

№ 6 (60)
декабрь 2015 год
январь 2016 год

ПРИМОРСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ТЕХ, КТО ИМЕЕТ ДАЧУ ИЛИ ДОМ

Сады & Огороды ПРИМОРЬЯ

16+

*Под зимним
одеялом сад
грезит о весне*

«Сады и огороды Приморья».
Журнал. Учредитель
ЗАО «Владивосток-новости».
 Зарегистрирован в
 Приморском
 Управлении Федеральной
 службы
 по надзору за соблюдением
 законодательства в сфере
 массовых коммуникаций и
 охране культурного наследия.
 Свидетельство о регистрации
 ПИ № ФС 19-0191 от 23 мая
 2006 г.
Главный редактор
 Надежда Бражина.
Дизайн и верстка
 Анна Колесникова.
Корректура Ольга Дегтярева,
 Ольга Афоничева.
В номере использованы
фотографии Е. Анисимовой,
 В. Цымбала, Б. Борисова,
 Н. Беликова, И. Новикова,
 И. Митинкина, С. Булычева.
По вопросам размещения
рекламы обращайтесь
по тел.
 8 (423) 2415-585.
E-mail: reklama@vladnews.ru
Сайт: vladnews.ru
Частные объявления
 Татьяна Хлынцова,
 тел. 8 (423) 2415-675.
Отдел сбыта Галина Лопатина,
 тел. 8 (423) 2435-162.
Издатель
 ЗАО «Владивосток-новости».
Адрес редакции,
учредителя, издателя:
 690014, г. Владивосток,
 ГСП, Народный проспект, 13.
E-mail: Vrajina@yandex.ru
 факс: 8 (423) 2415-615,
 тел.: 8 (423) 2415-645, 2415-600.
Тираж 11430 экз.
Заказ № 2559.
 По заказу ООО «Пром-
 Евразия-Владивосток»,
 адрес: г. Владивосток,
 Народный проспект, 11в,
 отпечатано в типографии
 ООО «Комсомольская правда»,
 адрес: г. Владивосток,
 ул. Героев-тихоокеанцев, 5а.
Дата выхода в свет:
 01. 12. 2015 г.
Индекс подписки:
 53450; 78563.
 Свидетельство о регистрации
 № 71, серия ЗАО от 4 июня
 1996 г.
 В розницу – цена свободная.
 Журнал выходит из печати
 1 раз в два месяца. Следующий
 номер выйдет 01.02. 2016 г.

КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Не импортное, а свое румяное яблоко стр. 4

ЧТО НОВОГО?

Сам себе режиссер стр. 4

Приглашение для виноградарей и виноделов..... стр. 4

Щедрая на сюрпризы и красоту «Леди Осень» стр. 5

Дача станет краше стр. 5

СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В «Универсад» – за результатом стр. 6

Пора делать заявки на саженцы стр. 7

БУДЬ ЗДОРОВ

Современная офтальмология стр. 8

Европейский уровень лечения варикоза стр. 9

СЕЗОННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

Осенние мотивы стр. 10

СРЕДА ОБИТАНИЯ

Кабаны встали на тропу войны... стр. 11

Поживились коллекцией лилий стр. 11

УРОКИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

А слабо сделать суперлопату самим? стр. 12

НАРОДНАЯ СЕЛЕКЦИЯ

Внесите свою лепту в копилку местных сортов стр. 13

ЭКЗОТИКА РЯДОМ

На угощение к Его Высочеству Мышиному королю стр. 19

УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ

Как томаты берегут влагу стр. 21

Коровий горох вымахает до метра стр. 22

ВИНОГРАД ОТ А ДО Я

В винограднике после листопада стр. 26

По виноградным местам на сенкансенах стр. 28

МЕЖДУ НАМИ, САДОВНИКАМИ

Цунаки бьет рекорды стр. 25

О фиолетовой малине и других сортах без прикрас стр. 31

По участку не разбегаться! стр. 33

Малину «разведем» по двум участкам стр. 34

Черная малина и ежевика не вступают в спор стр. 34

Эх, яблочко! стр. 36

ОТКЛИК НА СТАТЬЮ

И у нас будут мазунинские яблони расти стр. 42

Идею крупноплодного низкорослого сада – в жизнь? стр. 44

Трудная судьба новинок стр. 44

Будем оптимистами стр. 45

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Феромон привлекает самцов в западню стр. 46

УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ

Перец предъявляет претензии стр. 48

ПУЧОК ЗЕЛЕНИ

Ажурные зонтики джусая стр. 49

ЛЮБИМАЯ КЛУМБА

Разноцветные шары хризантемы мультифлора стр. 50

Положительная энергетика красивого цветка стр. 53

Цветочный микс стр. 54

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН

Вода в водоеме чистая как слеза стр. 56

ПРАВОВОЙ ОТДЕЛ

Что поставило в тупик членов правления? стр. 59

ЦВЕТЫ И СТРАНЫ

Сверим время по цветочным часам стр. 62

ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

Руководство для земледельцев на декабрь и январь стр. 63

СКАТЕРТЬ-САМОБРАНКА

Вино со своим характером стр. 64

КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ стр. 66

Колонка редактора



Не импортное, а свое румяное яблоко

Тема импортозамещения в нынешнем году не уходит с повестки дня.

Правда, наши дачники и огородники часто скептически реагируют на ее обсуждение. Мол, какой импорт, у нас его никогда и не было на столах. Картошка своя, помидоры с огурцами свои, ягода из собственного сада, а у многих еще есть куры и поросята. Вот и получается, что многие семьи снабжают себя сами набором основных продуктов питания. И они практически не почувствовали последствий введенных против России продовольственных санкций.

Однако не все так просто, как кажется на первый взгляд, особенно в садоводстве. Во-первых, требуется расширять ассортимент продукции, не ограничиваясь привычными земляникой и вишней. В последнее время наши садоводы, к примеру, стали выращивать садовую голубику и очень довольны этим. А сколько еще всего интересного может появиться в саду! Да и яблоко яблоку рознь. На новогоднем столе яблоки, как правило, не из собственного сада.

А красивый и сладкий виноград? Тоже часто завезенный. Так что замещать собственной продукцией есть что. И многое тут зависит от самих садоводов-практиков.

На яблочную тему в сегодняшнем номере журнала публикуется целая подборка материалов. Наши авторы считают, что реально выращивать на юге Приморья крупноплодные низкорослые сорта яблоны. Но требуется решить проблему специальных клоновых подвоев, подходящих для условий края. Как правило, они имеют слишком низкую зимостойкость корневой системы. Но надо искать выход из положения, что и делают наши продвинутые садоводы.

Известный селекционер из Арсеньева Виктор Мешков проводит большую работу по винограду.

– Все больше убеждаюсь, что надо выводить свои сорта высокого качества, максимально приспособленные к местным условиям и, как следствие, требующие минимальной защиты от всякого рода патогенов, – рассказал Виктор Михайлович, – по мере своих сил и возможностей решаю эту задачу.

Уважаемые читатели, с наступающим вас Новым годом! Пусть на праздничном столе будут только вкусные и полезные угощения. И желательно приготовленные из того, что вы сами вырастили в саду и на огороде.

Надежда БРАЖИНА,
главный редактор

Сам себе сценарист и режиссер

В конце октября свое 80-летие отметил профессиональный садовод и наставник многих приморских виноградарей Юрий Георгиевич Божко. Юбилейное торжество прошло не только в семейном кругу, но и среди садоводов, которые специально устроили для него такой праздник.

Дорогого стоит заявление одного из гостей: «Я, Юрий Георгиевич, прочитал десятки книг, прежде чем заняться выращиванием винограда. Но все у меня разложилось по полочкам и наконец-то стало понятно по агротехнике этой непростой культуры, только когда я посмотрел ваш диск – отличное учебное пособие для тех, кто ищет подход к виноградному кусту». Приходилось слышать благодарные слова за эти видеоуроки и от других садоводов. А его автор признается, что он дался ему не так уж легко. Пришлось выступать одновременно в роли сценариста, режиссера, диктора, оператора – помощников рядом не было. Сетует, что очень тяжело рассказать о главном жгато и доходчиво. Поэтому планирует подготовить новые фильмы с учетом первого своего опыта по обобщению практики виноградарства в условиях приморского климата.

Видеодисками и статьями в специализированных садоводческих изданиях просветительская работа Юрия Божко не ограничивается. Два раза в год он приглашает к себе в виноградник всех желающих на мастер-класс (в последнее время он стал их проводить вместе с братом Владимиром). Да и без того многие едут с вопросами, проторив дорожку в небольшое село Орехово Черниговского района. Вот так получилось, что это местечко теперь на слуху, хорошо известно многим садоводам.

Юрий Георгиевич – профессионал в своем деле. Был директором одного из плодородческих совхозов, работал главным агрономом треста «Плодопром». А когда накануне перестройки трест развалился, уехал в родную деревню и серьезно занялся виноградом. Не считал зазорным работать сторожем, уйдя с большой чиновничьей должности.

«Я, как жук, копаюсь на 50 сотках земли и нахожу в этом радость и смысл своей жизни», – говорит о себе Юрий Георгиевич. Насчет жука можно поспорить. С таким-то объемом просветительской работы и открытостью? А вот про смысл жизни – точно.

Божко всегда был принципиальным. На защите диплома в Уссурийском сельскохозяйственном институте посмел оспорить некоторые постулаты Лебедевой – автора лучшей книги по выращиванию винограда в Приморье. Надо сказать, что комиссия оценила смелость молодого человека и его аргументы и поставила пятерку. Тем более он не шел на поводу у чиновников, даже если это грозило увольнением. А вот от чего юбиляр отнекиваться не будет, так это от умеренного консерватизма. За новинками не гонится, чтит традиции. И если установил когда-то для себя правило зимой отращивать бороду, то следует ему по сей день.

К Юрию Георгиевичу можно смело обращаться, если нужно узнать какие-то факты из истории приморского садоводства – вряд ли кто-то помнит больше, чем он. Слушать его интересно, рассказ будет обязательно приправлен шутками-прибаутками. Вы сами сможете в этом убедиться, если придете на занятие, которое Юрий Божко проведет в новом клубе для виноградарей и виноделов, начавшем в декабре работу во Владивостоке.

С юбилеем, Юрий Георгиевич! Спасибо вам за то, что помогаете садоводам найти взаимопонимание с виноградной лозой. Здоровья и успехов во всем!



Угощение для гостей

Приглашение для виноградарей и виноделов

Используйте зимние месяцы для учебы

6 декабря, в воскресенье, в библиотеке имени А.П. Чехова во Владивостоке с занятиями по биологии виноградного растения начинается свою работу новое объединение – виноградарей и виноделов. Создается оно при поддержке городской администрации в рамках Союза садоводов Владивостока. Как будет называться – клуб, союз или секция – пока еще только решается. Но главная задача определена: способствовать развитию виноградарства и виноделия на юге Приморья, помочь владивостокским дачникам и садоводам освоить эту простую науку.

Инициаторами создания нового объединения стали глава плодового питомника Сергей Макаревич, кандидат сельскохозяйственных наук Павел Чебукин, много лет сохраняющий уникальную коллекцию винограда на Дальневосточной опытной станции ВИР, кандидат сельскохозяйственных наук Владимир Логачев, преподающий виноделие студентам и читающий лекции по агротехнике винограда.

В конце октября состоялось организационное собрание по созданию объединения виноградарей и виноделов. В нем приняли участие такие известные садоводы, как Виктор Мешков, Юрий Божко, Сергей Зинатулин, Илья Ульянов, Влади-

мир Цымбал и другие. Был утвержден проект образовательной программы, которая будет реализовываться в зимние и весенние месяцы, а также намечены практические занятия на теплое время года. Опытот создания и работы клуба «Амурская лоза» поделился гость из Хабаровска Александр Мамаев. О том, какую угрозу представляет собой ввоз посадочного материала из-за рубежа, рассказал представитель Всероссийского института растениеводства из Санкт-Петербурга Евгений Кислин.

Образовательная программа рассчитана как на новичков, так и на тех, кто уже занимается виноградом и стремится совершенствовать агротехнику, получать более высокие урожаи. Объединение открыто для всех. Его организаторы приглашают всех желающих приходить на занятия (они будут проводиться каждое воскресенье), задавать вопросы, находить на них ответы.

Не пропустите первый урок!

Время проведения:

6 декабря, начало в 11 часов.

Место проведения: библиотека имени А.П. Чехова, проспект 100 лет Владивостоку, 48.

Остановка общественного транспорта «Проспект 100 лет Владивостоку».

Справки по тел. 8-908-977-76-81.

Дача будет краше!

С успешным завершением дачного сезона и наступающим Новым годом членов своей общественной организации и всех читателей нашего журнала поздравил председатель Союза садоводов города Владивостока Анатолий Беляков.

– Прежде всего хотел бы поблагодарить садоводческие некоммерческие организации, которые не остаются в стороне от работы союза, принимают в ней активное участие, – сказал Анатолий Митрофанович. – В числе таких активистов СНТ «Дубки», «Пионер», «Дружба 1» и другие. Они защищали свою честь в городском конкурсе на лучшее садоводческое товарищество, поддерживали своих дачников в других номинациях конкурса, презентовали свои выставки на общегородском празднике.

Сразу скажу, что конкурс будет продолжен в следующем году. Предусмотрено его финансирование в рамках поддержки общественных организаций, включая садоводческие. Городская администрация одобрила наше предложение об открытии еще одной номинации конкурса – на лучший ландшафтный дизайн участка.

– Всегда возникает очень много правовых вопросов...

– Дачники могут проконсультироваться в Тихоокеанской коллегии адвокатов Приморского края, с которой мы заключили договор о сотрудничестве. Это сразу же сняло остроту проблемы.

– А с кем еще сложились хорошие партнерские отношения?

– С Росгосстрахом, компаниями «Лесопарк» и «Зеленый исток». Большую помощь в организации практических занятий для дачников ока-

Щедрая на красоту и подарки «Леди Осень»

Приятный сюрприз – годовую подписку на журнал «Сады и огороды Приморья» получила красивая девушка из Владивостока Светлана Науменко за участие в традиционном конкурсе радио «Лемма» «Леди Осень». Ее живописный портрет был отмечен в номинации «Симпатия Леди Осень», учрежденной коллективом холдинга «ПрофиМедиаГрупп».



Светлана призналась, что очень любит приморскую осень за ее благородный золотой наряд и богатую разноцветную палитру. Ее по-осеннему яркий и по-настоящему русский портрет был сделан подружкой – профессиональным фотографом в одном из парков Владивостока. Правда, фотосессия получилась совершенно случайно. У подружки оставалось немного свободного времени, и она пригласила Светлану попозировать.

– Участвуй в конкурсах радио «Лемма» и журнала «Сады и огороды Приморья», – посоветовала радиослушателям и нашим читателям Светлана Науменко. – Я первый раз попыталась счастья, и оно мне сразу улыбнулось.

– Участвуй в конкурсах радио «Лемма» и журнала «Сады и огороды Приморья», – посоветовала радиослушателям и нашим читателям Светлана Науменко. – Я первый раз попыталась счастья, и оно мне сразу улыбнулось.

зывают специалисты Ботанического сада, Приморской овощной опытной станции, питомника ЛПИХ Макаревич, ученый-агроном Анатолий Шагиахметов.

Открытием этого года стало фермерское хозяйство «Приморская ягода», где наши дачники познакомились с технологией выращивания земляники из рассады фриго. В следующем году впервые будут организованы поездки на Горнотаежную станцию под Уссурийском. А после Нового года дачники вновь сядут за парты. Надеюсь, что заработает региональный проект партии «Единая Россия» «Дом садовода – опора семьи».

С наступающим Новым годом! Уверенности нам всем в своих силах и в том, что наши дачи с каждым днем будут только краше!

P.S. Сайт Союза садоводов города Владивостока: союзсадоводов.рф

В «Универсад» – за результатом



Не бывает двух одинаковых садов... И двух одинаковых дней в одном и том же саду



ОТКРЫТИЕ В ДЕКАБРЕ!

Пришли холода. Ответственные дачники и владельцы приусадебных участков навели порядок в саду, на огородных грядках, в теплицах и уже активно готовятся к будущему дачному сезону. Теперь у них появится еще один отличный помощник.

Совсем скоро во Владивостоке откроется новый садовый центр «Универсад», который порадует не только своим ассортиментом, но и жизнерадостностью, позитивным отношением к жизни.

Уже на входе в садовый центр вы окунетесь в лето – яркие и сочные цвета поднимут позитивное настроение. А любителей комнатных растений приятно удивит богатый ассортимент, который подбирается к открытию магазина с особой любовью и заботой.

«Универсад», как радушный хозяин, будет рад каждому гостю. И

всегда поможет советом, подскажет ответы на трудные вопросы, подберет для вашего сада все самое лучшее. Садовый центр на своей площадке будет предлагать высококачественный товар, начиная с семян лучших производителей и современного садового инвентаря и заканчивая удобной и красивой садовой мебелью и оригинальными товарами для декора.

«Универсад» хочет делиться с вами своими знаниями и умениями. Поэтому планируется проводить мастер-классы, семинары и другое обучение для своих любимых клиентов на самые разные садовые темы. Ведь чтобы получать удовольствие от работы в саду, иметь от этого отдачу, с полным основанием хвастать-

ся своим урожаем, нужно быть профессионалом в дачных делах. Главное – результат! И «Универсад» согласен с этим на 100 процентов! Поэтому мы работаем только с проверенными поставщиками, тщательно отбираем весь товар, включая семена, рассаду, саженцы.

Первый садовый центр «Универсад» откроется во Владивостоке на Постышева в здании магазина «Счастливое детство» рядом с супермаркетом «Парус». Но скоро мы станем ближе и жителям других районов города, потому что в каждом из них появится свой «Универсад», где вы окунетесь в жизнерадостную атмосферу и сможете сделать желанные покупки.

«Универсад».

Когда важен результат!

**Адрес: г. Владивосток,
пр-т 100 лет Владивостоку, 68 а.
(ост. «Постышева»).**
Тел. 8 (423) 246-91-97



Питомник ЛПХ Макаревич приглашает сделать заявки на саженцы на весну 2016 года

Предлагаем большой ассортимент плодово-ягодных культур и винограда, с которым можно ознакомиться:

- на сайте питомника www.plodpitomnik.ru
- в каталоге питомника (каталог можно приобрести в нижеуказанных магазинах или заказать с доставкой почтой).

Заявки принимаем с 15 декабря по 15 марта.

Заявку можно сделать:

- по тел. +7-914-711-39-03, 8 (4234) 35-36-43
- на сайте www.plodpitomnik.ru
- в магазинах, с которыми мы сотрудничаем.

Список магазинов, сотрудничающих с питомником

г. Артем:

- ◆ м-н «Усадьба», ул. Фрунзе, 65, тел. 8-902-527-18-05;
- ◆ м-н «Виктория», ул. Лазо, 22;
- ◆ м-н «Зеленый исток», ул. Кирова 11, Центральный рынок, тел. 8 (423) 27-47-833.

