Рыбы С 29-го в 07.33	Период плодородный. Это благоприятный знак зодиака для растений, плоды которых тут же пойдут на стол или на зимние заготовки. Можно заниматься поливом и подкормкой растений. 1 мая можно сеять и высаживать растения с урожаем над землей. Не рекомендуется пасынковать, высаживать деревья, кустарники и собирать лекарственные травы. Совершенно исключена обработка от вредителей и болезней.
Овен С 1 мая в 22.01	Сухой и бесплодный период. Для посева пригодны только растения на зелень. Можно заняться удалением поврежденных ветвей на деревьях и кустарниках, обработкой сада-огорода от вредителей и болезней. Полив нежелателен.
Телец С 4 мая в 06.40	Один из самых плодородных периодов. Однако полностью приходится на период новолуния. Можно уничтожать вредителей, полоть сорняки, обрезать сухие ветки, собирать травы.

Благоприятные дни месяца. Знак зодиака. Время вхождения Луны в знак зодиака	Характеристика периода
Луна растёт Овен С 1-го в 22.01	Сухой и бесплодный период. Для посева пригодны только растения на зелень. Можно заняться удалением поврежденных ветвей на деревьях и кустарниках, обработкой сада-огорода от вредителей и болезней. Полив нежелателен.
Телец С 4-го в 06.40	Один из самых плодородных периодов. Однако полностью приходится на период новолуния. Можно уничтожить вредителей, полоть сорняки, обрезать сухие ветки, собирать травы.
Новолуние 5 мая в 17.45. Луна растёт	
Близнецы С 6-го в 12.52	Период сухой и бесплодный. Подходит для удаления лишних побегов, прополки, обработки почвы, борьбы с вредителями и болезнями. Рекомендована посадка усатых растений (клубники, гороха, огурцов). Полив нежелателен. Можно собирать лекарственные травы. От полива лучше воздержаться.
9, 10 мая Рак С 8-го в 18.09	Считается чрезвычайно плодородным. Можно высаживать, сеять и пересаживать многие культуры с урожаем над землей, а 10-го и с урожаем под землей. Нельзя пользоваться химикатами. Плодовые деревья и ягодные кустарники, а также растения, зимующие в открытом грунте, лучше не высаживать. Полив и подкормки будут полезны.
Лев С 10-го в 22.41	Сухой и бесплодный период. Противопоказаны полив, посадки, пасынкование. Успешной будет борьба с вредителями. Прополку и удаление корней делайте очень осторожно, чтобы не повредить соседние растения.
14 мая Дева С 13-го в 13.05	Сухой, малоплодородный знак, однако Дева очень благосклонна к цветочным культурам, зеленым, огурцам, комнатным растениям. Можно заниматься подкормкой, вспашкой, культивацией, рыхлением, опрыскиванием растений от вредителей и болезней. Можно пересаживать как садовые деревья и кусты, так и комнатные цветы. Не рекомендуется посадка капусты.
15, 16 мая Весы С 15-го в 04.37	Знак плодородный. Луна снабжает растения повышенной устойчивостью к болезням. Можно сажать декоративные культуры, заниматься посадкой и пересадкой овощных, ягодных и плодовых деревьев, укоренением черенков, прививками и удалением больных и поврежденных ветвей. Исключение составляют томаты, лук, укроп – эти растения не для Весов. 16-го можно высадить картофель и посеять корнеплоды. Подкормка будет очень эффективна.
17 мая Скорпион С 17-го в 07.29	Знак влажный и плодородный. Благоприятное время для всех культур с урожаем над землей. Можно заниматься прививкой, вносить удобрения и обрабатывать посадки от вредителей и болезней. Хороший период для сбора лекарственных трав. Не следует травмировать деревья, делить корневища.
Полнолуние 19 мая в 7.11. Луна убывает	
Стрелец С 19-го в 12.08	Период сухой и малоплодородный. Не рекомендуется травмировать деревья, а полоть нужно осторожно. Можно уничтожить вредителей.
22, 23 мая Козерог С 21-го в 18.38	Знак сухой и умеренно плодородный. Семена всходят медленно, но дружно. Корневая система у таких растений очень крепкая. Рекомендуется посев растений, которые будут зимовать в открытом грунте. Отличное время для подготовки почвы, внесения удобрений и прививки плодовых деревьев. Прекрасные дни для посадки картофеля, луковичных, а также для посадки плодовых деревьев и кустарников. 23-го можно высаживать и растения с урожаем над землей. Цветочные культуры Козерог не любит.
Водолей С 24-го в 03.02	Самый бесплодный знак, поэтому лучше ничего не сажать и не сеять. Период удачен для борьбы с вредителями и болезнями.
27, 28 мая Рыбы С 26-го в 17.42	Период плодородный, благоприятный для посадки овощей, которые тут же пойдут на стол или на зимние заготовки. Можно заниматься поливом и подкормкой растений. 28 мая можно сеять и высаживать растения с урожаем над землей. Не рекомендуется делить корневища, высаживать деревья и кустарники, собирать лекарственные травы. Исключена обработка химикатами.
Овен С 29-го в 06.32	Считается сухим и бесплодным периодом. Можно заняться удалением больных и поврежденных ветвей, обработкой сада, огорода от вредителей и болезней, удобрять землю, полоть. Полив вреден.
1, 2 июня Телец С 31-го в 14.37	Считается влажным и плодородным знаком. Можно сажать любые растения. Семена долго сидят в земле, но зато потом дают очень дружные всходы. Растения хорошо переносят перепады температуры и обладают повышенной зимостойкостью, отличаются крепкой корневой системой и неплохой урожайностью. Телец – лучший знак зодиака для посадки картофеля, корнеплодов, луковичных, деревьев и кустарников. 2 июня можно высаживать и высевать растения с урожаем над землей. От прополки лучше воздержаться.
Близнецы Со 2 июня в 23.05 до 5-го 03 ч.	Считается сухим и бесплодным знаком, лучше отказаться от любых манипуляций с растениями.

