

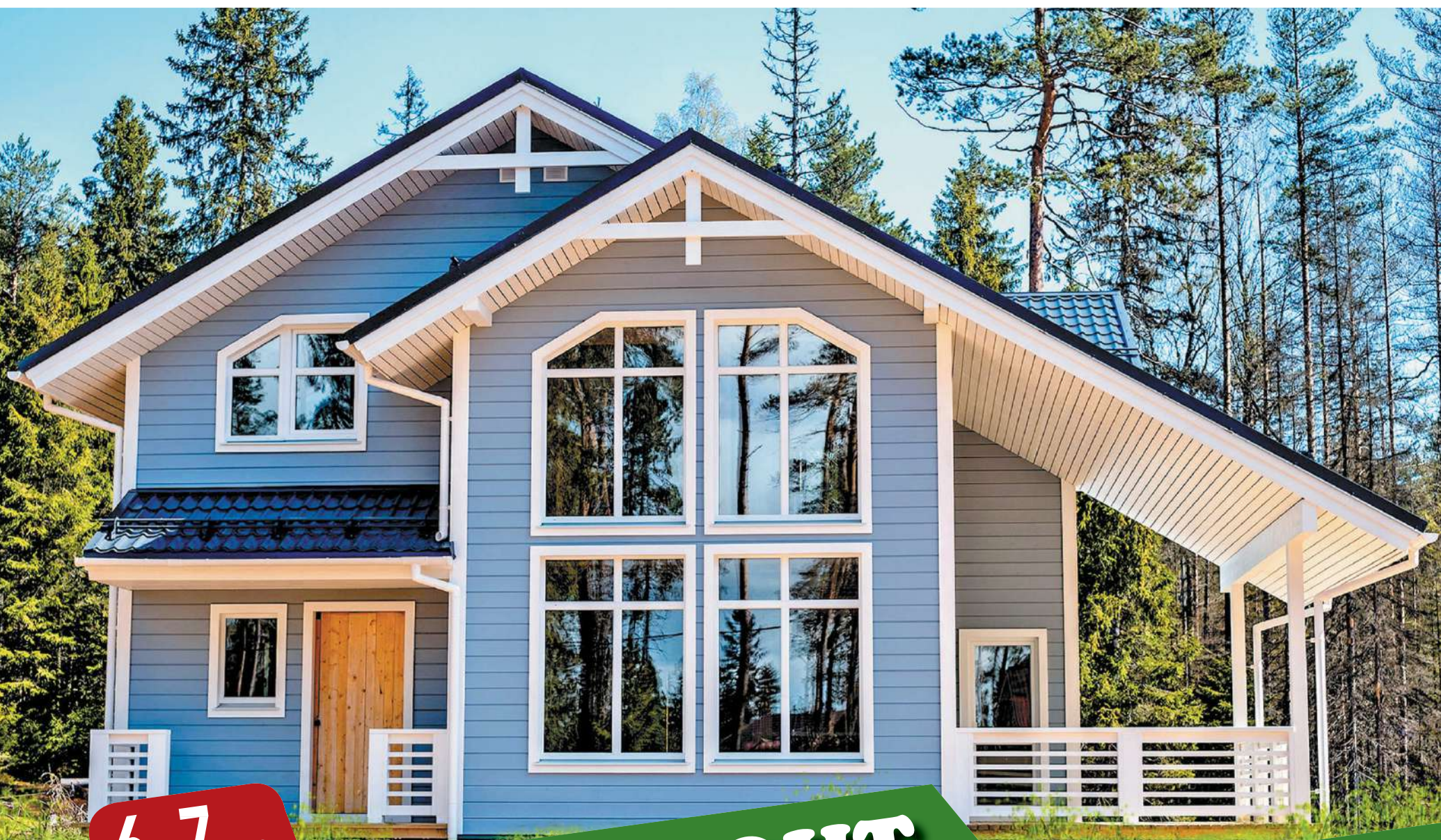
и огороды
САДЫ

ЖУРНАЛ ДЛЯ ТЕХ, КТО ИМЕЕТ ДАЧУ ИЛИ ДОМ

16+

ПРИМОРЬЯ

№ 3 (99) июнь-июль 2022



6-7 стр.

**СКОЛЬКО СТОИТ
ДОМ ПОСТРОИТЬ?**

ХИТ ПРОДАЖ:
дом 50 кв.м,
каркасная
технология,
2.5 млн рублей





Строим

Дома, бани, дачи.



На все дома гарантия 1 год.
Доставка и установка
Винтовой фундамент.

Тел: +7 914 7 900 995
@mail: rektona@mail.ru

реклама



8 канал
Владивосток

Смотрите
главные новости
Владивостока

на 8 канале

16+

реклама



9

НОВЫЙ КОНКУРС «ДАЧА XXI ВЕКА»



23

САДА В ТЕНИ



32

ПРОСТО ВЫРАСТИТЬ ГОЛУБИКУ

Содержание

- 4 СЛОВО РЕДАКТОРУ
- 5 БУДЕТ САД!
- 6 «МИСТЕР БРУС» СТРОИТ ПОД КЛЮЧ
- 8 ЦВЕТУЩИЙ САД БЕЗ ХЛОПОТ
- 9 К ПОБЕДЕ В КОНКУРСЕ БУДЬТЕ ГОТОВЫ!
- 11 В КРАЮ МАГНОЛИЙ ПЛЕЩЕТ МОРЕ
- 14 ЗЕМЛЯ ТРЕБУЕТ ЛЮБВИ И ПОНИМАНИЯ
- 16 ПЛОДОВЫЙ САД. КУРС НА ПОНИЖЕНИЕ
- 20 10 ПОЛЕЗНЫХ СОВЕТОВ ДЛЯ ДАЧИ
- 22 ЛАНТАНА ПОТЕРЯЛАСЬ И НАШЛАСЬ
- 23 САД В ТЕНИ
- 26 ДАЧНЫЙ ВОЗРАСТ – 32+
- 29 ЗАГОВОР ПРОТИВ ПЛОДОЖОРКИ И КОМПАНИИ
- 30 СТРИЖКА ДЛЯ ПЕТУНИИ
- 31 МУКУ НА ГРЯДКИ
- 32 ПРОСТО ВЫРАСТИТЬ ГОЛУБИКУ
- 36 ЯГОДА НОМЕР ОДИН
- 39 ПРОБУЙТЕ ЯГОДУ РАЗНУЮ
- 40 ЗА НОВЫМИ СОРТАМИ – В САД
- 42 ГОСТЬЯ ИЗ ЛЕСА
- 43 РАЦИОН ДЛЯ ЯГОДНИКОВ
- 44 НАДЕЖНЫЙ БИОЩИТ ДЛЯ СМОРОДИНЫ
- 47 СЕКРЕТЫ ОТЛИЧНОГО САМОЧУВСТВИЯ В ДАЧНЫЙ СЕЗОН
- 48 ЗАЗЕМЛИТЬСЯ И УСПОКОИТЬСЯ
- 53 ИГРУШЕЧНЫЙ ДОМИК, ГДЕ ВСЕ ПО-НАСТОЯЩЕМУ
- 57 СЕРВИТУТ НА МЕСТЕ ПЛОДОВОГО САДА
- 60 ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ
- 62 ВАС ЖДЕТ КОТ
- 64 СКАТЕРТЬ-САМОБРАНКА

«Сады и огороды Приморья». Журнал. Учредитель, издатель: Общество с ограниченной ответственностью «Дальневосточный Медиа Центр». Зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор), в Управлении Роскомнадзора по Дальневосточному Федеральному округу

Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ № 25– 00680 от 18 апреля 2022 г.

Адрес редакции: 690014, г. Владивосток, Народный пр-т, 13.

Главный редактор Буркова Виктория Николаевна. E-mail: Prim-info2013@mail.ru, тел. 8914 736 3259. **Корректурa** Светлана Лобода

В номере использованы фотографии Виктории Бурковой и Анны Колесниковой, фотографии, предоставленные Ольгой Яриковой, Любовью Каменевой, Еленой Войтенко, Ольгой Ганжой, Русланом Гороховым, Екатериной Степаненко, Ларисой Здоровец, Андреем Сабитовым, Ниной Тарасовой, Ольгой Омельницкой, Валентиной Яковлевой, Дарьей Амерхановой, Василием Солодковым, Ладой Богачевой, а также партнерами и рекламодателями.

По вопросам размещения рекламы обращайтесь по тел. 8 (423) 249-8800, e-mail: sale@mediadv.ru Частные объявления: тел. 8 (423) 249-8800.

Тираж 5600 экз. Заказ № 2282 по заказу ООО «Дальневосточный Медиа Центр», адрес г. Владивосток, Народный пр-т, 13.

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

Дата выхода тиража: 03.06.2022. Подписной индекс: ПР 318-0, ПА 167-0(комплект). В розницу – цена свободная. Журнал выходит из печати 1 раз в 2 месяца.

ВЫХОДИМ за забор!



Скажу, что я для нашего города в некотором смысле человек нетипичный – я не автомобилист. А потому время от времени пользуюсь общественным транспортом и стою на остановках.

Вот недавно ждала автобус, которого почему-то не было. От скуки я проводила глазами пролетевшую электричку, потом стала читать расклеенные на остановке объявления. Очень скоро мне уже совершенно нечем было заняться, и я стала смотреть по сторонам. А что можно увидеть возле загородной автобусной остановки? К сожалению, прежде всего невероятное количество окурков. Это при том, что урна стоит тут же, в двух шагах. Но мы же не в какой-нибудь вылизанной Японии, мы – дома! А дома-то кого стесняться? И если мусор с остановки еще вывозят, то выметать из травы и собирать окурки – некому, вот они и копят. И тут я подумала: «Эх, если бы к дачной остановке мынесли пакет не с мусором, а с

совком, а также полторашку с водой и хотя бы один цветочек, например, кустик бархатцев, ромашку или неприхотливый кореопсис?» Тогда, стоя в ожидании автобуса, можно было бы любоваться цветниками.

Сначала эта мысль меня позабавила, а потом я подумала: «А чего, собственно, теоретизировать, мечтать и ждать, что кто-то догадается посадить возле остановки цветы. Я и сама могу это сделать. Кстати, совсем недавно я искала, куда бы отсадить поросль сирени, а тут и место нашлось.

В общем, не зря говорят, что мысль материальна: через три дня я отправилась на остановку с саженцами сирени и кореопсиса. «Торнадо», плоскорез и пятилитровка с водой любезно согласились подвезти мои родственники. Конечно, сначала их реакция была бурной: «Ты с ума сошла? Какие цветы на остановке!» Сразу скажу, что посадить сирень не получилось. Построенная к саммиту трасса состоит из добросовестно

утрамбованных камней и гравия. Выкопать посадочную яму не удалось даже с помощью «Торнадо». Но посадить кореопсисы вдоль лееров мне удалось. Надеюсь, что к середине лета они зацветут.

Кстати, сирень тоже не пропала. Ее отвезли на остров Русский и посадили во дворе одного из домов на Подножье. Так что удалось облагородить сразу два места.

В общем, мой эксперимент по озеленению автобусной остановки начался. Присоединяйтесь! Пара каких-нибудь саженцев найдется у любого дачника. Объектов для озеленения – множество. Так что выходим за забор и несем красоту в мир. А я с нетерпением буду ждать фотографии и рассказы о том, что у вас получилось.

Редактор Виктория Буркова

WhatsApp: +7-914-736-32-59

В конце мая в Садоводческом товариществе «Локомотив ДВЖД» заложили общественный сад, где посадили плодовые деревья: яблони, груши, сливы.

” **Плодовый сад – совместный проект Союза садоводов Владивостока, СНТ «Локомотив ДВЖД» и известного садовода Александра Галагана, который предоставил для закладки сада часть саженцев.**

Предполагается, что ухаживать за садом будут члены СНТ, такая работа поможет начинающим садоводам набраться опыта по посадке, обрезке плодовых растений и уходу за ними. Также станет понятно, какие сорта яблонь, груш, слив наиболее перспективны в условиях микроклимата СНТ. Такая информация впоследствии поможет садоводам научиться выбирать посадочный материал для своих садов.

Площадь заложенного общественного сада – тысяча квадратных метров. Это общественная территория СНТ. Уже закладка сада стала учебным мероприятием – Союз садоводов Владивостока в этот день организовал экскурсию в «Локомотив ДВЖД» для

И будет сад!



дачников из других товариществ.

” **Александр Галаган и его помощники показали всем желающим, как подготовить плодовые деревья к посадке, как правильно закладывать плодовый сад. В перспективе такие же мастер-классы планируется провести по обрезке и уходу.**

Отметим, что такой общественный сад уже растет в СНТ «Искра-1». Дачники называют его

«Садом Победы», поскольку он был заложен в мае, когда отмечается День Победы.

Станут ли общественные сады трендом для других товариществ? По словам Ольги Яриковой, заместителя председателя Союза садоводов города Владивостока, сад закладывается на земле, которая выделяется из земель общего пользования товарищества. Если в СНТ есть возможность выделить такой участок под закладку сада, а у садоводов и членов правления есть желание за ним ухаживать, то для появления сада нет никаких препятствий.

Этим летом приморцы получают более 27 тонн клубники

Этим летом приморцы получают более 27 тонн клубники. Именно такое количество ягоды планируют собрать приморские аграрии в этом году. Ягоду обещают продавать в торговых сетях по доступным ценам.

В 2020 году благодаря государственной поддержке в крае введено 1,3 гектара клубники. Первый урожай составил более 14 тонн, он был реализован под

торговой маркой «Приморская клубника».

Предполагается, что в этом году урожай натуральной экологически чистой клубники превысит 27 тонн, а цена на ягоду не поднимется выше 650 рублей за 1 килограмм. Такие прогнозы дают специалисты.

Напомним, приморцы, заинтересованные в развитии сельского хозяйства, в том числе и в

выращивании клубники, могут получить грант «Агростартап». На создание крестьянско-фермерских хозяйств можно получить до 3 миллионов рублей. Увеличение производства продуктов питания поможет снизить зависимость от импорта. Информацию по «Агростартапам» можно получить по телефонам: 8 (908) 973-20-98, 8 (908) 973-21-05.

«Мистер Брус» строит под ключ

Малоэтажное строительство – новый тренд российского рынка недвижимости. Любоваться видом города с высоты 17-20-го этажа может быть и здорово, но в таком многоквартирнике у человека появляется слишком много соседей. Добавьте сюда проблемы с парковочными местами, перебои в работе лифтов, городскую экологию и пробки на дорогах. Неудивительно, что людей потянуло в дома и коттеджи, где можно обустроить частную зону отдыха, посадить декоративные растения, обустроить детям и внукам индивидуальные качели и песочницу да еще и вырастить собственную зелень и клубнику. У тех, кто задумал перебраться поближе к земле, встает вопрос выбора проекта, строительных технологий, качественных стройматериалов и компании-застройщика, которой можно доверять.

В последнее время строительные технологии не стоят на месте. Они позволяют возводить малоэтажное жилье в короткие сроки, без ущерба его долговечности, прочности и комфорту. Рассказать о них мы попросили директора компании «Мистер Брус» Марата Чулякмина.

ЕГО КОМПАНИЯ РАБОТАЕТ НА РЫНКЕ БОЛЕЕ ШЕСТИ ЛЕТ, ВОЗВОДЯ ДОМА ПОД КЛЮЧ.

– Действительно, строительные технологии шагают в ногу со временем. Поначалу для строительства домов мы заказывали готовые комплекты по технологии «двойной брус». Поскольку мы строили дома из дерева, появилось и соответствующее название нашей компании – «Мистер Брус», – говорит Марат Чулякмин. – С 2020 года компания является членом СРО. Скажу, что мы всегда работали, отвечая за качество материалов, сроки строительства учитывая требования заказчиков. Наверное, поэтому к нам стали обращаться клиенты, которые хотели строить дома и из других стройматериалов.

Исходя из требований рынка, мы освоили новые производственные направления, запустили свой завод домокомплектов, на котором изготавливаются детали домов, возводимых по технологиям «каркас» и «двойной брус». В процессе строительства мы поняли, что

фальцевая кровля – это один из надежных видов кровли и начали осваивать еще и это направление.

Что касается возведения домов, то здесь выполняем весь перечень услуг – от планировки участка до отделочных работ. Строим мы не только дома, но и бани, беседки,



торговые центры, офисы. Обязательно подбираем для клиента оптимальный вариант, исходя из пожеланий и бюджета. У нас можно заказать готовый комплект стройматериалов для самостоятельной сборки дома. Параллельно на разных объектах у нас работает от 5 до 10 бригад. Все свои бригады мы обеспечиваем необходимыми материалами, оборудованием. На наших объектах обязательно присутствуют прорабы, которые контролируют работу. При таких условиях средний срок возведения дома – 3-4 месяца. Конечно, многое зависит от инженерных коммуникаций, но наши технологии позволяют вести строительство и летом, и зимой.



Начинаем **СТРОЙКУ!**

Сегодня люди понимают, что дом – это место силы. И от человека зависит, каким он будет. Кому-то нравятся деревянные дома, кому-то газобетонные. Каркасные дома многим нравятся за то, что они теплые, к тому же для них существует огромный выбор отделочных материалов. Наши объекты не похожи друг на друга, имеют свое лицо, поскольку возводятся они по индивидуальным проектам.

В отличие от других домостроительных компаний, мы работаем с ипотечными программами.

Часть наших заказчиков заключили ипотечные договоры через ПАО «Сбербанк», «Россельхозбанк» и другие банки, а также являются участниками государственных жилищных программ, в том числе Дальневосточной ипотеки. Компания «Мистер Брус» работает с материнским капиталом, сельской ипотекой, военной ипотекой.

Юридический отдел компании обеспечивает комплексное сопровождение клиентов, помогает со сменой категории земли, вводом в эксплуатацию, переводом из аренды в собственность.



В настоящее время у нас есть ряд интересных проектов домов площадью около 50 квадратов, которые специалисты нашей компании могут возвести за 2 месяца. Стоимость этих проектов составляет около 2,5 млн рублей. Что входит в эту стоимость?

- Коробка дома по каркасной технологии;
- Пиломатериалы для обвязки фундамента, лаг пола, перекрытий, стропильной системы;
- Фундамент, кровля, крепежные элементы, изоспан и фасад;
- Монтажные работы;
- Утепление стен, полов и потолков экологичным утеплителем «Эковата»;

- Электрика и отопление (установка электроконвекторов);
- Окна пластиковые, с двухкамерными стеклопакетами,
- Входная металлическая дверь.

В итоге заказчик получает дом, оборудованный электрикой и системой отопления. Также быстро мы можем возвести для вас баню, поскольку у нас есть продуманные и конструктивно выверенные готовые проекты таких построек. Но это не означает, что вы вынуждены довольствоваться типовым проектом. На его основе мы можем произвести изменения, чтобы он максимально соответствовал вашим запросам.

Мы запускаем собственное производство домокомплектов для строительства домов по технологии «двойной брус» и «каркас», линию фальцевой кровли, изготовление целлюлозного утеплителя «Эковата», используемого для утепления при строительстве и реконструкции домов. Хотим сказать нашим будущим заказчикам, что мы работаем не только в пригороде Владивостока, мы строим по всему Приморью!

**для пенсионеров
скидка
АКЦИЯ 30%
на постройку бани,
беседки,
хозпостройки
при предъявлении
журнала**



Mr. BRUS
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

ООО «МИСТЕР БРУС»
г. Владивосток, ул. Катерная, 13А
телефоны: mobile 8-908-993-90-90, office 293-90-90
E-mail: misterbrus.vl@gmail.com

реклама

Цветущий сад без особых хлопот!

Как бы ни испытывала природа дачников и садоводов на прочность, им все нипочем! И, конечно, без цветов мы просто не представляем свои дачи и палисадники. Да чтоб были попышнее, чем у соседей, да поярче!

Эксперты рекомендуют ввести в «рацион» цветов ионитный питательный субстрат **ЦИОН ДЛЯ ЦВЕТОВ**. Он укрепляет их корневую систему, снижает стресс при пересадке рассады и помогает ей легко адаптироваться на новом месте. Благодаря ему цветы рано зацветают и долго цветут. Субстрат подходит для комнатных и садовых цветов, однолетних и многолетних, а также для цветущих садовых кустарников. Прекрасно работает

ЦИОН при выращивании петуний и при их подкормке.

ЦИОН ДЛЯ ЦВЕТОВ будет настоящей находкой для эффективного и долгосрочного обогащения грунта клумб и розариев микро- и макроэлементами. Здесь все, что нужно растениям: азот и фосфор, калий и кальций, магний и марганец, железо и сера, молибден, бор, натрий, кобальт... – питательных элементов в 60 раз больше, чем в самом плодородном грунте! И при этом нет гормонов, пестицидов, гербицидов и ускорителей роста. **ЦИОН** изготовлен на основе природного минерала и поэтому экологически безопасен. Использовать субстрат можно на любом этапе: при посадке семян или рассады, пересадке рассады на новое место или подкормке.

Вносите **ЦИОН** непосредственно в корневую систему цветов и не бойтесь корневого ожога или передозировки. Внесение большего количества субстрата только повысит эффективность его работы и продлит срок полезного действия.

Добавлять **ЦИОН** можно в течение всего садового сезона и особенно важно сделать это сейчас – при пересадке цветов в открытый грунт или теплицы. Пока не закончится период полезного действия субстрата (2-3 года), дополнительных подкормок растению не потребуются. Благодаря сбалансированному питанию прекрасные цветы будут украшать наши любимые приусадебные участки и радовать своей особой яркостью и пышностью.

Ирина Соколова

ЦВЕТЫ НА ДАЧЕ? ЦИОН В ПРИДАЧУ!

Способствует раннему и длительному цветению садовых и комнатных цветов.

- ✓ Обеспечивает растение идеально сбалансированным питанием в течение всего периода цветения и роста.
- ✓ Укрепляет корневую систему.
- ✓ Помогает адаптации растений при пересадке.



Бархатцы

а - грунт, б - грунт + 5% ЦИОН, с - грунт + 3% ЦИОН

[zionrus](#)

[zion_rus](#)

www.zion-rus.ru



ЦИОН изготовлен из природного минерала, экологически безопасен

Официальный дистрибьютор ТМ ЦИОН на территории Дальнего Востока ИП Савкова О.М., +7 (4212) 770-870, +7 (967) 128-73-69. Покупайте ЦИОН в магазинах ЗеленГрад, Цветущий сад, Универсад, на маркетплейсах WILDBERRIES и OZON, а также на сайте www.zion-rus.ru и в наших соцсетях [VK](#) и [Telegram](#).

WILDBERRIES

OZON



Дорогие наши читатели, мы решили объявить для вас новый конкурс «Дача XXI века». По его результатам мы хотим найти самую лучшую дачу. А какая дача в нашем понимании лучшая?

К победе в конкурсе

Будьте готовы!

Прекрасно, если вы мешками и корзинами возите со своего участка выращенный урожай, но печально, если там нет цветников и уголка для отдыха, где можно собраться с семьей и друзьями. На вашей даче безупречный английский газон? Мы готовы признать ваши достижения, но, если вы не вырастили ни одного помидора, а зелень и молодую картошку покупаете по пути на дачу, куда едете жарить шашлыки, скорее всего, в этом году вы тоже не попадете в число призеров. Даже если ваш газон граничит с прудом, а тандыр напоминает дорогую китайскую вазу. Потому что мы хотим найти такую дачу, где много цветов и декоративных растений, ухоженные грядки радуют урожаем, а уголок отдыха органично вписывается в пространство и позволяет укрыться от жары. Приглашайте нас на дачу, где все обустроено, выращено и сделано вашими руками. И если даже что-то находится в процессе строительства или реконструкции – это жизнь, это перемены к лучшему, поэтому стройка – не повод отказываться от участия в конкурсе. А еще мы решили, что хорошие идеи тоже чего-то стоят, поэтому в конкурсе будет специальная номинация для дачных умельцев.

**КСТАТИ О НОМИНАЦИЯХ:
ОСНОВНЫХ БУДЕТ ЧЕТЫРЕ:**

- лучший дачный участок
- лучший садовод (за весомый урожай)
- лучший цветовод (за красивые цветники и клумбы)
- Дачный рационализатор (лайфхаки, самоделки, дачные хитрости)

**СПЕЦИАЛЬНАЯ НОМИНАЦИЯ
ПОКА ОДНА:**

- Коллекционер садовых редкостей – специальная номинация Союза Садоводов для тех, кто выращивает необычные и редкие растения в огороде, в саду или в цветнике.

Мы надеемся, что у конкурса появятся партнеры и спонсоры, которые могут участвовать в оценке конкурсных работ и награждении победителей, а также имеют право учреждать для участников конкурса дополнительные номинации и призы.

**ПЕРВЫЙ ТУР КОНКУРСА
ПРОЙДЕТ ЗАОЧНО**

До 25.08.2022 года оргкомитет конкурса в лице редакции журнала «Сады и огороды Приморья» принимает конкурсные заявки с фотографиями и короткими описаниями того, что садовод считает своими достижениями, которые он готов показать жюри конкурса. Фотографии и пояснения к ним принимаются на WhatsApp 8914 736 32 59. Все ваши фотографии мы будем внимательно рассматривать, обсуждать и оценивать. По итогам первого тура жюри конкурса отберет лучшие работы, которые выйдут во второй тур.



2-Й ТУР ОЧНЫЙ:

В срок до 10.09.2022 г. члены жюри конкурса выезжают на дачные участки конкурсантов, вышедших во 2-й тур, и на месте оценивают достижения и объекты.

В срок до 15.09.2022 года жюри конкурса отбирает лучшие работы в каждой номинации.

После подведения итогов в октябрьском номере журнала «Сады и огороды Приморья» за 2022 год мы объявляем имена победителей и публикуем рассказы и фотографии их достижений.

Цель нашего дачного конкурса – поддержка садоводов, активно проводящих лето на дачных участках; поощрение активной жизненной позиции; пропаганда семейных ценностей, здорового образа жизни, вклада в экологию и продовольственную безопасность.

Если говорить о призах, то мы уже точно знаем, что некоторым победителям достанутся саженцы

из питомника ЛПХ Макаревич, специальные призы обещает учредить Приморское региональное отделение Союза Садоводов РФ, по традиции журнал «Сады и огороды Приморья» вручит победителям редакционную подписку на 2023 год. Не будем раскрывать все секреты, постараемся, чтобы призы и подарки вас не просто порадовали, но были бы полезны в вашей садово-огородной практике.

Кто может стать участником конкурса «Дача XXI века»? Конечно, наши подписчики, друзья и читатели журнала «Сады и огороды Приморья»;

садоводы и дачники, являющиеся членами СНТ и ТСН, а также владельцы земли и загородной недвижимости, занимающиеся садоводством и огородничеством в некоммерческих целях.

Мы призываем вас активно участвовать в конкурсе, делиться дачным опытом, рассказывать о ваших успехах, делиться опытом, который будет полезен начинающим дачникам. Ведь ни для кого не секрет, что в последние годы народ возвращается на старые заброшенные дачи. И это замечательно! Пусть наши ряды крепнут. Желаем всем удачи и победы в конкурсе!