г. Арсеньев:

- ◆ м-н «Дача у Палыча», Островского, 2, корп.1, тел. 8-968-139-29-00;
- ◆ м-н «Сад-огород» (бывший «Дачник»), ул. Островского, 25, тел. 8 (42361) 4-37-95;
- ◆ м-н «Семена», ул. Октябрьская, 38.

г. Большой Камень:

- ◆ м-н «Универсад», ул. Аллея Труда, 37 (рядом с ТЦ «Айсберг»), тел. 8-902-070-22-01.

г. Владивосток:

- ◆ магазин «Универсад», пр-т 100 лет Владивостоку, 68а, ост. «Постышева» (рядом с ТЦ «Парус»), тел. 8 (423) 246-91-97;

сеть магазинов «Зеленый исток»:

- ◆ павильон № 5, рынок «Некрасовский», тел. 8(423) 276-43-07;
- ◆ м-н «Семена», ул. Карбышева, 9а (район БАМа), тел. 8(423) 276-47-98;
- ◆ павильон № 4, ул. Русская, 8 (супермаркет «Реми»), тел. 8(423) 274-97-86;
- ◆ павильон № 117, район б. Тихая, рынок на кольце, тел. 208-14-59;
- ◆ ул. Луговая, 24-б. Рядом с ТЦ «Азбука мебели», тел. 8(423)209-50-50;
- ◆ ул. Луговая, 22. Рынок «Луговской», тел. 8(423) 275-27-36;
- ◆ пр-т 100 лет Владивостоку. Рынок «Самоцвет» (ост. «Вторая Речка»). 105а, тел. 8(423) 272-09-39;
- ◆ пр-т Острякова, 13. Рынок «Первореченский», тел. 8(423) 299-47-26;



Колонновидная яблоня

- ◆ ул. Терешковой, 17а. Торговые ряды на площади Окатовой, тел. 8 (423) 270-19-61;
- ◆ ул. Фадеева, 4-б. Рынок на ост. «Спортивная», тел. 8(423) 273-72-49;
- ◆ ул. Маковского, 56а. Ост. «Седанка», тел. 8(423) 277-37-28.

п. Врангель:

- ◆ м-н «Сад и Огород», р-к «Макет», тел. 8-924-133-21-24.

с. Вольно-Надеждинское:

- ◆ м-н «Виктория», ул. Пушкина, 32, бутик 9а.

г. Дальнегорск:

- ◆ м-н «Цветы», пр-кт 50 лет Октября, 87, тел. 8(42373) 3-37-79;
- ◆ м-н «Цветы, Семена», пр-кт 50 лет Октября, 26, тел. 8(42373) 2-69-44;
- ◆ м-н «Цветы, семена», ул. Матросова, 30, тел. 8(42373) 3-50-06.

г. Дальнереченск:

- ◆ центральный р-к и ул. Плеханова, 28, тел. 8-953-217-38-49.

п. Кавалерово:

- ◆ м-н «Фортуна», ул. Кузнечная, 40, тел. 8(42375) 9-47-24.

г. Лесозаводск:

- ◆ т/п «Максим», ул. Калининская, район сельскохозяйственного рынка;
- ◆ м-н «Хозтовары», ул. Ленинская, 8, вход со стороны рынка, тел. 8 (42355) 2-79-90.

г. Находка:

- ◆ м-н «Цветущий сад», база «Североторг», тел. 8-914-715-42-48;
- ◆ м-н «Дачник», перекресток «Золотари», тел. 8-914-665-41-12;
- ◆ м-н «Подсолнух», Находкинский пр-кт, 102, тел. 8(4236) 62-54-29;
- ◆ м-н «Сад-огород», Находкинский пр-кт, 5, остановка «Бархатная», тел. 8-984-152-51-93;
- ◆ ул. Сидоренко, 1. ТД «Купеческий», тел. 8(4236) 702-103;
- ◆ Находкинский пр-т, 1. База «Североторг», тел. 8(4236) 702-104;
- ◆ ул. Спортивная, 2. ТЦ «Находка-Мега», тел. 8(4236) 702-106.

г. Партизанск:

- ◆ м-н «Дачник», ул. Ленинская, 6, тел. 8(42363) 6-93-92.

г. Фокино:

- ◆ салон цветов «Глория», ул. Цукановой, 12, тел. 8 (42339) 28-4-11.



Садовая голубика

Важно вовремя поставить диагноз

В норме ребенок рождается с очень низким зрением – практически слепым и с дальностью зрения примерно + 4,0 диоптрии. По мере роста глаза дальность зрения постепенно уменьшается, и к 6 – 7 годам развивается 100% зрение.

Для развития нормального зрения необходим ряд условий.

– Во-первых, должны быть прозрачными роговица, хрусталик, стекловидное тело.

– Во-вторых, изображение на сетчатку должно проецироваться четким.

– В-третьих, положение глаз должно быть ровным. Должна быть нормальная подвижность глаз.

– В-четвертых, зрительный импульс должен попасть в зрительный центр головного мозга по проводящим путям.

Несоблюдение хотя бы одного из условий в период развития приводит к непоправимому ухудшению зрения.

За последних 10 – 15 лет возросло количество детей с врожденной патологией – катарактой, глаукомой. Эти заболевания **НУЖНО** выявить как можно раньше.

Для глаукомы характерно повышение внутриглазного давления, которое приводит к гибели зрительного нерва, полной слепоте. При развитии болевого синдрома приходится удалять больной глаз. **При раннем выявлении** врожденной глаукомы современные микроинвазивные хирургические технологии позволяют справиться с проблемой и создать условия для разви-

тия высокого зрения.

Врожденная катаракта – помутнение хрусталика во время внутри-утробного развития – возникает по различным причинам. Даже легкая простуда, перенесенная матерью, может стать этой причиной. **Важно** как можно раньше (ДО ГОДА) поставить диагноз. Вовремя проведенное лечение позволяет получить хороший результат и благоприятный прогноз.

Частой причиной нарушения развития зрения являются врожденная близорукость, высокая дальность зрения и астигматизм, которые возможно выявить на первом году жизни и которые требуют ранней коррекции.

Достаточно распространенной патологией органа зрения является косоглазие, возникающее у 2 – 4% детей. В детском возрасте косоглазие является не только косметическим дефектом. Часто косоглазие возникает как проявление ранее не диагностированной патологии – врожденной катаракты, глаукомы, аномалий рефракции. Хотя лечение косоглазия достаточно длительное, занимает несколько лет. Но вовремя начатое комплексное лечение, сочетающее консервативные методы (оптическая коррекция аномалий рефракции, различные виды окклюзии, аппаратное лечение, сенсорные тренировки)



Л. В. Алишунин

Врач-офтальмолог высшей квалификационной категории. Стаж работы более 20 лет. Более 15 лет специализируется на лечении косоглазия.

6 патентов Российской Федерации (из них 3 по хирургии косоглазия), 32 рацпредложения, 29 печатных работ, участник-докладчик на международных конференциях. До 2015 года – ведущий специалист МНТК им. Федорова в г. Хабаровске.

С 2015 года заведующий детским отделением Приморского центра микрохирургии глаза.

и хирургический этап, позволяет добиться полной реабилитации с формированием бинокулярного и объемного зрения.

Стоит отметить, что косоглазие «само» не «проходит». В 99% на определенном этапе лечения приходится прибегать к хирургической коррекции. Сейчас является стандартом применение радиохирургических ножей, которые позволяют значительно снизить хирургическую травматизацию тканей глаза. Применяется деликатный самоэкстрактирующий шовный материал, когда не требуется удаление послеоперационных швов. Внедрение высокотехнологичных научных разработок в клиническую практику позволило отойти от старого способа расчета операции «на глаз» и в разы повысить эффективность хирургического этапа лечения косоглазия.

Обязательное офтальмологическое обследование показано детям с отягощенной наследственностью, когда у кого-то из родственников плохое зрение или есть другие заболевания зрительной системы.



Вовремя проведенное обследование, правильно назначенное лечение...



... позволяют добиться не только косметического эффекта, но и выполнить условия полноценного развития зрения.



В подростковом возрасте врач может обеспечить только косметический эффект. Добиться развития зрения уже невозможно.

Реклама

ООО «Приморский центр микрохирургии глаза», г. Владивосток, ул. Борисенко, 100Е, тел. 8 (423) 252-03-15.

Лицензия № ЛО-25-01-002250 от 28 мая 2014 г.

Европейский уровень лечения варикоза во Владивостоке

Не секрет, что в современном мире варикозное расширение вен нижних конечностей распространено очень широко и встречается у каждого третьего человека на планете.



Большинство пациентов, которые имеют подобные проблемы, как правило, не спешат обращаться к врачу, поскольку не испытывают болезненных ощущений. В этом и заключается коварство варикозной болезни – она может протекать бессимптомно длительное время. Однако осложнения которые случаются у пациентов с варикозным расширением вен, представляют серьезную опасность для жизни и здоровья (тромбэмболия легочной артерии, тромбофлебит, тромбоз глубоких вен, инсульт, инфаркт, трофические язвы и т.д.). При обращении к врачу-флебологу можно предотвратить либо не допустить перехода заболевания в осложненную форму, если своевременно выявить признаки развития варикоза.

Если у вас сидячий образ жизни, большая физическая нагрузка, лишний вес, а также имеется предрасположенность к развитию варикозной болезни, не усугубляйте ситуацию, не откладывайте визит к флебологу.

Среди самых распространенных симптомов варикозной болезни нижних конечностей являются: отеки голеней и стоп, чувство тяжести и повышенная утомляемость ног при статической нагрузке или в конце рабочего дня, появ-

ление на ногах сосудистых звездочек.

Ведущее место по диагностике и современному лечению данных заболеваний на Дальнем востоке занимает ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ ФЛЕБОЛОГИИ, который в следующем году отметит 20 лет сво-

ей деятельности. За годы работы центр приобрел широкую известность не только среди пациентов Владивостока и Приморского края, но и среди всех регионов Дальнего Востока.

ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ ФЛЕБОЛОГИИ оснащен ультрасовременным оборудованием для диагностики и лечения заболеваний вен на любых стадиях, что позволяет избавиться от варикоза быстро, безболезненно, с прекрасным эстетическим результатом.

В центре проводится диагностика заболеваний сосудов нижних конечностей современными способами, которые являются «золотым стандартом» в диагностике заболеваний вен. Одновременно ведет прием врач-флеболог, который – при выявле-

нии патологии – предложит оптимальный вариант лечения. Все это позволяет сократить время обследования. Лечение сосудистых заболеваний проводится по индивидуальным программам с использованием раз-

личных методик и передовых технологий. Хотим отметить, что мировая тенденция лечения пациентов заключается в отказе от оперативных вмешательств! Ушли в прошлое разрезы, рубцы, общий наркоз, длительное нахождение в стационаре и долгий восстановительный период. На сегодняшний день самый современный способ избавления от варикозного расширения вен нижних конечностей – внутрисосудистая лазерная коагуляция, выполняющаяся амбулаторно за 1-2 часа и не предъявляющая ограничений к образу жизни пациента. Центр имеет опыт лазерного лечения не одной тысячи пациентов, с эффективностью выздоровления 99%, что позволяет с уверенностью рекомендовать этот способ для широкого применения при варикозном расширении вен.



ЦЕНТР ЛАЗЕРНОЙ ФЛЕБОЛОГИИ. г. Владивосток.
ул. Океанский проспект 54, 3 этаж. Тел. 29-44-222, 2-45-45-32.
с 9.00 – 20.00, без выходных. www.lazerflebo.ru

Осенью меняется все вокруг, и в том числе мы сами. Не просто одеваемся потеплее, завершаем садово-огородные дела и готовимся к зиме, но и перестаем куда-то бежать, оглядываемся вокруг.

На философское осмысление осени настроил членов начавшего работать в краевой библиотеке имени Горького клуба «Цветочный микс» Вячеслав Матвеев – психолог, астролог, выпускник философского факультета, специалист по фэншуй.

– Вы сейчас более сосредоточенные и собранные, прислушиваетесь к своему внутреннему голосу. Это связано с естественным природным ритмом, в унисон с которым живет человеческая душа, – объяснил Вячеслав. – Кажалось бы, современный городской человек оторван от природы, отгорожен от нее бетоном и стенами своих квартир. Но в нем еще не стерлась память прежних поколений, которые полностью зависели от того, светит ли солнце или идет дождь, стало теплее или холоднее. Поэтому мы и сейчас, пусть на бессознательном уровне, «встраиваемся» в естественный ход событий и осенью переходим из полосы более светлого (мужского) существования, нацеленной на проявление внешней активности (как летом), в полосу менее солнечную, более темную (женскую), когда душа наша настроена на глубокое осмысление.

– **Фэншуй всегда стремится к гармонии, главный аргумент для него – красота. Осенью природа увядает?**

– Нет, она просто переходит в иное состояние и щедро дарит нам особую, присущую только для этого времени года красоту, – был убедителен Вячес-

Как не допустить осеннего цветения сада?

Вовремя проводите профилактические обработки против болезней и вредителей. Не вносите азотные удобрения во второй половине лета. Начиная с июля подкармливайте деревья исключительно фосфорно-калийными удобрениями или специальными удобрениями с пометкой «осеннее».

Если погода не очень жаркая и засушливая, исключите полив деревьев во второй половине лета.

СОВЕТ

Осенние мотивы с философскими и... весенними отступлениями



Дикая яблонька дает сто очков декоративным сортам

лав. – Любуйтесь – и вы почувствуете прилив благотворной энергии.

Каждый имел возможность проверить эти ощущения на себе, отправившись на прогулку в осенний лес, посетив Ботанический сад или просто поработав на даче. Не пожалели и те, кто поехал на осенний мастер-класс по винограду в питомник ЛПХ Макаревич. Гости, конечно же, интересовались и другими садовыми культурами, в том числе переселившимися в сад из дикой природы. Был повод отметить декоративные качества растений – представителей нашей дальневосточной флоры. В позднюю осеннюю пору очень эффектно в своем ярком убранстве шиповник, яблоня-дичка, барбарис амурский, калина. Их украшают побитые морозцем и ставшие от этого

вкусными плоды. Они цепко держатся за веточки и могут провисеть до весны, если не склюют птицы.

В очередной раз можно было убедиться, сколь щедро наша природа на подарки озеленителям и тем, кто наводит красоту на своих дачных и приусадебных участках.

А к насыщенным, ярким краскам осени

природа на этот раз добавила нежные весенние мазки.

– У меня на участке в Кипарисово калина-бульдонец в октябре расцвела, – рассказала знакомая дачница.

– В Преображении в сентябре снова были с цветами поздняя сирень, калина, рябина, а в середине октября зацвели яблони и вейгела, первые морозы почти выдержали, – отметила необычные факты жительница рыбацкого поселка Ольга Дробаха.

А научные сотрудники «Земли леопарда» в заповеднике Кедровая Падь нашли в ноябре сразу несколько распусившихся бутонов весенних цветов калужницы и ветреницы и обнаружили не так давно отцветший куст рододендрона. И если цветение рододендрона, по информации пресс-службы «Земли леопарда», отмечалось в Приморье осенью достаточно часто, то распусившиеся первоцветы были найдены в это время впервые. По словам специалистов, вторичное цветение растений вызвано потеплением в Приморье в ноябре.

Считается, что осеннее цветение ослабляет растения, и особенно оно нежелательно для плодовых растений. По большому счету, это так. Но дело в том, что обычно происходит не массовое вторичное цветение, а распускается лишь незначительное количество цветков, что на урожае будущего года вряд ли отразится.

Надежда БРАЖИНА,
brajina@yandex.ru



В сентябре в Преображение пришла весна

Кабаны поживились лилиями...

Очень уж любят дикие кабаны топинамбур, или земляную грушу. В Приморье даже появилась народная примета: если растет топинамбур на даче – жди незваных гостей, обязательно придут полакомиться.

– Я сама не сажала топинамбур, но он рос на границе соседнего участка – съели весь, будто и не было, а задом у меня похозяйничали. Да так активно, что показалось, будто земля встала дыбом, – со слезами на глазах рассказала дачница со стажем Анастасия Соколова, имеющая участок в товариществе «Целинник» в Кипарисово. – В начале октября я вер-

нулась после отпуска домой и почти сразу поехала навестить дачу. Вид у нее был такой потрепанный и жалкий, что поверг меня в шок. Нельзя было не догадаться, что разрушительный визит нанесли кабаны.

Тяжелее всего было смириться с полным уничтожением коллекции лилий. Прожорливые гости выкопали все клубнелуковицы, безошибочно определив места их посадки по всему участку. Перекопали, будто трактором, картофельные грядки, выбирая оставшиеся в земле клубни. Проявили интерес к траве, которой хозяйка замульчировала посаженные в этом году саженцы плодовых культур. Хорошо еще, что сами саженцы пощадил. Но раздраз-

на участке был такой, что Анастасия Соколова долго остерегалась наводить порядок: а вдруг гости вернутся? Сейчас думает, как надежнее огородить участок. Хотя сама не верит, что найдется хоть какая-то преграда на пути клыкастых.

Участок Анастасии находится рядом с оврагом и лесом, в конце садоводческого товарищества – обычно такие дачи подвергаются набегам кабанов в первую очередь. Некоторые садоводы просто бросили свои участки, не видя другого выхода из положения.

Надежда БРАЖИНА



...и снова встали на тропу войны

Вслед за Славянкой и Бамбурово с набегами диких кабанов на сады и огороды столкнулись Кипарисово и Соловей-Ключ.

В нынешнем году в Приморье вообще участились случаи выхода зверей из леса к людям. Этой осенью бурый медведь в Кировском районе переполошил жителей, а на Хасане молодой тигр задавил двух коров. Однако самую большую угрозу для сельчан и дачников представляют именно кабаны.

Только в этом году зафиксировано несколько сот подобных нападений, такое заявление сделал заместитель начальника краевого департамента охотничьего надзора Алексей Суровый. Большие стада бродят во многих местах в южной и центральной части региона. поголовье кабанов за последние три года резко увеличилось. Это произошло, по его мнению, из-за хорошей кормовой базы. К тому же в прошлом году охотхозяйства их дополнительно подкармливали, высаживали на делянках в лесах плантации топинамбура. Опять же охрана животных в крае сыграла свою роль.

Соответствующие службы в Приморье сейчас пытаются решить проблему таежных хрюшек. Чтобы дикие животные не хозяйничали на шести сотках, их владельцам надо поставить на участке качественное ограждение. Лучше всего огородить участки колючей проволокой. Стоит также обращаться к охотникам или охотоведам. С 15 июня по 1 января официально разрешен отстрел кабанов, животных либо отпугнут, либо отстрелят.