«Оливье» по-новому и... по-старому

Французы путают нам

кулинарные карты



Дома известный французский повар накрывает стол просто, без изысков

Парадокс, но во Франции торт, который мы называем «Наполеон» и рецепт которого считаем французским изобретением, называют «Русским». Так же здесь называют салат, который у нас все знают с детства как «Оливье».

Об этом и о других забавных фактах мне рассказал мой давний приятель Кристоф, имеющий 39-летний стаж на кухне и работающий шеф-поваром в ресторанах со звездами Мишлена. Он уже был гостем нашего журнала и, думаю, будет еще не раз. Так что его можно считать нашим консультантом по европейской кухне.

У королей и императоров свои привычки и причуды. А что же ели в те времена простые французы? Помните фразу Жан-Жака Руссо: «Если у людей нет хлеба, то пусть едят пирожные!» Видимо, питались неплохо.

Как-то я попросил Кристофа поделиться рецептами наиболее популярных в XIX веке блюд парижан. И он пригласил меня в гости. Живет мой друг в скромной пятиэтажке и дома пользуется простой плитой с жарочным шкафом.

Перед обедом был традиционный аперитив. Сухое белое вино. Закусывали испеченными тарталетками, наполненными орешками кешью и расплавленным козьим сыром. Еще хозяин испек палочки, что-то вроде нашего хвороста, но только пресные и несладкие.

Весь изыск – в соусе

– Знаю, что в России в число популярных блюд входит салат «Оливье». А вот во Франции спросом пользуется салат «Русский», – стал меня просвещать Кристоф. – И мало кто знает, что речь идет об одном и том же блюде.

В середине позапрошлого века в центре Москвы принимал посетителей элитный ресторан «Эрмитаж». Его на паях построили

французский шеф-повар Люсьен Оливье и русский купец Яков Пегов. Фирменным блюдом этого заведения и был этот салат. Люсьен сам придумал рецепт. Он достаточно сложен. И наверняка удивит количеством ингредиентов: филе двух прожаренных в кипящем масле рябчиков, один отваренный телячий язык, около 100 г черной икры, 200 г свежих листьев салата, 25 отваренных раков, 200-250 г мелких маринованных огурцов, паста из сои, два мелко порезанных свежих огурца, 100 г каперсов и пять сваренных вкрутую яиц. Кости, прожилки и скорлупа отделяются, крупные кусочки режутся на части и все выкладывается на тарелку.