Обращаем ваше внимание на то, что конкурсные работы, заявленные на первый заочный тур, должны быть оформлены соответствующим образом.

Сообщение на WhatsApp редакции, на номер: **8914 736 32 59**, вы должны начать словом «**КОНКУРС**», далее написать свою фамилию, имя и отчество, название СНТ или места, где расположен ваш участок. Нужно указать выбранную вами номинацию конкурса. К фотографиям при необходимости нужно дать короткие пояснения. Работы, не учитывающие указанные требования, к рассмотрению не принимаются. Допускается участие в нескольких номинациях конкурса, но к каждой номинации должна быть отдельная заявка.

Информация о ходе конкурса, итоги 1-го и 2-го туров публикуются на сайте журнала SADPRIM.RU, там же можно подробнее ознакомиться с положением о конкурсе «Дача XXI века».

Перевыполнили план по картофелю



На конец мая крупные сельхозпроизводители отвели под картофель 3,2 тысячи гектаров.

По данным краевого министерства сельского хозяйства, в этом году в передовиках оказался Уссурийск – там посажено 852 гектара. Следом идут Октябрьский муниципальный округ

– 718 гектаров и Партизанский район, где картофелем засажено 600 гектаров.

Если посчитать более точно, то в конце мая аграрии Приморья посадили 3 255 гектаров картофеля, что почти на 200 гектаров больше, чем в прошлом году. План по картофелю сельхозпроизводители выполнили на 101 %. Помимо крупных сельхозпроизводителей,

картофель выращивают садоводы и дачники. Суммарно в этом году в крае планируется довести производство картофеля до 200 тысяч тонн. Среди сортов, которые популярны в Приморье, чаще других называют такие сорта, как «Гала», «Наташа», «Королева Анна», «Метеор», «Мадейра», «Приморская заря».

В краю магнолий плещет море



Вы скажите, эта песня не про нас? Действительно, пока магнолии в наших садах и парках встречаются не так часто. Но ученые говорят, если климат и дальше будет меняться в сторону потепления, магнолия может стать видом, широко используемым для озеленения в нашем регионе. В ботаническом саду-институте Владивостока магнолии цветут с конца апреля. И это великолепное зрелище можно наблюдать не первый год. Рассказать о магнолиях мы попросили куратора коллекции ботанического сада-института ДВО РАН Любовь Каменеву.

– Дереву Магнолия Зибольда в ботаническом саду более 30 лет, на нем очень много цветочных почек. Интересно то, что эти цветочные почки уходят в зиму на разных стадиях развития, а весной они продолжают развиваться, и поэтому на одном дереве одновременно можно увидеть набухающие почки, распусившиеся цветы и завязавшиеся семена, – знакомит нас с магнолиями Любовь Каменева. – Есть в нашей коллекции магнолия Суланжа – она родом из Франции. Адаптировалась она к нашему климату довольно долго – поначалу у нее побеги зимой

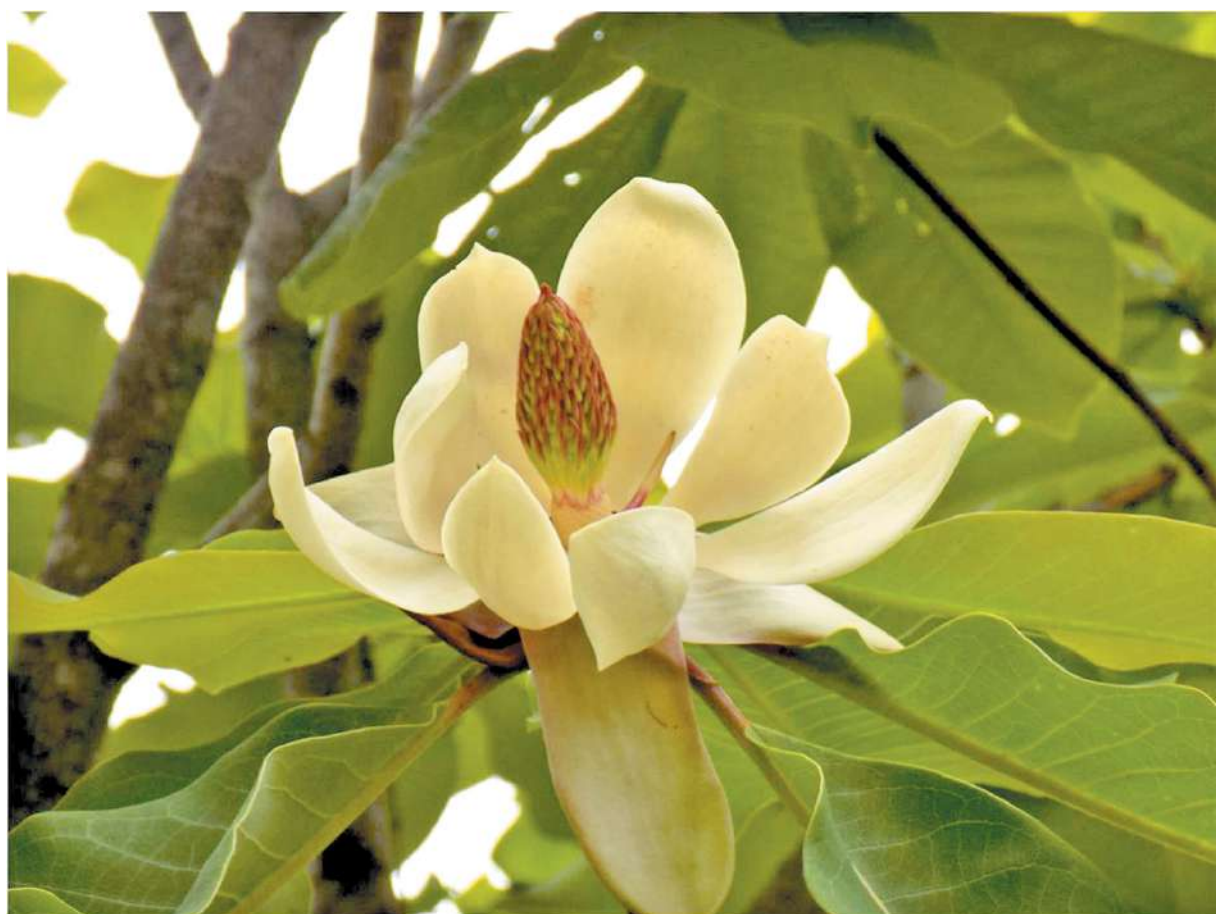
обмерзали, но сейчас мы можем наблюдать ее великолепное цветение. У этой магнолии довольно крупные цветки с розовыми лепестками. Если их потрогать, вы почувствуете, что лепестки очень плотные, за счет этого один цветок может жить на дереве до двух недель. И это долго, потому что, если сравнить с магнолией Кобус, у нее очень нежный лепесточек, и часто на солнце он скукоживается, а цветение может продолжаться всего один день, в лучшем случае – неделю. В пасмурную погоду продолжительность цветения увеличивается. А еще у магнолии

все части вплоть до корней имеют тонкий, с легкими лимонными нотками аромат. Это к тому же еще и лекарственное растение. Конечно, цветущие магнолии, особенно магнолия Суланжа, во время цветения вызывают восхищение у посетителей сада. И хотя сейчас цветут рододендроны, тюльпаны, нарциссы, те, кто хорошо знаком с коллекцией сада, спешат в первую очередь именно к этой магнолии.

Наши ученые говорят о том, что со сменой климата такой вид, как Магнолия Зибольда стал более активно распространяться на лесной территории сада: по тем участкам, где велись строительные работы или произошли нарушения лесной экосистемы по причине падения дерева или влияния ледяного дождя. Самосев магнолии также встречается и на коллекционных участках сада.



– Нарушенные территории магнолия с легкостью заселяет, в глубь леса она не внедряется, поскольку там большая конкуренция с другими видами, – объясняет куратор коллекции магнолий. – Если климат станет еще теплее, есть вероятность, что магнолия будет внедряться в естественное растительное сообщество. Наши прогнозы об этом говорят. Тем, кто думает о выращивании магнолий, я бы рекомендовала начать с магнолии Зибольда. Это очень устойчивый вид, выдерживает морозы до минус 35 градусов, ее не нужно укрывать. Эта магнолия родом из Кореи, Китая и Японии, климат у нас схожий, поэтому

**ДЛЯ СПРАВКИ:**

От прорастания семечка и до цветения у магнолии иногда проходит не один десяток лет. Конечно, все завязи от вида. По словам Любви Каменевой, магнолия Зибольда зацветает уже на 4–7-й год, остальные виды зацветают на 10–14-й год. Были случаи, когда магнолии, привезенные с Кунашира, зацвели в возрасте 30 лет. Первый куратор коллекции магнолий Ирина Петровна Петухова в своих работах отмечала, что для лучшей акклиматизации предпочтительнее использовать растения прошедшие ступенчатую интродукцию. Так, саженцы, полученные нами из Киевского ботанического сада, зацвели в Приморском крае не на 30-й год, а на 10–14-й. Быстрее зацветают растения, полученные черенкованием или отводками.



наши условия им подходят. Первые магнолии в ботанический сад были как раз привезены из Северной Кореи в 1972 году Петуховой Ириной Петровной. Она была моим научным руководителем, ее уже с нами нет, но осталась созданная ею огромная коллекция, которую мы продолжаем приумножать. И в коллекции есть еще одна очень устойчивая магнолия – магнолия Вильсона, которая имеет более компактную крону и выглядит более привлекательно, чем раскидистое дерево. Дальше я бы посоветовала посадить магнолию Кобус и потом уже пробовать вырастить магнолию Суланжа. С ней даже в ботаническом саду пришлось повозиться, прежде чем она стала цвести. Даже в двухметровом виде нам приходилось ее укрывать в зиму, потому что она очень сильно обмерзала. Но все же настал момент: уже третий год подряд она у нас стоит вся в цвету. Хотя первое цветение начиналось буквально с одного бутона. И даже деревца, которые в свое время вымерзли до самого основания, отрастили молодые побеги и тоже стали цвести. Самые крупные цветки из всех магнолий нашей коллекции – у магнолии Суланжа и магнолии обратнойцевидной – *Magnolia obovata*. У этой магнолии очень крупные цветы – до 20–25 сантиметров в диаметре. В коллекцию ботанического сада эта магнолия

попала с острова Кунашир, но это единственная магнолия, которая растет у нас в России, а все остальные – это интродуценты, привезенные из других регионов, в том числе из Сочи. В нашей коллекции мы, конечно, делаем уклон на виды и гибриды из Юго-Восточной Азии, поскольку у нас похожий климат, они легко адаптируются к нашим условиям. Если говорить о европейских гибридах, той же магнолии Суланжа, то с ними приходится поработать. Из Североамериканских видов в нашей коллекции есть магнолия заостренная. Ее иногда называют огуречной магнолией, потому что у нее цветки необычного зеленого цвета. Из Североамериканских видов она оказалась самой устойчивой – не вымерзает. Ее даже рекомендуют использовать в качестве подвоя для прививок других магнолий. Еще один вид – магнолия трехлепестная, с очень крупным листом, до 50 сантиметров, соответственно и цветок у нее тоже крупный. Она в наших условиях тоже хорошо растет, цветет и плодоносит. Цветет и плодоносит у нас практически вся коллекция. Даже магнолия Суланжа в последние годы дает всхожие семена, так что это поможет размножить данный вид. У Магнолии Кобус большое количество семян с хорошей всхожестью. Единичные самосевы этого вида мы тоже находим на территории ботанического сада. Близость леса способствует тому, что птицы, белки, бурундуки разносят семена, делают запасы. Они и оборачиваются посевами. Есть в коллекции виды, которые пока еще не цвели. Но мы надеемся, что это дело времени.



ЕСЛИ ВЫ САЖАЕТЕ МАГНОЛИЮ

✿ Магнолия – это лесное растение, которое хорошо переносит тень. Хотя и на солнце они чувствуют себя прекрасно. Кстати, в тени они могут зацвести на несколько лет позже. Губительны для них те места, где застаивается вода. Противопоказаны им и сильные ветра. Поэтому магнолии не подойдет место на углу дома, где пересекаются два разных направления ветра. Это растение может страдать от зимнего солнца, получая ожоги. Поэтому в первые годы магнолию, за исключением магнолии Зибольда, нужно укрывать вплоть до трех лет. Посаженные растения требуют полива. Ко всем другим факторам магнолия устойчива.

✿ Магнолия обратнойцевидная – *Magnolia obovata* и магнолия трехлепестная – *Magnolia tripetala* требуют посадки в тени либо в полутени, поскольку эти магнолии имеют очень крупные листья, испаряющие много влаги. Вы-

жить на открытом месте, где палящее солнце, им тяжело.

✿ Всем магнолиям осенью важен влагозарядный полив для успешной зимовки.

✿ Магнолия прекрасно соседствует с хвойными растениями и рододендронами.

✿ При размножении хороший результат дает укоренение полуодревесневшими черенками. Время черенкования – с середины до конца августа. Семена магнолии высевают под зиму, утепляя место посева лапником либо опилками.

✿ Если цветение магнолии выпадает на очень жаркую погоду, то цветение может сократиться до 1–2 дней. В такие годы магнолия не успевает завязать семена. Опылению препятствуют дожди и холодные дни, когда нет насекомых. В такие дни, шутит Любовь Камнева, ей приходится «работать пчелкой» – опылять магнолию, перенося пыльцу с цветка на цветок кисточкой. Такое опыление способствует завязыванию большего количества семян.

– О чем говорят крупные цветки на растении? О том, что это древнее растение. Когда такие растения сформировались, пчел на земле еще не было, поэтому магнолии приспособились к опылению жуками. И этот механизм опыления сохранился – их по-прежнему опыляют жуки, которые живут в лесу и на территории нашего сада. Так что магнолии – очень древняя группа, и облик этих растений не изменился за многие миллионы лет. Результаты наблюдений показывают, что у магнолий удлинился вегетационный период, их цветение стало более длительным, и почти все виды стали в условиях Приморья завязывать

семена, которые, конечно же, способствуют размножению и распространению магнолий. Самосев тоже говорит о том, что эти виды у нас закрепились, им у нас хорошо. Если климат будет меняться в сторону потепления, мы сможем попробовать вырастить и другие виды магнолий.



Сегодня садоводы и дачники имеют широкий выбор удобрений и химикатов. Нам кажется, что удобрения – главные помощники в получении большого урожая. Но давайте задумаемся, всегда ли их применение оправданно? Бездумное использование химии ведет к загрязнению и истощению почвы. А что же делать, если на участке практически полностью отсутствует плодородный слой? Истощенная, низкоплодородная почва для многих земледельцев – главный аргумент в пользу внесения химических удобрений. И мало кто из них задумывается, что на больных почвах мы получаем урожай, который не приносит пользы здоровью.



Земля требует любви и понимания

Известно, что увеличить плодородие почв люди пытались уже 4-5 тысяч лет назад, когда никакой химии не существовало. Да и самые современные технологии повышения плодородия основаны исключительно на природных материалах. Именно такие удобрения предлагает ООО «Компания Новое Время». В ее грунтах и органическом удобрении «Биогумус» нет ни грамма химии.

Основа готового продукта – навоз крупного рогатого скота с добавлением высококачественного торфа, опилок и соломы. Благодаря процессам биоферментации температура смеси поднимается от 40 до 75 градусов Цельсия. В результате биотермической реакции исходного сырья происходит обеззараживание смеси. В итоге получается концентрированное органическое удобрение без запаха, имеющее в своем составе комплекс гуминовых веществ. Удобрение после просеивания фасуется в пакеты. Важный факт – живые микроорганизмы сохраняются в упаковке до момента использования, поэтому грунты и удобрение не требуют дополнительной обработки перед применением, в частности – прокалывание грунта перед посадкой семян на рассаду. Удобрение

«Биогумус» можно использовать в жидком виде для подкормки всех видов растений. Для этого достаточно развести удобрение водой комнатной температуры в пропорции 1:5 (1 часть удобрения и 5 частей воды, комнатной температуры). Раствор нужно хорошо перемешать и использовать как подкормку перед основным поливом. Когда нужно срочно «подлечить» ваших зеленых питомцев, жидкий биогумус придет к вам на помощь!

Биогумус по праву называют лекарем и кормильцем земли. В удобрении нет ни грамма химии, поэтому оно не может навредить. Температура в 60-75 градусов Цельсия в течение 4-5 суток в процессе ферментации убивает семена сорных растений, цисты патогенов, яйца и личинки гельминтов. Живые микроорганизмы из биогумуса активно размножаются в почве на грядках, чем постоянно увеличивают плодородный слой почвы – гумус, что в настоящее время является наиважнейшей задачей в процессе восстановления плодородия почв.

Биогумус содержит полезную почвенную микрофлору, биогенные элементы, гуминовые кислоты, все питательные вещества: макро – азот, фосфор, калий, микро – медь, цинк, бор, магний и др. – в легкоусвояе-

мой, доступной растениям форме. Соответственно, биогумус не только кормит землю и растения, но и существенно улучшает вкусовые качества овощей и фруктов.

Биогумус и грунты ООО «Компания Новое Время» уже известны приморцам и дальневосточникам под брендом «Плодородие Приморья». Удобрение «Биогумус» в 3-5 раз превосходит по своим качествам навоз и традиционные компосты, позволяет полностью исключить применение минеральных и органических удобрений. «Плодородие Приморья» стимулирует всхожесть семян, развитие мощной корневой системы, а также образование плодов, их созревание и лежкость при хранении.

Производимая компанией органика практически не вымывается из почвы. Ее использование исключает передозировку или повреждение корней по причине ожогов, поскольку компоненты грунтов и органических удобрений поступают к растениям по мере необходимости, что позволяет вносить их сразу на несколько лет с гарантированным высоким положительным результатом в течение 2-3 лет. Благодаря комплексному составу и абсолютной экологической чистоте открываются возможности получения 100%-ной экологически чистой, здоровой продукции.

Бренд «Плодородие Приморья» предлагает разнообразный ассортимент:

▶ **«БИОГУМУС ДЛЯ ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ»** подходит для садовых деревьев и ягодных кустарников, позитивно влияет на вегетацию клубники, земляники и остальных ягодных культур.

▶ **«БИОГУМУС ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГАЗОНОВ»** прекрасно подкармливает травяной покров игровых площадок, газонов, футбольных полей.

▶ **«ГРУНТ ПИТАТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ»** прекрасно работает как в помещениях, так и на грядках и клумбах под открытым небом. Цветам гарантировано пышное и длительное цветение.

▶ **«ГРУНТ ПИТАТЕЛЬНЫЙ ДЛЯ РАССАДЫ»** помогает растению в самом «ясельном»

возрасте – от семечка до пересадки кустика непосредственно на грядку. Также этот грунт незаменим для выращивания «зеленого огорода» на подоконнике, который в зимнее время года порадует вас не только своей зеленью, но и урожаем.

▶ **«ПИТАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ ДЛЯ ТОМАТОВ И ПЕРЦЕВ»** – сбалансированная, питательная, с высоким содержанием биологически активных веществ смесь, которую лучше всего применять для данных культур. Предлагается применять для выращивания куста от семечка до созревания плодов.

▶ **«УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПИТАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ»** можно применять для всех видов растений.

▶ **«ПИТАТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ ДЛЯ ХВОЙНЫХ РАСТЕНИЙ»** очень хорошо подходит по своим показателям для всех видов хвойных и папоротников.

БИОГУМУС И ГРУНТЫ «ПЛОДОРОДИЕ ПРИМОРЬЯ» ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ БОГАТОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО НА 100% УРОЖАЯ.





Время, когда садоводы гордились пятиметровыми яблонями, давно прошло. Сегодня даже новичкам в садоводстве понятно, чем ниже и компактнее яблоня, тем проще за ней ухаживать, а значит, и добиться урожая. Но сдерживать рост дерева жесткой обрезкой – занятие трудоемкое и неблагодарное. Проще посадить яблони, которые имеют ограниченную высоту, не превышающую 2,5 – 3 метра.

Именно в этом направлении члены клуба садоводов «Сады XXI века» работали на протяжении нескольких лет. Цель экспериментов – низкорослый плодовой сад. И самое пристальное внимание уделялось, конечно же, яблоням. Экспериментальная работа велась в основном по двум направлениям.

Одно – это низкорослый сад, выращиваемый на клоновых подвоях, в качестве которых испытывались яблони сортов Малыш Будаговского, Парадизка Будаговского (ПБ-9), Марк-9, 62-396, 57-195, 57-146 и среднерослый подвой 54-118.

Второе направление – это низкорослый яблоневый сад на промежуточных (интеркалярных) вставках.

Плодовый сад.

Курс на понижение

Разбираемся с агротехникой

Выводы доктора с/х наук Ю.Л. Кудасова о несоответствии нашей зоны садоводства биологическим потребностям клоновых карликовых подвоев для членов клуба не являлись окончательным приговором низкорослому саду. Эксперименты продолжились и показали, что особенности садоводства в прибрежной зоне позволяют выращивать яблони на низкорослом (карликовом или полукарликовом) клоновом подвое, в том числе и яблони колоновидных сортов.

Сложности агротехники представлялись вполне преодолимыми. Но реальный опыт показал, что для выращивания такого низкорослого сада требуются огромные усилия и материальные затраты, чтобы создать ему требуемые благоприятные условия.

Во-первых, для выращивания требуется плодородная почва, и это не наш типичный подзолистый серозем. Необходима плодородная, насыщенная органикой, водо- и влагопроницаемая почва толщиной 40-50 сантиметров. Это глубина оптимального размещения корневой системы карликового клонового подвоя. Такая почва может обеспечить нормальный рост и соответствующий урожай. Значит, посадочное место определенного объема предстоит готовить. Задача исключительно ответственная, трудоемкая, материально затратная. Не всем она под силу.

Второе условие – необходимость обеспечить продолжительный рост корневой системы в осенне-зимний период. Это, кроме соответствующей сезону питательной подкормки, требует еще и надежного утепления при-





ствольного круга мульчирующим материалом.

Интенсивный рост первичных корней предстоит обеспечить и ранней весной. От него зависит формирование эффективной кроны и урожайности. Однако весной почва у нас далека от оптимального состояния. Это значит, весной, примерно 1-5 апреля, а в последние годы и раньше, садоводам требуется убрать мульчирующий материал за пределы приствольного круга, накрыть это пространство прозрачной полиэтиленовой пленкой, чтобы добиться ускоренного прогрева почвы. Удерживать такое покрытие предстоит до середины июня, а то и дольше, в зависимости от погоды. А поскольку корневая система клоновых карликовых и полукарликовых подвоев не гарантирует устойчивое положение дерева, садоводы вынуждены еще и устанавливать различного типа опоры, чтобы обеспечить устойчивость насаждений, особенно в период плодоношения.

Также в нашем климате очень важно поддерживать оптимальный водный режим. И хотя искусственно созданное высокое

посадочное место (клумба, грядка, полоса) неплохо справляется с переизбытком влаги в период ливневых дождей, в засушливые периоды, которые наступают в конце весны и начале лета, такой сад требует своевременного качественного полива.

Несоблюдение этих обязательных требований приводит к росту уродливой, неравномерно формирующейся кроны, весьма скромному урожаю. Такой сад быстро ослабевает, снижает иммунитет, болеет и через 3-4 года гибнет.

В конкретных условиях дачного



или приусадебного сада перечисленные трудности оказались сложно преодолимыми для большинства садоводов любителей. Это и стимулировало поиск других вариантов.

Поможет интеркалярная вставка

Часть садоводов успешно выращивают яблони с использованием промежуточных, так называемых интеркалярных вставок длиной 18-20 сантиметров между семенным подвоем и культурными сортами. В ходе испытаний по разным причинам предпочтение было отдано клоновым вставкам ПБ-9 и 62-396. Сказались простота размножения, хорошая совместимость с компонентами «трехэтажного» дерева, запас зимостойкости в климатических условиях побережья.

Вначале встал вопрос отбора оптимального семенного подвоя. В европейской части страны, где низкорослый сад с использованием промежуточных вставок стал нормой, используются сеянцы яблони Антоновка, Грушовка московская, различных Анисов и подобных им зимостойких культурных сортов.

Приморским садоводам пришлось искать свои сорта, подходящие для наших климатических условий. Конечно, на это потребовалось время. Сократить период поиска помогли предварительные наработки, проведенные на базе Малого садового центра. В итоге на совместимость с промежуточной вставкой и зимостойкость были испытаны сеянцы яблони Уральское наливное (форма-1), Слава Приморья (форма-5), Желтовское (форма-6), Северный синап (форма-2), Синап Орловский (форма -4) и специфический



подвой «Прогресс». Постепенно в этой выборке предпочтение было отдано форме № 1, то есть сеянцам Уральского наливного.

В качестве привоев использовали черенки среднерусских сортов яблони, имеющих крупные выразительные плоды десертного вкуса, уже выращивавшиеся в кронах местных сортов. Испытаны такие сорта, как Мелба, Бельфлер-китайка, Россошанское полосатое, Богатырь, Северный синап, Синап Орловский и другие среднерусские сорта.

Конечно, первые успехи, связанные с неплохим ростом, ранним



(уже на второй год) цветением, а где-то и плодоношением, пока не дают оснований категорически заявить, что проблема решена. Пятилетнего опыта с ограниченным числом насаждений и мест выращивания вряд ли достаточно для устойчивых выводов. Предстоит продолжить проверку на морозостойкость и общую зимостойкость таких комбинированных деревьев.

Эксперименты продолжаются

В ходе экспериментов родилась идея проверить в низкорослом

варианте со вставкой лучшие дальневосточные полукультурки: Зеленку сочную, Ковалевское, Рублевое, Приморское, Абориген, Славу Приморья, а также включить в эксперимент Осеннее Мазунина и его же сорт Чудное. Поводом для этого интеркалярного варианта явилось ожидание, что полукультурки в такой форме приобретут некоторые несомненные достоинства, присущие низкорослым клоновым яблоням: быстрое вступление в плодоношение, более крупный размер и выразительный окрас плодов и, разумеется, низкорослость. Это бы внесло серьезные перемены в облик небольшого дачного сада, где огромные по высоте яблони с раскидистой кроной занимают слишком много места на ограниченных дачных сотках. Занимаясь карликами и полукарликами, мы не упустили и варианты с использованием среднерослого подвоя 54-118. Выращенные на нем деревья достигали трех метров, что не давало преимущества в форме кроны и росте перед полукультурками с правильно сформированной и регулярно поддерживаемой низкой кроной. А когда такая удерживаемая в компактной форме крона полукультурок используется для перепрививки так называемыми западными культурными сортами, вопрос о конкуренции отпадает автоматически. Постепенно интерес к форме подвоя 54-118 угас, а для вставки она не подходила по определению. Этот вариант оказался бесперспективным.