Почему под прицелом лесных свиней оказались домашние огороды и дачи именно Хасанского и Надеждинского районов? Парнокопытные приходят с территории заповедника «Земля леопарда», находящегося под патронажем главы администрации президента РФ Сергея Иванова. Здесь запрещена любая охота, и животные сильно расплодились. Так считает координатор программы Амурского филиала WWF России по сохранению биоразнообразия на Дальнем Востоке, биолог-охотовед, победитель международного конкурса «Живая планета» от журнала «Time» в 2000 году и обладатель малой золотой медали Русского географиче-

ского общества в 2015 году Павел Фоменко.

Павел Васильевич также считает, что наиболее реальным и действенным выглядит вариант с отстрелом кабанов. Нельзя стрелять только свиноматок. А вот отстрел молодняка не скажется на общей популяции.

Впрочем, такими мероприятиями должен целенаправленно заниматься краевой департамент охотничьего надзора. Именно в его ведении регулирование популяции диких животных, в том числе и кабанов. Вице-губернатор Сергей Сидоренко заявил недавно, что региональные власти признали право садоводов на помощь. По его мнению, отстрел кабанов могут также организовать сотрудники заповедника или районные охотоведческие общества.

Однако не во всех случаях нападений на огороды и дачи стоит винить кабанов. Иногда их роль выполняют обычные воры, которые выкапывают или срывают чужой урожай. Воровству маргенолов должны противостоять уже правоохранительные органы.

Николай КУТЕНКИХ

Уроки ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

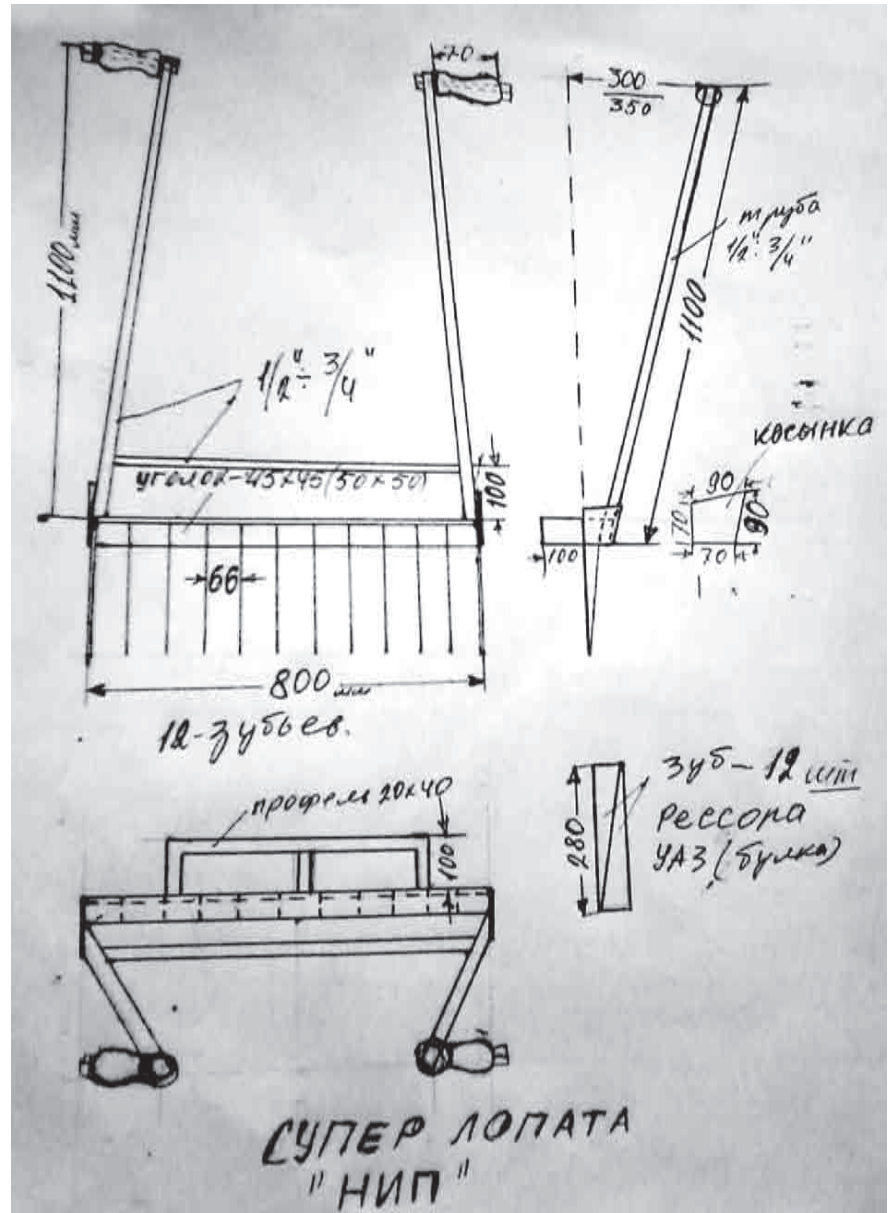
А слабо сделать суперлопату самим?

В октябрьском номере журнала «Сады и огороды Приморья» мы рассказали о суперлопате «НИП» и ее изобретателе Иване Новикове из поселка Преображение. По его чертежам сделали свой инструмент жители пригорода Владивостока супруги Нечепуренко. Необычная лопата явилась для них выходом из положения, когда стало уже тяжело делать перекопку грядок обычными инструментами.

– Лопата своими зубьями не переворачивает пласт, а приподнимает почву и рыхлит ее, делает воздухопроницаемой, – рассказала Зоя Алексеевна Нечепуренко. – Сгибаться в три погибели не надо. Работа идет быстро, спина не болит. Еще недавно мы даже думали отказаться от участка. А с помощью суперлопаты в этом году быстро справились с осенней подготовкой земли к следующему сезону.

О том, как шла работа, был снят телевизионный сюжет для «8-го канала». После его показа по телевизору и выхода из печати октябрьского номера журнала «Сады и огороды Приморья» посыпались просьбы опубликовать чертежи суперлопаты, на что ее изобретатель дал положительный ответ. Публикуя чертежи суперлопаты, надеемся, что мастеровым людям они помогут сделать инструмент, который облегчит их работу на участке.

P.S. Ивану Поликарповичу Новикову можно позвонить по телефону 8-924-256-10-75.



Садоводы-любители, которые не ограничиваются испытанием и выращиванием готовых сортов, а пытаются вывести свои в надежде получить более продуктивные и приспособленные к местным условиям, зачастую варятся в собственном соку, повторяют уже известные ошибки. А потому результаты их подчас огромного и длительного труда бывают весьма скромными.



Виктор Мешков создал знаменитый сорт винограда – Михалыч

Не миновала и меня такая участь. Поэтому хочу поделиться накопленным опытом и знаниями в надежде, что они помогут двинуться дальше и быстрее получить положительные результаты тем, кто интересуется селекцией. У нас есть пример для подражания – И.В.Мичурин, выдающийся селекционер-практик, новатор, энтузиаст своего дела, который, не имея специального сельскохозяйственного образования, вывел сотни сортов и даже новые виды растений, продвинув многие, сугубо южные растения далеко на Север. Конечно, Мичурин – личность уникальная. Но мичуринцы найдутся и у нас. А чтобы от них была реальная польза в деле государственной политики в области сельского хозяйства, их надо всячески поддерживать.

Внесите свою лепту в копилку лучших местных сортов

Селекционер видит цель и стремится к ней



Боярышник Татьянин день – сорт тоже мешковский



Подарок Мешкова

Пойдем одним из трех путей

Итак, в практике садоводства применяются три способа выведения новых сортов, основанных на выращивании растений из семян.

Простой отбор из семян лучших сортов, дающих плоды хорошего качества и показывающих высокую выносливость в местных условиях.

Гибридизация – скрещивание выбранных пар растений производителей, выращивание семян из гибридных семян с последующим отбором и соответствующим уходом за гибридными растениями.

Способ повторного скрещивания полученных гибридов с лучшими местными и интродуцированными сортами, дающими самые высокие результаты в получении новинок с еще лучшими показателями.

Народная СЕЛЕКЦИЯ

◆◆◆
ПЕРВЫЙ СПОСОБ самый простой и доступный. Им чаще всего пользуются садоводы-любители. Но с его помощью редко удается получить новый сорт, значительно превосходящий по продуктивности и качеству плодов материнское растение. В основном все сеянцы под влиянием суровых условий местного климата уклоняются в сторону своих выносливых диких предков, имеющих плоды невысокого качества. Приходится делать многочисленные посевы, затрачивать уйму труда и времени, прежде чем появится что-то стоящее.

Этим способом мне удалось получить новые сорта нескольких садовых культур: сорт абрикоса Лунатик, айву Полинущка, несколько сортов жимолости, актинидию коломикта Виктория.

Лунатик ведет свою историю от свободного опыления растений сорта абрикоса Амур. Его появлению предшествовал посев косточек в количестве 300 штук и отбор лучших сеянцев. Айва Полинущка с плодами в три раза крупнее плодов материнского растения и с побегами совершенно неключими в отличие от исходной формы выделились при посеве одной тысячи семян. Все мои сорта жимолости были получены путем многочисленных, почти ежегодных посевов в течение 10 лет. Актинидия коло-

У Виктора Михайловича несколько своих сортов айвы



При буйном росте самих сеянцев в благоприятных условиях плоды у них – за очень редким исключением – не превышают качества плодов материнского растения. То же можно сказать о старых, давно устоявшихся сортах. В своих потомках они сохраняют завидное постоянство и редко дают уклонение в лучшую сторону.

◆◆◆
ВТОРОЙ СПОСОБ:

получение нового сорта путем скрещивания выбранных пар растений-производителей с последующим выращиванием гибридных сеянцев. В дальнейшем они требуют соответствующего ухода с целью лучшего развития у них ожидаемых свойств. Это дает больше шансов получить новое растение с нужными свойствами из меньшего количества сеянцев. Т.е. трудоемкость уменьшается, а скорость получения сорта увеличивается. В будущем новом сорте уже по воле садовода нужные свойства в некоторой степени заранее программируются. Поскольку при скрещивании пара специально подобранных растений-производителей своими полезными качествами как бы дополняют друг друга и способствуют проявлению их в будущем потомстве с большей вероятностью. Конечно, стопроцентной гарантии и здесь быть не может, это было бы очень просто. Но при прочих равных условиях вероятность получения положительного результата повышается.

С помощью второго способа мной был выведен новый сорт винограда

микта Виктория тоже превзошла своих диких сородичей, давая плоды в несколько раз крупнее.

Надо сказать, что не всегда в посевах появлялись сеянцы с нужными качествами. В таких случаях приходилось все начинать сначала. Особенно неохотно улучшают качество своих плодов сеянцы диких видов.

Актинидия Виктория





Яблоня Компотное

Михалыч (Талисман х Эдна). Крупноплодный, очень урожайный, с повышенной комплексной устойчивостью к болезням, практически не повреждаемый шершнями и осами.



Наконец, **ТРЕТИЙ СПОСОБ:** повторное скрещивание отобранных гибридов с лучшими сортами. Он дает самые существенные результаты в получении новых сортов с более высокими качествами и свойствами.

Молодое, с еще неустоявшейся иммунной системой гибридное растение в начальный период своего плодоношения при оплодотворении более восприимчиво к воздействию партнера – сорта-улучшателя. Оно легче формирует в зародышах своих семян полезные зачатки будущего гибрида под воздействием пыльцы отцовского растения и внешней среды местных климатических условий. Этим свойством селекционеры широко пользуются и добиваются хороших результатов.

Секреты скрещивания

Пришла пора поговорить о скрещивании. Это не что иное, как искусственное опыление, т.е. нанесение пыльцы из цветов мужского растения на рыльце пестика цветка материнского растения. Но прежде чем произвести скрещивание, заблаговременно очень тщательно подбирается пара производителей. Изучаются все положительные и отрицательные качества будущих родителей, а также их происхождение (гибриды часто насле-

если какое-то качество у нового сорта нужно резко улучшить, то оно должно присутствовать и у материнского, и у отцовского растений-производителей.

Перед скрещиванием выбирают бутоны на материнском растении, которые предполагается опылить. Они должны располагаться на хорошо освещенном месте, поближе к скелетным веткам или к стволу. Здесь они лучше обеспечиваются светом и питанием, а это важно для успеха. Если бутонов в соцветии много, лишние нужно удалить, оставив три-четыре центральных бутона в соцветиях на яблоне. На груше – крайние бутоны. Здесь лучше происходит оплодотворение и развитие завязи.



Полина Мешкова
– надежная помощница
арсеньевского селекционера

дуют свойства и качества не только прямых производителей, но и «дедов» и «бабок»).

Следует определиться, какие качества в будущем потомстве предполагается улучшить. Надо знать, что материнское растение передает потомству свои свойства, в то время как отцовское обычно выступает в роли улучшателя. Основное правило при подборе пар производителей заключается в том, что отрицательные признаки материнского и отцовского сортов не должны сочетаться, иначе они усилятся в будущем потомстве и весь труд может пойти насмарку. И наоборот,

У выбранных бутонов накануне распускания нужно аккуратно раскрывать лепестки и тщательно выщипывать – лучше тонким пинцетом – все пыльцевые коробочки на тычинках, т.е. произвести кастрацию. Для предотвращения незапланированного опыления другими сортами с помощью насекомых и ветром на кастрированные соцветия острожно надеваются марлевые изоляторы в виде мешочков. Размером 15x20 см – если соцветия расположены на концах веток или плодовых прутиках или рукава. 25x50 см – если соцветия расположены в середине веток.

Народная СЕЛЕКЦИЯ

В случае если известно, что материнское растение несамоплодно, кастрировать цветки необязательно, поскольку семена у таких растений от самоопыления не завязываются. Таковы, например, многие сорта груш и яблонь, западные вишни, черешни, калина, жимолость, черемуха красная, некоторые сорта винограда и т. д. Открытые места мешочков и рукавов нетуго завязываются шпагатом с прослойкой из ваты. За сутки до скрещивания в маленькую стеклянную баночку или в пузырек из-под пенициллина собираются пыльцевые коробочки с цветков отцовского растения. После сбора пыльцы баночка затыкается ватным тампоном и ставится в сухое теплое место. Но не на солнце, чтобы пыльца дозревала естественным образом, а не пересыхала. В таких условиях пыльца сохраняет жизнеспособность пять суток.

Перед опылением с цветков материнского растения снимается изолятор. Баночка с пыльцой слегка встряхивается и после того, как пыльца осядет на стенки баночки, собирается пылиткой и наносится на влажное рыльце пестика. Действовать надо очень осторожно, чтобы не повредить нежную поверхность рыльца. Качество нанесения пыльцы можно проконтролировать с помощью лупы, рыльце должно пожелтеть от наличия пыльцы.

Опыление лучше проводить в утренние часы в тихую погоду, когда влажность воздуха выше и рыль-



Жимолость Неосыпающаяся

це пестика дольше не высыхает. Пылитка изготавливается из кусочка мягкой резинки величиной с пшеничное зернышко, которая натывается на острие швейной иглы или очень тонкого шила.

После опыления на цветы снова одеваются изоляторы. Для надежности через день-два процедуру опыления полезно повторить, особенно если погода не благоприятствовала, было дождливо, прохладно, ветрено и т. д. Марлевые изоляторы для сохранения завязавшихся плодов от вредителей и болезней не снимаются до самого момента созревания. Резинку на пылитке нужно менять при использовании пыльцы другого сорта. Ниже изолятора навешивается этикетка, желательна из пластика, на которой простым

Растения

НАПРАВЛЕНИЯ

легче адаптируются при продвижении с юга на север, нежели в обратном направлении.

карандашом пишут порядковый номер, комбинацию скрещивания, число опыленных бутонов и дату опыления. Эти же сведения дублируются в тетради, можно с добавлением дополнительной информации.

Через месяц проводят первую ревизию, где определяют количество завязавшихся плодов. Еще через месяц делают вторую ревизию.

От чего зависят качества будущего сорта

На развитие зачатков свойств и качеств в растущем семени после скрещивания влияют не только признаки растений производителей, их родичей, но и факторы окружающей среды: температура, влажность почвы и воздуха, направление и сила господствующих ветров, состав почвы, освещенность, обеспеченность питанием, атмосферное давление и т. д. В силу этого в будущем растении развиваются только те признаки, полученные от родителей, которые встречают нужные условия.

Например, для развития крупноплодности и сахаристости требуется теплое лето. Для развития зимостойкости и раннего вызревания древесины необходимы умеренное питание и умеренная влажность почвы. Причем почва должна быть супесчаной, но никак не чер-

Жимолость Сладкоплодная



ноземной. Слабая освещенность и излишняя сила ветра способствуют плохому развитию гибридных семян, низкой их всхожести и в дальнейшем слабому росту гибридных сеянцев со всеми вытекающими последствиями. Низкая освещенность ведет к недостаточной выработке органических веществ в листьях, которые используются на построение всего организма растения и в первую очередь – семян. А ветер уносит углекислый газ, источник углерода, один из основных элементов питания растений, который концентрируется в нижних слоях, поскольку он тяжелее воздуха. В остальной атмосфере его очень мало. В результате растение будет голодать и т.д.

Было также установлено: чем дальше по месту происхождения отстоят пары растений-производителей, тем легче и полнее приспособляются к условиям новой местности гибридные сеянцы. Это связано с тем, что гибридное растение, не встречая привычных условий в окружающей среде и доминирующего влияния местного производителя, легче развивает заложенные парой отдаленных производителей высококачественные признаки.

Все корнесобственные плодовые растения дают значительно больше сеянцев с хорошими культурными качествами, нежели растения, привитые на подвой диких видов. Дикие подвои сильно влияют на формирование свойств семян, уклоняя

их в сторону своих предков, имеющих, как правило, мелкие плоды, посредственный вкус, невысокий товарный вид, низкую урожайность, сильнорослость и т.д. По этой причине всегда следует отдавать предпочтение при скрещивании растениям корнесобственным.

Возраст и здоровье растений производителей, намеченных к скрещиванию, также имеют большое значение. Культурные растения чистых видов и диких форм в расцвете сил имеют самую большую способность наследственной передачи своих признаков гибридному потомству. Молодые же растения гибридов в первые годы плодоношения и старые ослабленные деревья имеют слабую силу наследственной передачи.

При выращивании гибридных сеянцев не следует увлекаться чрезмерными подкормками и различными стимуляторами роста. Это ведет к снижению естественного развития зимостойкости, увеличивает рыхлость древесины, ее недостаточное вызревание. Вследствие чего зимой сеянцы вымерзают.

Собранные семена нельзя пересушивать ни до, ни после посева, поскольку это плохо влияет на развитие культурных качеств будущего растения. Семена следует высеивать сразу после извлечения на грядки или в специально подготовленные ящики с легкой почвой. Почва должна быть пропаренной, чтобы исключить прорастание семян

сорных трав. После посева ящики надо накрыть стеклом или пленкой, а также металлической сеткой от мышей и поставить в сад в притененное место. Следить, чтобы почва в ящике не пересохла.