Нынешний рецепт полностью отличается от первоосновы. Но тогда и сейчас необычный вкус блюду придавала заправка соусом «Провансаль». 400 г оливкового масла, взбитого с двумя свежими яичными желтками, с добавлением французского уксуса и горчицы – собственное изобретение Люсьена, впрочем, как и общая рецептура. Сейчас соус заменили на майонез с одноименным названием. Вкус изменился до неузнаваемости. А все произошло потому, что в какой-то момент Оливье все ингредиенты смешал в глубокой тарелке и обильно полил начинку соусом. Во Францию попал и стал там популярным именно обновленный вариант рецепта.



Кондитер-завоеватель

– А какие еще одинаковые блюда с разными названиями пользуются спросом в наших странах? – У меня на родине взрослые и дети очень любят торт, который сейчас называется «100 слов» или «Русский». А для россиян это «Наполеон». А еще в Париже после его освобождения от наполеоновской армии в 1813-1814 годах этот торт непродолжительное время называли «Русский царь»

Кристоф (Christophe Albieru) – француз, живет в Швейцарии. Прекрасно знает историю. У него в запасе рецепты всевозможных блюд не только нынешней Пятой республики, но и времен королей Людовиков и императоров Наполеонов.

или «Александр» – по имени российского императора. История происхождения и названия обросли легендами. Теперь до истины можно и не докопаться.

В вашей стране появление этого десерта связывают с изгнанием Бонапарта из Москвы. Мол, в честь великой победы его впервые испекли, и он по форме напоминал шляпу-треуголку завоевателя. Мне также рассказывали, что торт в Москве изготовили в 1912 году на праздновании 100-летия победы в той войне. И сделали это потомки плененных и оставшихся навсегда в России французских или итальянских поваров. Трудно судить, насколько эти версии верны. В Европе известны другие истории.

Впервые упоминается многослойный торт из коржей, пропитанный кремом, на рубеже XVIII и XIX веков. Якобы этот рецепт во Францию попал из Италии. Еще одна версия гласит, что сам император причастен к рецептуре.

Идея торта сохранилась до нашего времени, хотя поменялись некоторые ингредиенты. Но, как бы ни называлось это кондитерское изделие, его вкус никого не оставляет равнодушным.



Родом из Средневековья

– А что все-таки ели простые парижане в будни?
– В рационе было много мясной пищи, – рассказал Кристоф, ставя на стол дымящееся блюдо и разливая по бокалам красное сухое вино. – Вот обычное и традиционное кушанье. Самая что ни на есть народная еда. В составе вяленая свинина ломтиками, куски отварной свинины, свиные сосиски с белой фасолью и морковь. Иногда добавляют баранину, свиное сало. Все это варится-тушится на протяжении 5 часов в духовке в огромной емкости. Ранее это делалось в печах на открытом огне. Соль, перец, сухие травы для приправы и специи – по вкусу. Называется кассуле по-тулузски.

Я попробовал из тарелки одно, другое... Добавил кетчуп, опять попробовал. Меня эта еда не впечатлила. Сытная, но не по моему вкусу. Хотя, чтобы не обижать повара, сказал, что оригинально.

Есть еще вариант – кассуле юго-западное. В этом случае за основу берется утка, к ней добавляются куриные ножки, потрошки, колбаски из мяса птицы и опять же белая фасоль.

Оба кассуле пришли из Средневековья. Тогда их делали в огромных котлах на жаровнях для большого количества людей. Мясо нужно разваривать до состояния тушенки. На тарелки жир не кладут, а только кусочки мяса и фасоль.

При этом исследователи французской кухни считают, что у старинного блюда был свой прообраз. И появилось оно в Европе, Северной Африке, на Ближнем Востоке и в Юго-Восточной Азии задолго до Рождества Христова. Люди смешивали мясо и бобы. Их не варили и не жарили, а готовили на пару. Наши предки выкапывали ямку, сырые ингредиенты выкладывали в глиняную посуду, накрывали сверху кожей и присыпали землей, разводили костер из хвороста. Подобным образом поступали многие народы в разные века. Французы взяли лишь самое лучшее в процессе приготовления, скопировали у других набор продуктов и дали общее название.

Сейчас во Франции проводятся фестивали кассуле. Каждый повар старается удивить собравшихся собственной интерпретацией известного рецепта.