Косточковые «теряют» высоту

Мечты и планы, связанные с созданием на побережье низкорослого сада, не ограничились яблоней. Косточковые культуры слива и абрикос также нуждаются в снижении роста и объема весьма внушительных крон. Ранее прово-



дившиеся эксперименты с вишней в качестве низкорослого подвоя эту проблему кардинально не решили. Надежду на успех породил созданный на Крымской опытной станции ВНИИР низкорослый клоновый подвой ВВА-1, гарантирующий снижение кроны на 50%. Создатели отмечали хорошую совместимость с этим подвоем слив и большинства сортов абрикоса.

Мы убедились, что подвой легко размножается зелеными и одревесневшими черенками. Маточные растения дают возможность легко получить посадочный материал в нужном количестве. После неизбежных кратковременных неудач ВВА-1 был размножен и привит черенками сливы домашней Евразия-21, Богатырская и Калачеевская Поплавского. По абрикосу использовали весь набор лучших наших типичных сортов и коллекцию Фатьянова, хранящуюся у Анатолия Григорьевича Москалюка.

Прививки абрикоса, сделанные на подвой ВВА-1, зацвели на следующий год, но выдалась сложная нетипичная весна. Отсутствие пчел, не позволило получить полноценный урожай и оценить его перспективы. Весна прошлого года тоже оказалась не самой лучшей. Двухлетние и однолетние прививки неплохо цвели, но лишь на некоторых образовалась нормальное количество завязи. Впереди новое лето, посмотрим, что оно покажет в смысле урожайности и качества плодов. Но эффект снижения высоты кроны уже заметен, тем более в сравнении с однотипными прививками на семенной подвой.

Понятно, что сливы и абрикосы, привитые на подвой ВВА-1, карликами не станут, но то, что их кроны будут приемлемо компактными, сомнений нет. Это может решить проблему сортового разнообразия абрикосов на дачных участках,

позволит садоводам содержать коллекцию лучших абрикосов нашей зоны, в том числе и из числа 6-7 лучших сортообразцов Фатьянова.

К сожалению, активные испытания подвоя ВВА-1 в клубе ведет довольно ограниченный круг садоводов. Мало кто из них занимается закладкой маточников, что ограничивает возможности по дальнейшему проведению экспериментов с данным подвоем для создания низкорослых косточковых. Но отмечу, что у заинтересованных садоводов есть возможность получить однолетние укорененные саженцы для создания маточника подвоев ВВА-1. Я убежден, что нашим садоводам нужно быть смелее, решительнее. Деревья в дачном или приусадебном саду могут стать компактными, урожайными. Всем, кто освоил технику прививки и формирования плодовых деревьев, нужно браться за дело. Для этого у нас есть и знания, и методика, и набор сортов для привоев и подвоев.

Александр Гринев,
руководитель клуба
садоводов-любителей
«Сады XXI века».



ПОЛЕЗНЫЙ
СОВЕТ

Зеленое удобрение

Какова природа настоящего огородника? Ему хочется не просто накормить растения, а дать им самое лучшее. Сегодня мы вспомним универсальное удобрение, которое без особых усилий может приготовить каждый на своем участке.



РЕЦЕПТ:

В качестве основы подходят свежие побеги крапивы, одуванчика, горчицы и других растений. Готовят подкормку с соблюдением следующей технологии:

- берут любую герметичную емкость;
- Измельченной травой заполняют бочку, отступив от краев 10-15 см;
- заливают теплой водой так, чтобы покрыть зеленую массу;
- помещают на солнечное место;
- ежедневно перемешивают настой по всей глубине емкости.

В процессе брожения на поверхности бочки начинает образовываться пена. Травяной настой выделяет специфический запах, свидетельствующий о разложении травы. Готовность жидкой подкормки зависит от температуры воздуха: чем она выше, тем быстрее происходят необходимые процессы. Прозрачная жидкость без взвеси – признак того, что удобрение из трав готово к применению. В среднем на приготовление перебродившей ботвы уходит 1,5-2 недели.

Перед опрыскиванием рабочий раствор процеживают через марлю. В 10 л воды разводят 0,5 л зеленого удобрения.

Используют для подкормки томатов, клубники, садовых роз и других отзывчивых на органику культур.

Жидкий настой, разведенный с водой в пропорции 1:10, используют для полива без предварительного процеживания.

Огородники часто используют удобрение для грядок с огурцами.



от Александра Юртаева

Садоводство – одно из самых полезных и красивых хобби. Дачные дела и хлопоты заставляют нас забывать и о болячках, и о плохой погоде, и о проблемах. На грядках мы молодеем и заряжаемся оптимизмом. А выращенный урожай – это наш вклад в продовольственную безопасность и семейную продуктивную корзину. Председатель ООО «Садоводы России» Александр Юртаев тоже является опытным садоводом и огородником. Он распространил среди жителей Владивостока уже 2,5 тысячи комплектов семян овощей. Сегодня он делится с нашими читателями полезными и бюджетными идеями, как приумножить урожай. Скорее приступайте к делу!

Ускорение роста

Чтобы семена проросли быстрее, замочите их в растворе перекиси водорода. Капусте хватит 12 часов, а семенам помидоров и свеклы понадобится целый день. Не забудьте промыть и просушить семена перед посадкой.

Чай для лука

Чтобы лук рос здоровым и не болел, сажайте его вместе с чайной заваркой. Важно предварительно высушить ее и вносить под каждую луковицу при посадке.

Сульфат магния

Для более густого роста и цвете-

ния растений участок земли имеет смысл обработать горькой или эпсомской солью. Она стоит недорого – от 40 рублей за килограмм и продается как в аптеках, так и у оптовиков во Владивостоке.

Чудеса золы

Древесная зола поможет избавиться от тли, крестоцветных блошек и капустного клеща, капустной мухи, яблонной плодожорки, совок, слизняков и улиток. Просто посыпьте золой растения и почву.

Горчичная сила

Одержат победу над колорадским жуком поможет пачка сухой горчицы, разведенная в ведре воды с добавлением 100 миллилитров уксуса. Этим раствором нужно опрыскать ботву картофеля, и жуков больше не будет.

Крапива против тли



Для борьбы с тлей используйте настой крапивы. Приготовить его очень просто: 2 килограмма свежих листьев крапивы залейте ведром воды. Спустя сутки настой будет готов, и вы смело можете опрыскивать им дачные растения.

До самого корня

Орошайте растения, используя пластиковые бутылки с маленькими отверстиями. Для этого закопайте бутылку в максимальной близости от корней, оставив ее

горлышко на поверхности земли. Это значительно упростит уход за растениями!



Подручные средства

Красивый сад – удовольствие не из дешевых. Сэкономить можно на удобрении растений, если использовать для этой цели яичную скорлупу, кофейную гущу и заваренные чайные пакетики. Можете не сомневаться: натуральная подкормка ничуть не уступает магазинной.

Банановый прикорм



В качестве удобрения для растений подойдут и банановые корки. Залейте их водой, дождитесь появления пузырьков, а затем полейте раствором садовые цветы. Будут расти быстрее!

Как на дрожжах

Ускорить рост цветов помогут обычные дрожжи. Растворите 100 граммов сырых дрожжей в 10 литрах воды. Поливайте раз в месяц и наслаждайтесь полученным результатом!



Вместо лекарств

Если вы никогда не задумывались о правильном питании, а организм уже шлет тревожные симптомы, обратите на них внимание.

Барахлит сердце
– мало калия:
кушайте
фрукты и овощи.

Шелушится кожа
– проблемы с йодом:
ешьте морепродукты,
лук и морковь.

**Желтеют
зубы** – виновато не
только пристрастие
к курению, но и
дефицит некоторых
микроэлементов:
включайте в
рацион больше
фасоли, рыбы и
бананов.

**Проблемы
с органами
дыхания**
– помогут
лук, чеснок,
пряности и
приправы.

**Беспокоит
щитовидка** – могут
выручить маслины
и оливки.

Но, конечно,
лучше не ждать сигнала
от организма, а самим
сбалансировать питание с
учетом того, что в каком про-
дукте содержится. Тем более
что многие витамины и микро-
элементы можно вырастить
на собствен-
ных гря-
дах.



☞ **МАГНИЙ** – это шоколад, орехи и фрукты.

☞ **ФОСФОР** – это творог, говядина, брокколи и орехи.

☞ **КАЛЬЦИЙ** – это сыр, молоко, капуста и горчица.

☞ **СЕРА** – это яичные желтки, клюква, чеснок, хрен.

☞ **ЖЕЛЕЗО** – это мясо, рыба, черешня, зелень, морские водоросли, какао.

☞ **ЦИНК** – это мясо и морепродукты.

☞ **КАЛИЙ** – это фасоль, инжир.

☞ **НАТРИЙ** – это оливки.

☞ **ЙОД** – это морепродукты, йодированная соль.

☞ **ВИТАМИН В1** – это орехи, бобы и печень.

☞ **ВИТАМИН В2** – это орехи, бобовые, мясо птицы.

☞ **ВИТАМИН В3** – это бобы, мясо и рыба палтус.

☞ **ВИТАМИН А И С** – это дыни, курага.

☞ **ВИТАМИН Д** – это сливочное масло, рыбий жир, яйца.



Лантана потерялась и нашлась

В прошлом номере мы начали разговор о лантане – цветущем декоративном кустарнике, который в 2019 году увлек многих садоводов, а потом пропал из виду. Мы решили поинтересоваться, продолжает ли кто-то заниматься ее выращиванием. Оказалось, что такие любители есть!

– Хочу рассказать, как Лантану выращиваю я, – написала нам Елена Войтенко. – Весной



отламываю и укореняю черенок от взрослого растения. Высаживаю в кашпо, и он растет и цветет до следующей весны на остекленном балконе. А взрослый кустик высаживаю на даче. Там он становится более пышным, зеленым, и даже цветы меняют цвет. Если в домашних условиях цветы желто-оранжевые, то на даче у них добавляется еще и розовый оттенок. На даче лантана цветет до заморозков. Осенью я ее не выкапываю, потому что дома уже подрастает новое, молодое растение.

Возможно, опыт Елены пригодится другим садоводам, кто хотел бы выращивать лантану, но отказался от нее из-за сложностей с укрытием на зиму.



Редиска со второго этажа

Ольга Сергеевна Ганжа, чья дача находится на Соловей-Ключе, поделилась секретом ранней редиски. Редиску Ольга Сергеевна выращивает в теплице.

Казалось бы, ничего необычного, но грядки в этой теплице



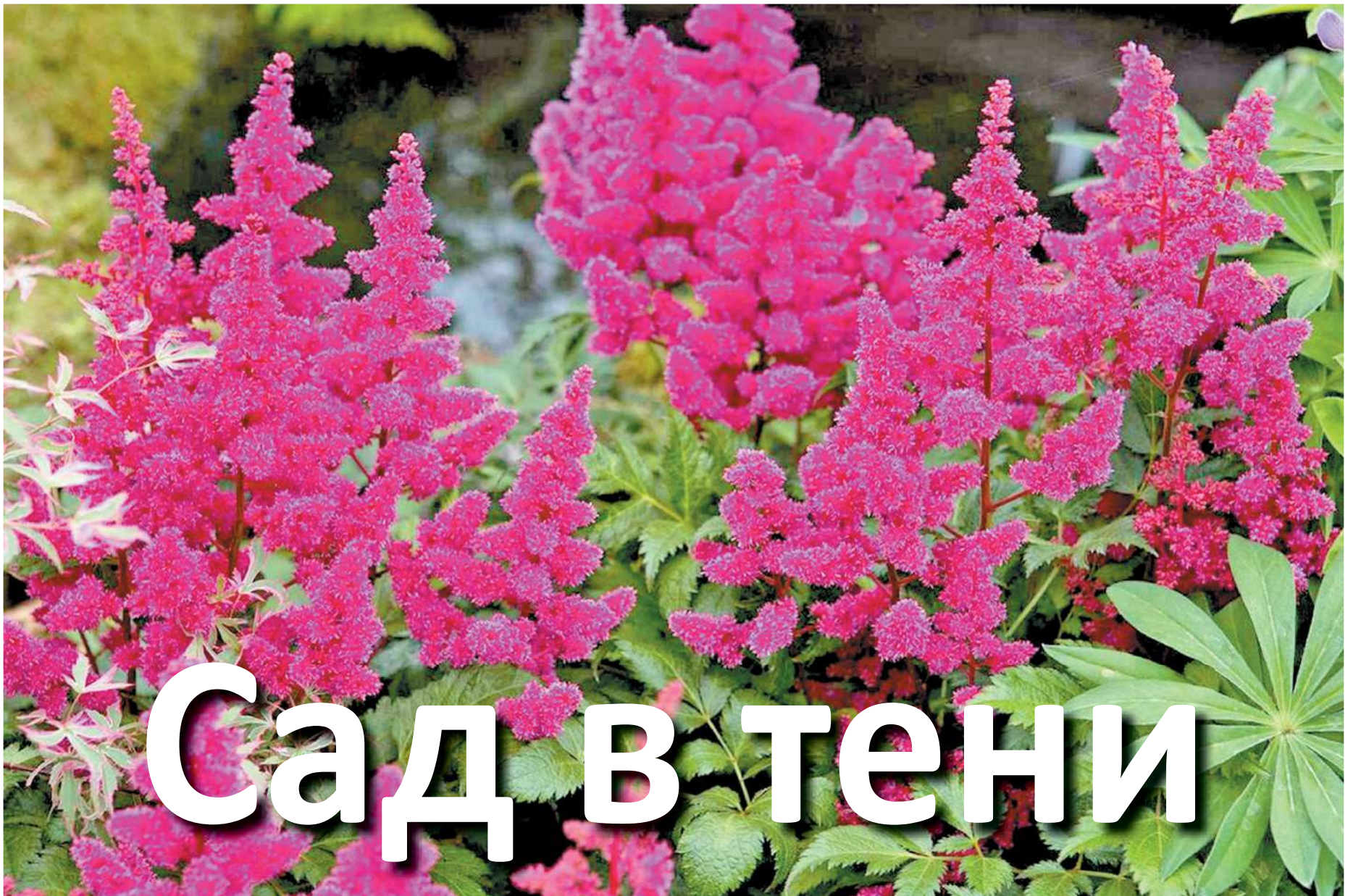
расположены в два уровня. Сначала редиска поспевает на втором этаже, где теплее, а потом подходит очередь редиски, посеянной внизу.

– Всем рекомендую растить редиску в 2 этажа, растет без всякого подогрева. Первый урожай бывает уже в начале апреля. А когда редиску со второго этажа доедаем, другая подрастает на первом, – объяснила Ольга Ганжа.

Кстати, дачница нам написала, что довольно рано выносит в теплицу рассаду перцев. Дома на подоконниках для нее не хватает места. Правда, в теплице ее приходится прикрывать на ночь агротексом, но тем не менее рас-

сада чувствует себя отлично. Как ни крути, а теплица на участке – первая помощница в выращивании ранних овощей и рассады.





Сад в тени

Астильба – идеальная находка для тенистого участка

Влажность, минимальный уход и рассеянная тень это все, что нужно для жизни неприхотливого цветка. Правильный выбор места для посадки станет гарантией того, что астильба быстро приживется и будет долго цвести.

Сто лет назад были известны только сорта астильбы с белыми цветами. Со временем ситуация стала меняться. Из-за необычных декоративных качеств и популярности астильба заинтересовала селекционеров. В результате было получено много замечательных сортов, различающихся по высоте (растения могут достигать высоты от 40 см до 150 см) и окраске цветов.

В настоящее время количество видов и сортов столь огромно (**Прим. авт.:** наиболее известны

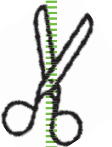
астильбы японская, китайская, корейская, Тунберга, Давида, цельнолистная и простолитная), что перед каждым стоит сложный выбор, что посадить в саду. Выбирая вид и сорт, нужно учитывать количество места, которое нужно растению, тип и

качество почвы, насколько солнечный сад. Эти многолетники не слишком требовательны и могут сочетаться друг с другом в разных группах. Таким образом, добиваются цветового разнообразия в саду.

Чтобы наслаждаться красотой

Памятка: посадка и уход

- ❖ **Посадка:** май-июнь.
- ❖ **Цветение:** конец июня – август.
- ❖ **Освещение:** полутень или тень.
- ❖ **Почва:** влажный суглинок с pH 5,5-6,5.
- ❖ **Полив:** частый и обильный, в жару – по 2 раза в день.
- ❖ **Окучивание:** регулярное.
- ❖ **Подкормки:** весной при окучивании вносить перегной, в середине июня – калийные удобрения, перед завершением цветения – фосфорные.
- ❖ **Размножение:** семенное, вегетативное – делением куста, отделением корневища с почкой без выкапывания куста.
- ❖ **Вредители:** слюнявые пенницы, галловые и земляничные нематоды.
- ❖ **Болезни:** корневая гниль, бактериальная пятнистость, фитоплазменные и вирусные заболевания.



КЛАССИФИКАЦИЯ РАСТЕНИЯ

❖ **СРОК ЦВЕТЕНИЯ.** Большинство сортов астильбы цветут летом, период длится 1–2 недели. Выделяют три группы: ранние, средние и поздние.

❖ **ВЫСОТА.** Насчитывается четыре группы: Высокие – от 90–100 см; Средние – 60–90 см; Низкие – 30–60 см; Карликовые – до 30 см.

❖ **ФОРМА СОЦВЕТИЙ.** Это основная декоративная характеристика.

🌸 **Поникающая.** Соцветия на гибком длинном стебле поникают к земле. Они выглядят особенно изящно и утонченно.

🌸 **Пирамидальная.** Перпендикулярно центральной оси расходятся боковые ответвления с цветами, которые становятся все тоньше и короче. Соцветие сужается от основания к верхушке.

🌸 **Метельчатая.** Как и в пирамидальных соцветиях, боковые веточки расходятся перпендикулярно к осевой, но в этом случае они еще и интенсивно ветвятся.

🌸 **Ромбическая.** Веточки с цветами отходят под прямым углом и формируют подобие ромба.



Одно из несомненных достоинств астильбы – изумительный медовый аромат соцветий, который разносится по всему саду, привлекая пчел и шмелей.



астильб весь сезон, нужно обеспечить им следующие условия: в течение всего вегетативного сезона необходим регулярный полив, особенно при высокой температуре воздуха и редких атмосферных осадках. В период цветения дополнительное увлажнение может потребоваться даже каждый день, грунт не должен надолго пересыхать. Чем влажнее субстрат, тем меньше вредит растению пребывание на полном солнце.

На заметку!
Астильба имеет свойство вытеснять сорняки. Цветник всегда будет выглядеть ухоженно.

Астильбы отзывчивы на подкормки, их стоит систематически подкармливать органическими удобрениями. Органика не только обеспечивает основные питательные вещества растению, но также улучшает структуру почвы, увеличивает количество гумуса в грунте.

В регионах с сильными заморозками и промерзанием грунта на зиму все наземные побеги осенью желательно срезать, а почву покрыть мульчей, опционально дополнительно соломой или лапником. В южных регионах без этих мер можно обойтись – астильба нормально перезимует без дополнительного ухода.

По весне рекомендуется убрать

Произрастание на солнечных участках в совокупности с недостатком влаги в грунте влечет мельчание размера кустов и метелок.

Наблюдаются последствия:

- ❖ задержка в разрастании корневищ;
- ❖ опадение листьев;
- ❖ сокращение срока цветения;
- ❖ потеря общей декоративности.

В этом случае необходимо:

- ❖ повторно замульчировать почву;
- ❖ обильно и регулярно поливать растение;
- ❖ опрыскивать зелень;
- ❖ организовать искусственное затенение в жаркие часы;
- ❖ позаботиться о более загущенной посадке многолетника.

отмершие за зиму наземные части растения, если они не удалялись весной. После появления новых побегов можно оценить их размеры и если они значительно разрослись за прошлый сезон, то разделить и рассадить.

Такой нехитрый прием позволит не только избавить растения от излишней конкуренции за питательные ресурсы, но и стимулировать их цветение. Так что его рекомен-



Размножение корневищем



Размножение отводками по весне

дуются повторять если не каждую весну, то хотя бы раз в 3-4 года.

Болезни

По общему мнению, астильба считается долговечным и устой-

чивым растением. Болезни редко ее поражают. Иногда на кустики нападают тли. От тли проводят опрыскивание раствором хозяйственного мыла или инсектицидами.

Размножение и посадка

Астильбу размножают несколькими способами:

- ❖ делением куста;
- ❖ корневыми отводками;
- ❖ семенами.

Делением куста и корневыми отводками

Молодые растения легче получить путем деления взрослых растений – 8-10-летних. Каждая

Для того чтобы вырастить максимально декоративное и обильно цветущее растение, необходимо выполнить ряд несложных условий:

- ❖ посадить в рыхлую и богатую органикой суглинистую или супесчаную садовую почву с добавлением комплексного минерального удобрения;
- ❖ ежегодно весной или поздней осенью обильно мульчировать уже повзрослевшие кусты астильб хорошо перепревшим навозом, компостом или торфом;
- ❖ не забывать подкармливать 3–4 раза в течение сезона удобрениями для красивоцветущих многолетников.

разделенная часть должна иметь кусочек корневища, немного корней и видимые бутоны. Кусты делятся ранней осенью, сразу после цветения или весной.

Деленки помещаются в ящики с торфяным субстратом или в легкую песчаную почву на глубину до 10 см. После обильного полива все покрывают мхом или хвоей. Весной, до того как вырастут побеги, укрытие следует снять. Растения сажают на постоянное место весной или осенью следующего года с интервалом 50 × 25 см.

Рассаду также получают из корневых отводков весной.

Размножение семенами (самый трудоемкий и непредсказуемый процесс).

Примерно через 3 года можно заметить значительное снижение интенсивности цветения. В это время стоит снова выкопать растения, разделить и пересадить.

Астильба очень пластична. Она найдет себе место в любом саду.

ЛУЧШИЕ КОМПАЬОНЫ ДЛЯ АСТИЛЬБЫ

Астильбе комфортно в кругу терпимых к недостатку солнечного света растений:

- ❖ гортензия;
- ❖ хоста;
- ❖ сибирский ирис;
- ❖ папоротник;
- ❖ бадан.



Еще два года назад житель Артема Руслан Горохов был инженером и отвечал за исправную работу банковского оборудования. Уже тогда свободное время он проводил на клубничных грядках. В последние два года он вместе со своей супругой Галиной вплотную занялся выращиванием клубники. Когда стало понятно, что ягода может материально обеспечить семью из трех человек, личное подсобное хозяйство стало основным видом деятельности. Из инженеров в клубничные короли? Казалось бы, поворот довольно неожиданный, но начинающий фермер таким переменам рад.

Дачный возраст – 32+

– Многие мои коллеги остались без работы. Компания, где я работал, закрылась, потому что она была связана с США. Но мне это уже было все равно, я к тому времени занимался землей. Началось все с 12 соток, на участке брата в Кневичах, – рассказывает Руслан Горохов. – Мы его почти целиком засадили клубникой. В этом году хозяйство расширилось, прибавилось три гектара в Кролевцах.

Этой весны Гороховы ждали не без тревоги. Было непонятно, как перезимовали клубничные грядки, посаженные прошлой осенью. Закладывали их поздно, в конце сентября, поэтому и были со-

мнения. К счастью, клубника прекрасно пережила зиму и выглядит даже лучше, чем кусты прошлого и позапрошлого года.

– Перезимовала новая клубника шикарно, укрывали мы ее сеном, а поверх сена агротексом, – показывает посадки Руслан. – Примерно процентов 30 у нас обычные сорта, их еще называют сортами короткого светового дня (КСД), а остальные – немножко ремов, но в основном нейтралы (НСД). У нейтральных сортов цветение и созревание ягоды происходит постоянно, у ремонтантных оно бывает волнами.

Укореняем усы, часть рассады реализуем, часть оставляем себе

для закладки новых грядок. Для первых посадок мы приобретали рассаду фриго, а прошлой осенью уже брали в основном свой посадочный материал.

Мульча и капелька

Вообще, одна клубничная грядка работает 2 года. Ее можно эксплуатировать и больше, но мы решили, что после двух лет будем менять и перекапывать. В Кневичах у нас примерно 12 соток клубники – это около 6-7 тысяч растений.

Представляете, каково это, когда на тысячи растений всего две пары рук? Отчасти выручают капельный полив и мульчирую-





щая пленка. Хотя и она не может полностью исключить прополки.

– Первые наши грядки копали вручную, все делалось лопатой и тяпкой, все 12 соток. На новом участке уже была механизированная подготовка почвы, потому что мы купили трактор, – улыбается хозяин клубничной плантации. – Пленка сильно упрощает нам уход за клубникой, сокращает число прополок. Если и будет трава, то справиться с ней легче. А когда куст разрастается, у травы вообще нет шансов выжить, единственное исключение – одуванчики. С ними справиться труднее. Но чтобы все росло и зрело само по себе, так это не работает. Нужно постоянно и усы удалять, и пропалывать и чистить, и подкармливать. Что еще упрощает уход – это капельный полив, который у нас проходит по всем грядкам. Через него, кстати, идет и подкормка клубники. Если посчитать длину всей ленты, проложенной по грядкам, – это пара километров, плюс-минус трамвайная остановка.

Две пары рук

Хозяйством занимаемся с супругой. У нас распределение ролей: в основном я выращиваю ягоду, а она реализует. Обычно отвозим в Артем на ярмарки, часть ягоды у нас забирают оптом. Прошлым летом на рынки откуда-то завезли очень много клубники сорта Орлец. Ее продавали по 200 рублей, а мы свою – по 400, потому что большая разница по качеству. Наша ягода была красивее, вкуснее и крупнее. У нас есть свой покупатель, который прекрасно понимает и видит эту разницу. А если бы Артем завалили этим Орлецом, у нас и конкуренции бы не было. Оказывается, не так много людей, выращивающих клубнику. Хотя я считаю, что конкуренция – это не всегда плохо, потому что она заставляет развиваться. Мы на новом участке в этом году уже планируем небольшой урожай

с ремов получить. И постепенно в Кневичах будем заканчивать и полностью перебираться в Кролевцы, чтобы хозяйство было сосредоточено в одном месте. Там уже маточники закладываем.

Если говорить о клубнике, то до недавнего времени купить рассаду из Европейских питомников было просто. Сложно было выбрать сорта, ведь селекционеры из Германии, Италии, Франции и Нидерландов ежегодно предлагали десятки новинок, заявляя каждый новый сорт как суперурожайный и вкусный. По какому принципу выбирали сорта в личном подсобном хозяйстве Гороховых?

– Сорт у нас изначально было около 20, мы их оцениваем именно по качеству ягоды, – объясняет хозяин клубничного хозяйства. – Поэтому отбирали те, которые позволяют быстро ягоду собирать, потому что есть сорта, у которых ягода спрятана под листом или отрывается без чашелистиков, а это уже нетоварный вид. Либо бывают сорта, у которых ягода мелковата. Такая для личного потребления идет, а для рынка уже не подходит. Пока остановились на сортах Альба, Азия,

Мальвина. По ремам очень хороший сорт Маригетт, он урожайный, очень вкусный, много ягоды дает даже в первую волну, хотя многие ремы выращивают исключительно на осенний сбор, когда другая клубника уже отошла. Азия – крупный и вкусный сорт, но она цепляет много болезней. Если погода дождливая, сразу антракноз на ней. Из ремов еще сажаем Альбион, Кабрилло, Крапо 10. Сорт Крапо сейчас сложно купить, потому что в Европе ее питомники перестали производить, она там плохо себя показала, но в России она показала себя достойно. И мы ее для себя разводим – у нас ее посажено пока где-то 400 кустов. Отличный сорт.