При выборе морозостойких растений для скрещивания нужно учитывать не только суровые условия районов их происхождения, но и длину вегетационного периода. Растения, легко переносящие сорокаградусные морозы на своей родине, при более длинном вегетационном периоде нового места произрастания осенью, не встретив привычного похолодания, вместо вызревания побегов и подготовки к зиме начинают вторую волну роста. По этой причине в зиму уходят неподготовленными и вымерзают при значительно более высокой температуре, т.е. становятся непригодными для роли зимостойкого донора в новых условиях. На практике постоянно приходится с этим сталкиваться.

Самые зимостойкие сорта плодовых культур Алтая, Урала и Сибири при посадке в континентальных районах Приморского края с более длинным вегетационным периодом в большинстве своем становятся ненадежными. Редко доживают до одного-двух урожаев, а некоторые погибают, не дотянув до плодоношения.

Вообще, еще И. В. Мичурин указывал, что растения можно перемещать на север или юг не далее 300 км от места их происхождения. Затем на границах этих районов выводить новые сорта и продвигать их дальше. В отношении винограда с его удивительной пластичностью, как показывает практика, это расстояние может быть увеличено.

Уход за гибридными растениями сильно отличается от ухода за обычными прививками. Если во втором случае агротехника направлена на



Абрикос Лунатик

ПОДСКАЗКА

Садоводу-селекционеру не стоит пускаться в размножение растения, лишь незначительно превосходящие по полезным качествам существующие сорта. Настоящему садоводу это не принесет морального удовлетворения, но приведет к большой пересортице, засорению и путанице сортов.

то, чтобы получить хорошо развитый саженец, то при уходе за гибридными сеянцами принимаются все меры к тому, чтобы у них как можно полнее развились культурные и другие необходимые качества будущего сорта. Питание должно быть достаточным, но не обильным, влажностью почвы умеренной и постоянной, нельзя допускать даже кратковременного пересыхания или переувлажнения. Освещенность необходима полная в течение дня.

Почва под гибридами должна быть всегда рыхлой, чтобы корни бесперебойно снабжались кислородом, а место произрастания было защищено от господствующих ветров.

Гибриды нужно тщательно оберегать от повреждения вредителями и болезнями. Такие условия способствуют развитию полезных и культурных качеств. Известно, что каждый сеянец по мере роста проходит все стадии развития от далеких предков до своих непосредственных родителей. Внимательный садовод может легко в этом убедиться, глядя на растущие сеянцы, к примеру, абрикоса. Нижние веточки у них тонкие, сильно разветвленные, околюченные. Листья мелкие, с многочисленными острыми зубринками, кора светлая. В общем, типичная картина дикого абрикоса. По мере роста сеянцев по сравнению с нижней частью побега утолщаются. Листья увеличиваются в размерах, зубрины на них становятся редкими и тупыми, цвет побегов темнеет, количество разветвлений уменьшается. То есть растение постепенно принимает культурные формы. Чем они резче выражены, тем больше шансов получить хороший сорт.

Чтобы уменьшить влияние первой стадии на развитие гибридного растения, нижние веточки с признаками дикости и колючки полезно удалять. Вообще, у каждого сеянца с самого начала роста идет постоянная борьба генов, полученных от родителей. В ней побеждают те гены, у которых наследственная сила передачи от родителей выше. Кроме того, если развитию их наиболее полно способствуют агротехнические и климатические условия данной местности. Такие изменения в разви-

тии растения, постепенно затухая, продолжают в течение довольно длительного времени, до периода трех-четырех лет плодоношения. После чего растение считается устоявшимся и его можно вегетативно размножать.

Отбор культурных сеянцев при выведении новых сортов

Отбор сеянцев производится в несколько этапов.

ПЕРВЫЙ ОТБОР делается сразу после всходов. При этом трех-, четырехсемядольные всходы, а также всходы с более крупными семядолями и большей их толщиной, с толстым и укороченным подсемядольным стволиком указывают на признаки культурности. Каждому отобранному сеянцу присваивается номер, о чем делается соответствующая запись в журнале, и при дальнейших наблюдениях фиксируются все изменения в развитии растений, а также применяемая агротехника и климатические условия. Все это поможет сделать определенные выводы при окончательном отборе.

ВТОРОЙ ОТБОР производится в конце вегетации, но до сброса листьев. Отмечаются сеянцы более развитые, с крупными листьями, имеющие крупные, закругленные зубрины на краях листьев, толстые и короткие черешки, толстую листовую пластинку, темно-зеленую морщинистую поверхность листа, хорошо развитые прилистники. После опадения листьев отмечаются крупные, круглой формы почки, более толстые побеги продолжения, их пушистость на концах, короткие междоузлия, отсутствие колючек, мелких и тонких веточек, осадистый рост. Все это считается признаками культурности.

ТРЕТИЙ ОТБОР у плодовых производится по этим же признакам в конце третьего года роста сеянцев. После чего они весной следующего года пересаживаются на постоянное место с площадью питания 2-4 кв. м до четвертого, окончательного отбора по плодоношению, которое наступает в разное время и зависит от породы. Сеянцы яблони и груши, к примеру, начинают плодоносить через 10-15 лет и более. Слива и абрикос – через

4-6 лет, виноград – через 3-5 лет и т.д. Надо иметь в виду, что наличие одного-двух недостатков у сеянцев при отборе иногда не мешает иметь им в дальнейшем плоды высоких вкусовых и товарных качеств. В этом можно легко убедиться, внимательно проанализировав плодоносящие деревья в своем саду. Кроме того, культурные признаки у сеянцев в первые годы жизни развиваются постепенно, иногда чередуясь в скорости. Поэтому первые три отбора надо делать очень осторожно, проявляя максимум внимания, наблюдательности и терпения, сравнивая признаки сеянцев с качествами родителей, анализируя полученные результаты, чтобы вместо гадкого утенка не выплеснуть прекрасного лебедя. Немалую положительную роль здесь могут сыграть интуитивное чувство и случай.

ЧЕТВЕРТЫЙ, ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ОТБОР делается по результатам плодоношения и исходя из той цели, которую ставил перед собой селекционер.

Он самый простой, очевидный и доступный практически каждому садоводу. Делается визуально и на основании записей тех наблюдений, которые велись в течение всего периода роста сеянцев. Селекционеру следует обращать внимание на многое: устойчивость к вредителям и болезням, устойчивость к весенним заморозкам, засухе и переувлажнению почвы и другим неблагоприятным климатическим условиям. Немаловажна длительность хранения урожая, транспортабельность, продуктивность и т.д. Отдаются предпочтение тем растениям, у которых кроме основных параметров несколько выше и дополнительные.

Отобранные экземпляры должны быть лучшими не только по сравнению с остальными сеянцами, но и по сравнению с родителями хотя бы по одному параметру, не уступая в остальных. Иначе теряется весь смысл селекционной работы. Сеянцы, не прошедшие отбор, следует уничтожить.

С размножением отобранных гибридных сеянцев не следует торопиться. Надо еще раз убедиться в явном превосходстве их над родительскими парами и только после этого давать им зеленый свет.

Виктор МЕШКОВ, г. Арсеньев

Мелотрию называют еще мышинным арбузом



СПРАВКА

Мини-огурчики на вкус напоминают своих больших родственников. Их кожица достаточно жесткая и кисловатая. Лучше всего употреблять плоды мелотрии сырыми в салатах. Однако можно их и солить, и мариновать. Старайтесь срывать мини-огурцы до того, как они перезреют, иначе в них будет большое количество семян. Переспевают плоды очень быстро, поэтому не стоит медлить – отправляйте огуречные арбузики в тарелку!

На угощение к Его Высочеству Мышиному королю

Дачница из Владивостока Жанна Ящук не просто страстная огородница, но и неумный экспериментатор. Признается: «Я просто болею, если не выращиваю никаких новинок». Поэтому каждый год Жанне Пантелеевне есть чем похвалиться и чем заинтриговать знакомых, подруг и таких же увлеченных, как сама, дачников.



Жанна Ящук всегда демонстрирует новинки

То она рассказывает в экологической гостиной, чем огурдыня отличается от арбуза, хоть и похожа на него. То убеждает в пользе черного картофеля. У нее их уже несколько сортов, включая Французский трюфель. Он даже внутри, как уголь, черный.

– А вкусный? – интересуюсь осторожно.

– Вкуснее всего запеченный. Да и к внешнему виду клубней такой способ приготовления подходит больше всего. Оказалось, что очень трудно убирать урожай Французского трюфеля. Он маскируется под камешки и землю, можно сказать, прячется. Поэтому приходится перелопачивать грядочку несколько раз, что-



Блюда с мелотрией украсят стол



Мелотрия – травянистая лиана



бы собрать урожай с минимальными потерями. Но я все равно не собираюсь отказываться от выращивания необычной картошки – по большому счету, она мне понравилась.

А при встрече на днях Жанна Пантелеевна угостила крошечными то ли арбузиками, то ли огурчиками – зелененькими и полосатыми. Называется диковинка «мелотрия шершавая», но из-за своих миниатюрных размеров в некоторых странах ее окрестили мышинным арбузом, мышинной дыней и даже огурцом колибри.

Маленькие плодики съедобные, похожи по вкусу на огурцы.

– Я даже несколько банок законсервировала по огуречному рецепту. Пусть пропитания от них немного, зато очень оригинально смотрятся в банках и в качестве украшения сала-

тов и овощных ассорти. находка для приготовления праздничных блюд. Возьмите себе на заметку перед Новым годом.

Дачница купила весной всего один пакетик семян и посеяла их сразу в открытый грунт (мелотрию можно выращивать и через рассаду). Огуречные лианы дали большущий урожай.

Мелотрия – это многолетняя травянистая лиана, но в наших условиях выращивается как однолетняя культура. Она быстро разрастается, плети достигают трех метров.

Выращивают мышинный арбуз в основном все-таки для озеленения, и это оригинальный вариант для декорирования беседок, стен, заборов.

Уход за мелотрией такой же, как за огурцами. Она любит свет, тепло и воду.

– Жаль, что пока это растение у нас мало распространено. Буду пропагандировать! – завершила Жанна Ящук.

P.S. Связаться с Жанной Пантелеевной Ящук можно по тел. 8-984-142-51-50.

Природа устроена таким образом, что растения добывают питательные вещества в первой половине вегетации преимущественно корнями, во второй 85-90 процентов – листьями и только 10-15 процентов – корнями.

Листья усваивают из воздуха питательные вещества (фосфор, азот, микроэлементы) через поры.

Но в засушливое лето при повышенных температурах в воздухе нет влаги, следовательно, растение не может брать из воздуха питательные вещества. В результате нарушается структура листьев, они истончаются и желтеют. Замедляется процесс образования и роста плодов, ухудшаются их вкусовые качества, они теряют питательные вещества.

Полив под корень практически не спасает положения, так как завязывание плодов происходит при температуре 18-23 градуса. При 16 градусах тяжелая влажная пыльца не оплодотворяет цветок, а при 26 и выше пыльца становится сухой и стерильной, поэтому тоже не происходит оплодотворения.

Температура этим летом с 7 часов утра уже была 22 градуса и выше, а днем на солнце – 50 и выше, в тени – 32 и выше. Поэтому практически завязались только те растения, которые оплодотворились в начале роста. Все остальные цветки засыхали и осыпались. Огородники жаловались, что даже от обильного полива помидоров результата нет. Все правильно, корни в это время работают только на 10-15 процентов, и всякие подкормки во второй половине вегетации не имеют смысла. Почти все огородники стараются окучить помидоры, а вода при этом скатывается с гребней и не попадает к корням.

Как томаты берут влагу?

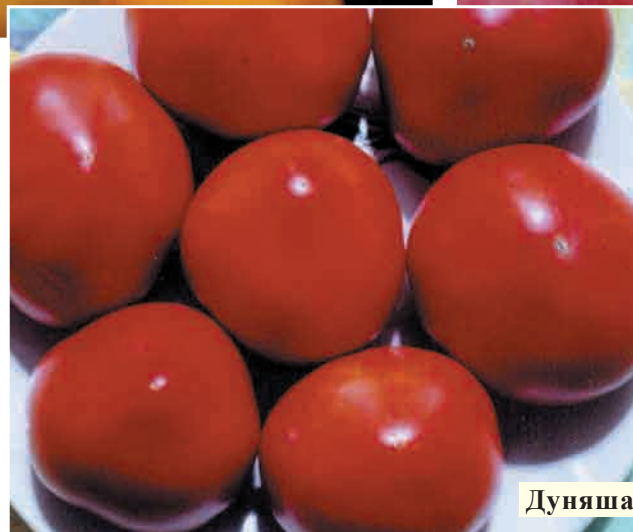
Опытный огородник напоминает ответ на этот вопрос



Анна Герман



Гуливер



Дуняша

Мой совет: не окучивать помидоры, а мульчировать травой или другими растительными остатками. Корни у них уходят глубоко, добывая влагу сами.

Расположение грядок поперек склона также способствует увлажнению посадок.

В качестве примера приведу свою ситуацию. Помидоры в открытом грунте и в прикрытой сверху теплице поливались постоянно и все же практически не дали урожай, а прикрытые сверху крышей теплицы прекрасно растут и плодоносят. Но все же в жару и здесь наблюдалось опадение цветков.

Еще я заметил, что лучше себя чувствуют сорта томатов, имеющие крупные кроющие листья, которые плотно укрывают куст и прячут его от солнца.

В этом году хорошо показали себя сорта Демидов, Дуняша, Космонавт Волков Де Барао желтый и Де Барао царский, продемонстрировав хорошую урожайность при сохранении роста куста до самых морозов.

Леонид ПОРХУНОВ,
тел. 8-914-651-39-64.

Почтовый адрес: 692965, Приморский край, село Боец Кузнецов Партизанского района, ул. Шоссейная, 26.

P. S. На снимках показаны помидоры в стадии биологической спелости, когда из них берутся семена.

Мой совет: притенять помидоры от солнца.

С удовольствием отвечу на ваши вопросы, а также по поводу приобретения семян.

Урожайные ГРЯДКИ

Мы уже сообщали о том, что с 2012 года на Дальневосточной опытной станции ВИР под Владивостоком ведется изучение коллекции вигны для введения ее в культуру как ценного овощного и декоративного растения. Из-за высокой влажности почвы и воздуха наиболее перспективными для наших условий считаются вьющиеся образцы. Они в первую очередь и были включены в коллекцию.

Коровий горох вымахает до метра



Под Владивостоком
испытывается новая
овощная культура

Сын Павла Чебукина Саша вместе с отцом собирал урожай «макарон»



– Мы на практике увидели, что длина бобов у различных образцов может колебаться от 30 до 92 см, масса – от 10 до 70 г, окраска – от белой до красно-коричневой, – рассказал директор станции кандидат сельскохозяйственных наук Павел Чебукин. – Из 48 сортов коллекции были выделены три перспективных образца вигны, которые мы сейчас и предлагаем выращивать нашим дачникам и огородникам.

– Вот и еще одна новинка дошла до нас...

– На самом деле спаржевая (овощная) вигна известна в культуре уже более 1000 лет! Центром ее происхождения считается Китай. Главные районы культивирования этого подвида вигны находятся в тропических, субтропических и южноумеренных широтах на Африканском континенте и в странах Юго-Восточной Азии – в Китае, Японии и Корее. В европейских странах вигна также широко распространена и возделывается под различными названиями: лобия, спаржевые бобы, китайские длинные

СПРАВКА

К роду *Vigna* Savі относят от 57 до 200 видов, многие из них введены в культуру и имеют экономическое значение в питании населения. Вигна близка фасоли. Но многие азиатские виды, ранее принадлежавшие к фасоли, современные систематики относят к вигне. Коровий горох, золотистая фасоль, урд являются основными продуктами в диетическом питании многих миллионов людей. Адзуки, мот, рисовая фасоль также входят в рационы питания населения большинства стран Азии. Урожайность культур в зависимости от условий произрастания варьируется от 0,5 до 5,0 т/га.



Будет вкусно!

бобы, зеленые спаржевые бобы, еврейская спаржа, спаржевый долихос, длинно-плодный коровий горох, гигантская фасоль и т. д.

– Павел Анатольевич, а почему все-таки возник интерес к вигне?

– Это довольно пластичная культура. Есть виды, которые можно успешно выращивать в экстремальных условиях: и при высокой температуре, и на очень бедных почвах. В том числе вигну культивируют в условиях, полностью непригодных для фасоли. Она хорошо растет как на песчаных почвах с содержанием органического вещества меньше 0,2 процента и низким уровнем фосфора, так и на глинистых. Выносит повышенную кислотность.

Немаловажно, что в питании используются практически все части растения: молодые проростки и листочки, незрелые зеленые бобы и семена. Пищевые продукты из вигны обладают многими ценными питательными свойствами, они прекрасно дополняют растительные рационы, состоящие из корней, клубней или крупы. По своей питательной ценности (содержанию белка и витаминов) вигна приближается к мясу птицы.

Характеристика перспективных образцов, выделенных из коллекции Дальневосточной опытной станции ВИР

Среднеспелый сорт **Yin Jiang Yi Hao** – коровий горох относится к подвиду спаржевая вигна. Однолетнее растение с травянистым слабодревесневающим стеблем, с неогра-

ниченным типом роста, с вьющимся стеблем, незначительным числом ветвей (1-2 ветви). Длина стебля до 3,5 м, среднего междуузлия – до 19 см, толщина стебля в нижней его части до 2 см.

Цветоносы располагаются в пазухах листьев и на верхушке растений, имеют длину 24-27 см, на каждом цветоносе располагается от 2 до 5 цветков. Чашечка зеленая около 1 см, цветки крупные бледно-фиолетовые до 2 см. Обычно на каждом цветоносе формируется 2-3 боба. Бобы прямые, цилиндрические, широкие, шероховатые, округлые в поперечном сечении, слегка скрученные, длиной 44-57 см, шириной 1,6-1,8 см. Створки бобов не содержат пергаментного слоя и волокна. В стадии налива окраска бобов светло-зеленая. К моменту созревания бобы становятся морщинистыми, светлеют и приобретают почти белую окраску. Вес 10 бобов в стадии технической спелости до 250 г. Число семян в бобе – 17. Семена средней величины, почковидные, красновато-коричневые, с коричневыми продольными штрихами.



Сорт среднеспелый **Zi San Chi** относится к тому же подвиду, что и предыдущий сорт, и имеет похожую общую характеристику.