Кассуле на президентском столе

Мы пригубили вино. И Кристоф открыл мне еще один секрет. Оказывается, в бытность Дмитрия Медведева российским президентом у него на кухне шеф-поваром был гражданин Франции Жером Риго (Jerome Rigaud), с которым мой друг знаком. И кассуле в адаптированном виде иногда появлялось на президентском столе.

В Кремле его готовили из утки, колбасок и фасоли. Или смешивали с бобами два вида мяса, например, говядину и птицу. В процессе тушения использовался мясной бульон с терпким красным вином. Могу лишь догадываться, что при визитах официальных французских делегаций в Москву гостям подавали кассуле в российском исполнении.

Есть и совсем простой рецепт, которым может воспользоваться любой желающий на простой домашней кухне. В основе будет куриное филе и свинина.

Для одного блюда на четыре порции понадобятся: филе – 0,5 кг, фасоль – 200 г, морковь и лук – по 1 штуке, чеснок – 3-4 зубчика, масло растительное для жарки, томатная паста – 2 столовые ложки, а также соль и специи по вкусу.

Фасоль варится очень долго, но этот процесс можно сократить, если накануне замочить бобы на 10 часов и периодически менять воду. Мясо размораживаем и очищаем. Мясо и бобы тушим вместе до неполной готовности (к примеру, для приготовления в мультиварке понадобится 40-50 минут). На растительном масле обжариваются порезанные морковь и лук, в самом конце добавляется измельченный чеснок. Эту массу кладут в кастрюлю, чугунок или горшочек с основным блюдом. Оно считается готовым, если фасоль уже не твердая, но еще упругая. В конце делается заправка томатом и специями.

Можно также отдельно зажарить мясо и овощи, а фасоль отварить отдельно. Потом разложить все по горшочкам, залить бульоном с бобами и поставить в духовку на 40 минут для запекания. Перед подачей на стол можно добавить сверху мелко порезанную зелень или гренки. Вкус другой, но блюдо то же самое.

Надеемся, что современный рецепт старинного блюда понравится читателям нашего журнала. Мы с Кристофом допили вино и пожелали всем приятного аппетита!

Николай КУТЕНКИХ, kutenk@list.ru

Загляните в закрома – все ли сохранилось?



С доктором сельскохозяйственных наук Ириной Сергеевной Исаевой, которая ведет просветительский сайт «Плодовый сад», интересно обсуждать любые темы по садоводству. В том числе связанные с переработкой урожая, зимними заготовками, использованием выращенного для приготовления полезных блюд. Большое внимание она уделяет лечебным свойствам овощей, зелени, ягод, плодов.

– А вот для апреля, когда еще ничего не поспело на наших грядках и в саду, но обычно еще не съедены прошлогодние зимние заготовки, очень актуальна тема их сохранности и восстановления в случае необходимости утраченного качества, – подсказала Ирина Сергеевна. И сама же помогла нам раскрыть эту тему.

Наверняка ее советы помогут многим хозяйкам.

Не нарушайте общие правила. Общее правило хранения стеклянных, герметически закрытых банок – не оставлять их при минусовых температурах, так как они могут лопнуть.

Но критическая температура для каждого вида консервов своя. Компоты, содержащие много сахара, замерзают при температуре минус 7-10°C. А вот варенье и джемы, в которых еще больше сахара, могут «сдаться» только при минус 30°C.

Варенье, повидло, сок, джемы можно хранить в холодных кладовках, но все же лучше при температуре не ниже -10°C.

Не храните заготовки и там, где жарко. При температуре 20°C в заготовленном продукте ускоряются химические процессы. Например, идут сложные изменения в сахаре, в результате чего ухудшается вкус компотов и варенья, темнеют соки, происходит частичное размягчение плодов и ягод.

Нельзя хранить банки во влажном помещении – заржавеют железные крышки.

А свет? Он нежелателен для консервов – идет обесцвечивание продукта.

Общие правила разобрали. Теперь конкретные примеры порчи домашних заготовок и способы их устранения.

Ох уж эта плесень! Отдельные скопления серого и желтого цвета на компотах либо сплошная пленка на повидле, джеме, пюре – в любом случае неприятно. Причин напасти несколько.