Почему клубника?

– Как и у многих, у нас в семье был огород. Я имел представление о том, как сажать и ухаживать за растениями, – объясняет Руслан Горохов. – А когда это еще и приносит доход, то почему бы и нет? Супруга поначалу очень скептически относилась к моей идее заниматься землей. Конечно, когда начинали, у нас было много ошибок, много денег было потрачено на разные эксперименты, и не все из них принесли результат. Но учимся, много нового узнаем, читаем и уже можно сказать, что более-менее получается, пытаемся затраты минимизировать.

Конечно, не всем стоит браться за огородничество и фермерство или выращивать именно клубнику, но вы посмотрите в магазинах какие цены на овощи! Сейчас выгодно выращивать все, начиная от картошки. Единственное, что и начинать в этом году стало дороже, потому что цены на семена, посадочный материал, инструмент, удобрения, пленку тоже выросли. Конечно, поначалу много приходится вкладывать в

развитие, но в первый год, даже учитывая очень большие вложения в производство, мы не ушли в минус. И мы тогда поняли, что можно увольняться с работы и заниматься своим хозяйством, что это перспективно. Миллионером, конечно, с 12 соток точно не станешь, но на жизнь хватит.

Если говорить о развитии хозяйства, то есть мечты и паны запустить закрытый грунт – выращивать клубнику в балаганах. Это, конечно, требует больших затрат, поэтому будет реализовано даже не в следующем году, но в перспективе будем к этому стремиться.

Вообще, не стоит земли бояться. Что ее бояться? Работай и работай, это с людьми тяжело. Мы до этого никого не привлекали, иногда помогала мама моя, и разово к нам приходила женщина-помощница, может быть, раз 5 за сезон, а в этом году мы сами не справляемся: нам и строить, и огораживать новый участок, и грядки там закладывать, а с людьми проблема. Не хотят работать даже за вполне приличную зарплату в 50 тысяч. Я сам не так давно работал и за 30, а сейчас и узбеки хотят уже 70 тысяч получать. А клубника, конечно, требует и времени, и сил. Даже несмотря на то что работа отлажена, грядки замульчированы, рабочий день начинается в сезон в 4 утра. Начинается сбор, нужно успеть, чтобы свежая ягода отправилась на рынок. Если начать сбор позже, отрыв у ягоды будет хуже, сама ягода становится более мягкой. Ягоду собрал – после сбора идет другая работа: чистка, удаление усов, прополка. Рассада клубничная требует внимания. Работа продолжается до заката – часов до 8-9 вечера точно, потому что ягоду мы поливаем утром, а рассаду – вечером. Но мне работа с клубникой нравится.

Кому какую ягоду?

По словам Руслана, у его супруги Галины есть два любимых сорта клубники. Из обычных сортов – Азия, а ближе к осени, когда КСД сорта отходят, ее любимыми сортами становятся Маригетт и Крапа 10.

– Я к ягоде равнодушен. Иногда собираю и вижу крупную надклеванную ягоду, бывает жалко, что пропадает, тогда могу съесть. А так – растет и растет. Приятно, что красивая, крупная. Глаз радуется, а чтобы есть? Пары ягод мне достаточно. Дочка Катя ест любую клубнику, но боюсь, что «клубничницы» из нее не получится, – смеется Руслан, папа восьмилетней Катерины, – у нее, скорее всего, и дачи никогда не будет. Мы ее пытаемся потихонечку привлекать к работе, но это слабо удается. Конечно, у дочери есть обязанность: ей поручено собрать плохую ягоду, которую при сборе мы скидываем на дорожку. Эту ягоду она собирает, но с большими страданиями. Хотя кто знает, как жизнь дальше пойдет? Может еще и вырастим из нее агронома!



Опытные садоводы предлагают приманивать насекомых на запах кисломолочных продуктов. На деревья развешивают всевозможные пластиковые баночки из-под косметических средств, витаминов, горчицы и майонеза. Можно брать и аптечные пузырьки, главное, чтобы емкость была с довольно широким горлышком. Подойдут флаконы от моющих средств, их нужно будет обрезать наполовину. Почему лучше брать пластик? Потому что в боковых стенках таких емкостей можно легко сделать отверстия и протянуть веревочку или проволоку, чтобы подвесить их на ветки.

Приманку готовим из расчета 0,5–1 литр кефира на ведро воды, на 1 литр это половина стакана. Кефир можно заменить простоквашей или прокисшим молоком. Полученную смесь хорошенько размешиваем, разливаем в подготовленные пузырьки и баночки и развешиваем на ветвях плодовых деревьев незадолго до окончания цветения. Через пару-тройку дней емкости полны бабочек. Их нужно снять, промыть, снова заполнить раствором с молочкой и вернуть на ветки. Такая процедура помогает сохранить урожай. Среди яблок, собранных с дерева, на котором висели приманки, $\frac{3}{4}$ урожая оказались абсолютно чистыми. Особенно чувствительны к запаху кислого молока яблоневые плодожорки.

А вот от сливовой плодожорки можно попытаться защититься и с помощью приманок, и с помощью мелкой сетки. Сразу после цветения сливу нужно прикрыть москитной или строительной сеткой. Возможно использование каких-то строительных сеток с мелкой ячейкой. Даже если вы не сможете укутать сеткой крону сливы полностью, попробуйте защи-



Как защитить сад от вездесущих вредителей, если они за лето успевают отродить несколько поколений, и каждое спешит на откорм на наши яблони, сливы и груши?

Заговор

ПРОТИВ ПЛОДОЖОРКИ И КОМПАНИИ



тить хотя бы отдельные ветви. Ну а молодые сливы несложно спрятать под сетку целиком. Возможно, и этого урожая вам будет достаточно, чтобы наконец-то не мучиться с червивыми сливами, от души поесть их и сделать заготовки на зиму. Вообще надо понимать, что старое сливовое дерево – это рассадник и инкубатор плодожорки. Его проще вырубить, особенно если вы

никогда не получали с него особых урожаев. Чтобы упростить уход за сливами, не стоит выращивать на участке больше 2-3 сливовых деревьев, которые нужно постоянно обрезать и формировать, ограничивая их в росте, чтобы их можно было легко опрыскать, собрать урожай.

Гусеницы плодожорок – провокаторы гнили плодов. Поэтому нужно тщательно соблюдать графики обработок. Сократить число вредителей помогает и такой прием, как укрытие приствольного круга агротексом – шестидесяткой или картоном. Они препятствуют вылету бабочек вредителей. Все, что опадает на прикрытый приствольный круг, нужно собирать и сжигать. Застелить почву под деревьями нужно в самом начале июня, не позднее 5 числа.

Вредителей также можно приманить на свет. Во время лета от бабочек ставят таз с водой, в которую бросают горсть стирального порошка, а в середине таза устанавливают источник света – подвешивают лампочку, ставят фонарик и т.п. Бабочки летят на свет и попадают в воду. Конечно, уничтожить популяцию вам не удастся, но часть урожая будет спасена. На свет можно приманить даже медведку, которая в периоды спаривания может перелетать довольно большие расстояния.

Стрижка для

петунии



С середины мая мы начали высаживать в цветники петунии. У кого-то саженцы совсем маленькие, а опытные цветоводы успели к моменту пересадки сформировать крепкие кусты, покрытые распустившимися цветами и бутонами. Почему получается такая разница, мы попросили рассказать Екатерину Степаненко из Артема. В ее коллекции есть петунии всевозможных сортов и окрасок.



могут загнить, а при низкой – высохнуть, поэтому важен баланс. Развивается петуния медленно, потому что поначалу все силы она направляет на рост корешков. Объем торфяной таблетки ей хватает на 1,5–2 недели. А когда корешки начинают прорастать наружу, я рассаживаю петунию вместе с торфом в горшочки с грунтом, предварительно сняв с торфяных таблеток оболочку.

До высадки в грунт нужно будет несколько раз пересадить петунию в новый горшочек большего объема. Особенно если это какие-то новые элитные сорта, чтобы они впоследствии сформировали куст и обильно цвели. Петуния вообще-то довольно беспроблемное и выносливое растение. Сложности бывают только при посеве из-за мелких семян. Но если петуния взошла и начала расти, вы не пересушили и не перелили крошечные росточки на начальном этапе, дальше с ней нет никаких хлопот. Первый раз вы пересаживаете петунию в горшочек, когда у нее появятся 3-4 листа. После пересадки ее нужно будет подкормить гуматом или любым комплексным удобрением – петуния очень отзывчива к подкормкам. Вообще нужно понимать, что почти все сорта петунии наращивают тот объем горшка, который вы ей предоставите. Это может быть и пять, и тридцать пять литров. Но чтобы сформировать такой куст, нужно петунию беспощадно стричь.

Часто бывает, что петуния зацветает, когда ее кустик еще совсем небольшой. А мы радуемся цветам и решаем, что нашего вмешательства больше не требуется. И это неправильно. Петуния должна сначала нарастить мощный куст.

– Петунию я люблю и выращиваю давно. В январе отправляюсь в садовый магазин и покупаю сразу кучу семян, собирая с полок все, что мне нравится. Нужно только смотреть внимательно срок годности на пачках, потому что хорошо всходят только свежие семена. Они дают почти 100% всхожести, – рассказывает Екатерина. – Конечно, многое зависит от сроков посева, а петунию, если есть возможность использования ламп, лучше высевать пораньше: с 1 по 10 февраля, хотя можно сеять и в марте. Я обычно сею в торфяные таблетки, предварительно замоченные в горячей воде. Семена петунии высыпаю на ладонь и смоченной зубочисткой раскладываю по одному семечку в разбухшую торфяную таблетку, слегка повреждая защитную оболочку семечка. Проращиваю посева на свету, под пленкой, чтобы они не пересыхали. Обычно на 3-4-й день появляются хрупкие маленькие всходы. Теперь главное – обеспечить ей свет и необходимую влажность. Юные петунии на стадии первых листочков очень нежные, при высокой влажности



Но вместо этого растение все силы бросает на цветение. Особенно часто петуния начинает формировать цветы и бутоны после пересадки из рассадного стаканчика в более просторный горшок. И если ничего не предпринимать, то куст так и останется маленьким, рыхлым и невзрачным. Особой красоты после первого цветения в нем уже не будет, число бутонов будет снижаться, потому что количество развившихся побегов ограничено. В общем, чтобы все лето любоваться цветущей петунией, в начале сезона беритесь за ножницы. Обрезать куст нужно ниже цветоносных побегов. И не бойтесь срезать нераспустившиеся бутоны и цветы. Ими придется пожертвовать ради разрастания куста и образования новых побегов. После обрезки петунию подкармливают азотными удобрениями, чтобы она нарастила массу стеблей и побегов, сформировала мощный куст.

Для подкормок подходит и моно-

фосфат калия, который способствует росту корней. А с конца мая можно переходить на комплексные удобрения. После обрезки куст становится более плотным и приобретает сферическую форму. Все, что вы прищипнули и отрезали, можно легко укоренить, размножив ваши любимые сорта. Срезанный черенок опудривают корневином, его можно сразу же посадить в землю или поставить в воду, чтобы он

пустил корешки. Укореняется петуния очень легко. Часть петуний у меня посажена в ведра, которые я расставляю в разных углах участка. Это мои мобильные клумбы, где петуния будет цвести до самых холодов. При желании ее можно занести в помещение и сохранить до будущего лета. Но тогда это растение нужно будет черенковать и омолаживать, чтобы к весне получить хорошие молодые кустики.



МУКА ИЗВЕСТНЯКОВАЯ (ДОЛОМИТОВАЯ)

Технология применения и таблица регламентов применения агрохимиката:
Для личных подсобных хозяйств:

| Культура | Доза применения | | Время, особенности применения |
|--------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Все культуры | Кислые почвы pH менее 4,5 | Песчаные и супесчаные | 335-400 г/ м ² |
| | | Глинистые и торфяно-болотные | 500-600 г/ м ² |
| | Среднекислые почвы pH 4,5-5,2 | Песчаные и супесчаные | 300-335 г/ м ² |
| | | Глинистые и торфяно-болотные | 450-500 г/ м ² |
| | Слабокислые почвы pH 5,2-5,5 | Песчаные и супесчаные | 235-300 г/ м ² |
| | | Глинистые и торфяно-болотные | 350-450 г/ м ² |
| | | | Известкование кислых почв. Рекомендуемая периодичность внесения 1 раз в 5 лет |

Минеральное удобрение для раскисления почв CaCO₃ + MgCO₃ - 85%

реклама

Наименование агрохимиката: Мука известняковая (доломитовая). Группа агрохимикатов по химической природе: Мелиорант почвы известковый.
Область применения агрохимиката: Для сельскохозяйственного производства. Свидетельство о регистрации агрохимиката: № 3136 от 18 мая 2021 г.
Сертификат соответствия: № 0504126, соответствует ГОСТ 14050-93

Нормативно-техническая документация, по которой изготавливается агрохимикат: ТУ 08.11.30-001-48835955-2019

Регистрант, изготовитель, расфасовщик: ООО «Утес», ОГРН 1022500578143, 692841, Приморский край, Шкотовский район, Многоудобное с., Переулочек Ручейный, 10, e-mail: landprim@gmail.com

8-800-250-38-46

На участке нашей читательницы Ларисы Здоровец растут самые разные культуры, есть и смородина, и малина, и ежевика, но в последнее время в любимицах оказалась голубика. Садовод из Кипарисово решила поделиться опытом выращивания голубики с теми дачниками, которые еще только присматриваются к голубике как к новой культуре. Их Лариса Здоровец попыталась убедить, что вырастить голубику не так сложно, как это может показаться на первый взгляд.



Просто вырастить голубику



– Почему я решила выращивать голубику? Когда оказалось, что у младшего сына аллергия на многие покупные овощи и фрукты, мы приобрели старенькую дачу, чтобы выращивать свою зелень, ягоды и овощи. На участке росли кусты жимолости, крыжовника,

красной и черной смородины, но голубики там, конечно же, не было. Оказалось, что это самая гипоаллергенная ягода, поэтому и было решено ее посадить, – рассказывает Лариса Здоровец. – Это было семь лет назад.

В то время, по словам Ларисы, она сама мало что знала о голубике. Новая культура покорила не сразу. Первые два года преследовали неудачи: посаженные кусты не выходили из зимы.

– Голубика у меня вымерзала, а я пыталась разобраться, в чем причина. Я полагала, что голубика – влаголюбивая культура и сажала ее на самой влажной части участка. Именно это и было главной ошибкой, – вспоминает дачница. – В течение некоторого времени я читала множество всякой литературы, советовалась с опытными садоводами и даже ездила на ВИР, чтобы понять, что я делаю неправильно. И на третий год я посадила

голубику совсем в другом месте. Сейчас нашей голубике 5 лет, и мы уже второй год собираем свою ягоду. На нашем участке посажено 14 кустов голубики, и этой весной я докупила еще несколько, чтобы полностью досадить два ряда. Сегодня это любимая ягода в нашей семье. Мы ее не только едим в сезон, но еще и замораживаем на зиму. Ягода действительно вкусная, гипоаллергенная, транспортабельная. Есть сорта с крупной ягодой, есть с ягодой помельче, но вся она очень вкусная. В ней не чувствуется никаких косточек-семячек, на рынке такая ягода стоит довольно дорого, поэтому сам бог велел развести свою.

Всем, кто пока не решается подступить к голубике, я хочу сказать: не бойтесь, эта ягода не сложнее жимолости или смородины. По прошествии 7 лет я это точно знаю, потому что убедилась в этом на своем опыте. Главное,

правильно посадить голубику и, тогда с ней можно договориться, и получить урожай.

Типичные ошибки новичков

Я уже говорила, что голубика – это влаголюбивое растение. И я, выбирая место, посадила ее в низинку, где действительно много влаги. Летом все было хорошо, но зимой корни кустов оказывались во льду и перемерзли. Моя первая голубика по этой причине погибла.

Еще одно условие: при посадке этой культуры нужно выбирать солнечное место. Кроме того, голубику нужно сажать в кислый торф с небольшим количеством земли, а не наоборот. Торф при посадке очень важен, поскольку микориза, которая развивается на корнях голубики, может существовать только в кислой среде.

Выбирая сорта, нужно учитывать, что голубика может быть разных сроков созревания: ранняя, средняя и поздняя. Это нужно знать, если вы выбираете сорта, которым требуется опылитель.

Если вы не имели опыта выращивания голубики, то для начала вам можно посадить несколько кустов разных сортов, но одного срока созревания. Новичкам не стоит сразу браться за высоко-



ПРОСТЫЕ ПРАВИЛА ПОСАДКИ:

- Выбрать несухой, но и непереувлажненный участок, без застоя воды.
- Подобрать солнечное место.
- Правильно посадить, расправив корни.
- Сажать голубику нужно под углом 45 градусов, расположив крону на юг, слегка заглубив основание куста. Это нужно, во-первых, для того, чтобы куст можно было легко пригнуть и укрыть на зиму, а во-вторых, такое положение куста спасает его от северных ветров. В-третьих, из заглубленных почек идут новые побеги, та-

ким образом куст разрастается. Кстати, активный рост куста говорит о правильной посадке – значит, у него были хорошо расправлены корни.

- 1 раз за сезон нужно полить голубику лимонной кислотой, разведя на 10-литровое ведро 12-15 граммов. Под каждый куст нужно вылить около 5 литров воды с лимонкой.

- Для подкормки голубики подходит, к примеру, удобрение для гортензий. Вообще нужно выбирать органическое удобрение для растений, предпочитающих кислую почву.

рослые сорта, так как они менее зимостойкие. Низкорослые сорта легче укрывать в зиму.

Если вы приобрели саженцы голубики в горшках, то пересадку на постоянное место можно сделать в любое время, в том числе и поздней осенью. Можно даже оставить голубику зимовать в горшках, если вам не удалось подготовить место для посадки.

Уход за голубикой включает своевременный обильный полив. Нужно, чтобы земля сильно напитывалась влагой. Особенно это важно для «дачников выходного дня», чтобы ваша голубика без пересыхания дождалась следующего полива. Поливать голубику нужно ближе к вечеру. Можно поливать водой из скважины, направив шланг с душевым распылителем вверх, имитируя дождь.

Стойкий, как голубика

– Вообще, голубика – довольно жизнестойкий кустарник, нужно только к нему приспособиться,

– убеждает нас хозяйка голубики. – И это довольно выносливая культура. У меня, я уже говорила, растет голубика различных сортов. Зимуют они по-разному, есть сорта, у которых кончики ветвей подмерзают, но куст отходит и восстанавливается. У меня был случай, когда муж нечаянно скопил куст голубики, а она снова отросла; было дело, что на кусты наступали, и они тоже восстанавливались. А в ледяной дождь у меня часть кустов были в прикопе, весной голубика долго оставалась во льду, пока не оттаяла полностью, но она не погибла. Я пришла к выводу, что этой культуре страшен не мороз, а холодные иссушающие ветра. Чтобы от них защититься, голубика должна зимовать под укрытием.

Готовимся к посадке

Голубику обильно поливаем, вынимаем из горшка или контейнера и помещаем в ведро с водой так, чтобы корни полностью оказа-



Сорта голубики, которые прекрасно растут на участке Ларисы Здоровец в Кипарисово:

- Блюрей, Дениз Голубая, Эллиот, Эрлиблю, Поларис;

- Нордкантри, Разз, Эмиль, Пелле, Дьюк;

- После зимы совсем немного санитарной обрезки кончиков требуют сорта: Дьюк, Нордкантри, Блюрей, Эллиот.

Вкус ягод у разных сортов разный. Есть очень сладкие, есть сорта с более крупной ягодой, есть поменьше, с довольно плотной кожицей, но в ней содержится очень много полезных веществ.

лись в воде. В воде корешки расправляются и напитываются. Пока голубика замочена в ведре, копаем посадочную яму. Высота ямы – 30 см, диаметр – 60 см. Эту яму нужно полностью забить торфом. Если есть хвойный опад, то его тоже можно использовать. Это может быть не только хвоя, но и шишка (но не ореховая скорлупа!) Торфа должно быть 2/3, а хвойного опада – 1/3. Все это мы перемешиваем, можно добавить немножко песка.

Заправленную яму хорошо проливаем водой, чтобы торф стал

влажным. Торф обязательно должен быть кислым. С Ph = 3,5 – 4. Если при поливе содержимое ямы осело, добавляем торф. Далее берем саженец голубики и расправляем корни в разные стороны. В яме располагаем его под углом 45 градусов. Воду, в которой замачивали голубику, выливаем в яму и присыпаем корешки торфом с добавлением небольшого количества земли. Посаженный куст нужно обязательно замульчировать. В качестве мульчи используем либо шишку, либо опилки, перемешанные с торфом. Мульчирование шишкой предпочтительнее. Высота мульчирующего слоя должна быть не менее 5 см, и важно замульчировать весь приствольный круг, всю посадочную яму, то есть диаметр не менее 60 см. Мульча поможет нам удерживать влагу.

Зимнее укрытие голубики

Уходящая в зиму голубика должна быть хорошо полита, так же, как и жимолость или смородина. Примерно в ноябре, когда становится холодно и с голубики облетает лист, ее нужно пригнуть и пришпилить к земле. А перед самым наступлением морозов кусты можно закопать в землю. Можно засыпать кусты не землей, а торфом. Можно подготовиться к зиме и другим способом: в ноябре голубику так же пригибаем и прищипливаем. Когда подходят холо-

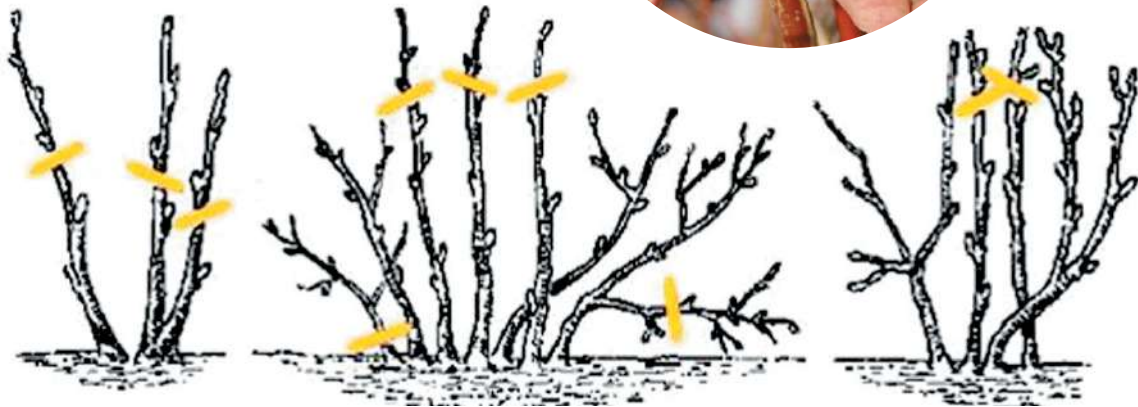
да, засыпаем голубику опилками, а сверху кладем рисовку, агротекс или старый палас, чтобы опилки не раздувало ветром. Если у вас нет опилок, тентов, агротекса, то голубику можно просто прикопать землей. И этого для зимовки будет достаточно.

После зимы раскрывать голубику нужно после 10-12 апреля, хотя, конечно, все зависит от погоды. Сначала кусты раскрывают, проветривают, а затем снова накрывают агротексом на 4-5 дней. Голубика не боится возвратных заморозков, снова повторю, что это неприхотливая культура, если она правильно посажена. Обработать голубику не нужно, она, так же, как и жимолость, не бывает червивой, не боится ни

Почва для голубики должна быть легкая, воздухопроницаемая, кислая. Кислотность 5,5 – это предел, лучше всего подходит почва с pH 3–4. Нейтральная среда подходит лишь при условии, что голубику всегда поливают подкисленной водой и земля под ней легкая, рыхлая. Тяжелая почва убивает грибок микоризы, который растет в корнях у голубики и является ее кормильцем. Основная причина неудач при выращивании голубики именно в том, что ее сажают где придется, вплоть до глинистых участков, да еще и вносят навоз, то есть делают то, что этой культуре противопоказано. Есть примеры, когда выращивают голубику на очень холодных глинистых землях, но, чтобы разрыхлить почву, туда вносят опилки или щепу.



Схема обрезки молодого саженца голубики



через год
после посадки

через 2 года
после посадки

через 3 года
после посадки

болезней, ни вредителей. Плодоносит голубика на двухлетних побегах и побегах более старшего возраста. Загущается голубика несильно, поэтому в кардинальных обрезках долгое время не нуждается.

Обрезка голубики

В первые четыре года голубике требуется только санитарная обрезка: срезаем подсохшие, обломанные или подмороженные веточки. Обрезку делаем в тот момент, когда начинают распускаться листья. Просыпается голубика долго, и, пока она не проснулась, никакую обрезку мы не делаем. После четырех лет куст наращива-

ет побеги, в этом возрасте его уже можно резать и формировать так, как вы считаете нужным.

Пользуясь случаем, хочу выразить огромную благодарность Андрею Сабитову, сотруднику станции ВИР, который все первые годы оказывал неоценимую поддержку, давал советы по выращиванию, на основе которых я и выработала свой подход к этой культуре. О чем мне хотелось бы сказать напоследок? Не нужно бояться сажать голубику. Я тоже не ученый-биолог, а обычный «дачник выходного дня». Но мне удалось найти подход к этому растению. Вся хитрость – правильная посадка. А если у меня получилось, то и у вас обязательно получится. Нужно не бояться и пробовать!



Интересные факты о голубике



- Пятьдесят граммов голубики в день помогут избавиться от депрессии.

- Сок из голубики защищает от цинги.

- Еще с древних времен голубику начали использовать для покраски вещей. Из сока ягод делали краску для мебели, использовали для окрашивания яиц к Пасхе.

- Чтобы голубика полностью замерзла в морозилке, достаточно всего четырех минут.

- В одном стакане ягод голубики содержится всего 80 ккал, 4 г клетчатки и 25% суточной дозы витаминов группы С.

- Голубику высокорослых сортов чаще всего употребляют свежей. Плоды низкорослых – применяют в пищевой промышленности.

- Голубика содержит вещество, которое стимулирует кровообращение сетчатки глаза, тем самым улучшая зрение.

- Голубика нормализует уровень сахара, поэтому рекомендована для диабетиков.

- Голубика обогащает нас антиоксидантами – они помогают бороться со старением. Горсть голубики заменяет 5 морковок, яблок или такую же порцию капусты брокколи.

Если говорить о жимолости, то номер один – это не фигура речи. Конечно, по содержанию витаминов и полезным свойствам жимолость может поспорить с любой ягодой, но дело даже не в этом. Просто жимолость поспевает раньше земляники, вишни, смородины, а потому оспаривать ее первенство не имеет смысла.