Чашечка зеленая с антоцианом около 1,4 см, цветки крупные бледно-фиолетовые до 2 см. Обычно на каждом цветоносе формируется 2 боба. Бобы прямые, цилиндрические, широкие, шероховатые, округлые в по-

Павел Чебукин явно увлечен вигной



Сады Приморья



Огромный выбор

- Сувениров и подарков к Новому году, символов 2016 года
- Семян овощных и цветочных культур, мицелия грибов
- Укрывного материала, пленки, дуг для парников
- Препаратов и приборов от змей, грызунов, насекомых
- Грунтов для рассады, специализированных, универсальных
- Кованых стоек для цветов
- Товаров для консервирования: банок, крышек, закаточных машинок
- Сидератов
- Препаратов от вредителей, болезней, стимуляторов роста
- Заборных и садовых решеток, заборчиков и бордюров, шпалерной сетки
- Семян газонных трав для залужения откосов и другого назначения
- Прудов, фонтанов и садовых фигур
- Садовой обуви, садового инвентаря, хозтоваров
- Удобрений специализированных и универсальных

Прибор для проращивания семян

www.primgarden.ru

Для оптовых покупателей:

г. Владивосток, ст. Угольная, ул. Лермонтова, 56а,
тел. +7 (423) 262-04-30, 238-35-33, e-mail: nk@primgarden.ru

Розничная торговля по адресам:

г. Владивосток, ул. Героев Хасана, 4, тел. +7 (423) 263-16-95,
г. Артем, ул. 1-я Рабочая, 16 (ТЦ «Регион»), тел. +7 (423) 262-01-68,
г. Уссурийск, ул. Ленина, 25 (ТЦ «Садовый центр»), тел. +7 (4234) 32-51-51.

**УРОЖАЙНЫЙ
ОГОРОД
вас накормит
на весь год!**

Реклама



перечном сечении, слегка скрученные, длиной 48-57 см, шириной 0,9-1,2 см. Створки бобов не содержат пергаментного слоя и волокна.

В стадии налива окраска бобов темно-вишневая, блестящая. Вес 10 бобов в стадии технической спелости до 350 г. Число семян в бобе – 19. Семена средней величины, почковидные, красновато-коричневые, с коричневыми продольными штрихами.



Сорт раннеспелый **Si Ji Hong (форма кустовидная)** относится к тому же подвиду. Однолетнее растение с травянистым слабодревесневающим стеблем, кустовой формы с завивающейся верхушкой, с незначительным числом ветвей (1-2 ветви). Высота растения до 60 см (длина стебля вместе с завивающейся верхушкой до 160 см), среднего междоузлия – до 5-6 см, толщина стебля в нижней его части до 1,0 см.

Цветonoсы располагаются в пазухах листьев и на верхушке растений, имеют длину 22-35 см, на каждом цветоносе располагается от 2 до 5 цветков. Чашечка зеленая с антоцианом около 0,7 см, цветки крупные фи-

олетовые до 1,8 см. Обычно на каждом цветоносе формируется 1-2 боба.

Бобы прямые, цилиндрические, широкие, шероховатые, округлые в поперечном сечении, длиной 18-29 см, шириной 1,0-1,2 см. Створки бобов не содержат пергаментного слоя и волокна. В стадии налива окраска бобов темно-вишневая. Вес 10 бобов в стадии технической спелости до 140 г. Семена средней величины, почковидные, красновато-коричневые, с коричневыми продольными штрихами.

К обеду

Основное направление использования этой культуры – овощное, ее выращивают на зеленую лопатку. Зеленые незрелые бобы употребляют в пищу, как и бобы овощной фасоли. Их консервируют, из них готовят салаты и др.

Для начала предлагаем опробовать два простых рецепта.

Вигна по-китайски

Стручки вигны отваривают в кипящей воде 3-5 минут, осторожно выкладывают на сковороду с разогретым маслом на 3-5 минут, по-

стоянно помешивая, добавляют соевый соус, рисовый уксус (или столовый). Через пару минут выкладывают на блюдо. Сверху посыпают измельченным чесноком.

Вигна натуральная, консервированная

Недозрелые стручки вигны бланшировать в кипящей воде 5 минут, поместить в стерильные банки и залить двухпроцентным рассолом (20 г соли на 1 л воды), добавить девятипроцентный уксус (0,5 столовой ложки на поллитровую банку). Банки закрыть стерилизованными крышками и стерилизовать в кипящей воде 25-30 минут. Специи (гвоздику, перец душистый) добавлять по вкусу.

Кроме этого, молодые стручки вигны прекрасно сохраняют все свои свойства в морозильной камере.

Р.С. Дальневосточная опытная станция ВИР расположена по адресу: г. Владивосток,

ул. Вавилова, 9.

Павлу Анатольевичу Чебукину можно написать на e-mail:

chebukin@rambler.ru

— Между нами, САДОВНИКАМИ

Цунаки бьет рекорды

Крупноплодность – не в ущерб вкусу



Надежда Цымбал предпочитает крупную и сладкую ягоду



ОПИСАНИЕ

Цунаки – японский сорт среднего срока созревания. При соблюдении основных правил дает стабильный урожай очень крупных, ярко-красных, блестящих ягод с мускатным ароматом и плотной консистенции. Сорт десертного назначения.

Обратите внимание на фотографию с весами: одна земляничка весит 180 г! Понятно, что в рекордсмены выходят отдельные ягоды, но и средний вес плодов сорта Цунаки поражает воображение – 120 г!

Интересуюсь у жителя села Чернышевка Анучинского района Владимира Цымбала, который уже пятый год выращивает этот выдающийся японский сорт земляники:

– Крупноплодность не в ущерб вкусу ягод? А то, может быть, они только на вид такие эффектные, а в остальном ничего особенного?

– По вкусовым характеристикам я бы поставил этот сорт тоже на одно из первых мест. Ягода сладкая уже, как

только начинает краснеть, ароматная, очень вкусная. Неслучайно для зимних заготовок, на заморозку у нас идет в основном именно Цунаки.

– Владимир Александрович, откуда у вас это чудо мировой селекции – один из самых крупноплодных сортов?

– Увидел необычную ягоду в продаже на рынке и упросил хозяина продать рассаду.

В посадке и уходе за крупноплодной земляникой есть свои особенности. Сажать такую землянику нужно гораздо реже, чем обычную, иначе получатся непролазные заросли. Я высаживаю по схеме 60х60 см. На зиму укрываю сеном, как и остальную

плантацию земляники. Зимует Цунаки хорошо. Есть у нее еще одно преимущество – она засухоустойчива.

Наиболее ярко свои преимущества, силу роста, крупноплодность японский сорт продемонстрировал на третий год после посадки.

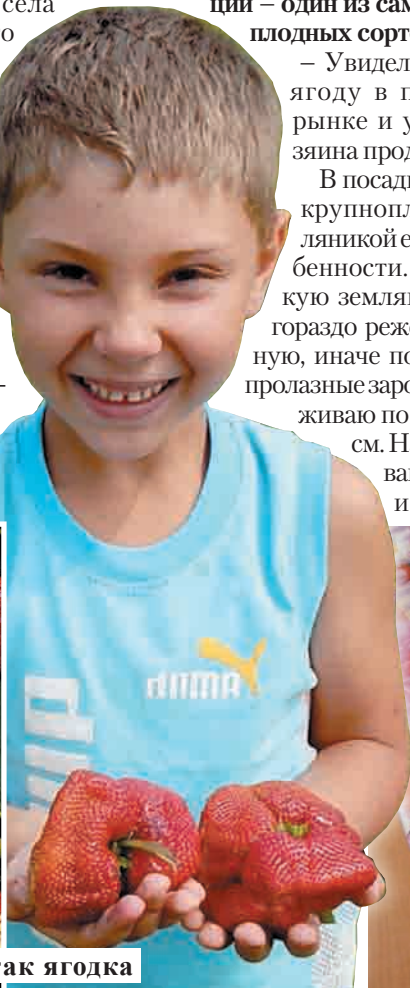
У нас в семье все любят Цунаки. Да и собирать ее легко, особенно в начальный период созревания, когда она самая крупная. Положил в корзинку пять ягод – и она уже полная.

Цунаки станет украшением любого дачного или приусадебного участка.

P.S. Тел. Владимира Александровича Цымбала 8-924-264-51-32.



Внук Станислав: Вот так ягодка



Виноград ОТ А ДО Я

Заключительное занятие по агротехнике винограда, состоявшееся в конце октября в плодовом питомнике ЛПХ Макаревич под Уссурийском, стало своеобразным закрытием дачного сезона. Именно так оценил его председатель краевого союза садоводов Анатолий Беляков.

– Питомник давно уже стал местом встречи садоводов-любителей и специалистов, площадкой по обсуждению садоводческих проблем, – высказал свое мнение Анатолий Митрофанович. – Это позволяет нашим дачникам не вариться в собственном соку, а делать какие-то обобщения, обмениваться опытом.

Садоводы, приехавшие из Владивостока, Находки, Большого Камня, Фокино удивились, как разительно отличается в этот период времени погода у них на побережье и в Уссурийске, где более континентальный климат. Здесь уже были довольно крепкие заморозки, которые оказались губительными для многих растений, побили все цветы, а ветры сорвали с деревьев листву. А во Владивостоке в это время еще даже клумбы оставались нарядными, в цветах. Такая разница диктует свои требования к ведению садоводства в прибрежных районах края с их более мягким климатом и в континентальной части Приморья.



Среди гостей питомника были как новички, только начинающие познавать виноградную науку, так и знакомые уже по прежним мастер-классам садоводы, которые серьезно увлеклись этой культурой и набираются опыта на практических занятиях. Обычно хватает 3-4 уроков, чтобы разобраться в основных вопросах по агротехнике винограда, составить для себя календарь работ по уходу за ним. Но многие все равно приезжают, чтобы пообщаться со специалистами, разрешить возникшие проблемы. Союз садоводов Владивостока при финансовой поддержке городской администрации организует в питомник коллективные выезды дачников, многие из которых проявляют интерес к ви-

Осенний урок в питомнике В винограднике дал ответы после листопада на многие вопросы



Учиться приехали как новички, так и опытные садоводы

нограду. А на этот раз коллективно приехали еще и фокинцы – члены местного садоводческого клуба. По их отзывам, они почерпнули для себя на мастер-классе много полезного и интересного.

Основной темой занятия стали обрезка и укрытие винограда на зиму. Хотя, конечно же, нельзя было не возвращаться к биологии этого растения, особенностям строения виноградного куста, зеленым операциям и т.д. Открытый урок в винограднике для нескольких групп, сменяющих друг друга, провели отец с сыном – Сергей и Иван Макаревичи, у которых уже большой опыт организации подобной учебы. Им помогли кандидат сельскохозяйственных наук Владимир Логачев и член клуба «Сады XXI века» Виктор Яценков. Особенно нужна была их помощь в работе с новичками, всегда требующими повышенного внимания.

Специалисты питомника ЛПХ Макаревич порекомендовали обрезку винограда проводить только осенью, не оставлять ее на весну. И делать это после листопада.

– Но не сразу, а через 7-10 дней после того, как пройдет вынужденный листопад, – объяснял Сергей Макаревич. – Обратите внимание: в Приморье обычно не бывает естественного листопада. Листья с черешками облетают после того, как мороз бьет растения. Но почему начинаем обрезку не сразу? Даем время, чтобы произошел отток пита-

тельных веществ из молодых побегов в многолетнюю древесину – своего рода склад «провизии» для куста. Питательные вещества ему ой как понадобятся весной.

Говоря о конкретных сроках обрезки, ведущие мастер-класса для северных районов края назвали 15-20 октября, для пригорода Владивостока – начало ноября. До замерзания почвы еще достаточно много времени, поэтому можно не торопиться. Но был дан такой совет: заранее выкопать канавки, куда потом будут закапываться увязанные лозы.

– Давайте для начала подойдем к молодому виноградному кусту и посмотрим, правильно ли мы его посадили, – пригласил Сергей Макаревич первую группу гостей, с которой в 9 утра уже начал работать. – Он посажен в наклон, побеги направлены вдоль земли. А если бы мы его посадили вертикально, он пошел бы расти вверх. И тогда как бы мы его укрывали на зиму? А так сейчас будет легко наклонить его и прикопать.

Дальше были рассмотрены нюансы обрезки молодого куста и особенности этой процедуры на растении, которое можно назвать старожилом виноградника.

– А теперь вы можете выбрать сами взрослый куст, похожий на те, что растут на вашем участке, – было предложено участникам мастер-класса в заключение. – Мы вместе сделаем его обрезку и увидим обра-

зец, к которому нужно стремиться каждую осень.

Ведущие мастер-класса дали немало других важных советов по обрезке и формировке винограда, которые были тщательно записаны и взяты на вооружение.

В записную книжку виноградаря

♦ Весной у виноградной лозы долго не заживают раны, из срезов выделяется сок. И этот «плач» ведет к сильному ослаблению растения. Поэтому обрезку винограда делаем осенью. Весной допускается только выломка лишних побегов.

♦ Срезы не нужно замазывать садовым варом. Все они на однолетних побегах производятся с оставлением пенька 3-4 см. Пеньки обрезаются через год после их полного подсыхания.

♦ На зиму оставляются только вызревшие лозы, хорошо одревесневшие, коричневого цвета, теплые на ощупь. Невызревшая лоза и глазки на ней абсолютно не зимостойкие, поэтому оставлять их нет никакого смысла.

♦ Так как весной просыпаются не все почки, необходимо с осени оставить их трехкратный запас – 60 почек на взрослый куст. Весной лишние проснувшиеся почки нужно уда-



В год посадки побеги обрезаем на 50 – 60 см

лить выломкой рукой, без обрезки.

♦ Не надо оставлять чрезмерный запас почек. Большое количество многолетней древесины вызовет трудности с увязкой куста перед укрытием и размещением лоз на шпалере весной, заставит делать дополнительные операции при выломке лишних проснувшихся почек.

♦ При обрезке необходимо удалять побеги, растущие с внутренней части рукава и направленные вверх. Оставлять необходимо только те побеги, которые выросли с наружной (нижней, обращенной к земле) стороны побега.

Такие побеги гораздо лучше пригибаются к земле в отличие от тех, что выросли с верхней (внутренней) стороны. Это не так уж важно для молодых кустов, но со временем, когда рукава огрубеют, будет сильно затруднено их укрытие на зиму.

♦ На второй год после посадки саженцев осенью формируем плодовые звенья на каждом рукаве. В чем заключается эта формировка, было обстоятельно разобрано на конкретных виноградных кустах.

На мастер-классе побывала
Надежда БРАЖИНА



После окончания обрезки лозы связывают, кусты обрабатывают против болезней и вредителей, используя 6-процентный железный купорос (600 г на 10 л воды). При отсутствии железного купороса обработку проводят 3-процентной бордоской жидкостью. От основания куста выкапывают канавку глубиной 15-20 см. В нее укладывают связанный куст и укрывают его землей слоем 15-20 см. Канавку желательно обозначить колышками, чтобы весной можно было легко найти закопанные лозы. После заморозания земли желательно дополнительно утеплить виноград сверху соломой, листвой и т. п. слоем 15-20 см.

Виноград ОТ А ДО Я

*Продолжение.
Начало в № 5 за 2015 г.*

В прошлом номере журнала мы начали рассказ о том, как группа хабаровских и приморских виноградарей изучила опыт японских коллег. Напомним, что в поездке в Японию приняли участие члены хабаровского клуба любителей винограда «Амурская лоза» и представители плодового питомника ЛПХ Макаревич (г. Уссурийск). Главной задачей было налаживание контактов с японскими виноградарями и изучение особенностей применяемой ими агротехники.

Борьба с болезнями

Теплый и влажный климат Японии располагает к развитию болезней на винограде, причем даже больше, чем в Дальневосточном регионе России. Так же, как и у нас, здесь процветают милдью, антракноз, черная пятнистость и гнили (в первую очередь серая гниль). Кроме подбора сортов с повышенным иммунитетом к болезням, выращивания винограда в теплицах или со



Вот так защищается каждая гроздь

По виноградным местам на сенкансенах

специальными крышами от дождя, существует программа химических обработок, которая в институте Уэхара состоит из 11 операций. После наших 5 – 6 обработок это показалось слишком много, но, посетив институт в префектуре Хиросима, мы узнали, что в других регионах эта цифра достигает 15.

Искореняющую обработку проводят перед началом вегетации, кото-

рая обычно наступает в первых числах апреля. Обрезку винограда делают в течение зимы, т.к. погодные условия этому благоприятствуют. Поэтому об осенней искореняющей обработке нет и речи.

Затем обработки при распускании почек, 3 – 5 листьев до цветения, после цветения... Что-то пропустил, но главное – до «стадии гороха» в основном работают системными препаратами, которые имеют определенный, довольно длительный, срок ожидания. Далее, после того как грозди сформированы (об



Гости и хозяева много общались

ПРОГРАММА ПОЕЗДКИ

Гости посетили Исследовательский институт по виноградарству Уэхара, расположенный в г. Кофу, префектура Яманаси, где их встретил сам Нобухиро Уэхара – руководитель института. Побывали в Центре исследования хурмы и винограда Национального института науки плодов, находящегося в г. Акицу, пригороде Хиросимы и в одноименной префектуре. Кроме этого, были запланированы экскурсии по Токио, поездка в древнюю столицу страны Киото и посещение фруктового парка Хамамацу в префектуре Сидзуока.

Виноград ОТ А ДО Я

Пакеты с секретом

Конечно, нас заинтересовали сами пакеты. Их изготавливают из материала, похожего на пергаментную бумагу. Они не размокают под дождем, и в то же время грозди в пакетах не запариваются, т.е. солнечные лучи не попадают внутрь и не перегревают ягоды.

Цвет этих бумажных мешочков различный, мы встречали белые, розовые, голубые. Размеры подобраны под специально сформированную стандартную гроздь винограда весом около 600 г. В верхней части они снабжены специальной много-разовой «закруткой», чтобы было



этом несколько позже), на них надевают пакеты и потом уже в ход идут только «контактники», самый распространенный из которых бордоская жидкость.

То есть все сводится к тому, что к началу сбора урожая системные препараты заканчивают свое вредное для здоровья воздействие, а контактные препараты не попадают ни на ягоды, ни в сосудистые проводящие пути растения. Считается, что таким способом получается экологически чистая продукция. И я готов этому верить, поскольку примерно представляю систему подхода японцев к качеству.

Перед самым созреванием ягоды пакеты иногда снимают



удобно закрывать мешочек сверху и прижимать к верхней части гребня грозди. Запомнились пакеты с дополнительно оборудованным окном из прозрачного целлофана для удобства наблюдения за ростом и развитием. Снаружи это окно прикрывается клапаном из такой же бумаги со специальной клейкой основой на конце, чтобы его не открывало ветром.

Кроме изоляции гроздей от химических препаратов пакеты защищают от насекомых, в первую очередь от ос, а также птиц. Хотя от последних, видимо, не в полной мере, т.к. многие виноградники практически полностью укрыты специальными сетками от птиц и мелких животных.