Возможно, вы недостаточно

тщательно вымыли идущую на переработку продукцию или, может быть, неплотно закрыли банки. Нередко такая порча связана и с неаккуратностью при укупорке банок: не накрыли их крышками во время стерилизации или накрыли, но использовали нестерилизованные крышки. А может быть, просто уронили крышку и не заменили ее новой. По незнанию сняли крышку при переносе банки из стерилизатора на стол для закатывания. Причина появления плесени может быть в медленной работе при закупорке, что вызывает охлаждение верхней части продукции и, как следствие, забор воздуха. Одна из причин – в использовании бывших в употреблении банок, неаккуратно открываемых открывалками, что приводит к отколу гребешков.

Не огорчайтесь. Заплесневевшие заготовки еще можно спасти. Вырежьте по размеру банки кружок белой бумаги, налейте в блюдце прокипяченную воду и промочите его. Теперь вскройте банку, снимите ложечкой плесень, захватив при этом нетронутую ею массу, накройте заготовку приготовленной бумагой и закупорьте банку новой стерилизованной крышкой. Подправленные заготовки постарайтесь использовать в первую очередь и лучше на кисель, компоты, начинки для пирогов.



Потемнение поверхности плодов. Причина, как и в случае с появлением плесени, – попадание в банку воздуха.

Добавьте в заготовку лимонной кислоты из расчета 4 г (менее половины 1 ч. л.) на 1 л содержимого или 2 ст. л. уксуса. Осветленные таким образом консервы снова укупорьте, но лучше их использовать сразу.

Размягчение плодов и ягод в компоте с потерей формы и естественной окраски. Причина – использование перезревшего сырья либо слишком длительный подогрев воды до начала кипения, а возможно, и чрезмерно длительная стерилизация. Чаще всего это наблюдается в компотах из абрикоса, земляники, малины, кислых сортов сливы.

Чтобы этого не случилось, используйте на компоты плотные, слегка недозревшие плоды; быстро доводите воду до кипения (при стерилизации не более чем за 20 мин.); строго выдерживайте время стерилизации согласно рецептуре для каждого вида плодов.

Но исправить что-либо, увы, невозможно. Можно только посоветовать использовать такие заготовки в первую очередь в качестве сырья для приготовления киселей, компотов, разнообразных каш.

Прокисание плодовых консервов. Такая порча чаще всего связана с неплотной укупоркой банок, в результате чего к продукции вместе с воздухом проникают микроорганизмы.

Определить прокисание можно визуально по следующим признакам: по стенкам банки снизу вверх поднимаются пузыри; в верхней части заготовок начинается разжижение; крышка вздута, при нажмем пальцем прогибается и снова, с хлопком, возвращается на прежнее место: это обычно называется «бомбаж». В пищу такие консервы непригодны. Но при желании их можно оставить в подвальном помещении до цветения сада и тыквенных растений (огурцов, кабачков, тыкв) для опрыскивания цветков и привлечения насекомых-опылителей. А еще испорченные

консервы годятся для заправки ловушек вредных насекомых.

Если же крышка не возвращается в прежнее положение, то такие заготовки еще вполне пригодны. Но их необходимо прокипятить не менее 10 мин. (с момента закипания) и лучше не задерживаться с их использованием.



Если забродит варенье, джем, повидло? Основная причина – недоваренность используемых плодов и ягод или недостаток сахара. Переварите их. Для этого переложите продукт в кастрюлю, нагрейте до кипения и добавьте сахара из расчета 50–100 г на 1 кг продукта и полуохлажденным заложите снова в банки.

А можно поступить по-другому: выложить продукт в кипящий сироп (50–200 г сахара на 1 кг варенья) и варить до тех пор, пока не перестанет пениться. После чего слить в теплую посуду.

Если забродит заготовленная с сахаром черная смородина, то тут, к сожалению, помочь уже нельзя: по-видимому, вы плохо вымыли ягоды или плохо растворили сахар.

Засахаривание варенья. Причины: слишком большое количество сахара, хранение при температуре ниже 10°C. Либо варенье переварено. Оно не теряет ни вкуса, ни пищевой ценности, но лучше все-таки ситуацию исправить.

Не вскрывая банки, поставьте их в кастрюлю с теплой водой и нагрейте до кипения. Сахар растворится, получится сироп, и у вас будет обычное варенье.