В России существует более ста сортов жимолости. Каким из них отдать предпочтение, закладывая ягодник в саду? Этот вопрос мы решили задать старшему научному сотруднику Дальневосточной опытной станции ВИР, филиала Федерального исследовательского центра Всероссийского института генетических ресурсов растений им. Н. И. Вавилова, Андрею Сабитову, который является куратором коллекции ягодных культур Дальневосточной опытной станции ВИР. Для него изучение и селекция жимолости – дело семейное. Андрей Сабитов убежден, что самые знаменитые и популярные у садоводов России бокчарские, павловские (Павловская ОС ВИР) и даже канадские сорта созданы на основе или с привлечением селекционного материала из Приморья.

– Действительно, жимолость

Ягода №1



для меня – дело семейное, потому что этой культурой много лет занималась моя мама Надежда Марковна Бочкарникова. Помимо сбора, изучения и селекции она рассылала семена и растения в научные учреждения СССР. И примерно 60-70% культурной жимолости, которая есть в России, а это более 100 сортов, являются потомками коллекционных образцов нашей дальневосточной опытной станции ВИР. Много сортов выведено Бакчарским опорным пунктом – это известные сорта, такие как Бакчарский великан, Бакчарская, Томичка и другие.

На самом деле исходным материалом для этих сортов была жимолость с нашей Дальневосточной опытной станции ВИР. Автор первых бакчарских сортов И. К. Гидзюк приезжал к нам на станцию и собирал семена с наших лучших форм и сортов. Потом он посеял эти семена и лучшим формам первого поколения дал сортовые названия. И от них уже пошли современные сорта Бакчарской селекции. Сорта Амфора, Морена, Содружество, Соловей были созданы Плехановой М. Н. на Павловской опытной станции ВИР. Одним

из родителей этих сортов были элитные образцы из коллекции дальневосточной станции.

Сорта, выведенные нами, – это Рассвет, Новинка, Дымка, Дон-кихот, Незабудка, Дельфин, Снежок, Голубинка, Капель, Зарница, Горянка, Ивушка. Часть этих сортов передана для сортоиспытания и зарегистрирована в Госреестре. В размножении у нас в основном сорта без горечи: Рассвет, Новинка, Зарница. У Дон-Кихота ягода с горчинкой, но крупная.

Несмотря на трудности, мы пытаемся продолжать работу по селекции жимолости. И сейчас основная цель – не выведение сортов, это цель селекционеров, а поиск исходного материала. Поэтому мы ищем, отбираем, выделяем и сохраняем источники – доноры хозяйственно ценных признаков. Этот исходный материал отдаем селекционерам, которые должны вести работу по скрещиванию и селекции сортов. Но так как у нас находится весь этот материал, мы иногда и сами отбираем перспективные формы и занимаемся селекцией.

– Андрей Шамильевич, сейчас помимо Бакчарских сортов очень популярны Канадские. Что вы о них можете сказать? И если стоит вопрос закладки ягодника, вы бы какие сорта порекомендовали?

– В генотипе Канадских со-



**Надежда
Марковна
Бочкарникова**

Работала на Дальневосточной опытной станции ВНИИР более сорока лет. Она занималась изучением и созданием коллекции смородины и жимолости. Ею выведены такие сорта, как Капель, Рассвет, Ивушка, Памяти Гидзюка, Краснояровка. На них ей были выданы авторские свидетельства. Надежда Марковна была неутомимой путешественницей, она обследовала южные районы Сибири, Амурской и Сахалинской областей, Приморского, Хабаровского и Камчатского краев. Ею собрана обширная коллекция растений, включающая около 300 видов образцов смородины и более 150 видов образцов жимолости.

ртов жимолости тоже присутствуют гены нашей жимолости, так как для селекции наряду с японскими использовались российские сорта и формы. Канадский селекционер Боб Борс использовал в скрещиваниях жимолость селекций Павловской станции ВИР (Амфора, Морена), из Японии и с Курильских островов (Blue Velvet). До него занималась селекцией Максин Томпсон – профессор из штата Орегон (США). Она увлеклась жимолостью, когда вышла на пенсию. В Орегоне очень теплая зима, этой ягоды там практически нет. Наши сорта с коротким периодом покоя к их климату не подошли, потому что они начинают цвести уже в феврале, когда еще нет

насекомых, которые могли бы их опылять. В подобном климате лучше плодоносили растения из Средней Азии, но там в основном растут горькие виды жимолости из Японии и с Курильских островов. Максин Томпсон поделилась селекционным материалом с Бобом. Боб Борс грамотно подошел к селекции и на основе всего этого материала вывел сорта, которые имеют более поздние сроки начала вегетации. Эти сорта он выводил под механизированную уборку. Он брал не какие-то дикие формы, а отобранный селекционный материал, поэтому работа оказалась достаточно успешной. Его сорта – раскрученный бренд, но, на мой взгляд, эти сорта не



Канадская жимолость Бореал



Жимолость Бакчарский великан

Жимолость любит солнце. Почва должна быть хорошо удобренной и слегка влажной. На пересушенной почве и в тени жимолость бывает мелкой и не такой сладкой. В болото тоже сажать не нужно. На подкормки, солнце и влагу она очень отзывчива. У нас для жимолости благоприятный климат: в июне пошли дожди – ягода налилась. Потом солнышко пригрело – она сахар набрала.

превосходят бакчарские. Канадские сорта, конечно, можно сажать в условиях Приморья. Но для надежности надо иметь пару своих проверенных сортов, даже не бакчарских, потому что мы камчатскую жимолость не включаем в селекционный процесс, а в «крови» бакчарских, павловских и канадских сортов она есть. Поэтому все, что к нам везут, даже из Сибири, морозостойкое, но не зимостойкое в наших условиях – у нас совершенно другой климат. В Приморье все, привезенное из Сибири, гибнет не от морозов, а от суточных перепадов температур, иссушающих ветров, глубокого промерзания почвы и низкой влажности воздуха в зимний период. Так многие садоводы остались без ягод в 2020 году. А сорт «Новинка» в тот год перезимовал без повреждений.

– А что мы должны обеспечить жимолости как культуре, чтобы получить с нее хороший урожай?

– Жимолость любит солнце. Почва должна быть хорошо удобренной и слегка влажной. На пересушенной почве и в тени жимолость бывает мелкой и не такой сладкой. В болото ее тоже сажать не нужно. На подкормки, солнце и влагу она очень отзывчива. В принципе, у нас для жимолости благоприятный климат: в июне пошли дожди и ягода налилась. Потом солнышко пригрело – она сахар набрала. Для жимолости благоприятны годы, когда зимой выпадает много снега. Корни напитываются влагой,



по этой причине и жимолости, и смородины в такие годы бывает много.

Мы выяснили, что сортов у жимолости множество. И если мы не знаем название сорта, а наш куст уже заканчивает плодоношение, как размножить жимолость?

– Можно поступить так же, как со смородиной: попытаться пригнуть и укоренить одну из нижних веточек. В принципе, это удастся. А вообще, нашим маточным кустам жимолости уже лет по

сорок. Как мне рассказывали сотрудники станции, они рыли ров, заправляли его торфом, и туда сажали кусты жимолости. Этого запаса питательных веществ кустам хватает до сих пор. Поэтому, если подготовить такое место, можно попытаться рассадить старый куст, разделив его на несколько частей. Оптимальный вариант – это до 15 лет омолаживать куст, вырезая старые ветки, а можно весь куст время от времени срезать вровень с землей, сверху засыпать плодородной землей, компостом или созревшим перегноем, чтобы корнеобразование пошло от вновь отрастающих побегов. То есть нужно присыпать отрастающие прикорневые побеги, чтобы они дали новые корни. Если кусту больше 15 – 20 лет, лучше его вытащить, разорвать и рассадить в другие места. На старом месте накопились вредители, инфекция – масса всего, что мешает нормальному развитию. И при посадке на новом месте точно так же куст заглубить, чтобы активнее шло его формирование, чтобы сначала шло питание от старых корней, а потом – от новых корней и образовавшихся вновь отрастающих побегов.

После сбора урожая, что нужно жимолости? Иногда она стоит с почерневшим листом.

На жимолости может быть щитовка, она выделяет сладкую жидкость, которой питаются муравьи, а на эту сладкую жидкость садится сажистый грибок. Поэтому нужно проводить обработки кустов жимолости инсектицидами и фунгицидами после плодоношения.

После сбора урожая, что нужно жимолости? Иногда она стоит с почерневшим листом.

На жимолости может быть щитовка, она выделяет сладкую жидкость, которой питаются муравьи, а на эту сладкую жидкость садится сажистый грибок. Поэтому нужно проводить обработки кустов жимолости инсектицидами и фунгицидами после плодоношения.

Пробуйте ягоду разную



Княженика



Красника



Брусника

В коллекции ягодных культур Дальневосточной опытной станции ВИР есть лесная черника, брусника, княженика, а также красника – ягода, которая для многих садоводов пока экзотика. Так давайте изучать и знакомиться, чтобы новинки побыстрее попали в сад и радовали спелой ягодой.

– Если говорить о чернике, то на Западе нашей страны она низкорослая, а у нас и на Сахалине растут высокорослые формы. На Сахалине – растения до полутора метров, в условиях Приморья они достигают метровой высоты. Поэтому более интересны и удобны с точки зрения сбора ягоды. Поэтому мы решили привлечь ее для более тщательного изучения, – показывает коллекцию Андрей Сабитов. – Интересно наблюдать за брусникой. Ее опыляют шмели. Брусника, помимо ягод, хороша тем, очень декоративна, у нее вечнозеленые листья, она красиво цветет. Укрывать ее нужно примерно, как клубнику. Она нетребовательна к почве, я думаю, что это не слишком сложная культура. У нас год назад она из контейнеров пересажена в открытый грунт. У меня собрана брусника из разных мест: с Камчатки, Сахалина, из Приморского края, Забайкалья, есть также европейские сорта. Брусника мне нравится, она очень обильно цветет, листья у нее бле-

стящие, кожистые, вечнозеленые. Брусника – для нас тоже новая культура, хочу ее размножить и понаблюдать за ней. Будем смотреть, как будут развиваться и как покажут себя наши образцы. Я думаю, под укрытием она будет зимовать. Урожай, конечно, небольшой. Это как с земляникой: один куст посадите – будет 3 ягоды, максимум десять. Так и брусника. С одного куста – горсточка. Поэтому ее должно быть хотя бы несколько кустиков. А сажать нужно так, чтобы было удобно подойти, собрать, прополоть, укрыть на зиму. Брусника, как и любая ягода, любит солнце. Хотя, к примеру, красника может расти в полутени. Но для ягоды больше солнца – больше сахара, она накапливает больше витаминов, поэтому бруснику нужно бордюром где-то посадить. Это очень красивое цветение, так что будет и ландшафтный дизайн, и посадка, при которой удобно ухаживать за кустами. Этими ягодами я занимаюсь не так давно, а жимолостью – много лет.

В коллекции ягодников есть и популярная в последнее время голубика. Ее привезли лет 20 назад из Америки. Это высокорослые сорта голубики.

Есть такая ягода, как красника, или клоповка. Она рассажена в маленькие емкости. Это знаменитая сахалинская ягода. Она цветет. На Сахалине, мы знаем, большое

количество снега зимой, поэтому у нас она, скорее всего, в открытом грунте не перезимует без укрытия. Интересно наблюдать, как шмель садится на кустик, забирается внутрь и под листвой находит цветок. Красника давала ягоду, маленькие саженцы, еще не пересаженные в грунт, уже прямо в горшочках плодоносили. Я ездил в позапрошлом году в экспедицию, собирал кустики красники. Конечно, при размножении и посадке всегда нужно знать, откуда кустик родом, его происхождение. Если мы пытались выращивать сахалинскую краснику, она у нас погибала. Но красника растет и на континенте, на побережье, мы ее в Хабаровском крае собирали.

Еще одна очень интересная ягода – княженика. Она очень красиво цветет, ягода душистая, ароматная. К нам она перенесена из естественных условий. Она росла не очень далеко, примерно в районе Партизанска. Если она растет в естественной природе, у нее должна быть хорошая зимостойкость. В крайнем случае на зиму ее можно и прикрыть. Тоже пока ведем наблюдения.

Мы обращаемся к нашим читателям: если у вас уже есть опыт выращивания брусники, красники, княженики, расскажите, как вы ухаживаете за этой ягодой. Удалось ли вам получить урожай?



За новыми сортами – в сад

Те, кто выращивает жимолость, знают, что в саду редко можно встретить два куста с одинаковой ягодой. Оно и неудивительно, ведь при дефиците посадочного материала большая часть жимолости выращена из семян. После свободного опыления возникают десятки и даже сотни сочетаний качеств, которые будущий куст берет от материнского или отцовского растения. Поэтому вкус, форма ягоды и форма куста, сроки созревания, склонность к осыпанию или ее отсутствие – все непредсказуемо.

Как направить процесс размножения в нужное направление? Оказывается, сделать это не так и сложно, если заняться черенкованием. Черенкование – это вегетативное размножение, при котором новые молодые растения полностью повторяют материнские качества. Чтобы получать крупную и вкусную ягоду, нужно просто выбрать куст,

который вас устраивает по всем показателям.

О размножении черенкованием мы уже подробно писали в разных номерах нашего журнала, но не зря говорят, что повторенье – мать ученья. Сегодня мы попросили рассказать о черенковании жимолости садовода из Хорольского района **Нину Тарасову**.

– Действительно, не всегда есть возможность приобрести молодые кустики жимолости каких-то новых сортов. Но ведь у вас в саду наверняка растет куст, который радует крупной вкусной ягодой, который вы выделяете за пикантную горчинку или, наоборот, выраженную сладость и крупные ягоды. Так почему не развести и не размножить именно эту жимолость, не гонясь за модными бокчарскими или канадскими сортами? Я не против новинок, но и свое, проверенное, стабильно дающее урожай тоже нужно пускать в дело, – убеждена Нина Николаевна.

– Брать с жимолости черенки на укоренение лучше всего в тот

период, когда она уже завязала ягоду и ягодки на кустах набрали примерно половину своей величины. Они висят еще зеленые, но уже вполне сформированные, а молодые побеги в это время находятся в полуодревесневшем состоянии. Для нас это время, когда нужно приступать к черенкованию. При этом выбираем, как я уже говорила, здоровые кусты с вкусной ягодой.

Берем черенки длиной примерно 15 см, отрывая их от ветвей так, чтобы они оказались «с пяточкой». Удаляем с черенков несколько пар нижних листочков. Верхушку побега срезаем, верхние пары листочков тоже обрезаем, оставляя только половину листовой пластины, чтобы уменьшить интенсивность фотосинтеза и испарения влаги. Все свои силы черенок должен направить на укоренение. Чтобы ему помочь, нужно слегка поцарапать нижнюю часть стебля, смочить его водой и обмакнуть в укоренитель. Это может быть Корневин или какое-то другое средство, стимулирующее укоренение. Готовый к посадке черенок нужно поместить в субстрат. Можно укоренять жимолость в какой-то емкости, а мне нравится делать это под старыми кустами. Нужно только взрыхлить и подготовить там соответствующее место, подсыпав перегноя или хорошей земли. Тень от кустов будет защищать черенки от солнца, перегрева и пересыхания. Черенки сажаем в землю под углом 30-45 градусов и надеваем на них пластиковые бутылки с обрезанным дном и отвинченной крышкой. Они также помогут черенкам сохранять влагу. Главная задача при черенковании – не допустить пересыхания грунта. Процесс черенкования небыстрый, поэтому следить за черенками нужно все лето.

Жимолость из черенков



Тем, кто нечасто бывает на даче и не имеет возможности вовремя поливать растения, предпочтительнее укоренять черенки в какой-то емкости. Ее глубина должна быть не менее 20 см. Для заполнения можно взять любой легкий плодородный грунт. Это актуально. Нужно также следить, чтобы не было пересыхания или застоя влаги, поэтому для увлажнения субстрата и поддержания влажности лучше пользоваться опрыскивателем, а емкость с черенками накрывать какой-то пластиковой крышкой или пленкой. Укоренять черенки можно и в теплице, выбирая место у входа.

Нужно следить, чтобы черенки не «сварились» от жары, вовремя их проветривать и притенять. Со временем другие культуры, которые вы выращиваете в теплице, разрастутся и дадут черенкам естественную тень. В теплице черенки также можно поначалу держать под пластиковыми бутылками. Но укоренение в парнике и в емкости – череночнике дело более хлопотное, проще их укоренять в земле под кустами. Укоренение в любом случае не дает 100% выхода, но результат довольно неплохой – большая часть прекрасно укореняется и приживается. Вы это поймете по виду черенков: у них могут появиться и новые побеги, и листочки.

Таким способом я размножаю жимолость. Хорошо размножилась вейгела. Крыжовник я предпочитаю размножать отводками. А если вам нужно размножить смородину, то примерно в фев-

рале я срезаю с кустов ветки, делю их на черенки и ставлю в воду. Смородина прекрасно укореняется в обычной воде. Нужно только ее вовремя доливать, потому что смородина выпускает корешки по всему стеблю, погруженному в воду. В одну банку я помещаю до 10 черенков, сверху надеваю полиэтиленовый пакет,



чтобы не пропустить момент, когда уровень воды упадет, а корешки окажутся на воздухе. В этом случае пакет предотвратит их полного пересыхания,

хотя за уровнем воды, конечно, нужно следить и доливать вовремя, если смородина ее «выпивает». Во время черенкования смородина не только наращивает по всему стеблю хорошие корешки, она еще и лист распускает. При пересадке в грунт листья нужно будет обрезать наполовину. Кстати, все, что вы срезали, можно использовать как добавку в чай.

А если вернуться к жимолости, то скажу, что мне повезло: в 90-е годы мои друзья подарили мне молодые кусты, выращенные из семян, и почти все они оказались с хорошей вкусной ягодой. Конечно, эта жимолость оказалась без названия, потому что из семени нельзя получить сорт. Но сейчас почти все кусты у нас получили наименования – по именам членов семьи. У каждого из нас есть свои предпочтения по вкусу ягоды, поэтому любимый куст у каждого свой. Так что сейчас у нас в саду растет жимолость, названная в честь дочери, в честь сына, в честь мужа.

Гостя из леса

На участке Ольги Омельницкой жимолость появилась еще в те годы, когда эта ягода была для многих в диковинку. О том, чтобы купить куст сортовой жимолости приходилось только мечтать. – Первые кусты жимолости на участок мой папа принес из тайги. У соседей крупная сортовая жимолость появилась намного позже, – вспоминает Ольга Омельницкая, дачница из поселка Новый. – Понятно, что в то время мои родители не только бережно выхаживали каждый кустик, принесенный из лесу, но и размножали жимолость семенами.

На их участке всегда была специальная грядочка – детский сад для жимолости. Мама раскладывала спелые ягоды в плоские тарелки с землей. Там жимолость перезревала, сгнивала и семена начинали прорастать. Причем, если наблюдать, как прорастает жимолость, оказывается, что она делает это незаметно: смотришь, смотришь – ничего нет. А потом как-то разом появляются крошечные росточки. Поначалу всходы развиваются



Сады и огороды Приморья ИЮНЬ 2022



очень медленно, поднимаются и вытягиваются постепенно. Я тоже размножаю жимолость маточным способом. Беру крупную, понравившуюся ягоду и начинаю проращивать. В момент проращивания очень важно, чтобы лоток с землей оставался постоянно влажным, для этого его нужно не поливать, а опрыскивать водой. Хорошо, если емкость, в которой происходит проращивание, будет с пластиковой крышкой. Это может быть разовый контейнер. Если крышки нет, можно накрыть плоскую тарелку полиэтиленом. Со временем, когда всходы немножко прорастут, жимолость нужно рассадить по отдельным стаканчикам. Спустя еще какое-то время можно пересадить ее из стаканчиков в школку. Чаще всего это происходит уже следующей весной, потому что в первый год сеянцы остаются маленькими, растут очень медленно. Более активный рост начинается со второго года, а уже на третий год на молодых кустиках появляются первые ягодки.

Казалось бы, сейчас приобрести сортовую жимолость – не такая большая проблема. А мы продолжаем размножать ее старым

способом. У нас на даче обязательно есть местечко, где подрастают молодые кустики. Правда, у моих родителей это была специальная школка, а мне приходится детский сад для жимолости устраивать в колесах, чтобы никто случайно не скошил эту малышку. Ягода на всех подросших кустах получается разная, вкус ее непредсказуем: она может быть кислой и горьковатой, крупной и мелкой, округлой и продолговатой, веретенообразной. Форма кустов тоже бывает разной, но та, что выращена из крупных ягод, как правило, получается крупной. И часто вырастают кустики с хорошей сладкой ягодой. Я довольно успешно черенковала жимолость, используя корневины и перлит. Черенки жимолости во влажном перлите быстро начинают давать корни. Но и от размножения сеянцами мы тоже не отказываемся. А еще у нас на участке продолжают расти несколько кустов, принесенных моим отцом из тайги. Среди них есть куст, на котором ягода поспевает очень поздно, и она никогда не осыпается. Казалось бы, эта жимолость и мелкая, и на вкус не самая выдающаяся, но, когда уже вся жимолость отошла, с этого куста всегда можно набрать хотя бы полстакана ягод. И это бывает очень кстати.

Рацион для ягодников

Жимолость будет рада подкормке



Жимолость довольно неприхотливая культура, которая плодоносит при любых условиях. Но урожай и качество ягоды может разительно отличаться. Уход несложный, но если вы хотите действительно получать урожай, то необходимо вносить под кусты органику.

Жимолость не слишком требовательна и к почве – она даст ягоду и без внесения удобрений, но это будет мелкая ягода и достаточно скромный урожай. Помимо органики, требуется влага – почва под жимолостью должна быть постоянно влажной. Если корни увлажнены, то и ягода будет крупнее, приросты на кусте молодых побегов тоже будут больше, а это значит, что вы работаете уже на урожай следующего года. Нужно обязательно следить за тем, чтобы кусты не были загущенными. Все ветки, которые растут внутрь и не освещаются солнцем, плодоносят плохо. Поэтому старые и слабые ветки и ветки, растущие внутрь или опустившиеся слишком низко, нужно вырезать. Делать это можно сразу после сбора урожая. Тогда жимолость лучше подготовится к плодоношению следующего года. Нужно следить, не завелась ли на кустах тля или щитовка, и своевременно проводить обработку.

Малина не откажется от комплексных удобрений

В первой половине июня на летней малине начинает завязываться ягода. Собираем и удаляем

с малины засохшие цветоносы, а также осматриваем поросль и удаляем все слабые побеги – те, что выросли не на месте, вылезли за пределы грядки или оказались лишними. Обязательно удаляем побеги с согнувшейся макушкой: они поражены малинной мухой.

Во время цветения и завязывания ягод малину нужно защищать от долгоносика – малинного жука. Против них можно провести обработку «Битоксибациллином», «Фитовермом», «Акарином». Если поражения серьезные, вместо фитопрепаратов переходим на «Актеллик», «Фуфанон», «Каратэ».



Если требуется обработка фунгицидами, можно провести ее «Фитолавином» (20 мл на 10 л воды).

Подкормить малину можно «Борофоской» (20 г на 10 л воды). Через 3-5 дней – кальциевой селитрой (20 г на 10 л воды). Следующая подкормка через 10-14 дней может проводиться по листу водорастворимым удобрением «Акварин-5» (30 г на 10 л воды), также можно развести в литре воды 20 г «Азофоски» или «Аммофоски» и добавить 5 г «МагБора». Компоненты хорошо растворить и долить воды, чтобы в общей сложности получилось 10 литров. Этот раствор работает и по листу, и под корень. В зависимости от состояния малины нужно повторять обработки, чередуя препараты. Во время созревания ягод в июле можно продолжать подкормки комплексными удобрениями. Это может быть «Акварин» либо «Плантафид-5:15:45». Можно взять Сульфат калия (20 г на 10 л) и кальциевую селитру (15 г на 10 л) – эта подкормка также рабо-

тает под корень или по листу, как вам удобнее.

На ремонтантной малине в мае и июне происходит рост побегов. Ей в основном требуются мульчирование и подкормки («Плантафид-20:20:20» либо «Акварин-5». Раствор готовим из расчета 30 г удобрения на 10 л воды). Если нет комплексных удобрений, то смешиваем 20 г «Аммофоски» и 5 г «МагБора»). Сначала удобрения разводим в литре воды. Потом доливаем объем до 10 литров, этим раствором подкармливаем по листу или под корень. В июне ремонтантную малину обязательно нужно подкормить по листу или под корень кальциевой селитрой (20 г на 10 л воды). В июле продолжить подкормки, используя «Фитоферт баланс», «Плантафид -20:20:20», «Акварин-5». Все удобрения разводятся из расчета 20 г на 10 л. Подкормку проводят по листу 1 раз в 10-14 дней. Можно взять удобрение «Борофоска» (20 г на 10 л), эта подкормка может даваться как под корень, так и по листу.

Чем кормят Голубику



После появления первых развернувшихся листьев можно подкормить голубику водорастворимыми удобрениями, содержащими равное количество азота, фосфора и калия. Это может быть «Акварин-5» или «Плантафид-20:20:20», «Фитоферт Баланс». Удобрения вносят из расчета 30 граммов на ведро воды. Если нет под рукой комплексных удобрений, подкормите голубику «Азофоской» (20 г на 10 л воды). В фазе окрашивания ягод для подкормки по листу можно взять «Плантафид-5:15:45» или сульфат калия (20 г) и «Азофоску» (10 г), удобрения смешивают, разводят в 10 л воды, подкормку дают по листу.



Черная смородина – это ягода, которая давным-давно заняла свое место в саду. Почти на любом участке растет пара, а то и десяток кустов с черной глянцевой ягодой и ароматным листом, который мы кладем то в чай, то в соленья. А про ягоду и говорить нечего: если в свежем виде она может быть кем-то не так любима, как клубника и малина, то в вареньях, желе, компотах расходуется на ура, восполняя зимой наш витаминный запас.

Надежный биоцелитель для смородины

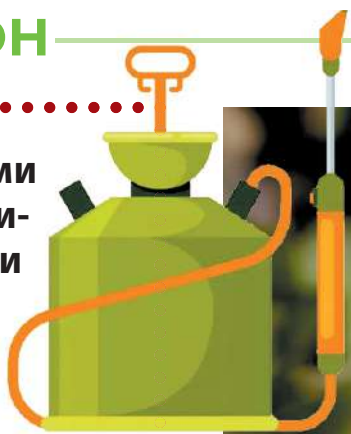


Проблема в том, что смородину любим не только мы. На нее нападают всевозможные клещи, тля, стеклянница, крыжовниковая огневка, смородинная моль, грибковые болезни: мучнистая роса, антракноз, септориоз, ржавчина, бактериальные и вирусные болезни. Этот список можно продолжать, потому что ученые насчитали около 75 видов болезней и вредителей, которые способны нанести серьезный урон насаждениям этой культуры. Поэтому смородине обязательно нужны обработки. Какими они должны быть, чтобы и с вредителями справиться, и не нанести вреда самому растению, полезной энтомофауне, а также окружающей

среде и нашему с вами здоровью? Научный сотрудник Приморской плодово-ягодной опытной станции – филиала ФНЦ Агробиотехнологий Дальнего Востока имени А. К. Чайки Валентина Яковлева подготовила обзор научных исследований по применению экологически безопасных средств для защиты черной смородины от болезней и вредителей.