Заинтересовало то, как влияют

Виноград ОТ ДО Я

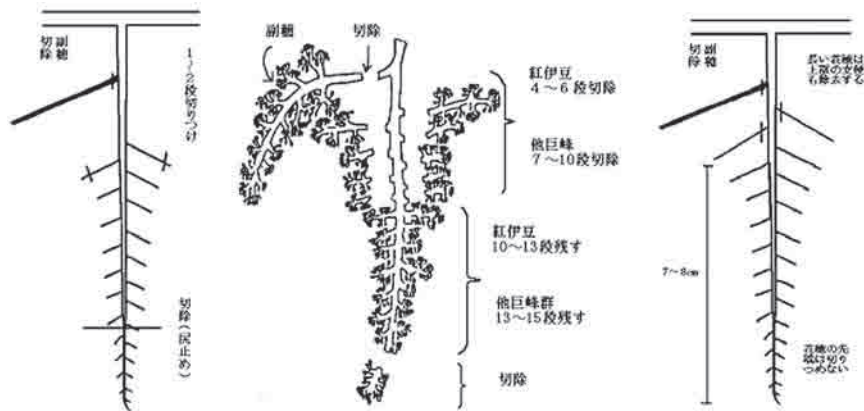


図1 花穂の整形 (左: キャンベル 中: 紅伊豆等大粒種 右: サニールージュ)

пакеты на сроки созревания урожая и есть ли какие-то наблюдения. К сожалению для нас, эти мешочки не ускоряют, а скорее, даже тормозят созревание и задерживают окрашивание ягод. Поэтому перед самым созреванием в случае необходимости их убирают, а на это место водружают зонтики из полиэтилена, цель которых – защитить ягоды от дождя и растрескивания.

Формирование грозди

Еще одно отличие японской агротехники винограда от нашей – формирование грозди. В других странах только присматриваются к этой технологии, а в Японии уже разработаны четкие каноны, и это является обязательным технологическим приемом при возделывании столового винограда. Во всяком случае, на всех виноградниках, где мы были, это применялось.

В магазинах виноград продается в стандартных упаковках со средним весом около 600 г. Т.е. все делается для удобства покупателя, и данные «процедуры» – тоже для этих целей.

Формирование грозди начинается перед самым цветением путем удаления части соцветия.

Специально показываю картинку из Интернета для большей наглядности. Данный рисунок состоит из трех схем формирования, которые применяются к различным сортам в зависимости от размеров соцветий и величины ягод.

1. Слева расположенный вариант применяется для сортов с небольшими соцветиями, в данном случае для примера упоминается Кэмпбелл. Здесь ось соцветия

освобождается от 1-2 разветвлений, расположенных ближе к ножке соцветия, и обрезается хвостик.

2. Средняя схема применяется для винограда с крупными ягодами и большими соцветиями, с крыльями. Рассматриваются сорта Кёхо и Бениидзу. В данном варианте крылья удаляются полностью, затем нижерасположенные разветвления. У Кёхо обрезают от 7 до 10, у Бениидзу – 4-6 «веточек». После этого удаляют нижнюю часть с таким расчетом, чтобы на оси соцветия осталось для Бениидзу 10-13, а для Кёхо 13-15 разветвлений.

3. И последний способ формирования – для гроздей с большими соцветиями и средними по величине ягодами. В качестве примера называют сорт Санни Руж. Удаляют только крылья и верхние разветвления, оставляя соцветие длиной 7-8 см.

Каковы преимущества?

Специалисты институтов в г. Кофу и в пригороде Хиросимы рассказывали, как проходит весь процесс. Перед самым цветением удаляют с верхней части соцветия все крылья и разветвления и оставляют только кончик 4-6 см (это несколько отличается от информации на рисунке). Затем – в период полного цветения – производится обработка гиббереллином, через 10-15 дней – повторная обработка этим же препаратом. Примерно в те же дни наступает «стадия гороха», когда виноградные ягоды достигают такой величины. И тогда проводится нормировка по их количеству. Оставляется 35-40, удаляются ненужные и некондицион-

ОПЫТ

Расскажу о собственном опыте по формированию гроздей. По схеме, расположенной на рисунке справа, я уже два сезона формирую грозди перед цветением на сортах Алешенькин и Эдна. Других из указанных выше операций не проводил, ограничиваясь только этим. При этом оставлял по две грозди на побег. Количество урожая прежде, но идет одновременное созревание ягод, меньше растрескивания, прекратилось раздавливание ягод внутри грозди, отмечались лишь единичные случаи заболевания серой гнилью. Т.е. выгоды очевидны.

ные. Главное, чтобы гроздь была разреженная, т.е. ягоды находились на определенном расстоянии друг от друга. После этого грозди помещаются в бумажные пакеты, в которых будут находиться практически до самого созревания.

На первый взгляд, появляется множество дополнительных технологических операций, связанных с ручным трудом, которые увеличивают стоимость винограда. Но, с другой стороны, есть и множество плюсов. Применение гиббереллина позволяет получать бессемянные ягоды величины со сливу. Работа с гиббереллином – это отдельная, очень интересная тема. (К сожалению, формат журнала не позволяет рассказать о японском опыте его применения, т.к. вызовет дремоту у большинства читателей.) Во-вторых, правильно дозированное применение данного препарата гарантирует хорошее опыление. В-третьих, уменьшение размеров соцветий положительно влияет на равномерное созревание и окрашивание ягод. В-четвертых, запланированный вес гроздей легко позволяет подсчитать будущий урожай. В-пятых, легко нормировать нагрузку растений урожаем, а исходя из этого – и нагрузку побегами и глазками. Как итог эта агротехника позволяет выращивать качественный урожай в сложных условиях муссонного климата Японии.

Александр МАМАЕВ,
e-mail: mag-khv@mail.ru.
Хабаровск



О фиолетовой малине и других сортах без прикрас

Каким был прошедший сезон для этой ягодной культуры?

Лидер летней коллекции



Кумберленд

Не объективное и полное описание сортов малины, а сплошь поэтическую прозу встречаешь, читая различные садоводческие издания. Вводят в заблуждение людей: как по такой характеристике выбрать сорт? Особенно это касается ремонтантной малины.

Только в книге самого селекционера И. Казакова с соавторами дана правильная и четкая оценка. Но все равно нужно еще делать поправку на наш климат, смещать параметры потенциальной урожайности и сроки начала плодоношения в худшую сторону. Это уже многократно подтверждено опытом наших садоводов.

Например, заметно хуже вызревает ремонтантная малина в нашем поле сравнении с Авангард по сравнению с Партизанском (это на 32 км севернее и холоднее на 7-8 дней). А если сравнить с пригородами Владивостока и Артема – разница еще заметней.

Мои характеристики – для центральной части Приморского края. Не буду скрывать и нивелировать минусы сортов, как это делают некоторые авторы.



Каскад

Про летние сорта. У меня за 7-8 лет наблюдений пока выделился на участке сорт Казакова Каскад ранний. Один из 15-18 испытанных! Само название сорта о многом говорит! Некоторые называют его Вера. Но я и члены нашего клуба проштудировали описание обоих сортов в книгах по садоводству, сравнили их вживую и пришли к выводу, что это Каскад, у которого ягода заметно крупнее. Правда, он уступает Вере в устойчивости к беде малины – дидимелле. Но все равно сорт противостоит ей! При правильной агротехнике и хорошем уходе, как я уже писал, завалит урожаем. К тому же отлично размножается. Из сортов моей коллекции пока никакой другой не может составить конкуренцию Каскаду или заменить его среди летних сортов по сумме всех достоинств. Хотя есть с ягодой слаще и крупнее.

Но сорт конечно же не для ле-

нивых. Чтобы получить превосходный урожай, надо обязательно потрудиться над обработками против дидимеллы и по ее профилактике. Иначе даже такой отличный сорт захиреет и не покажет свои потенциальные возможности.

Фиолетовую малину пробовали?

У нас уже 3 года как появилась необычная новинка: гибрид 2-го поколения между черной малиной Кумберленд и красной Рубин болгарский. Вырос он в результате естественной селекции у одного садовода. Назвали гибрид условно – фиолетовая малина. Ягоды в стадии полной спелости – фиолетовые, а в технической – красные. Немного крупнее, чем у Кумберленда, десертного вкуса, но не очень транспортабельные.

Листья и побеги по цвету напоминают малину, такие же толстые и чуть даже больше. Но не такие колючие.

Побеги тянутся, стелются по земле до 4 м, укореняются тоже верхушками в конце августа – сентябре. Но лучше не ждать, когда они прекратят рост, а кончик побега – точку роста прищипнуть и конец этот прикопать в нужном месте.

Гибрид прекрасно зимует, но самое его большое достоинство – высокая устойчивость к дидимелле.

Между нами, САДОВНИКАМИ

Рядом малина красная болеет, желтеет, даже Кумберленд начал прибалывать, а фиолетовой малине рядом все нипочем. Вот это подарок для ленивых и сильно занятых садоводов, которым надоела обычная красная малина с ее вечной проблемой – дидимеллой! И всегда будет что снять с кустов, и для заготовок хватит. Урожай большой благодаря длинным (до 4 м) побегам и мощной корневой системе.

Не надоедает ненужная поросль. Побегов замещения новинка дает избыток, больше, чем Кумберленд (как красная малина плодовая). Отсаживать укоренившиеся верхушки для пересадки и размножения лучше весной. По опыту моему знаю: они лучше приживаются, чем взятые из прикопа. Можно их на месте в зиму просто присыпать и прикрыть, пометив эти места колышками, – перезимуют отлично.

Ремонтантные сорта припозднились

Прошлая зима была снежная, летняя малина хорошо перезимовала и порадовала садоводов неплохим урожаем. Ягоды было на рынке достаточно и по цене приемлемой – до 200 руб. за литровую банку. А перекупщики давали и того меньше – 150-170 руб.

Все наелись, и осенью особого спроса ремонтантная малина не имела. Совсем плохо ее брали, и то недорого: в среднем по 160-180 руб. за литровую банку.

И в целом этот сезон для ремонтантной малины не совсем удачный, прошлый год был гораздо удачнее. Дождей было много с весны, и она сильно вымахала. А тайфун в августе положил на землю незакрепленные побеги, в том числе сорта штамбового типа, такие как Полана. Он якобы выращивается без подвязки, но дождь и ветер сделали свое дело.

Развивалась вся малина из-за множества дождей с опозданием на 7-10 дней. И в этом сезоне с заморозками упадет много невызревшей малины из-за недостатка солнечных и ясных дней.



Геракл



Полана

Из-за этого неважно себя показали сорта с богатым ветвлением, например, Бабье лето-2 и Красный шлем.

Бабье лето-2 – действительно солнечная ягода – не хотела нормально спеть, пока в промежутках между сеансами дождей не проглядывало солнышко. –Поэтому с созреванием сильно запаздывает. Я уже начинаю думать, что этот сорт вообще не очень подходит для юга Приморья с его туманами и частой моросью.

А вот другие более высокорослые сорта и с меньшим ветвлением, более крупными и транспортабельными (но и вкусными) ягодами, как, например, Геракл и Калашник, показали себя хорошо. Урожай был и не такой большой, но зато им дожди оказались нипочем. Ягода не раскисала, не гнила и сама просилась в рот.

Ода Полане

По-моему, сорта штамбового типа (Полана, Пингвин, Евразия и др.), по габитусу отличающиеся от обычных ремонтантных сортов (как колонновидные яблони от других родственников), заслуживают отдельного, более подробного и восхищенного рассказа. Полану я вообще считаю эталоном. Она показала себя даже в этот дождливый сезон как самый превосходный – всепогодный сорт. Такое впечатление, что ей хоть дождь, хоть солнце – все для пользы. Ягода ни в чем не потеряла (ни во вкусе, ни в транспортабельности), да и подгниваний было только чуть

больше. Но просто диву даешься, какой гармоничный сорт сотворил выдающийся польский селекционер Дешек. У этого сорта практически нет недостатков, кроме того, что ягода легко не снимается, пока полностью не созрела. Но это скорее индикатор

Оранжевое чудо



тор ее спелости и вкуса соответственно. Полана – настоящее украшение сада: куст невысокий, компактный, незагущенный, с обильным плодоношением и цветением одновременно.

А кроме этого, его нетрудно размножать, потому что дает достаточно побегов замещения и поросли.

Выращивать Полану можно не только рядами, но и отдельными

ми блоками-клумбами, беря на размножение отдельные побеги-поросль и как бы прореживая при этом куртину. И даже если проморгал сделать ограждение этой куртине, все равно особо не пострадает – многие побеги остаются пряморослые или слегка наклонятся. В общем, этот сорт – эталон и еще раз эталон!

Честные оценки

Про желтоплодные сорта не хочу особо упоминать: дают небольшой урожай и каких-то достоинств перед красноплодными не имеют. Отдельно можно упомянуть среди них только сорт Оранжевое чудо за его крупные ягоды. Урожайность посредственная или средняя, по вкусу не лучше, чем другие красноплодки. Серой гнилью и пурпуровой

пятнистостью поражается чаще и в большей степени, чем многие другие красноплодные сорта, тот же Герракл и Калашник предпочтительнее.

Для примера: в этом году сорт Абрикосовая (желтая) практически вообще остался без ягод (собрал несколько штук). Растет рядом сорт Полана – весь был усыпан ягодами – спелыми и поспевающими.

Про хваленый сорт Недосыгаемая стоит упомянуть тоже. Я его только посадил, но пока не могу размножить. В этом дождливом сезоне он плохо рос, болел дидимеллой. Надо по этому поводу вспомнить, что это сорт селекционера Кичины, а они по своей родословной неустойчивы к дидимелле. Может, для Сибири, где другой климат (не муссонный, как у нас) Недосыгаемая и подходит, а у нас это проблемный сорт из-за неустойчивости к грибным

болезням. Хотя окончательные выводы делать рано – время покажет.

Бриллиантовая – неплохой сорт, среднерослый, декоративный, в этом году показал 100-процентное созревание урожая. Но сильно поражается пурпуровой пятнистостью. И еще минус: из-за дождей увеличилось количество ягод, рассыпающихся при сборе, хотя сами по себе они крупные, красивые, вкусные.

Николай БЕЛИКОВ

P.S. На весну и осень 2016 года поделюсь излишками посадочного материала – саженцами лучших сортов летней и осенней малины.

Звонить в любое время.

Тел. 8-924-128-74-64,

8-950-292-93-39.

Адрес: г. Партизанск,

с. Авангард, ул. Павлова, 36, кв. 3.

Продолжение разговора о малине – в следующем номере.



Свободу малине лучше ограничить

Отличная идея – ограничивать свободу кустов ремонтантной малины старыми автопокрышками и обхватывать ветки специальными обручами, как делает один из призеров городского конкурса садоводов нынешнего года Игорь Шкурка (пригородное садоводческое товарищество «Орбита»).

По участку не разбегаться!



«Полезная подсказка для других дачников», – отметили члены конкурсной комиссии и приняли решение рассказать об этом опыте в нашем журнале. При такой посадке непоседливой малины за ней легче ухаживать, легче собирать урожай. Так побеги никуда не разбегаются и не образуют непролазных колючих зарослей в каком-нибудь дальнем углу. Здесь малина посажена отнюдь не на задворках участка, и ее аккуратный ряд смотрится весьма декоративно.



Специальные обручи не дают кусту развалиться

Между нами, САДОВНИКАМИ

Малину «разведем» по двум участкам

Способ раздельного выращивания побегов спасет положение?

Многие сейчас выращивают ремонтантную малину, а вот летнюю перестали. Пугают связанные с ней проблемы. В последние годы свирепствуют болезни: антракноз, пурпуровая пятнистость (дидимелла), септориоз, фитофтороз и др. Стали одолевать новые вредители: малиновый комарик, малиновая муха, стеклянница. Что же делать?

Выходом из положения многие считают принцип раздельного выращивания молодых (однолетних) и плодоносящих (двухлетних) побегов, основа которого была разработана садоводом-любителем В.Н. Архангельским из Москвы. Новосибирская плодово-ягодная станция также занималась этим вопросом и рекомендует раздельное выращивание малины для Сибири и Дальнего Востока.

В чем смысл новой, так называемой прерывистой технологии? Нужно иметь два отдельных равноценных участка, которые лучше располагать подальше друг от друга. На одном участке должна расти малина плодоносящая (двухлетняя), без молодой поросли, а на другом – молодая поросль. На первом участке все появляющиеся сорняки и поросль надо уничтожать и по окончании плодоношения все отплодоносившие побеги вырезать. Участок чистым уходит в зиму. На следующий год на нем будут расти молодые побеги.

На втором же участке, где росла одна молодая поросль, на следующий год будут расти кусты плодоносящие. И так два участка ежегодно чередуются друг с другом. В одном сезоне на одном – плодоносящая малина, не стесненная ничем, на другом – здоровые, креп-

кие молодые побеги. И та и другая получают все необходимое.

На участке с плодоносящей малиной, допустим, были вредители, они ушли на зимовку в почву, а весной, выйдя на поверхность, не нашли продовольственной базы, так как на этом участке уже растут только молодые побеги.

Как поступить, если под малину уже отведено место и возможностей для маневра нет? Весь участок, занятый малиной, нужно разделить на две равные части. На одной половине вырезать все побеги прошлого года и выращивать только однолетние побеги. Весной не забудьте про внесение органических и минеральных удобрений и обработку почвы 5-процентным раствором мочевины. По мере роста малины применяем различные препараты от болезней (бордоскую жидкость, фитолавин, оксихом, фундазол, топаз, скор, фитоспорин) и вредителей (актару, карбафос, искру). Пускаем в дело стимуляторы роста (эпин, циркон). На одном погонном метре ряда оставлять нужно не более 10 наиболее сильных побегов, удаляя остальные в течение лета по мере их появления. Однолетние побеги не привязывать, они сами хорошо держатся в вертикальном положении. В сентябре все уже сформировавшиеся побеги пригнуть к земле, а в октябре укрыть землей, сначала обработав бордоской жидкостью, или раствором мочевины, или Максимом.

На второй половине участка

ПЛЮСЫ
При раздельном выращивании ликвидируется загущенность. Садовод оставляет необходимое количество побегов в кусте для полного использования его потенциала. И этот способ дает возможность спасать растения от вредителей и болезней.

Черная малина и ежевика не вступают в спор

Многие называют черную малину ежевикой. Это правильно? Или все-таки черная малина и ежевика – две разные плодово-ягодные культуры?

О. СПАРТАКОВ, г. Уссурийск



Ученый агроном Анатолий Шагиахметов, п. Трудовое:

– Путаница начинается со словарей и энциклопедий, где Black Raspberry (черная малина) и Blackberry (ежевика) зачастую переводятся одинаково – как «ежевика». Но это неверно, потому что отождествлять их нельзя.

У каждой культуры свои особенности. Период созревания черной малины достаточно короткий – примерно три недели июля, в то время как ежевика может плодоносить в течение почти трех месяцев. Ягоды малины можно снять без белых плодоножек, а вот ежевики – только с плодоножками – это хорошая подсказка, какая культура перед нами.