А можно сделать иначе. Выложить варенье в кастрюлю, залить горячей водой (до 0,5 стакана на 1 кг) и довести до кипения. Но в таком варенье через некоторое время могут снова появиться кристаллы сахара, поэтому его уже не стоит оставлять на длительное хранение.

Пена на поверхности компотов. На качество компотов этот дефект не влияет, разве что портит их внешний вид. Так что ешьте такой компот на здоровье, к тому же пена после снятия крышки исчезает.

Иногда в компотах всплывают плоды. Причина – неполное заполнение банки, использование перезревшего сырья, несоблюдение режима стерилизации. Добавьте на 1 л продукции 100 г сахара, прокипятите 5–8 мин. и снова укупорьте.

P.S. Ирина Сергеевна Исаева приглашает в гости: www.plodosad.ru

ОТПРАВЛЯЕМ наложенным платежом семена лекарственных, декоративных и овощных культур (в апреле еще не поздно сделать заявку). В апреле и мае рассылаем рассаду земляники (клубники), саженцы и корневища ягодных и декоративных растений.

За каталогом обращаться к Калужной Галине Андреевне.

Адрес: 692406, Кавалеровский район, п. Рудный, ул. Садовая, 21 или по тел. 8(42375) 9-86-30, 8-902-079-12-01. E-mail: galina1946kav@mail.ru

ПРОДАЮ посадочный материал плодовых культур: двухлетки и трехлетки районированных сортов яблони, груши, абрикоса, саженцы винограда, шелковицы, смородины, сеянцы дикоросов и др.

Тел. 8-908-985-03-04, 8-953-216-94-10.

п. Трудовое, Екатерина Ивановна

ПИТОМНИК «САДЫ СЕВЕРА»

г. Артем, Полтавская, 20а.
www.artemnitomnik.com

**Реализация
АПРЕЛЬ – ОКТЯБРЬ**

**Сельхозрынок
«КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»
и рынок ДЕ-ФРИЗ.**



Плодовые саженцы:

- яблони,
- груши
- сливы,
- персик неукрывной,
- абрикосы,
- ирга,
- вишня войлочная,
- вишня западная,
- черешня,
- шелковица.

Ягодные кустарники:

- жимолости,
- смородины (красная, белая, черная, крупноплодные, разных сортов),
- крыжовника (безшипные, малошипные),
- актинидии,
- голубики садовой,
- винограда неукрывного,
- рябины,
- калины.

Большая коллекция сортовой сирени (разного цвета)

- Магнолия
 - Сакура розовая
 - Сакура белая
- Пионы разных сортов. Калина БУЛЬДЕНЕЖ. АСТИЛЬБЫ.

**Тел.: 8-924-233-99-91, Тереза,
8-924-269-10-95, Александр**

Питомник плодово-ягодных и декоративных культур «КустовСад»

предлагает саженцы

яблони, груши, сливы, жимолости, смородины, малины и других плодово-ягодных культур районированных сортов.

В ассортименте – низкорослые и карликовые яблони, груши, сливы, привитые на зимостойкие подвои. Большой выбор земляники, ежевики и декоративных культур.

Приобрести саженцы можно в питомнике, на рынке Де-Фриз и через сайт 100sp/ Совместные покупки – раздел «Сад и огород».



Реклама

Заявки принимаем по тел. **8-914-726-45-90, 8-914-667-78-68.**

E-mail: **olga_kustova70@mail.ru**

Подробная информация на сайте **kustov-sad.ru**.

Ищете, где купить саженцы шелковицы и йшты черной, черемухи красноплодной, айвы японской и других редких культур?

Обращайтесь в семейный питомник профессионального садовода Бориса Подовалова в Спасском районе

К нынешней весне ассортимент питомника в дополнение к популярным сортам **сливы, яблони, абрикоса, смородины и другим плодовым** пополнился перспективными новинками.

Большой выбор декоративных кустарников, хвойников, многолетних цветов.

Обращайтесь: Спасский район, с. Прохоры, ул. Интернациональная, д. 56.
Тел.: 8 (42-352) 37-9-34, 8-999-614-09-21.
podovalovan272@gmail.com



Реклама

Продаются ЦЫПЛЯТА бройлерные – Хабард Ф-15, яйценоские – Хайсекс браун

Цена 85 руб

Доставка бесплатная!