– Технология применения биосредств, обеспечивающая повышение продуктивности смородины, разработана в Приамурье, где на посадках черной смородины в питомнике имени Лукашова испытали несколько вариантов обработок, используя 9 сочетаний различных биопрепаратов.

Наиболее удачными оказались три комбинации, которые наши дачники могут с успехом использовать для обработки черной смородины.



1. Бактофит (трехкратное опрыскивание (7 г/1 л воды): фаза начала бутонизации, цветения, в фазе начала роста плодов).

2. Фитоверм + топаз (четырекратное опрыскивание (по 2 мл/10 л воды): фаза начала бутонизации, цветения, в фазе начала роста плодов, после сбора урожая).

3. Топаз + Лепидоцид + Новосил (четырекратное опрыскивание (2 мл/10 л воды + 8 г/2 л воды + 0,4 %): фаза распускания почек, бутонизации, начало образования завязи, после сбора урожая).



является необходимым элементом экозащиты ягодников.

Опытом делятся Хабаровск и Орел

Опыты с биопрепаратами проводили и наши соседи-Хабаровчане. В саду ДВНИИСХа (Дальневосточный научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Хабаровск) опыты велись в производственных условиях.

Анализ показал, что наибольший эффект, а соответственно, и доход 217 078 руб./га получен при использовании баковой смеси, состоящей из биологического инсектицида «Фитоверм», химического фунгицида «Топаз» и регулятора роста «Новосил». Было проведено четыре обработки: до распускания почек, в фазе бутонизации, после цветения и после сбора урожая. Значительная прибавка урожая окупала затраты более чем в два раза (2,2).

Во Всероссийском научно-исследовательском институте селекции плодовых культур в городе Орел также провели исследование по применению биопрепаратов на посадках черной смородины.

Исследования проводились на

коллекционном участке смородины черной отдела селекции ягодных культур, в лаборатории фитопатологии и селекции плодовых культур на устойчивость к болезням и вредителям ГНУ ВНИИСПК, а также на участке лаборатории фитопатологии.

Объектами исследований служили комплекс болезней и вредителей на сортах черной смородины, восприимчивых к американской мучнистой росе – Лентяй, Гетьманская, Минай Шмырев и среднеустойчивых сортах – Экзотика, Орловская серенада.

Для подавления американской мучнистой росы использовались допущенные в производство биопрепараты: «Алирин-Б», «Гамаир», «Фитоспорин-М», против вредителей применяли «Лепидоцид» (П), «Битоксибациллин» (П). Экспериментальный препарат – биофунгицид Витаплан (СП) испытывали против комплекса болезней. Биоинсектициды «Боверин» (Ж) и «Вертициллин» (Ж) использовали против комплекса вредителей.

Первая защитная обработка против клещей химическим акарицидом «Актеллик» (КЭ) (2 мл/1,5 л) проведена во второй декаде апреля, в фазе начала распускания почек. Вторая защитная обработка против комплекса вредителей проведена перед цветением микро-

Результаты исследований

По данным двухлетних исследований наиболее эффективной по урожаю ягод черной смородины была технология с использованием «Топаза» в чистом виде и баковой смеси с «Фитовермом», «Лепидоцидом» и «Новосилом». Эта обработка обеспечила прибавку урожая соответственно в 1,5-3 раза.

Установлена высокая эффективность защитных мероприятий против вредителей и болезней смородины на основе баковых смесей пестицидов с биопрепаратами.

Использование биопрепаратов обеспечивает снижение пестицидной нагрузки на 50 % и повышает качество продукции; позволяет отказаться от использования дорогостоящих пестицидов. Важно и то, что подобные обработки позволяют получать экологически чистую продукцию. Применение баковых смесей пестицидов с биопрепаратами



Чем подкормить ЧЕРНУЮ СМОРОДИНУ

Когда кусты смородины отцвели и начался налив ягоды, можно их подкормить. Варианты подкормки могут быть разными.

- ❖ На ведро воды берем 50 мл гумата и стакан золы. Все тщательно перемешиваем и проливаем удобрение по периметру кроны.

- ❖ Нитрофоска (3 ст. л. на ведро воды). Или комплексный состав: 10 г мочевины + 15 г сульфата калия + 30 г суперфосфата.

- ❖ Настой крапивы содержит большое количество калия. Ведро на треть заполняем крапивой, заливаем водой, настаиваем несколько дней и поливаем смородину. Вместе с крапивой можно закинуть несколько горбушек хлеба.

- ❖ 250 г крахмала заваривают в 3 л кипятка. Полученный кисель разводят в 10 л воды – это маточный раствор. Смородину хорошо поливают обычной водой, а затем подкармливают, взяв 2 литра крахмального раствора на ведро воды.

- ❖ 3 литровые банки золы размешивают в небольшом количестве воды и доливают до 10 л. Настаивают 2 дня. Потом 1 л раствора разводят в 10 л обычной воды.

- ❖ Внекорневая подкормка: на 10 л воды 2 г борной и 2 г янтарной кислоты. Опрыскивать можно прямо по ягодам, ведь до сбора урожая еще далеко.

биологическими препаратами «Боверин» (20 мл/л) + «Вертициллин» (20 мл/л), непосредственно по истечении срока защитного действия ранее примененного акарицида. В той же фазе развития смородины было применено третье опрыскивание, против комплекса возбудителей болезней – бактериальным препаратом на основе *Bacillus subtilis*, штамм 26 Д – «Фитоспорин-М» (5 г/10 л), с расходом до 100 мл на растение.

Четвертая обработка проведена в фазу «цветения – начала завязывания плодов» против вредителей, микробиологическим инсектоакарицидом – Битоксибациллином (5-7 г/л). Пятое опрыскивание провели в фазу – массового завязывания плодов смесью биологических фунгицидов на основе *Bacillus subtilis*, штамм В-10 и штамм М-22 соответственно: Алирин-Б (5 г/л).

В последующие два опрыскивания использовали бактериальные препараты на основе *Bacillus thuringiensis* с интервалом 12 дней против комплекса вредителей: «Лепидоцид» (3 г/л), «Битоксибациллин» (7 г/л). После сбора урожая провели опрыскивание экспериментальным биофунгицидом «Витаплан» (5 г/л) с целью уничтожения инфекционного запаса на будущий год.

Анализ результатов применения допущенных к использованию микробиологических препаратов в схеме защиты показал достаточно высокую эффективность каждой обработки, которая составляла от 75 до 95 %. Новый биологический фунгицид Витаплан показал высокую специализированную биологическую эффективность до 90 % против американской мучнистой росы.

В результате применения биологических препаратов в модифицированной схеме защитных мероприятий была достигнута достаточно высокая биологическая эффективность. В отличие от химических средств защиты, биологические препараты имеют значительно меньшую норму расхода, особо важно, что их применение возможно на любой фазе развития плодово-ягодных культур, что позволяет обеспечить непрерывность подавления патогенов за счет постоянного насыщения агробиоценоза клетками микробов-антагонистов, входящих в состав биопрепаратов. Эти препараты дачники должны взять на вооружение.

PS: Обзор научных разработок подготовлен Валентиной Яковлевой; телефон, по которому можно задать вопросы Валентине Викторовне: 89245253771

Секреты отличного самочувствия в дачный сезон

Долгожданное лето наступило. В самом разгаре дачный сезон – любимое время для поклонников работы в саду и огороде. Свежие овощи, фрукты и зелень, несомненно, полезны для здоровья. Но дачный отдых зачастую только называется отдыхом, а на самом деле – это активная многочасовая работа: то землю вскопать надо, то высадить рассаду, то прополоть грядки... Есть риск перетрутить спину, получить бытовую травму и потом долго мучиться болями в спине. Чтобы избежать неприятных последствий, руководствуйтесь несколькими простыми правилами.

РАЗМИНКА ПЕРЕД РАБОТОЙ.

Да, разминаться нужно не только перед активными спортивными упражнениями, но и перед физической работой на даче. Очень важно разогреть суставы, мышцы, растянуть позвоночник. Весь комплекс можно выполнить за 10 минут, но поможет сохранить спину здоровой и не сорвать поясницу.

ПОДХОДЯЩИЙ ИНВЕНТАРЬ.

Перед работой убедитесь, что лопаты и грабли подходят вам по росту – это поможет держать спину ровно и не сгибаться. Не забывайте во время работы периодически менять руки. Если есть возможность, разгружайтесь – используйте дачные электроинструменты.

НЕ ЗАБЫВАЙТЕ ПРО ОБУВЬ.

Надевайте подходящую обувь на толстой и нескользящей подошве. Отличным дополнением к ней станут ортопедические стельки. Выбрать оптимальный вариант помогут консультанты салонов «Ортомед». Например, для дачников могут подойти профилактические ортопедические стельки: благодаря своей форме и свойствам они поддерживают стопу человека в оптимальном положении, вследствие чего снижается нагрузка на ноги и опорно-двигательный аппарат в целом, устраняются дискомфортные ощущения, предотвращается развитие заболеваний опорно-двигательного аппарата. А для повседневного использования рекомендуем заказать себе индивидуальные стельки в салонах «Ортомед». Для чего они

нужны? Индивидуальные стельки, изготовленные точно по анатомическим изгибам вашей стопы, снимают избыточные нагрузки на мышцы стоп. Кроме того, такие стельки правильно располагают стопы в пространстве, а значит, защищают позвоночник от чрезмерных перегрузок. Индивидуальные стельки способны устранять некоторые деформации позвоночника и перекосы таза за счет правильной установки стопы при ходьбе. Для заказа индивидуальных стелек обратитесь в любой салон «Ортомед», абсолютно бесплатно пройдите цифровую диагностику стоп и получите консультацию специалиста о том, какие стельки подойдут именно вам.

ПОДДЕРЖИТЕ ПОЗВОНОЧНИК.

Для профилактики здоровья спины надевайте на дачные работы специальный ортопедический корсет. Он необходим для поддержания позвонков в нужном положении, предупреждает их смещение и защемление нервных окончаний. Также он помогает разгрузить позвоночник, снимая с него часть



ОРТОМЕД
ОРТОПЕДИЯ ДЛЯ ВСЕЙ СЕМЬИ

ДЛЯ ВАС:

✦ Ортопедическая продукция подтвержденного качества с сертификатами соответствия;

✦ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ изготовление ортопедических стелек;

✦ Система лояльности: скидки по карте клиента до 10% и кешбэк 5% с любой покупки

www.ortom.ru
8 800 250 47 99

Единая ортопедическая служба

реклама

нагрузки при выполнении физической работы, оказывает массажный и согревающий эффект, улучшает питание тканей, разгружает позвоночник для ускорения восстановления пораженного отдела, фиксирует правильную осанку или исправляет ее нарушения. Подобрать корсет, идеально подходящий под ваш размер и способный решить возможные проблемы, помогут профессиональные консультанты салонов «Ортомед».

БОЛЬШЕ ОТДЫХАЙТЕ!

Не забывайте: важен не только полноценный отдых после активного труда на даче. Не менее значимы и короткие перерывы в работе, которые позволят перевести дух, размять затекшую спину, сделать самомассаж. Заведите на даче и дома специальные ортопедические тапочки «Релакс», которые помогут вашим стопам расслабиться. Релаксирующие тапочки с массажным эффектом оснащены анатомической стелькой и специальными кармашками, наполненными пластиковыми гранулами. Они помогают эффективно бороться с усталостью ног и плоскостопием, неправильной походкой, а также огрубением кожи и натоптышами. Купить такие тапочки можно в салонах «Ортомед». Там же можно подобрать электрические массажеры для ног и шейно-воротникового отдела, выбрать массажные мячи для разминки кистей и ступней.

Сады и огороды Приморья **ИЮНЬ 2022**

Молодая и успешная предпринимательница Дарья Амерханова еще недавно была городской жительницей. Конечно, как у многих из нас, у Даши в детстве была своя история с прополкой морковки на бабушкином огороде. До поры до времени повторять историю с морковкой в ее планы не входило, однако недавно она продала квартиру в «сталинке» и переехала за город, где сейчас занимается обустройством участка, активно пропагандирует органическое земледелие и заканчивает строительство дома. С чем связаны такие метаморфозы? Об этом мы и решили расспросить саму Дарью, поскольку такие истории «заземления» всегда вызывают интерес.



Заземлиться и успокоиться



Осторожно, «сажальная» болезнь!

– Прополка морковки, если честно, оставила негативные воспоминания, и к земле меня с тех пор как-то не тянуло. Я мечтала жить в квартире с высокими потолками. У меня в квартире был даже камин, а возле дома палисадник в сто квадратов. С него-то все и началось, – рассказывает Дарья Амерханова. – У меня жизненный принцип такой, что место после себя нужно оставлять луч-

ше, чем оно было до тебя. У нас в подъезде была красивая лестница, а во дворе – неприглядный угол, где толком ничего не росло. Я нашла в фейсбуке знакомого, который выкладывал множество интересных садовых идей, которые и подвигли меня взяться за благоустройство дворового палисадника. Остатками от разной мебели я укрепила склон, сделала террасирование, на своей машине привезла навоз и сено, собрала со склада весь старый картон. И получилось, как в ролике из интернета, где объясняли, как устроить грядки на дернине, без всяких прополок и перекопок. Я почти ничего не покупала, просто рассадила хосты и лилейники, которые в этом дворовом палисаднике росли и до меня. Скверик преобразился, а я очень удивлялась тому, что со мной происходило в то время, когда я занималась этими посадками. Я по второму

образованию психолог, поэтому стараюсь найти для себя занятия, которые мне дают энергию, приносят радость. Хотя я весь день работала, заканчивала уже в темноте с налобным фонариком, я ничего не ела, потому что на это не было времени, а в результате у меня был огромный прилив энергии и положительных эмоций. Особенно меня поразило, то что красоту можно создавать без особых затрат, грубо говоря, даже из мусора: старого картона, обломков досок, обычных хост.



Участок был пустой, заросший кустарником, порослью березы. И я в центре участка встала, глаза закрыла: тишина такая – только птиц слышно. Я почувствовала, как нервное напряжение уходит, поняла, что я хочу быть тут. И я купила этот участок, чтобы здесь силы восстанавливать.

Вот так начались мои эксперименты с посадками и ландшафтным дизайном. Два года я занималась этим палисадником и, как говорят, заработала «сажальную» болезнь.

Позвали в соседи

По словам Дарьи, однажды она повезла кота в ветеринарную клинику, где случайно разговорилась с ветеринаром. На тот момент выглядела она настолько замученной, что доктор сочувственно поинтересовалась, как Дарья предпочитает отдыхать. Вопрос оказался с дальним прицелом.

– У меня как раз была какая-то черная полоса: дочка болела, кота во время стрижки заразили чумкой, на работе какие-то проблемы, – рассказывает новоиспеченная дачница. – Ветврач, у которой, была свободная минутка, глядя на мой уставший и замотанный вид, спросила, что мне в жизни дает силы? И тут я поняла, что силы мне дает моя работа в палисаднике! То есть эта мысль оставалась еще не сформулированной для меня самой. Но в разговоре я поняла, что это и есть мой источник энергии. Оказалось, что доктор продавала часть загородного участка. И она мне предложила стать ее соседкой по даче. А поскольку цена была совсем небольшая, то уже в ближайшие выходные я поехала смотреть участок. Это был январь 20-го года. Участок был пустой, заросший кустарником, порослью березы. И я в центре участка встала, глаза закрыла: тишина такая, только птиц слышно. Я почувствовала, как нервное напряжение уходит и по-

няла, что хочу быть тут. И я купила этот участок, чтобы силы восстанавливать. Строить на нем я ничего не планировала. У моей соседки был небольшой сарайчик, она мне разрешила в нем оставлять инструмент, прятаться от дождя. А при необходимости там можно было переночевать. Это место сказочное: выбирали его прежние хозяева, учитывая, как солнышко всходит, какие направления ветра преобладают. Там часть деревьев оставлено, чтобы была естественная ветрозащита. В нашем СНТ чудесная, нативная земля, на ней не было каких-то сельхозугодий, она лесная, плодородная, ее никто не терзал перекопками, вспашками. Мы находимся на склоне сопки, у нас можно делать ветровую и солнечную ловушку – защищать-



ся от ветра и накапливать тепло, как в чаше, если сохранить по периметру общества деревья. У нас есть чат дачного общества, мы там людей убеждаем не вырубать все дотла.

Да здравствует тишина!

Поначалу мне просто хотелось приехать на участок, восстановить энергию, побыть в тишине и одиночестве. Если говорить о нашей нейрофизиологии, у нас есть области мозга, которые расходуют большое количество энергии. Чтобы их отключить, нужно заниматься какой-то работой, связанной с мелкой моторикой – это может быть шитье, вязание. Прополки и посадки – тоже работа, которая концентрирует внимание и отключает области, потребляющие большое количество нервной энергии. Вот почему дача нас так разгружает и восстанавливает, хотя физически это часто более тяжелый труд, чем наша повседневная деятельность. На участке я планировала отдыхать и экспериментировать. Мне очень близка идея, что мы должны не



перестраивать природу, а встраиваться в нее.

Огурцы и помидоры мне долго не хотелось выращивать. Только в этом году я стала выращивать рассаду, а начинала со смородины, клубники, посадила кинзу – это все то, что я люблю. Когда удалось что-то вырастить, у меня были и просто детский восторг и удивление, сравнимые с тем, что я испытала в детстве, когда поняла, что корни у деревьев тоже деревянные. Меня щедрость природы поражает. Ты берешь семечко – маленькую сориночку, сажаешь его, а получается цветочек или какой-то плодик. Это же невероятное чудо, это метаморфозы, когда что-то очень маленькое превращается во что-то осязаемое. Все происходящее для меня – это алхимия и волшебство.

Стройка началась

Строительства загородного дома в планах Дарьи не было.

Сады и огороды Приморья ИЮНЬ 2022

„ Говорят, что дом или сад – это продолжение человека. Именно поэтому наши дома непохожи друг на друга

Единственное, что ей хотелось – немножко подправить соседский сарай, служивший ей укрытием, чтобы находиться в нем было более комфортно. Строители подсчитали, что работа обойдется в 20-30 тысяч. К такому повороту заказчица оказалась не готова.

– Я подумала, что вкладываться в сарай не имеет смысла. На эти деньги я лучше саженцы куплю, потому что сарай даже после ремонта останется сараем. А строители неожиданно предложили мне дом построить, – объясняет хозяйка дачного участка. – Но ведь дом стоит дорого, и испугалась, что такую стройку не потяну. Меня убедили, что можно строить постепенно: в первый год фундамент возвести, на него как раз 30 тысяч ушли. Я решилась, и как-то постепенно все

начало строиться, и деньги стали находиться. А потом почувствовала, что моя квартира стала меня бесить. Я насадила кучу рассады цветов для палисадника и участка и таскала ее с пятого этажа. И поняла, как это неудобно, это сизифов труд, который мешает радоваться. И у меня произошло охлаждение к квартире, которую я раньше очень любила. Мне стал важен дом на участке, который к этому моменту был уже почти готов.

Дом как продолжение

Говорят, что дом или сад – это продолжение человека. Именно поэтому наши дома непохожи друг на друга. – Мне важно, чтобы в доме была большая терраса, чтобы там можно было поваляться с книжкой, попить чай. Конечно,

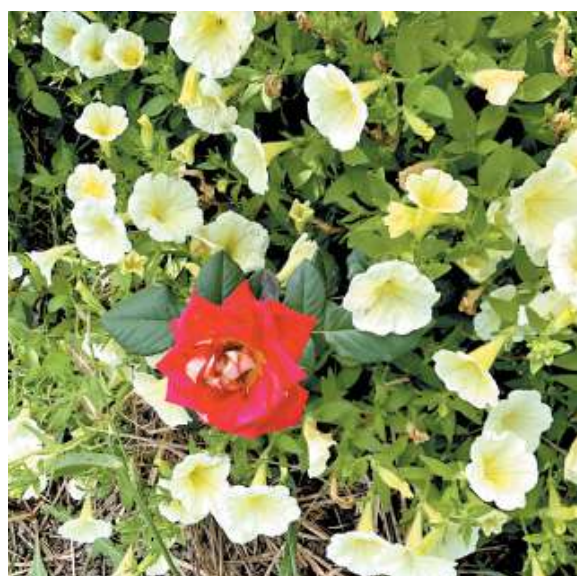
хотелось, чтобы дом был недорогим по стоимости, быстровозводимым, энергоэффективным. Я его строила с разворотом на солнце, и он получился очень теплым, даже зимой котел можно днем выставлять на минимум, и будет тепло. Мне важно было сделать высокие потолки, при том что жилая площадь у меня всего 46 квадратов, все достаточно компактно. Не нужны были хоромы, потому что у меня нет времени на уборку лишних площадей. А еще я поняла, что летом мы мало времени проводим внутри дома, жизнь проходит на участке, поэтому большой дом и не нужен. Задача стояла сделать все комфортно, но просто: две маленькие спальни, буквально по 10 квадратов, среднюю кухню-гостиную, квадратов 18, с окнами на запад. Участок крайний, в окна у меня виден лес, закат. И еще в доме есть техническое помещение – коридор, там стоят все мои стиралки, котлы, грязная мойка, где можно помыть собаку. Есть санузел с небольшой ванной, чтобы можно было полежать с солями и травами и отдохнуть. Я человек безудержный, когда в раж вхожу и что-то начинаю делать на участке, не замечаю времени, не чувствую усталости, мне хочется сделать все и сразу, я не могу остановиться и пойти домой, буду работать с фонариком. Потом меня спасает ванна с магниевой солью. И еще я сделала эксплуатируемую крышу – с улицы у меня есть лестница, которая ведет наверх, а на крыше летом, я думаю, мы сделаем навес или шатер, где можно будет наблюдать за звездами, смотреть фильмы. Себе сделала на крыше

маленький кабинетик. Я уже давно работаю в режиме хоум-офис, знаю, что для работы нужно отдельное место, потому что ни в кухне, ни в гостиной, ни в спальне, толком не работается. У меня получился такой штабик, где с высоты отлично видно, что вокруг происходит. Соседи думали, что у меня там голубятня. Я что, похожа на женщину, которая еще и голубей разводит? Сказала всем, что у меня обзорный пункт. Буду за порядком в СНТ следить например, на добровольных началах.

Планы грандиозные, садово-огородные...

– Перечитала книжку Курдюмова, чтобы определить, какое оптимальное количество растений нужно для одного-двух человек, чтобы не засаживать лишние площади. У меня уже готова грядка десятиметровая, не слишком широкая, в прошлом году на ней росли почти одни цветы, а в этом году я хочу цветы скомбинировать с томатами и перцами. С весны у меня на грядке были посеяны сидераты, стараюсь, чтобы был севооборот, чтобы земля обновлялась, обогащалась питательными веществами. Сидераты потом останутся в земле. И это будет большая грядка совместных посадок: в шахматном порядке высажу огурцы, томаты, перцы, баклажаны, а по краям – корнеплоды. Дальше у меня сад. Акцент будет все-таки сделан на цветы: петунии, дельфиниумы, многолетники, эхиноцеи редкие. Можно будет подумать о ландшафтных композициях. Мне нравятся природные линии – плавные, без углов. В природе

”
Мне нравятся природные линии – плавные, без углов. В природе же редко встречается что-то с рублеными прямыми линиями. Так как у меня склон, я хочу сделать дорожки, чтобы они не напоминали мне о городском трафике, чтобы мое благоустройство было максимально вписано в природу.





же редко встречается что-то с рублеными прямыми линиями. Так как у меня склон, я хочу сделать дорожки, чтобы они не напоминали мне о городском трафике, чтобы мое благоустройство было максимально вписано в природу. Я по этой причине не хочу ставить забор из профлиста. Мне нужен забор, который был бы незаметен в зелени, чтобы взгляд не упирался в стену, чтобы была перспектива на лес, сопки, чтобы было ощущение бесконечности пространства. Если мне что-то нужно будет скрыть от посторонних глаз, это можно сделать с помощью живых изгородей.

Рассада помидоров у меня в этом году своя. И я настолько заразила своих подруг загородной темой, что одна из них предложила мне вырастить на своих подоконниках рассаду, при том что у нее нет своей дачи, но возиться с растениями человеку уже интересно. Народ приобщается. Моей дочке 16 лет. Она серьезно занимается танцами. Это такой городской ребенок, девочка с наращенными ногтями. И тем удивительнее для меня было, когда она с подружкой приехала мне помогать. Они красили комнату, чтобы дом быстрее привести в порядок. Включили колонку со своим кей-попом и ударно потрудились. И им это было в кайф. Сейчас же мы все связаны с виртуальным пространством, поэтому детям не хватает в жизни простых, предмет-

”
Иногда здоровый стресс необходим для любого живого существа, чтобы адаптироваться и идти по жизни дальше

ных вещей. Так что они с удовольствием красили, помогали клеить обои, а потом подружка дочери попросила меня показать ей, как на спицах вяжут. Ко мне в гости за город, все время просят дети моих подруг дошкольного и младшего школьного возраста. Им нравится ходить со мной по участку, все поливать. Я им рассказываю, где что растет. У меня как-то в гостях была подруга с дочкой, так они два дня не могли забрать ребенка и уехать. Ребенок забыл о гаджетах. Была скошенная трава, я дала маленькие грабельки и мы эту траву сгребали, я объяснила, что такое мульча, что скошенной травой можно «кормить» землю. Потом мы носились с маленькими ведерочками эту мульчу раскладывали под деревья и поливали, сажали цветы. Девочка была в полном восторге. Но больше всего моему переезду за город удивилась моя бабушка, которая в детстве ругала меня за прополки. Она постоянно говорила, что у меня рука тяжелая, поэтому ничего не растет. Оказалось, все растет.

За город вместе со мной переехала вся моя живность – собака и два кота. И мой трусишка-британец за городом стал совсем другим. Он стал приходить ко мне и запрыгивать на колени, чтобы я его погладила, хотя прежде этого не делал. Для котов смена дома – большой стресс. Но, видимо, иногда здоровый стресс необходим любому живому существу, чтобы адаптироваться и идти по жизни дальше. Я тоже благодаря переезду многое о себе поняла: мне нужно много всего и сразу, я не умею рассчитывать свои силы, я

их безудержно трачу, а потом восстанавливаю, а в это время могу что-то упустить. И если в работе это было не так заметно, потому что она не связана с физическими нагрузками, то на земле это сразу стало понятно.

Лопата под запретом

Дарья Амерханова считает себя приверженцем природного земледелия. Она озабочена состоянием и здоровьем почвы, старается избегать применения химии и категорически не приемлет перекопку грядок. По мнению Дарьи, здоровую плодородную почву тоже нужно выращивать – делать все, чтобы повышать плодородие.