Ягоды черной малины и ежевики отличаются по цвету, размеру (малина мельче), составу. Первая особенно богата антиоксидантами, антоцианами и другими полезными веществами. Кстати, по своим свойствам и по урожайности черная малина также превосходит красную малину.

У нас в стране сортов черной малины немного. Основной сортимент ее был создан в США, где эта культура получила широкое распространение. У нас самый известный – сорт Кумберленд, выведенный в США более 100 лет назад, огромное количество семян которого разослал по территории страны Мичурин в далекие 30-е годы.

P.S. В следующем номере журнала подробнее поговорим о черной малине, ее особенностях, современных сортах, агротехнике.

оставляют только плодоносящие (прошлогодние) побеги и обязательно их подвязывают к шпалере. Проводят весеннюю подкормку азотными удобрениями. Все побеги замещения и корневые отпрыски на этой плантации начиная с весны безжалостно удаляют, чтобы они не мешали развитию цветов и ягод. При отсутствии молодой поросли плодоносящие побеги образуют плодовые веточки и завязывают ягоды с верхушки и почти до земли, то есть зона плодоношения значительно расширяется.

Так как освещение листьев улучшается, ягоды становятся крупнее и созревают дружнее. Улучшаются условия сбора ягод. С началом созревания ягод удаление однолетних приростов прекращаем, они

УСЛОВИЕ
Обязательное условие успешного применения раздельного выращивания малины и ее двойной обрезки – своевременное обеспечение растений влагой и внесение органических удобрений. Так как урожай повышается и растения выносят из почвы большее количество питательных веществ, дозы применения удобрений, рекомендуемые при обычном способе выращивания малины, следует увеличить в 1,5-2 раза.

уже не мешают получению урожая. В октябре всю малину на этом участке (и отплодоносившие, и однолетние побеги) вырезаем под ко-

рень, подсыпая перегной и оставляем так все до весны. После этого создаются благоприятные условия для роста на следующий год сильных побегов замещения.

При выращивании малины по-новому прибавка урожая весьма ощутима, обрабатывать малинник становится проще. А главное, можно применять все способы борьбы с болезнями и вредителями, не опасаясь, что ягода будет напичкана химией.

Может быть, стоит попробовать по-новому выращивать летнюю малину, а не отказываться от нее?

Анатолий ШАГИАХМЕТОВ,
агроном, п. Трудовое.

Р.С. Тел. Анатолия Миргасимовича Шагиахметова 8-904-62-33-781. E-mail: anatoij.agronom@yandex.ru

Слушайте! «Аудионика» уже во Владивостоке

По данным Всемирной организации здравоохранения, около 10 процентов населения Земли страдает снижением слуха. Наиболее распространенные причины этого недуга – возрастные изменения, наследственные факторы, продолжительное воздействие шума, заболевания уха.

Зачастую люди с небольшими потерями слуха не сразу идут к врачу, а ведь чем раньше обратиться с жалобой, тем больше вероятность восстановить слух.

Если у вас снижен слух и вы замечаете, что плохо разбираете речь, на помощь приходят опытные специалисты и современные технологии.

Клиника слуха «Аудионика», основанная в 2007 году в Хабаровске, имеет собственный штат специалистов по решению проблем со слухом, которые обучаются

и обмениваются опытом не только в России, но и за рубежом, что позволяет решить практически любую проблему со снижением слуха. Все это время клиника остается лидером в помощи людям со снижением слуха в Хабаровском крае*.

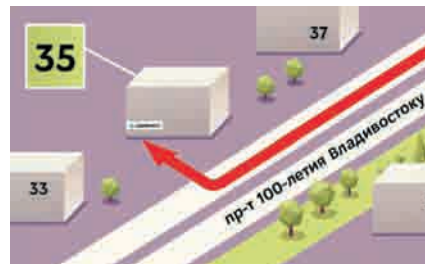
«Аудионика» является официальным представителем современных слуховых аппаратов Widex на Дальнем Востоке России. Слуховые аппараты Widex усиливают только те звуки, которые человек не слышит, обеспечивая ясное звучание, а главное, хорошую разборчивость речи в любой ситуации. Слуховой аппарат можно выбрать по размеру: от небольшого заушного до внутриушного, который прячется в ухо и практически незаметен.

Датская компания Widex («Видэкс») – один из мировых лидеров в производстве современных слуховых аппаратов с 1956 года. Само производство находится в Дании, в небольшом городке рядом с Копенгагеном. Аппараты Widex отлично справляются с задачей обеспечить комфортное зву-

чение и разборчивость речи, различаются по размеру и функциональности.

АКЦИЯ для пользователей слуховых аппаратов Widex!

В честь открытия «Аудионики» во Владивостоке совместно с компанией Widex проводится акция для пользователей слуховых аппаратов Widex. Мы дарим упаковку батареек в ПОДАРОК**!



Адрес: Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 35.
Узнать о специальных акциях в честь открытия можно по телефону 250-53-54 или на нашем сайте: www.audionika.ru.

* Среди негосударственных медицинских учреждений, занимающихся слухопротезированием.

** При заполнении анкеты с указанием Ф.И.О., марки и серийного номера аппарата и документа, удостоверяющего личность. 1 упаковка батареек на 1 человека разово.

Реклама



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. НЕОБХОДИМА КОНСУЛЬТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТА

Между нами, САДОВНИКАМИ

В конце лета в моем саду было обилие яблок. Ветви, отягощенные плодами, сгибались к земле.

Дальний Восток большой...

Мой сад расположен в пригороде Владивостока на берегу Амурского залива. Здесь особый морской климат с повышенной влажностью и сильными ветрами – место, не особенно благоприятное для выращивания яблок. Как пишут – «зона рискованного садоводства». Но, считаю, дело не в зонах, а в технологиях и сортах. К примеру, хорошие климатические условия для садов в Партизанской долине. Но я не видел, чтобы там получали с гектара 100 т яблок. А вот англичане, первыми разработавшие технологию выращивания колонновидных яблонь на карликовых подвоях, получают по 400 т! Антоновка с гектара в среднем дает 100 т. Но она в плодоношение вступает только на 8-й год, а окупаемость наступает на 10-й-12-й. Колонновидные же сады окупают себя полностью на 4-й год. Арифметика показательная.

Что сажать в прибрежной полосе? Да все плодово-ягодные культуры и их сорта, тем более если они прошли в разных регионах нашей страны многолетние испытания и занесены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию.

Заинтересовался книгой Ирины Исаевой, доктора сельскохозяйственных наук «Сад XXI века». Читаю: «Садоводство Дальнего Востока – это особый мир, где властвуют только местные сорта, а европейские сорта всех плодово-ягодных культур, как правило, погибают». Но Дальний Восток огромный. Конечно, на Чукотке, Камчатке или в Магаданской области яблони расти не будут. А вот в районе Уссурийска, Спасска, Хабаровска, Благовещенска, Арсеньева и в других местах с резко континентальным климатом растут, но действительно в основном местные сорта, и в этом отчасти можно согласиться с автором книги. В некоторых садах сорта не обновляются с бабушкиных времен. Но в то же время есть садоводы-любители, которые научились закладывать сады в стланце-

Эх, яблочко!

Время идет вперед, а в садах все те же сорта



Колонновидные яблони привиты на карликовый подвой 62-396 и плодоносить начинают с третьего года. Поэтому в плодоношение вступили пока еще не все. Обильно плодоносит только сорт Васюган. У него морозостойкость до -44 градусов. Плоды массой 150-200 г.

вой форме и применяют много других способов выращивания лучших сортов яблок, о чем неоднократно писал наш журнал.

Особый разговор – про юг Приморья и побережье Японского моря, где другие условия для садоводства. Института садоводства в Приморье нет, но все-таки европейские сорта испытываются – самими садоводами-любителями.

Урожай весь оказался на земле

Абориген, Слава Приморья, Зеленка сочная и другие распространенные в крае районированные сорта созданы для континентального климата. В свое время они плодоносили прекрасно в промышленных садах от Партизанска до Дальнереченска. Но сейчас таких садов в крае нет,

остались только так называемые частные. В конце июля яблоки этих сортов продавали на ярмарке во Владивостоке садоводы из разных районов края. По их рассказам, плоды не выдержали июльской жары, осыпались. Способствовал этому и грозовой ливень, хлынувший ночью 13 августа. Он шел всего-то 15 минут, но этого было достаточно, чтобы все сады были усеяны яблоками. И такая картина наблюдается прак-



Колонновидная Малюха сладкая

СПРАВКА

В клетках ядра яблони набор хромосом диплоидный (двойной). Он состоит из двух наборов – материнского и отцовского. В основном у всех яблонь число хромосом равно 17. Материнских 17 и отцовских 17, всего 34. Среди яблонь встречается разное число хромосом: 51 (триплоиды), 68 (тетраплоиды), 85 (пентаплоиды). Наиболее ценными оказались триплоиды.



Сорт Бель рижская позднелетний. Плоды белые, наливные. Отличного кисло-сладкого вкуса весом до 160 граммов. Мякоть не бывает рыхлой и мучнистой. Созревают постепенно с 15 августа и могут висеть на дереве месяц, день ото дня становясь все вкуснее.



Татьянин день висит до октября



Колонновидная Медок – яблоко сладкое



Подарок Графскому еще не дозрел

тически ежегодно.

22 августа я проводил на своем участке день открытых дверей для дачников-соседей. Они рассказывали о тех же проблемах. Увидев урожай в моем саду и попробовав моих яблок, все захотели перепривить свои абorigены и зеленки.

Даешь испытания!

Сорта местной селекции я выбросил лет двадцать назад. Сейчас в моем саду испытываются 100 лучших российских сортов яблок, созданных в институтах садоводства Москвы, Орла, Мичуринска, а также сорта из США, Канады, Китая, Сербии и других мест. А сколько новинок уже прошло через мои руки!

Работу по интродукции (отбору) провожу постоянно. Многие садоводы-любители берут у меня черенки новых сортов для перепрививки своих яблонь. И тоже становятся испытателями на своих участках и закладывают новые сады.

Отбираю я только те сорта, которые не повреждаются паршой, мучнистой росой и другими болезнями



Колонновидная 375-346 яблоки сладкие

Между нами, САДОВНИКАМИ

Джойс – гость из США



и вредителями. Изучаю новинки на устойчивость к зимним неблагоприятным условиям (надо сказать, что в пригороде Владивостока все сорта проявляют достаточную зимостойкость), на их скороплодность и продуктивность, даю оценку по качеству плодов и пригодности яблонь именно для моего сада.

Испытываю сорта интенсивного типа – так называемые колонновидные яблони. Сейчас у меня 25 таких сортов московской и орловской се-



Яблоня сорта Солнышко в 16 лет достигла высоты 5 м. Во время шквальных ветров ветки с крупными плодами обламываются. Сложно проводить опрыскивание. Поэтому такие сорта перепрививаю на карликовые подвои, а деревья раскорчевываю.



Кандиль орловский

лекции, которым по два, три, четыре и пять лет. Все «колонны» растут в открытом грунте без всякого укрытия. Подмерзания верхушечной почки роста не было.

Новые сорта родом из Москвы Легенда, Аркадик, Марат Бусурин, Челкаш, Подарок Графскому выдерживают морозы до минус 40 градусов. На побережье такая высокая устойчивость к холодам даже не требуется. У остальных сортов морозостойкость 36-38 градусов. Некоторые сорта из Беларуси и США с морозостойкостью до минус 34 градусов тоже не подмерзали. Хотя самая низкая температура воздуха – минус 36 градусов – была зафиксирована мною зимой 2000-2001

года, и держалась она в течение четырех ночей.

Из наиболее скороплодных сортов, проходящих испытания, – Полинка и Брусничное, на семенном подвое зацветающие на следующий год. Прививал их весной этого года и плоды буду ждать в следующем году. Про сорт Брусничное в каталоге пишут, что при созревании у него тоже осыпаются созревающие плоды. Но посмотрим, насколько верна эта информация.

Большинство сортов из моей коллекции вступают в плодоношение на 3-й год. А дающие наиболее красивые и сладкие плоды – на 4-й-5-й год. Это сорта Татьяна день, Память Улья-



Орлик немного поражается паршой

нищеву, Меканис. Для ускорения плодоношения прививаю их на карликовый подвой 62-396, на котором плодоношение начинается на 3-й год.

На подвое Марк 9 плодоношение некоторых сортов начинается на следующий год, но его размножить только начал. Испытывать буду по всем сортам.

Высота таких деревьев не более метра, к пяти годам – 2 м. Плодоношение на них обильное и ежегодное. Деревья на карликовых подвоях высаживают через 1,5 м друг от друга.

Иммунитет к парше

Коллекционирую в основном сорта яблонь, имеющие иммунитет к грибным болезням, прежде всего к парше. Большинство таких сортов выведено в США, Канаде, Европе. В СССР первые иммунные сорта были созданы в Орловском научно-исследовательском институте селекции плодовых культур во главе с академиком Семеновым Е.Н. Эти сорта имеют иммунитет ко всем пяти расам парши и мучнистой росе и являются триплоидными (отличаются тройным набором хромосом).

В Англии новый триплоидный сорт яблони Сатурн опередил по результатам испытания лучшие диплоидные сорта Спартан, Гала, Элстар. Эти яблоки вы видите на прилавках супермаркетов. Если взять Европу в целом, то лидируют здесь коммерческие триплоидные сорта Мутсу, Джона-голд, Спиголд.

Триплоидные растения более декоративны, имеют более крупные и более окрашенные цветы, дают высокий урожай. Кроме высоких товарных качеств плодов триплоидные сорта отличаются таким ценным свойством, как регулярное плодоношение по годам.

В моей коллекции представлены триплоидные сорта: Память Семкину, Рождественское, Дарена, Августа. Есть и другие иммунные к пяти расам парши сорта: Болотовское, Здоровье, Имрус, Кандиль орловский, Памяти Хитрово, Рождественское, Солнышко. У них плоды чистые без всяких обработок. Правда, у некоторых орловских сортов (Солнышко) во время постоянных дождей все-таки появляются пятнышки на плодах – признак парши.



Сорт Чистотел на семенном подвое начинает плодоносить на 5-й – 6-й год.

У меня он привит на карликовый подвой 62-396. Первые плоды дал на 3-й год.

А на 4-й (прошедшим летом) яблоки висели гроздьями. И они были крупнее как минимум на треть.

Абсолютно не подвержен этой напасти сорт Татьяна день (селекция МГУ, Москва), дающий плоды весом более 300 г, зеленые с легким «загаром». Устойчив к парше Айнурус из Казахстана с плодами абсолютно белого цвета по 250 г и не поражающийся также плодояжкой. Всегда чистенькие, яркие и крупные (до 150 г) плоды у сортов Редфри и Джойс из США. Эти яблоки хранятся до февраля. Другие американские сорта я только прививал этой весной.

Из летних сортов хочу выделить сорт Китайская ранняя (название условное, никакой информации о сорте нет). Плоды не поражаются паршой, начинаю есть их уже в последнюю декаду июля. Яблоки сочные, отличного кисло-сладкого вкуса, весом 80-100 г, ярко-красные. Полная

зрелость наступает к 10 августа, но их к этому времени почти не остается. Плодоношение – с 3-го года.

Другой сорт с ярко-алыми плодами (вес до 150 г) – Раннее алое из Орла. Не поражается паршой и плодояжкой. Урожайность высокая. Плодоношение – с 3-го года. Мякоть слегка кремовая, сочная, ароматная, отличного кисло-сладкого вкуса.

Какой будет крона?

Яблони на сеянцевых подвоях формирую в высоту от 1,5 до 2,5-3 м. Но, например, Кандиль орловский в четыре года вырастает всего до 1,2 м. Плоды весят 200-250 г, и ими нынче все ветки были усыпаны, требовались подпорки. Краса свердловская в 4 года высотой 1,8 м и держал на своих ветвях 31 яблоко весом от 150 до 200 г. Сорт Здоровье в 5 лет высотой 1,5 м, дал 86 плодов от 150 до 200

Между нами, САДОВНИКАМИ

г. Сорту Татьяна день заплодоносил на 5-й год. Урожай составил 42 плода по 200-300 г. Но это дерево сильнорослое, высотой 2,5 м.

Крону на яблонях, привитые на сеянцевые подвои, начинаю формировать в 2-3-летнем возрасте, в зависимости от прироста. На однолетних саженцах обрезку делать нежелательно, т.к. она будет затягивать вступление деревьев в плодоношение и загущать крону. Можно прищипнуть почку центрального проводника. Рост его остановится, и начнут расти боковые скелетные ветви.

Формировку делают в зависимости от типа кроны. Я формирую два яруса кроны. Центральный проводник у сильнорослых сортов вырезаю на третий год на высоте 1,2 м, у слаборослых – на высоте 1,5 м. Для ускорения плодоношения ветки оттягиваю почти до горизонтального положения. Чтобы дерево не тратило свои соки на создание ненужной древесины, почки скелетных ветвей прищипываю в конце июня или начале июля. Второй раз почки прищипываю в конце июля. В этот период яблони начинают закладывать плодовые почки следующего года и все питательные вещества должны



идти на создание этих почек, а не на наращивание древесины.

Оценка за вкус

Яблоки содержат различные витамины, каротиноиды, минеральные вещества и аминокислоты, ферменты. Но вкус каждого сорта яблок зависит от содержания в плодах сахаров и кислот. Выведен сахарокислотный коэффициент. Чем он выше, тем слаще яблоко. Например, у сорта Болотовское он равен 26,2, Кандиль орловский – 18,4, Рождественское –

17,6, Солнышко – 11,5, Имрус – 12,4. При этом у большинства местных сортов коэффициент едва дотягивает до 9.

Мои гости 22 августа могли сами оценить вкус плодов новых сортов яблок.

Новые сорта в большом количестве сразу размножить не могу. Садоводы, которые хотят иметь новые сорта, могут приобрести у меня черенки для прививки и перепрививки. Кто желает создать у себя скороплодный сад интенсивного типа на карликовых подвоях, могут приобрести карликовые



**Подготовка к зиме.
Ветки заворачиваю в газету**



Айнурус без всякой обработки



Бочонок

подвои 62-396, Марк 9, полукарлики 57-545, 54 -118. Корневая система у этих подвоев выдерживает морозы до минус 16 градусов. Даже в бесснежные зимы подмерзания корней не было.

Путь к эффективному садоводству

Опыт развития мирового садоводства показывает, что наиболее эффективным является интенсивный сад на слаборослых клоновых подвоях. В европейских странах и США садоводство на большинстве площадей переведено на слаборослые подвои. В России процесс перевода на карликовые подвои происходит медленно, а большинство дачников про них вообще ничего не знают. У них все сорта привиты на сильнорослые семенные подвои. Потому что питомники выращивают на продажу только такие сажен-



цы. Это обходится дешевле, и это проще. А что в итоге? В саду такие яблони нужно размещать вольготно – через 3-4 м. Плодоносить они начинают на 5-й-7-й год, урожай наращивают медленно, ухаживать за ними сложно. Вот и получается, что на шести сотках сажать такие яблони невыгодно. Поэтому нашим дачникам надо создавать современные сады на карликовых подвоях. Но поскольку такие саженцы стоят дорого, лучше их выращивать самим.