**+7 902-061-33-54,
+7 968-139-38-44
WhatsApp**



Реклама

Питомник по разведению породной птицы реализует

инкубационное яйцо следующих пород кур:

яичных: Леггорн Долматин, Украинская цветная, Брекель серебристый, Итальянская микс, Лакенданзи (бирюзовый окрас скорлупы); мясо-яичных: Ливенская ситцевая, Нью-Гемпшер, Котляревская, Суссекс колумбийский, Орпингтон парцеляновый; мясных: Брама светлая, Кохинха палевый; декоративных: Китайская шелковая, Карликовый кохинхин.

У нас можно также приобрести **инкубационное яйцо уток:**
Хаки кэмпбелл и Хохлатых уток.
Тел. **8-924-262-63-31**
Вячеслав Анатольевич.



Реклама

ПРОДАЮТСЯ декоративные кустарники: магнолия, спирея, рододендроны, гинкго, барбарис желтолиственный, хвойные (тис остроконечный, можжевельник).
Тел. 8-914-671-83-82, 8-914-728-62-73

ПРОДАЮ саженцы 5 сортов ремонтантной кустовой ежевики, на зиму срезаются, ягода крупная, сладкая, кусты компактные, есть новинки крупноплодной ежевики для выращивания в контейнере на балконе, полная гарантия сорта, методика по выращиванию, размножению, уходу прилагается, доставка во все регионы Приморья, цена саженцев от 500 руб, каталог по запросу на эл. почту **universad@mail.ru**
Тел. 8-914-076-48-78

ПРОДАЮ саженцы земляники Купчиха, не вымерзает, детки – 30 руб, годички – 50 руб.
Тел. 8-914-076-48-78

РЕАЛИЗУЮ двухлетние привитые саженцы винограда по цене на 50 процентов ниже рыночной. Восемь сортов, растущих в открытой форме в Приморском крае. Подробности по тел. 8-908-964-40-50, Юрий Георгиевич Божко.

РЕАЛИЗУЮ оптом саженцы кедра, лиственницы, сосны, пихты, липы, рябины, тиса, можжевельника, калины, спиреи.
Телефоны: 8-924-52-30-557, 8-924-42-13-333, 8-924-42-23-333.

Дома, бани. ☎ 8 (423) 2-774-301

Тел. раб. 8 (423) 27-74-301, сот. +7-914-707-43-01
E-mail: rektion@mail.ru Сайт: www.rektiona.ru
г. Владивосток, ул. Бородинская, 28а.



Реклама



ООО «Ректона»
Ректона



Азиатско-
Тихоокеанский
Банк.

8 800 755 5552

КРЕДИТ

11,8%

ОТ

НА ВЕСЬ СРОК

₽ 000 000 1 000

НЕЦЕЛЕВОЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ КРЕДИТ «ДОСТУПНЫЙ», СУММА ОТ 5 ТЫС. ДО 1 МЛН. РУБ., СРОК 24-60 МЕС., СТАВКА ОТ 11,8% ДО 24,7% В ГОД, ПСК ОТ 11,370% ДО 24,837% В ГОД, ОТ 635,99 РУБ. ДО 753 261,30 РУБ. В ГОД. КРЕДИТНЫЙ ДОГОВОР ДЕЙСТВУЕТ ДО ПОЛНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ. «АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ БАНК» (ПАО). УСЛОВИЯ НА 19.03.19

Реклама



ПРИМОРСКИЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ КОРРЕКЦИИ
ЗРЕНИЯ И ОФТАЛЬМОХИРУРГИИ

- УДАЛЕНИЕ КАТАРАКТЫ
 - ВСЕ ПАТОЛОГИИ СЕТЧАТКИ
- от **27 000 Р**
- Современные технологии

Для пенсионеров и инвалидов действуют **скидки**

☎ **246 61 46 (423) 276 33 55**
г. Владивосток, Семеновская, 19

Приморский центр лазерной коррекции зрения и офтальмохирургии. Владивосток, Семеновская, 19. Тел. 276-33-55. Лиц. №ЛО-2501004060 от 28.03.2017

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА.

Реклама