– Меня всегда восхищает то, как устроена природа. В ней все целесообразно и красиво, там никто ничего не перекапывает, – говорит Дарья. – Земля – это дом, где и вверх этажи, и внизу, под землей, протекает жизнь, есть свои обитатели и связи. Там свои каналы – водопроводы и воздуховоды. Когда мы перекапываем землю, мы все это рушим и уничтожаем, фундамент выворачиваем наверх, крышу роняем вниз. И как после этого почвообитателям восстановиться и заново обустроить их привычную жизнь?

Если задуматься, мы все состоим из ресурсов земли. Мы рождаемся весом 3 кг, а потом за счет того, что едим то, что выращено на земле, набираем, к примеру, 63 кг. Эти килограммы ведь берутся из того, что мы едим. Это же все землей выращено. Поэтому и относиться к ней нужно бережно и с благодарностью.

На даче я понимаю, что какие-то простые навыки, которые у меня со временем появляются, делают меня более устойчивой в жизни. Они и напрямую помогут – в случае чего я смогу вырастить себе еду, картошку, овощи, зелень, а еще я здесь могу просто заземлиться и успокоиться.



Игрушечный домик, где все по-настоящему

Мудрые китайцы говорят: «Не дай вам бог, жить в эпоху перемен». А мы живем. И бывает, что меняется все не в лучшую сторону. К примеру, дорожают стройматериалы. По этой причине кому-то придется отложить запланированную стройку дома, а что будет дальше, вообще неизвестно. А знаете, что можно сделать в этой ситуации? Стройку не отменять и не откладывать, а изменить проект дома: построить Tiny House – малогабаритный дом и все-таки осуществить мечту о загородной жизни.

Tiny House – в переводе означает игрушечный дом, однако это капитальное жилище со всеми удобствами и коммуникациями, где продуман, распланирован и задействован каждый квадратный дециметр. Архитектор и руководитель компании ООО «Солнечный Терем» Василий Солодков не только строит такие дома, но и помогает создавать оптимальные проекты. Мы попросили его рассказать о стиле Tiny House, потому что миниатюрные габариты – это не просто экономия средств,

это еще и определенная философия.

Соглашайтесь на Tiny House

– Обстоятельства меняются, не исключено, что через 5-7 лет вы таки построите загородный дом своей мечты, но, если для вас важен быстрый переезд, есть смысл начать загородную жизнь в Тини Хаусе. Такой маленький дом может быть и функциональным, и комфортным, и современным, – убеждает Василий Солодков, который и сам планирует перевезти семью

стремля детьми в дом площадью 24 квадратных метра. Правда его дом оброс пристройками, гаражом, мастерской и вторым этажом. Василий убежден: чтобы жить в маленьком доме, не испытывая неудобств, нужно правильно его спроектировать. – Цели строительства могут быть разными: вложение денег, приведение в порядок недвижимости, доставшейся по наследству, стремление жить на природе. Во всех случаях подход к дому как объекту будет разный. Вы должны выстроить некую концепцию жизни за городом, которая бы учитывала ваши особенности и приоритеты. Ответьте себе на вопрос, для чего вы строитесь на земле, и после этого можно проектировать дом.

Tiny House – это не домик дядюшки Тыквы!

Домики, которые стоят на участках в СНТ, тоже пример минимализма и экономного строительства. Иногда они сделаны из таких бросовых материалов, что невольно вспоминается тот самый домик дядюшки Тыквы. Чем эти дачные домики отличаются от домов, которые во всем мире называются Tiny House?

– Tiny House строят из долговечных материалов. Человек, живя в таком доме, ощущает, что он находится хоть и в маленьком, но стабильном пространстве. Там нет щелей, там комфортная температура в любое время года. Он максимально оборудован, есть стиральная машина, посудомойка, горячая вода, канализация. Даже если это автономные удобства: биотуалет, газовый баллон, вода из скважины – все они присутствуют

ют обязательно. Это компактный дом, построенный под семью, которая собирается жить на земле, укомплектованный таким образом, что проживать в нем комфортно, – объясняет Василий Солодков. – Эргономика рассчитывается с учетом количества проживающих и даже с учетом их антропологических параметров – роста, веса, чтобы они могли, грубо говоря, разминуться в проходах, не пригибаться в дверных проемах. Если сравнивать с дачей, то у многих они построены с двускатной кровлей. Под крышей обычного дачного домика есть некоторое пространство, но зимой оно холодное, а места под скатами вообще никак не используются. Tiny – это другой подход. Площадь застройки небольшая, но она рационально используется. Сегодня начинку дома можно сделать еще и «умной». Нажимаете пару кнопок на телефоне и к вашему приходу дом нагревается от +5° до +22°. А еще есть у нас такая «национальная» привычка – свозить на дачу кучи старых ненужных вещей. С Tiny House такой вариант отпадает.

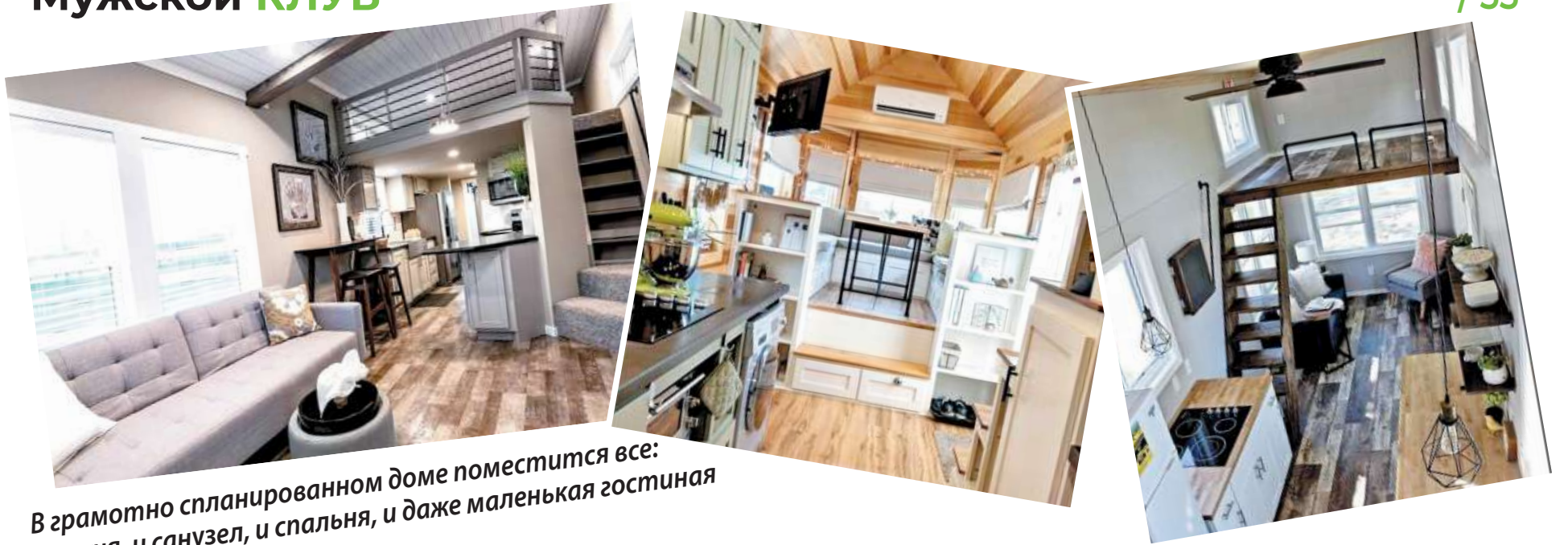
Все что некрасиво, бесполезно, однозначно выбрасывается. Нам пора выбросить коробки от бытовой техники, без которых ее якобы не примут на гарантийный ремонт, а вместе с коробками еще массу старых вещей. Я тоже грешу собирательством. Я строитель, у меня масса инструмента, который требует мелкого ремонта. Но старую стремянку я предпочитаю выкинуть, чем подлатать, а потом с ней ногу сломать. Tiny House – своего рода фильтр, повод эмоционально и физически избавиться от ненужных вещей.

Tiny House = дом + участок

Принцип строительства Tiny House таков, что дом сжимается, но до определенного момента. Какую ошибку мы совершаем, строя дом на земле? Мы строим его по типу квартиры. Переезжая на землю, 90% людей не понимают, что половина, а то и большая часть жизненных процессов и деятельности переносится на улицу. На участке появляется зона барбекю, детская

площадка, баня, гараж, сарай. Нередки случаи, когда при площади дома в 24 квадрата терраса при нем составляет более сорока метров. Под крышу террасы переносятся обеды и завтраки, прием гостей, отдых. И получается, что вам в доме не нужна огромная гостиная или кухня-столовая. Вам не нужна большая спальня, потому что вы заходите туда только перекусить и, соответственно, ее можно сокращать до площади спального места, и это не будет влиять на ваш комфорт. Как объяснить разницу? Вы живете в городе, квартира – это зона комфорта. Это некий пузырь, который ты пытаешься перенести в другое место. Причем пытаешься перенести не только состояние комфорта, но и объем. А нужно понимать, что для сна семейной паре достаточно 4 квадратных метра. Два на два – это огромная кровать, и вам для сна не нужны тумбочки, торшеры и прочее нагромождение вещей. Но зайдите в любую спальню – там стоит огромный шкаф. А в маленьком доме происходит сжатие всех процессов: сон – это только сон. А хранение вещей – пусть это будет не шкаф, а целая комната, и там лежат все вещи. И все члены семьи приходят в эту комнату за вещами, но зато в доме не будет семи шкафов по семи комнатам. Лучше поставьте у кровати маленький умывальник, чтобы утром меньше ходить по дому, не скапливаться всем в одном помещении санузла. Конечно, при проектировании дома имеют значение и размеры участка, и финансы, но прежде всего опираемся на эргономику: вам должно быть комфортно в вашем доме. Вы должны сесть и при этом не думать, куда поставить ноги: если





В грамотно спланированном доме поместится все: и кухня, и санузел, и спальня, и даже маленькая гостиная

семья обедает, то у каждого должно быть место за столом. Обычно архитекторы или проектировщики спрашивают людей об их стиле жизни, чтобы разработать техническое задание, на основе которого делают проект.

Без изысков, но с выбором вариантов

Есть разные типы мини-домов: шале, А-дома, мини-коттеджи, дома с односкатной и двускатной кровлей. Минимальные размеры ограничивают использование декоративных деталей, поэтому архитектурными элементами выступают большие террасы, максимальное остекление. Независимо от

проекта стоимость квадратного метра у домов одинаковой площади примерно одинаковая. Так как где-то отделка дороже, где-то утепление. Тот же А-дом, имеющий достаточно простой конструктив, потребует большего количества кровельных материалов. Экономия схожа, как и задача максимально использовать площадь дома. Наверху – спальные места, примерно половина всей площади внизу – это технические помещения, кухня, санузел, вторая половина – общее пространство для всех членов семьи, можно это назвать гостиной, и это пространство максимально выносится на улицу. Если брать аналогию с городской квартирой, то мини-дом – это как трехкомнатная квартира, в которой

две спальни и кухня-гостиная. Конечно, там нет возможности кататься на велосипеде или играть в теннис, но это и не капсульный отель, где ты пришел, принял горизонтальное положение и на этом все.

Дом-трансформер

Выбрав маленький дом, мы выигрываем во времени: строимся в короткие сроки, с меньшими затратами. Но можно посмотреть на ситуацию и по-другому: зачем я буду вкладываться дважды? Строить маленький дом, а потом второй – тот, который я изначально хотел бы видеть на своем участке, дом со вторым светом, с зимним садом... Так строить или ждать, когда экономическая ситуация станет более стабильной? По словам Василия Солодкова, нужно смотреть на Tiny House как на дом, который может трансформироваться и даже стать частью того большого дома, о котором вы мечтаете

– У меня тоже все начиналось с 24 квадратов, это смешные размеры, но меняются обстоятельства жизни и ваш маленький дом может превратиться в домик для гостей, в отдельный дом для семьи ваших детей, которые как-то захотят отделиться. Это может быть зимний сад, кабинет, мастерская, в

Сады и огороды Приморья ИЮНЬ 2022



конце– концов его можно оборудовать под баню или другое техническое помещение, даже элементарно в теплый курятник и помещение для рассады. А когда вы будете строить большой дом, вам где-то нужно жить. Если вы приезжаете редко, значит, здесь могут жить строители. К тому же, если поставить перед проектировщиками такую задачу, Tiny House может передвигаться. Со временем его можно убрать из той части участка, где вы начнете строить новый дом. И знаете, вашим читателям я бы дал еще один совет: по возможности выбирайте большой участок, даже если вы строите маленький дом, потому что у вас должны быть перспективы. Нужно понимать, что семья развивается, дети вырастают, жизнь требует новых решений. Если дети остаются в доме, тогда придется что-то перестраивать, если они уезжают, родителям достаточно изначального пространства. А на 10-12 лет, пока дети подрастают, такой дом – прекрасное решение для семьи, которая выбирает жизнь на земле.

Включаем калькулятор

Затевая стройку, вы выходите из зоны комфорта, у вас появляется вторая работа. Даже если ваш дом строит нанятая бригада, ее нужно контролировать, решать вопросы с подвозом стройматериалов. Это дело затратное, поэтому вы либо находите способ, как больше зарабатывать, либо приступаете к строительству, накопив определенные средства.

Всегда хочется сэкономить, но я бы не рекомендовал дома из сип-панелей, потому что



мы выбираемся из города, рассуждая об экологии и здоровье, а потом живем в доме из металла и полистирола, который, конечно, не является ни экологичным, ни достаточно прочным, ни долговечным. Чтобы сэкономить и экологию уравновесить, как правило, люди выбирают каркасное домостроение. Мини-дом по каркасной технологии при стабильных доходах можно построить без кредитов. В наше время это тоже важно.

Некоторые пытаются сэкономить, не нанимая бригаду, а берутся за возведение дома самостоятельно. И тут тоже нужно решать: мне легче заработать эти деньги и нанять строителей или мне легче строить самому? Нужно трезво оценивать силы. Там, где вы точно справитесь, делайте сами, но там, где у вас не хватает навыков, обращайтесь к профессионалам, чтобы потом ничего не переделывать. Если вы часть работ выполняете сами, а часть с привлечением специалистов, то строительство дома можно закончить за 8-9 месяцев. На

стройке нужен человек, который будет контролировать бригаду, качество работы и выполнение графика. Затраты на оплату работы этого человека – на самом деле сэкономленные средства, потому что он вовремя вам скажет, что, к примеру, у вас работают неквалифицированные строители. Даже если этот прораб привлечет своих специалистов на какие-то виды работ, он несет личную ответственность за конечный результат, поэтому он их тоже будет контролировать. Нельзя доверять стройку бригаде, о работе которой вы ничего не знаете. Посмотрите ее предыдущие объекты. Конечно, я могу много советов по строительству дать, поскольку разработка концепции дома, проектирование, в том числе привязка к участку, контроль за стройкой – это мой основной вид деятельности, так что, если решите строиться, обращайтесь.

PS: связаться с Василием Солодковым можно по тел: **8 914 549 16 22, solnceterem@**

Сервитут на месте плодового сада

К нам обратилась Людмила Мельникова из Владивостока. Суть ее вопроса такова: когда-то владельцы долей в загородном доме оформили эти доли в собственность и разделили земельный участок при доме. Каждый из собственников был согласен с условиями раздела и границами отошедшего ему участка, о чем свидетельствуют подписи, поставленные всеми участниками раздела. По прошествии 10 лет одна из соседок Людмилы решила свой участок продать. Продажа осложняется тем, что к ее участку есть проход, но нет возможности подъехать на машине. Подъезд к ее участку можно было бы обустроить, прорубив просеку. Но собирать документы, получать порубочные билеты, производить рубку, отсыпать дорогу – дорого и хлопотно. Соседка сообщила Людмиле, что будет обращаться в суд, чтобы установить сервитут и проложить проезд к своему участку через участок Людмилы. Женщина была крайне обеспокоена таким решением

соседки и обратилась к нам, чтобы узнать, насколько законны предъявляемые к ней требования и должна ли она выделить часть своего участка под дорогу для проезда к соседскому участку.

Действительно, ситуация непростая, прокомментируем возможные варианты развития событий мы попросили специалиста по земельно-правовым вопросам, начальника отдела кадастровых работ одной из геодезических компаний Владивостока, Дарью Орлатую.



В соответствии со ст. 274 Гражданского кодекса РФ земельный сервитут дает право ограниченного пользования чужим земельным участком. Сервитут устанавливается по соглашению сторон или судом.

Для начала давайте разберемся,

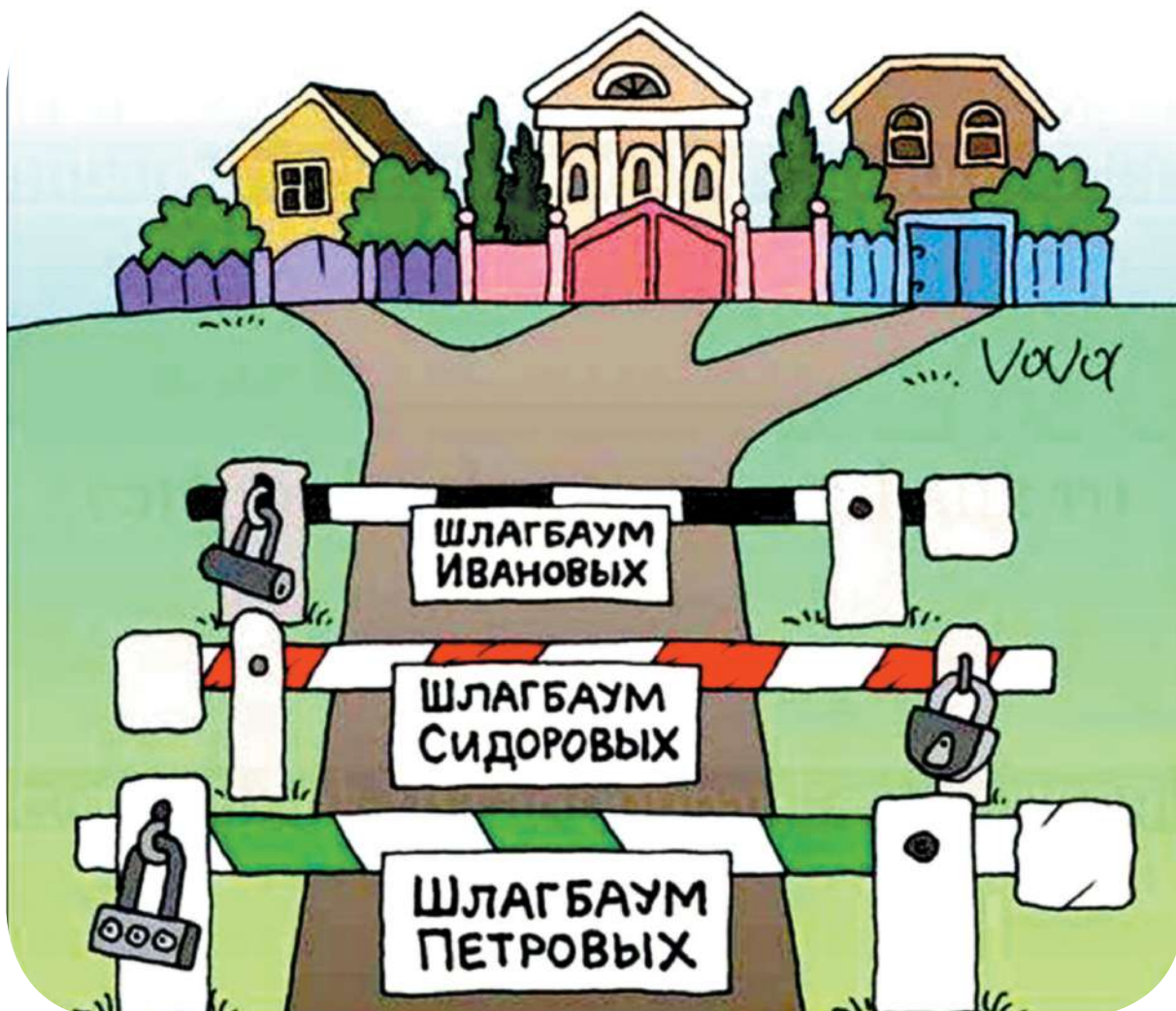


что такое сервитут. А сервитут – это право на ограниченное пользование чужой собственностью. Необходимость в сервитуте возникает, когда без него пользование собственностью затруднено: нет прохода к своему земельному

участку, кроме как через чужой или когда нужно проложить коммуникации через землю соседа и т. п.

Сторонам, ведущим спор об установлении сервитута, следует учитывать, что суд удовлетворит требование о его установлении лишь в случае отсутствия иной возможности осуществить право пользования. Например, в случае, если подъезд (проход) к вашему земельному участку идет исключительно через участок соседей. При этом сервитут не может быть установлен, если собственник земли, выделяемой для использования по сервитуту, лишается возможности использовать весь земельный участок в соответствии с разрешенным видом использования. Если рассматривать наш случай, то у соседки Людмилы есть возможность организовать подъезд к участку через лес.

Но здесь нужно учесть то обстоятельство, что теоретически обустройство подъезда через лес возможно, однако на практике для начала нужно получить на это разрешение городской администрации, которая должна выделить земельный участок под проезд, согласовать изменение зонирования и вида разрешенного использования этого земельного участка. Далее потребуется произвести так называемую полевую съемку, получить порубочный билет, а потом приступить к вырубке просеки, отсыпке



и обустройству самого проезда. Только процесс согласования может продолжаться от 2 до 5 лет. При этом нет гарантий, что будет принято положительное решение, поскольку земельный участок и предполагаемый проезд к нему находятся в рекреационной зоне.



Подеревная съёмка – составляющая топографической съёмки, которая заключается в съёмке каждого дерева, расположенного на земельном участке.

Если же рассматривать организацию подъезда по территории соседского участка, то эта часть участка занята плодовыми деревьями и хозяйственными постройками, также нужно учесть то обстоятельство, что там никогда не осуществлялся проезд или проход.

Но так как во время согласования проезда с городской администрацией человеку как-то нужно пользоваться участком и осуществлять там хозяйственную деятельность, а то и стройку, то встает вопрос, как осуществлять, к примеру, подвоз стройматериалов и т. п. И тогда мы снова говорим о том, что решить этот вопрос можно было бы через сервитутное соглашение, на чем соседка Людмила и настаивает. Однако не всем известно, что наложение сервитутных ограничений на земельный участок, который является частной собственностью иного лица, осуществляется на возмездной основе, так как сервитутное ограничение уменьшает для владельца используе-



Оплата сервитута рассчитывается исходя из площади земли, которая фиксируется в договоре. Но здесь важно рассмотреть и другие нюансы: насколько сильно пользование участком будет мешать собственнику, какие неудобства и в течение какого времени ему придется терпеть. Закон формулирует это как «принцип разумности», а определенного алгоритма расчетов не приводит, поэтому вопрос будет решаться на усмотрение судей.



Право пользования чужим имуществом в большинстве случаев бесплатно. Иначе каждый второй мог бы потребовать землю соседа в личных целях. Компенсационные отчисления устанавливаются по договоренности между участниками соглашения. Пользователь может перечислить деньги единовременно либо поделить сумму на ежемесячные платежи на весь период вмешательства на чужую территорию.

мую площадь участка. Сервитут может причинять и ряд других неудобств. И оплата по сервитутному соглашению назначается с учетом масштаба этих факторов. Сервитутное соглашение может быть заключено по договоренности сторон. Если этот вопрос не получается урегулировать мирным путем, он решается в судебном порядке. Есть примеры в судебной практике, когда за использование участка по сервитутному соглашению суд назначил ежемесячную плату размером 60 тысяч рублей.

Если на участке, который требуется предоставить в пользование по сервитутному соглашению, расположены какие-то строения, хозяйственные сооружения, типа септика, колодца, собачьей будки, сарая или бани, то суд сочтет это обстоятельство аргументом для отказа в удовлетворении исковых требований или в отказе от рассмотрения иска по существу, так как предметом для рассмотрения становится не сервитутное соглашение, а иск о правах, поскольку при заключении сервитутного соглашения происходит нарушение прав собственности на объекты недвижимости.

Поэтому попытки добиться установления сервитута в суде могут обернуться неоправданными ма-

териальными затратами, которые предварительно можно оценить примерно в 150 тысяч рублей.

Что можно посоветовать Людмиле, обратившейся с письмом в редакцию? Попытаться найти в БТИ или в архиве экспликацию на дом и земельный участок. Этот документ, как правило, содержит подробную информацию о том, где находились угольники, сараи, туалеты, проезды и проходы, которыми пользовались жильцы дома. Экспликация фиксирует, как исторически происходило землепользование. И это еще одна возможность доказать, что проезда и прохода по территории ее участка никогда не было, а, следовательно, притязания соседки на обустройство проезда по территории участка, находящегося в собственности Людмилы, безосновательны.

Если мы сегодня говорим о сервитуте, то давайте рассмотрим и такое понятие, как «сервитутная дорога». Для дачников это тоже актуальный вопрос. Как правило, это подъездные пути, которыми пользуются не одно, а несколько СНТ для проезда к своим садоводческим участкам. Иногда таких СНТ может быть больше десятка, а то и больше двадцати. И эти садоводческие товарищества совместно пользуются этими подъездными путями на основании соглашения об их совместном ремонте и содержании. То есть все СНТ, члены которых пользуются таким проездом, обязаны вкладывать средства в его ремонт. В этом и состоит суть сервитутного соглашения в отношении подъездных путей, проездов, проходов, дорог.

Кадастровые инженеры помогут вам оформить земельные участки и строения на них



sfera-kadastr.ru



РАБОТАЕМ ПО ВСЕМУ ПРИМОРСКОМУ КРАЮ

- Все виды изысканий (гидрометеорологические, геодезические, геологические, экологические)
- межевой план, технический план
- акт обследования (о сносе объекта)
- землеустроительная экспертиза
- топографо-геодезические работы
- проекты межевания и планировки территории
- подеревная съемка, порубочный билет
- вынос границ земельного участка в натуру

г. Владивосток, ул. Светланская, 167, офис 508 (ост. «Гайдамак»)

☎ **8 (423) 239-07-09**

☎ 8 (984) 196 37 55 (Виктор) ☎ 8 (914) 330 73 10 (Юлия)

🌐 sfera-kadastr.ru ✉ sfera-kadastr@mail.ru

реклама

Июнь

Готовить почву желательно во время вхождения Луны в такие знаки Зодиака как Телец, Дева, Козерог, Рак, Скорпион, Рыбы, Весы. Заготовки впрок с применением термообработки делаем на убывающей Луне, а без термообработки (квашение, вино) на растущей. Не стоит рисковать и делать переработку продукции во время вхождения Луны в такие знаки Зодиака, как Лев, Рак, Дева и Рыбы.

Время приморское

| Время вхождения луны в знаки зодиака | Характеристика периода |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| РАК 01.06 в 15:48 | Плодороднейший период. Отличный для выращивания всех культур, для получения раннего урожая и последующего его потребления и переработки. Урожай хороший, плоды вкусные и мясистые, но не хранятся. Не следует сажать деревья и кустарники, так как их зимостойкость будет снижена. Растения в этот период хорошо реагируют на полив дождеванием. Хорошие результаты дает прививка, заготовка надземной части лекарственных растений. Полезно подкормить минеральными удобрениями. |
| ЛЕВ 04.06 в 04:37 | Бесплодный период. Противопоказаны полив, посадки, пасынкования. Не рекомендуется подкормка растений. Не делать заготовок. |
| ДЕВА 06.06 в 16:22 | Малопродуктивный период. Все культуры, посеянные в этот период, низкой урожайности. Дева очень благосклонна к цветочным культурам однолетним, огурцам, комнатным растениям, прививке, черенкованию, и внесению минеральных удобрений, пересадке растений, деревьев и кустарников, земляники, размножению отводками, обработке от вредителей и болезней. |
| ВЕСЫ 09.06 в 01:22 | Знак сходен с Тельцом по своей продуктивности. Хороший урожай (в том числе на семена) и долго хранится. Приобретают устойчивость к заболеваниям корнеплоды, но только 19-го, а также все виды капусты и стручковые, декоративные кустарники, деревья, лекарственные травы, укоренения. Своевременной прививкой и обрезкой можно повлиять на урожайность плодовых и ягодных культур. Подкормка очень эффективна. |
| СКОРПИОН 11.06 в 06:41 | Плодородный период преимущественно для травянистых растений, причем с однолетними, лучше работать на растущей Луне, а с многолетними и луковичными – на убывающей. Хорошо удаются огурцы, тыква, кабачки и перец, баклажаны, томаты, прививка, окулировка, посадка ягодных, цветов, пряных и лекарственных трав. Полезен полив дождеванием на растущей Луне. Не рекомендуется обрезать деревья, удалять засохшие и поврежденные ветви, пересаживать деревья, делить корневища, пасынковать. |
| СТРЕЛЕЦ 13.06 в 08:31 | Малопродуктивный знак для большинства культур. Благоприятна только посадка всевозможных лиан, зелени, пряных и лекарственных трав. На растущей луне можно заготавливать целебные травы и зелень. Фрукты и ягоды отлично подходят для сушки и замораживания. |
| ПОЛНОЛУНИЕ 14.06 в 21:51 | |
| КОЗЕРОГ 15.06 в 08:14 | Знак нейтральный. Урожай умеренный, но отличного качества и хорошо хранится. Отличный период для посева и посадки зимующих в открытом грунте многолетников. Козерог дарит деревьям долгую жизнь и повышает морозоустойчивость. Хороший период для внесения органики, борьбы с вредителями и болезнями, полива. Сеять цветочные культуры нежелательно. |
| ВОДОЛЕЙ 17.06 в 07:43 | Самое неблагоприятное время для большинства видов работ, так как растения интенсивно дышат. Противопоказан полив. Можно заняться формированием кроны, удалением лишних побегов, опрыскиванием от вредителей и болезней. |
| РЫБЫ 19.06 в 09:01 | Очень плодородный период. Отличные результаты дают внекорневые подкормки минеральными удобрениями. Не рекомендуется пасынковать, делить корневища, высаживать деревья, пересаживать луковичные, собирать лекарственные травы. Исключены обработки от вредителей и болезней. |
| ОВЕН 21.06 в 13:37 | Полив малоэффективен и даже вреден. Сеять можно только растения на зелень, но не для семенных целей. Можно бороться с вредителями и болезнями, сбором лекарственных растений, санитарной обрезкой. Прополка сильно ослабляет и истощает сорняки. |
| ТЕЛЕЦ 23.06 в 21:58 | Период отлично подходит для посадки всех садовых культур. У деревьев и кустарников формируются прочные стволы, морозо- и засухоустойчивость. Благоприятны прививки и стимулирующая обрезка плодово-ягодных и декоративных культур. Для семенных целей посадки не будут удачными. Прополку делайте осторожно, не повреждая культурные растения. |
| БЛИЗНЕЦЫ 26.06 в 09:13 | Сухой и бесплодный период. Растения вытягиваются. Можно бороться с вредителями и болезнями, формировать растения, удалять пасынки и побеги, а ближе к полнолунию – лишние цветки и завязи. Очень результативной будет подкормка. |
| РАК 28.06 в 21:53 | Посадки принесут хороший урожай, плоды будут вкусные и мясистые, но нелегкие. Не следует сажать деревья и кустарники, так как их зимостойкость будет снижена. Полезен полив дождеванием. |
| 29.06 в 12:51 НОВОЛУНИЕ | |



Лунный календарь подготовлен астрологом **Ладой Богачевой**, которая предупреждает: «В июне звезды наиболее благосклонны к Ракам, Тельцам, Рыбам. Весам предстоит нелегкий выбор между отдыхом и работой, Девам и Козерогам работа с землей и саженьцами добавит не только энергии, но и приятных событий, остальным знакам июнь принесет новые впечатления и приятные перемены.



Цель

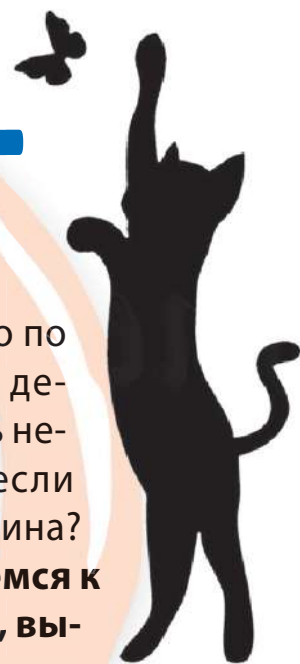
Готовить почву желательно во время вхождения Луны в такие знаки Зодиак, как Телец, Дева, Козерог, Рак, Скорпион, Рыбы, Весы. Заготовки впрок с применением термообработки делаем на убывающей Луне, а без термообработки (квашение, вино) на растущей. Не стоит рисковать и делать переработку продукции во время вхождения Луны в такие знаки Зодиак, как Лев, Рак, Дева и Рыбы.

Время приморское

| Время вхождения луны в знаки зодиака | Характеристика периода |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЛУНА РАСТЕТ | |
| ЛЕВ 01.00 в 10:40 | Бесплодный период. Противопоказаны полив, посадки, пасынкования. К тому же период приходится на период Новолуния. Делайте обработки от вредителей и болезней, сушите зелень, овощи и фрукты; прополка, но без повреждения культурных растений. Не рекомендуются подкормки и заготовки впрок. |
| ДЕВА 03.07 в 22:31 | Малопродуктивный период. Все культуры, посеянные в этот период, малоурожайны, за исключением однолетних цветочных культур, зелени, огурцов. Возможны прививки, черенкование, внесение минеральных удобрений. Не стоит перерабатывать овощи, особенно капусту, разрешена только заморозка. Не рекомендуется формировать кроны, пасынковать и обрезать растения. |
| ВЕСЫ 06.07 в 08:24 | Хороший урожай, пригоден на семена и длительное хранение. Растения устойчивы к заболеваниям. Исключение составляют томаты, лук, перец, чеснок, укроп – эти растения не рекомендуются для высадки и посева в знаке Весов. Лучше всего удаются картофель, морковь, свекла и др. корнеплоды. Прививки и обрезка повлияют на повышение урожайности плодовых и ягодных культур. Эффективны подкормки, уборка семян для зимнего хранения. |
| СКОРПИОН 08.07 в 15:14 | Благоприятный период для посева зимней редьки, дайкона, редиса. Удачны заготовки – консервирование и соление овощей. Не рекомендуется обрезать и пересаживать деревья, делить корневища, пасынковать. |
| СТРЕЛЕЦ 10.07 в 18:34 | Благоприятной будет только посадка всевозможных лиан, а также зелени, пряных и лекарственных трав. На убывающей Луне можно собирать урожай. Фрукты и ягоды отлично подходят для сушки и замораживания. |
| КОЗЕРОГ 12.07 в 19:01 | Урожай умеренный, но отличного качества и лежкий. Рекомендуются посадки корнеплодов, а также растений с урожаем над землей. Отличный период для посева и посадки многолетников, зимующих в открытом грунте – у них развивается крепкая корневая система, устойчивость к болезням и погодным катаклизмам. Благоприятное время для посадки ягодных кустарников, можно вносить органику, вести борьбу с вредителями и болезнями, поливать. Сеять цветочные культуры не стоит. Возможны заготовки. |
| 14.07 в 04:37 ПОЛНОЛУНИЕ | |
| ВОДОЛЕЙ 14.07 в 18:12 | Это самое неблагоприятное время для большинства видов работ, противопоказан полив. В период убывания Луны можно заняться сбором корнеплодов, формированием кроны, удалением лишних побегов, опрыскиванием. Можно собирать урожай фруктов и лекарственных трав. Полоть осторожно, не травмируя культурные растения. |
| РЫБЫ 16.07 в 18:17 | Время идеально для посева, заготовки черенков, прививки и обрезки деревьев. Урожай будет обильным, но хранению он не подлежит. Результаты дадут внекорневые подкормки минеральными удобрениями. Не рекомендуется делить корневища, пасынковать, высаживать деревья, пересаживать луковичные, собирать лекарственные травы. Исключены обработки от вредителей и болезней. |
| ОВЕН 18.07 в 21:17 | Засушливый знак. Полив малоэффективен и даже вреден. Сеять можно только растения на зелень. Не высаживайте растения на семена. Можно заняться санитарной обрезкой сада. Прополка сильно ослабляет и истощает сорняки. |
| ТЕЛЕЦ 21.07 в 04:23 | Хороши любые посадки, если вы еще что-то садите. Все у вас приживется, будет урожайным и выносливым. Хорошее время для посадки земляники. Благоприятны прививки и стимулирующая обрезка плодово-ягодных и декоративных культур. Можно перерабатывать корнеплоды. |
| БЛИЗНЕЦЫ 23.07 в 15:10 | Сухой и бесплодный период. Растения вытягиваются. Очень результативной будет подкормка. От полива в этот период лучше воздержаться. |
| РАК 26.07 в 03:53 | Плодороднейший период для выращивания всех культур. Их урожай. Плоды будут вкусные и мясистые, но они не хранятся. Не следует сажать деревья и кустарники, так как их зимостойкость будет снижена. Эффективно дождевание. |
| ЛЕВ 28.07 в 16:36 | Бесплодный период, к тому же он приходится на Новолуние. Можно проводить обработку растений от вредителей и болезней, сушить зелень, овощи и фрукты. Результативна прополка, но без повреждения культурных растений. Не рекомендуются подкормки и заготовки. |
| 29.07 НОВОЛУНИЕ 03:56 | |
| ДЕВА 31.07 в 04:11 | Все культуры, посеянные в этот период, малоурожайны, за исключением цветов, зелени, огурцов и комнатных растений. Можно прививать, черенковать, сеять под зиму, вносить минеральные удобрения. Из заготовок разрешена заморозка. Исключена обрезка ветвей и удаление пасынков. |



Вас ждет кот



Даже не сомневайтесь. И не говорите, что вы еще не выбрали, какой он должен быть породы или масти, потому что в приюте для кошек @akita_ussr есть коты и кошки всех цветов и окрасов, большие и маленькие, активные и спокойные, решительные и настроенные философски.

«Знакомьтесь! Наша любимая, очаровательная и сногшибательная банда усатых-полосатых из приюта, – прочитали мы в письме волонтера кошачьего приюта Виктории, которая нам прислала целую галерею кошачьих портретов. – У всех наших котов очень непростые судьбы, многие подобраны с улиц или

спасены из рук живодеров и горе-владельцев. По словам Виктории, сегодня все животные, попавшие в приют, вакцинированы, стерилизованы и даже прошли курс воспитания и обучения. Сегодня это вам не блохастые дворовые попрошайки, а воспитанные и обученные хорошим манерам леди и джентльмены. Пока они определены на передержку. Но что такое для кошки временный дом? Нужно, чтобы у каждой усатой животинки нашелся настоящий любящий хозяин, друг и защитник.

Найти своего человека для кошки из приюта – все равно что вытащить счастливый лотерейный билет. Хоть и говорят, что кошка – это существо, кото-

рое гуляет само по себе, но кому демонстрировать независимость, если рядом нет хозяина?

Мы обращаемся к вам: смотрите, выбирайте и становитесь счастливее.

Потому что коты, независимо от масти, обязательно приносят своим владельцам ощущение тепла и уюта. Не зря же тысячи книг, видеороликов, фильмов, миллионы фотографий и восхищенных рассказов хозяев и специалистов посвящены именно кошкам. Зачем вам чужие истории, когда вы можете завести своего кота?



P.S: более подробную информацию с фото и историями котов можно посмотреть в нашем Телеграме.

t.me/akita127 / тел.: 89502815747

Шайтан – классный парень, хотя когда-то он пережил перелом челюсти, клиническую смерть. В приюте кот оттаял, он общительный и игривый, хотя полностью восстановить переднюю лапу не удалось. Он очень ждет человека, который станет его хозяином, взамен кот готов отдать всю свою преданность и любовь.



Пушистая девочка **Лапка**, такое имя кошка получила потому, что у нее были травмированы лапы. Эта девушка с характером – иногда позволяет себе кусаться. В остальном имеет безупречные манеры.



Этому малышу пока не придумали имя и не определили пол. Кроху выкармливают из шприца, но в ближайшее время это чудо научится есть самостоятельно. Котят выбросили на улицу в картонной коробке. Спасти удалось только одного, а второй погиб от голода. Удивительно, но этот трехнедельный пушистик уже научился находить лоток! Очень смелый малыш, которому нужны кото-родители.



Эту красавицу выкинули зимой в снегопад. Кошка была лысой и похожей на скелет. Сейчас **Хана** поправилась, стало понятно, что она чистокровный Мейкун. Кошка оказалась очень спокойной и ласковой.



Персик – кот, который выжил просто чудом. Его буквально собирали по частям после удара машиной. Характер непростой, но, может быть, вы именно тот человек, которого сэр Персиваль давно ждет.



Эту малютку обнаружили с гнивающей раной головы, ужасно истощенной. А сегодня эта роскошная **Леди** готова украшать мир и создавать уют в доме, где ее будут любить и баловать вкусняшками. Имя ей вы придумаете сами.



Ночка – красивая и ласковая кошка. Если рассматривать ее шубку, то это не просто Ночка. Это звездная ночь.



Рыся – кошка с характером и собственным мнением. Следовать жестким правилам готова только в отношении лотка – это без вариантов.



Барабасик – это воплощение кота Леопольда. Его главные черты – выдержка и спокойствие.



Рыжий мальчик в приюте появился недавно. К людям он относится хорошо, а вот к другим животным не очень. В семье он должен быть единственным животным, потому что не готов делить еду и хозяев ни с кем.



Басяня. Несмотря на свои внушительные размеры, этот мальчик – сама нежность и любовь. Джентльменские манеры прилагаются.

Мурка пока еще не привыкла доверять людям, ведь на ее глазах погибла вся ее кошачья семья, но время лечит. А по части чистоплотности Мурка – особа безупречная.



Еще раз обращаем ваше внимание, что все коты и кошки стерилизованы, пролечены, привиты, а также приучены к лотку.

Июнь дарит спелые ягоды клубники и жимолости. Срочно меняем привычное меню на летнее, богатое витаминами, чтобы ни дня не прошло без пользы. Даже если некогда готовить, добавьте горсть жимолости в кефир или сметану – вот вам и летний завтрак, перекус или ужин. А если есть немножко времени и желание приготовить что-то новенькое, мы дадим вам несколько рецептов из жимолости. Несложно, а как вкусно и полезно!



Десерт ●●● ЛЕГКИЙ МУСС С ЖИМОЛОСТЬЮ

ИНГРЕДИЕНТЫ

- молоко 1 л
- сахар 200 г + 50 г для пюре
- крахмал 2 ст.л.
- рисовая мука 3 ст. л.
- жимолость 150-200 г

Смешиваем сахар, крахмал, рисовую муку. Вливаем молоко и перешиваем венчиком. Ставим смесь на огонь и, постоянно помешивая, доводим до кипения.

Жимолость с сахаром взбиваем в блендере до консистенции пюре. Наливаем фруктовое пюре на дно наших креманок, а затем – пудинг. Даем ему остыть и ставим в холодильник (на час).

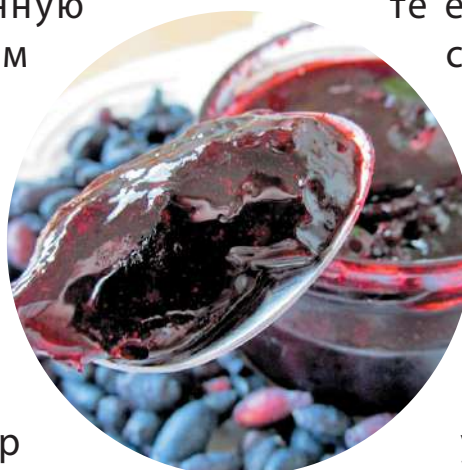


Заправка ●●●

ИНГРЕДИЕНТЫ

- Жимолость – 400 г
- Вода – 150-200 мл
- Укроп и кинза свежие – небольшой пучок
- Специи: душистый перец, корица, мята, душица – 1 ч. л.
- Чеснок – 1 зубчик
- Перец чили – 1 шт. без семян
- Уксус яблочный – 1 ст. л.
- Оливковое масло – 30 мл
- Соль – по вкусу
- Сахар – по вкусу

Вымытую, обсушенную жимолость пробиваем вместе с водой, чесноком, перцем чили и чистой зеленью в блендере. Получившуюся смесь поставить в сотейнике на плиту. Как начнет закипать, добавить специи, соль, сахар и томим на маленьком огне около пяти минут. Пену аккуратно снимать шумовкой. Добавляем уксус, специи, пробуем на вкус. Даем закипеть, держим на плите



те еще пару минут, постоянно помешивая. Разлить в заранее подготовленные горячие стерильные баночки. Закрывать завинчивающимися крышками, перевернуть и укутать до полного остывания.

Можно делать соус более острым, просто положив побольше специй.

Выпечка ●●●..... ЛЕНИВЫЙ ПИРОГ

ИНГРЕДИЕНТЫ

- 1 стакан муки
- 1 стакан манки
- 1 стакан сахара
- 0,5 ч. ложки молотой корицы
- 0,5 ч. ложки разрыхлителя

Все сухие ингредиенты смешать в миске. Тесто готово!

Для начинки яблоки помыть, почистить, натереть. Смешать с жимолостью.

Включить духовку на 180 градусов. Застелить форму, в которой вы будете готовить, пергаментом или, если она силиконовая, обильно смазать маслом.

Насыпать первый слой сухой смеси. Это примерно треть от

- 100 г замороженного сливочного масла
- 3 небольших сочных зеленых яблока
- 500 г жимолости

всего объема. Разровнять тыльной стороной ложки.

На смесь выложить половину начинки. Хорошо распределить. Затем выложить еще один слой сухой смеси и остаток начинки. Последний – сухой слой. Сверху равномерно натереть замороженное масло. Ставим пирог в нагретую духовку на 40-45 минут. Вынимаем пирог из духовки, накрываем его полотенцем... И оставляем отдыхать часа на два-три.





Знатоки приморской кухни знают, что такое папоротник. А мы добавим, что он в любом виде хорош. А в каком блюде этот таежный продукт максимально раскрывает все вкусовые качества, решать вам. Готовьте, пробуйте. Угощайте семью и друзей.

Горячее

..... КOTЛЕТЫ ИЗ ПАПОРOTНИКА

ИНГРЕДИЕНТЫ

- Папоротник – 500 г
- лук репчатый – 1 шт.,
- мука – 1 ст. л.
- яйца – 3 шт.
- хлеб белый – 150 г
- перец, соль, зелень



Замочить папоротник на 5-6 часов, после отварить. Отваренный папоротник пропустить через мясорубку, добавить подсушенный хлеб, поджаренный лук, перец, соль, яйца, зелень. Все перемешать, сформовать котлеты, обвалять в панировке и обжарить.

ИНГРЕДИЕНТЫ

- Пельменное тесто
- Папоротник – 300 г
- Картофель – 4—5 шт.
- Лук – 1 шт.
- Масло сливочное – 2 ст. л.
- соль, перец

Взять готовое пельменное тесто. Картофель отварить и размять. Лук и папоротник мелко нарезать и слегка обжарить, смешать с картофе-



лем. Слепить вареники, потом отварить их. Готовые вареники при подаче поливают маслом с жареным луком или сметаной.

..... ПАПОРOTНИК В СМЕТАНЕ

ИНГРЕДИЕНТЫ

- Папоротник – 400 г
- лук – 1 шт.
- сливочное масло – 2 ст. л.
- сметана – ½ ст.
- мука – 1 ст. ложка
- соль, уксус, укроп

Измельченный лук обжарить на масле до прозрачности, добавить отваренный папоротник и жарить еще 15 минут, помешивая. Муку развести сметаной, в готовый папоротник добавить сметану с мукой, пусть закипит. Перед подачей на стол положить укроп, при желании можно поставить в духовку до образования румяной корочки.

Выпечка

..... ЗАКУСОЧНЫЙ ОТКРЫТЫЙ ПИРОГ С ПАПОРOTНИКОМ

ИНГРЕДИЕНТЫ

- Тесто песочное несладкое

Начинка:

- Рис – 100 г
- папоротник – 300 г

Соус

- перец болгарский – 1 шт./
- помидоры – 2 шт., • чеснок – 2 зуб.
- соль, • сельдерей сушеный,
- перец по вкусу,
- масло растительное – 4 ст. л.

Заливка:

- 2 яйца, сливки – 1/2 стакана

Тесто песочное выложить в форму и запечь до светло-золотистого цвета.

Папоротник и рис отварить. Обжарить лук, добавить папоротник и рис и жарить еще минут 10-15.

Приготовить соус. С перца снять кожицу, взбить блендером. Добавить сушеный сельдерей, чеснок, соль, перец. Получившийся соус смешать с рисом и папоротником. Смесь выложить в подготовлен-



ную форму с тестом. Запекать в духовке при 180 градусах до готовности. Дать немного остыть, подавать теплым.

ПИТОМНИК «САДЫ СЕВЕРА»



г. Артем, Полтавская, 20а.
www.artempitomnik.com

**Реализация
АПРЕЛЬ – ОКТЯБРЬ**

**Сельхозрынок
«КРАСНЫЕ КАЗАРМЫ»
и рынок ДЕ-ФРИЗ**

Плодовые саженцы:

- яблони, в т. ч. красномякотные
- груши
- сливы
- персик неукрывной
- абрикосы
- ирга
- вишня войлочная
- вишня западная
- черешня
- шелковица

Ягодные кустарники:

- жимолости
- смородины (красная, белая, черная, крупноплодные, разных сортов)
- крыжовники (бесшипные, малошипные)
- малина разных сортов
- ежевика ремонтант. неукрывная
- актинидии
- голубика садовая
- виноград неукрывной
- рябины сладкоплодные
- калина

Большая коллекция сортовой сирени (разного цвета)

- Магнолия
- Сакура розовая, сакура белая
- Гортензии – новинки 2018–21 гг.

ПИОНЫ РАЗНЫХ СОРТОВ • КАЛИНА БУЛДЕНЕЖ • АСТИЛЬБЫ

**Тел.: 8-924-233-99-91, Тереза,
8-924-269-10-95, Александр**

Реклама

НАПОМИНАЕМ,
журнал «Сады и огороды
Приморья» выходит 6 раз в год.
ПРИБРЕСТИ ЖУРНАЛ
можно в садовых магазинах
«Зеленград» и «Загород»,
а также в редакции по адресу:
**Владивосток, Народный
проспект, 13.**

Посмотрите видео плодоношения ежевики
БЛЭК ДЖЕМ и закажите ее.

А также 15 лучших сортов клубники.

Тел. 8 914 076 48 78



реклама



Государственная ветеринарная аптека НИЗКИХ ЦЕН

БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ

ветеринарных препаратов, премиксов для животных, пчел и птиц.
Различные виды вакцин и антигельминтные препараты, *а также:*

- ❖ ошейники
 - ❖ корма для кошек, собак
 - ❖ ЗЦМ для телят
 - ❖ прокорм для молодняка с-х птицы
- и многое другое*

**Работаем с 8 до 19
БЕЗ ВЫХОДНЫХ**

г. Уссурийск, ул. Воровского, 55 (вход со двора клиники). Тел. 8 (4234) 38-49-89

реклама

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



sadprim.ru

СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ

В любом районе города
В любое время года

Выезд на объект
БЕСПЛАТНО!

СТРОИМ: дома, дачи, бани,
гаражи, крыши, беседки,
веранды, заборы, обшиваем
дома сайдингом; на внутренние
работы в домах и дачах.

8-908-442-8977

Пенсионерам
СКИДКА 15%

В НАЛИЧИИ
ЕСТЬ
ГОТОВЫЕ
туалеты,
беседки
ДОСТАВКА

Возможен обмен
на автомобиль

реклама

БЕСПЛАТНАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ
+7(423)202-77-03
НАШ INSTAGRAM: @nbt_dv
Whats App: +7(924) 004-15-55
САЙТЫ:

www.nbt-prim.ru
www.nbt-dv.ru
www.nbt-septik.ru

ПОД КЛЮЧ, БЫСТРО, КАЧЕСТВЕННО



**НОВЫЕ
БУРОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

МОНТАЖ ЛЮБОГО ТРУБОПРОВОДА МЕТОДОМ ГНБ
МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ СЕПТИКОВ И ВЫГРЕБНЫХ ЯМ
БУРЕНИЕ СКВАЖИН НА ВОДУ

реклама



реклама

Новости

Телепрограмма

Полезная информация

Семь дней в Приморье

ПОПУЛЯРНОЕ ОБЩЕСТВЕННО-ИНФОРМАЦИОННОЕ, СОЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

ИНДЕКС ПОДПИСКИ:
 ПР 317 (на полгода)
 ПА 127 (на год)

Лунный календарь
 здоровья и стрижек

Гороскоп

Кроссворд



16+



sadprim.ru



ПРИМОРСКИЙ ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ КОРРЕКЦИИ
ЗРЕНИЯ И ОФТАЛЬМОХИРУРГИИ

операция «под ключ»
**УДАЛЕНИЕ
КАТАРАКТЫ**

29 000 руб.

СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ



г. Владивосток, ул. Семёновская, 19, ☎ 246-61-46

реклама

Срок проведения акции до 31.12.2022 г., подробности акции узнавать у администраторов центра. Лицензия №ЛО-2501004623 от 22.03.2019

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА.

+ Консультация флеболога
УЗИ вен нижних конечностей

в Центре флебологии **БЕСПЛАТНО***

Подробности по тел:

+7 (423) 202-54-32



*** по полису ОМС**

Лечим варикоз,
предотвращаем
тромбоз с 1996 года



реклама

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ ВРАЧА