Яблони на карликовых подвоях высаживают через 1-1,5 м. Но лучше плотнее – через метр. Высота к пяти

годам не более 2 м. При загущенных посадках на карликах деревья не повреждаются солнечными ожогами. Земля используется более рационально. Сокращается количество непроизводительной древесины, облегчается уход за деревьями. Сбор урожая производят с земли. Намного улучшается качество плодов, и урожайность повышается в несколько раз.

Карликовые подвои размножают отводками от маточных кустов и зелеными черенками. Отводки окореняются в течение летнего сезона. Отделение их производят весной следующего года и сажают на доращивание в школ-

ку. Пригодные для прививки саженцы прививают в конце июля почкой. Привитая почка прорастает только весной следующего года. Остальные подросшие саженцы прививают уже черенком весной.

Борис БОРИСОВ,
садовод-опытник
Р.С. Борис Федорович Борисов
реализует саженцы плодовых культур. Желающие получить каталог саженцев могут звонить по телефону 8 924- 127- 0468.
Почтовый адрес: 690077, Владивосток, А/Я 110.
E-mail: sad.borisov@yandex.ru

Отклик на **СТАТЬЮ****Из дневника садовода** **И у нас будут мазунинские яблони расти**

Трудно ли в пригороде Владивостока вырастить крупноплодные яблони, сделав ставку на уже испытанные (например садоводами-опытниками) и отобранные сорта? В качестве ответа на этот вопрос публикуем дневник-отчет садовода-любителя Сергея Петровича Булычева по выращиванию из однолетнего саженца сорта Осеннее (Братчуд) плодоносящего дерева. Можно предположить, что каждый сделает свои выводы. И, конечно, почерпнет для себя что-то полезное.

Сад автора находится на Седанке. В своей работе на участке он широко использует рекомендации известного краснодарского садовода, автора книги «Умный сад в подробностях» Николая Курдюмова. Вместе с тем критически анализирует советы этого специалиста с учетом климатических и почвенных условий Приморья. Можно отметить настойчивость, аккуратность, последовательность Сергея Петровича, обоснованность мер по уходу за садом.

Он рассказал, что его привлекла характеристика сорта Осеннее из низкорослых яблонь Мазунина. Крупноплодный, высота всего 2-2,8 м. Первый урожай дает на 4-й год, исключительно обильный для такого маленького дерева. Плоды до 200 граммов, в целом одномерные. По форме округлые, малоребристые, зеленые с легким буровато-красным румянцем с солнечной стороны. Мякоть зернистая, плотная, сочная, кисло-сладкая, приятного освежающего вкуса. Созревание урожая – 20-25 сентября.

– Все это полностью подтвердилось, а скороплодность и урожайность превзошли ожидания, – поделился садовод. – Хранились яблоки в комнатных условиях месяца,



что для осеннего сорта неплохо. Если давать общую оценку, то по внешнему виду дерева, обилию урожая, размеру и вкусу плодов я бы назвал Осеннее весьма эффективным сортом, который явно не затеряется в любом малом саду.

Если раньше у меня росли только полукультурки, то теперь хочется больше выращивать крупноплодных и желательнее низкорослых яблонь.

Сергей Петрович вел дневник с момента посадки, отмечая проводившиеся мероприятия и фиксируя промежуточные результаты.

В год посадки

27 апреля 2013 года приобрел в местном питомнике саженец яблони



Осень 2013 года

ни сорта Осеннее, он же Братчуд. Саженец-годовичок, с хорошо развитой корневой системой и толстым стволиком, высотой около 120 см. Высадил в грунт (в кольцо) 29 апреля, в самом конце сада.

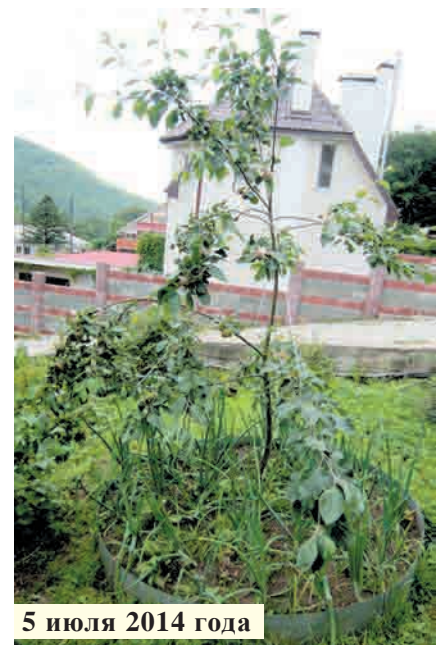
20 октября – в приствольный круг засыпал четыре ведра (из-под мастики) компоста.

31 октября – опрыскал ствол, ветки и приствольный круг раствором мочевины (500 г на 10 л воды).

4 ноября – побелил.

2014 год, яблоньке 2 года

26 апреля – вылил под дерево две лейки раствора куриного помета. Саженец набрал цвет и зацвел.



5 июля 2014 года

**5 июля 2014 года****11 августа 2014 года**

1 июня – вылил под дерево три лейки раствора куриного помета.

1 июня – обработал препаратом «Золотая искра» против гусениц.

14 июня – подвязал сильно опущенные ветви.

15 июня – железной щеткой зачистил место прививки.

6 июля – обильно полил водой.

На **10 июля** было много завязей. Плоды уже в это время были крупные.

12 июля – вылил под дерево через кольцевой шланг одно ведро с настоем древесной золы и четыре ведра воды.

12 июля – забил по периметру три трубы, натянул шнур, к нему подвязал все ветки из-за большого количества яблок.

13 августа – долго не было дождей, обильно полил через кольцо.

30 сентября – подкормил комплексным минеральным удобрением.

30 октября – высыпал в приствольный круг четыре больших ведра компоста.

**Яблоки крупные, больше 300 г**

1 ноября – вылил под дерево 150–200 л воды (через кольцевой шланг)

4 ноября – побелил ствол и скелетные ветви известкой.

2015 год, яблоньке 3 года

2 мая – подкормил, вылил под дерево три ведра раствора куриного помета.

20 июня – произвел выломку и прищипку ненужных побегов.

2 июля – подкормил двумя лейками настоя куриного помета.

2 июля – произвел внекорневую подкормку (по листьям), используя 1 л настоя куриного помета и 0,5 л золы на ведро теплой воды.

15 июля – произвел подкормку жидким настоем древесной золы и куриного помета (вылил три ведра).

24 июня – произвел подвязку веток. Яблонька завязала плодов больше, чем в прошлом году. 24 июля на дереве было 125 завязей.

30 июля – две недели не было дождей. 30 минут обильно поливал деревце через кольцевой шланг.

С Сергеем Петровичем Бульчевым можно связаться по e-mail: bulychevsp@yandex.ru

ПОЛЕЗНЫЕ НАПОМИНАЛКИ

- ◆ Молодые деревья возрастом до 3 лет лучше не белить, а обматывать штамб и ветви белым воздухопроницаемым материалом (бумагой, хлопчатобумажной тканью).
- ◆ При подкормке ранней осенью (в сентябре) комплексное удобрение не должно иметь азотной составляющей.
- ◆ Не следует смешивать куриный помет с древесной золой. Произойдет нейтрализация наиболее ценных элементов в той и другой части смеси. Информацию об этом можно найти в любом справочнике по агрохимии.

**10 июля 2015 года**

Отклик на **СТАТЬЮ**

Вопрос о возможности и целесообразности выращивания крупноплодных сортов яблони в Приморье, и в частности на юге края, поднятый в статье садовода-опытника Бориса Борисова, весьма актуален. Поэтому мы попросили высказать свою точку зрения по этой теме и других наших экспертов.

Идею низкорослого крупноплодного яблоневого сада – в жизнь?

Александр ГРИНЕВ, председатель клуба «Сады XXI века», рассказал, что для их объединения тема крупноплодного яблоневого сада является одной из основных. Развивается она по нескольким направлениям. Одно из них – это перепрививка так называемых полудеревьев и ранеток крупноплодными сортами с одновременным понижением кроны до уровня полукарликов (высотой 3-4 м). Другое направление, как и у Бориса Федоровича Борисова, – прививка на морозостойкие клоновые подвои, позволяющие формировать карлики (высотой 2-3 м) и суперкарлики (высотой менее 2 м) с различной, в том числе колонновидной, кроной.

– Но реализация нашей программы еще в начале пути, требуется время, чтобы ее развить и проверить в садах Владивостока, Артема и Надеждинского района – в зоне интересов клуба, – говорит Александр Владимирович. – Нельзя не признать, что итоги многолетних успешных экспериментов Бориса Федоровича Борисова весьма ценны для дальнейшего развития этого направления в

приморском любительском садоводстве. Сейчас главная задача – постараться этот опыт распространить. Разумеется, в тех зонах приморского садоводства, где низкорослый сад на клоновых подвоях возможен в принципе и исходя из тех климатических и почвенных параметров, которые необходимы для такого сада.

Борис Федорович провел большую индивидуальную работу и уже достиг конкретных результатов, но на ограниченном пространстве с определенными агроклиматическими условиями. Он начинает свою статью ссылкой на сложность этих условий. Но общеизвестно, что в прибрежной зоне преобладают места с гораздо худшими условиями. В то же время владельцы участков там давно мечтают и о низкорослом саде, и о крупных вкусных яблоках. Остается проверить жизнестойкость этой мечты.

Если отнестись с пониманием к некоторой категоричности суждений Бориса Федоровича и попыткам иногда делать обобщающие выводы на основе эксклюзивного опыта, то надо признать важность его оценок.

Работа садовода-опытника может способствовать общему успеху. В первую очередь, если он организует выращивание и реализацию в достаточных количествах саженцев на клоновых низкорослых подвоях. Во-вторых, если садоводы-любители будут готовы пойти на определенный финансовый и моральный риск: приобрести такие саженцы и выращивать их на своих участках, став сортоиспытателями и активными проводниками в жизнь идеи низкорослого крупноплодного яблоневого сада.

Что касается сортового состава, вопросов генетики, устойчивости к парше и т.п., то это темы в садоводстве вечные и могут обсуждаться бесконечно. Главное, чтобы в них не запутались садоводы-дачники.



Трудная судьба новинок

Михаил Качалкин, кандидат сельскохозяйственных наук, селекционер (г. Тула), известен многим нашим садоводам по работе с колонновидными яблонями. На конференции ассоциации производителей посадочного материала в Москве Михаил Витальевич сделал доклад о трудной судьбе новинок. Его анализ касался, понятно, ситуации в средней полосе России, но были отмечены те же тенденции, о которых пишет в публикуемой сегодня дискуссионной статье Борис Федорович Борисов:

– Итак, что такое новинка? На наш взгляд, это относительно новый сорт, который в чем-то превосходит старые сорта, сравнительно недавно растет на участках у садоводов-любителей и показывает хорошие результаты. Су-

ществуют не только сорта-новинки, но и виды, которые прежде были мало распространены у нас, например голубика и ежевика.

Необходимо признать, что сейчас спрос на плодовые и ягодные культуры во многом определяется именно новинками. Особенно это касается ягодных культур. В отношении плодовых спрос консервативнее и более всего по яблоне. Потребитель продолжает искать Антоновку и другие сорта, которые многие помнят еще с детства. Они действительно хорошо выживают и относительно надежно плодоносят. Но этим сортам уже более 200 лет, и они имеют массу недостатков: позднее вступление в плодоношение, низкие вкусовые качества плодов, восприимчивость к парше и т. д.

Вот, наверное, самый красноречивый пример – с новыми иммунными сортами яблони. Они не болеют паршой. Парша – это грибковое заболевание листьев и плодов, которое приводит к значительным потерям урожая и ухудшает внешний вид плодов. В сравнении с традиционными сортами иммунные обеспечивают, по крайней мере, двух-, а то и трехкратное увеличение урожая, при этом значительно уменьшается периодичность плодоношения. Уже более 10 лет эти сорта испытываются во всех областях от Беларуси до Южного Урала и показывают значительные преимущества перед традиционными. Специалисты понимают: будущее за этими сортами. Но потребитель по-прежнему выбирает старое.

Таким образом, хотя и создано много сортов плодовых и ягодных культур, но садоводы с опаской покупают новинки.

Будем оптимистами

Иван Макаревич, плодовый питомник личного подсобного хозяйства Макаревич:

– Наши садоводы часто привозят саженцы яблони из других регионов. Но они, как правило, не приживаются. И понятно почему. Климат в Приморье особенный, муссонный, для него характерны обильные осадки в летнее время, высокая влажность, небольшое количество осадков зимой и самое коварное – оттепели. Деревья воспринимают их как приближение весны, начинают просыпаться. А потом снова крепчают морозы, которые оказываются губительными для плодовых культур.

Еще для нашего климата характерен небольшой снежный покров, который мог бы утеплять корневую систему растений. Без этого одеяла неадаптированные к местным условиям сорта яблони подмерзают. И, наконец, очень важный момент: климат даже внутри края сильно отличается – к примеру, во Владивостоке он один, в Уссурийске – другой. Поэтому есть особенности подхода к выбору сортов яблони для посадки в северных и южных районах края. А значит, выводы Бориса Федоровича Борисова можно рассматривать только применительно к югу Приморья.

Традиционно все яблони выращиваются у нас в привитой форме. Высеваются семена диких яблонь маньчжурской и сибирской, корневая система которых выдерживает самые сильные морозы, и на сеянцы прививаются культурные сорта. Но дикорастущие формы обладают большой силой роста, яблони вымахивают до 6 метров. Их неудобно обраба-

тывать от вредителей и болезней, несложно собирать урожай. Поэтому давно стоит проблема использования клоновых подвоев, и в этом Борис Федорович прав. Но известные на сегодняшний день хорошие клоновые подвои имеют низкую зимостойкость корневой системы – не выше минус 13-14 градусов, поэтому для нашего края они не подходят. Еще одна преграда – их несовместимость со многими сортами, которая до конца еще не изучена.

Я согласен с Борисом Федоровичем в том, что не надо заикливаться на старых сортах. Очень хочется, чтобы на дачных и приусадебных участках было больше разнообразия любимой всеми плодовой культуры, росли крупноплодные яблони. Но задача питомников и всех, кто торгует саженцами, предложить садоводам ассортимент, который не разочарует их, даст возможность получить хороший урожай. Да, мы ведем испытания новых сортов, много ездим по Приморью, бываем в Хабаровском крае и в Китае, отбираем то, что может оказаться приемлемым для нашего края. Но, честно говоря, редко какие новинки попадают в разряд тех сортов, которые могут порадовать приморских садоводов. Поэтому, считаю, рано отказываться от давно проверенного ассортимента. Например, от сорта Слава Приморья, который отличается высокой зимостойкостью, большой урожайностью, причем ежегодной, очень



Созрели отличные яблоки

быстро – на 2-й-3-й год – вступает в плодоношение. В пятерку лучших для Приморья сортов я бы включил и Уральское наливное – тоже с высокой урожайностью и вкусными плодами. Один из наиболее зимостойких и самых урожайных сортов – Тонконожка. Отличается долговечностью. Плоды некрупные, осеннего срока созревания. Нельзя не назвать Налив амурский – по вкусовым достоинствам плоды удовлетворительные, зато деревья очень долговечные. Более крупноплодный – Розмарин, пришедший из Китая. Вкус отличный. Есть и другие неплохие сорта. Приезжая к нам в питомник на дни открытых дверей, мастер-классы, садоводы видят, что наш яблоневый сад всегда с урожаем, могут его оценить.

Но если уж рассматривать яблочную тему, то нельзя не сказать об обострившейся в последнее время проблеме – поражении яблонь бактериальным раком. Отсюда недолговечность деревьев, снижение урожайности. Болезнь добралась даже до тех сортов, которые считались устойчивыми к ней. Как бороться с этой напастью и как защитить от нее приморские сады? Это наша общая забота, как и обновление ассортимента. Научным учреждениям финансирование на проведение испытаний и выведение новых сортов почти не выделяется, поэтому нужно обобщать садоводческую практику, распространять опыт садоводов-опытников, особенно таких творческих, как Борис Борисов. И конечно же надо быть оптимистами и стремиться к тому, чтобы и у нас низкорослые сады давали щедрый урожай вкусных и крупных яблок.

P.S. Связаться с Иваном Макаревичем можно по e-mail: makarevich_vanya@mail.ru



В питомнике – день открытых дверей



Ловушки против нашествия вредителей дают эффект

Феромон завлекает самцов плодожорки в западню

Яблонная, сливовая, восточная, маньчжурская плодожорки и другие вредители отравляют жизнь садоводов в буквальном и переносном смысле. Какие меры борьбы использовать, чтобы применять поменьше химии? Надо отдать должное китайцам: проезжая у них мимо садов, видишь, что чуть ли не на каждом дереве теперь висят феромонные ловушки.

Такие ловушки можно отнести к биотехническим приемам борьбы с вредителями, основанным на использовании возбудителей, гормонов или физических раздражителей для привлечения или отпугивания вредных насекомых. Наиболее эффективным и с научной точки зрения передовым

способом защиты сада является как раз использование феромонных ловушек. Сразу следует отметить, что они в отличие от многих других приспособлений обладают избирательным действием, что существенно снижает вероятность гибели полезных насекомых.

Еще в прошлом веке французский ученый энтомолог Ж. А. Фабр, наблюдая за ночными бабочками грушевой сатурнии, отметил интересную особенность: самки способны привлекать самцов, причем самцы летят к ним с очень большого расстояния, превышающего несколько километров. Позже было установлено, что в период спа-

ДЕЙСТВИЕ
Принцип действия такого рода ловушек основан на использовании сильнодействующих на организм насекомого веществ, являющихся половыми гормонами – феромонов.



ВРЕДА НЕТ
Феромонные ловушки уменьшают численность плодожорки. С их помощью можно определить начало лета бабочек вредителя. Феромон не опасен для человека, животных и птиц, не повреждает естественных врагов плодожорок. Половые феромоны разрешены для широкого применения, не загрязняют окружающую среду и экологически нейтральны.

ривания самки выделяют специфические вещества, которые назвали половыми феромонами. Ученым удалось искусственно синтезировать половые феромоны многих видов вредных бабочек, сначала тутового шелкопряда, а затем и других вредителей. Ловушка представляет собой картонный корпус (треугольный домик длиной 18 см, со сторонами 12 см). На дни-

ще ловушки наносят тонким слоем невысыхающий клей. Резиновые кусочки, пропитанные синтетическим феромоном (для каждого вида плодожорок применяется особое вещество), помещают на клеевую поверхность.

Ловушки развешивают в конце цветения плодовых деревьев в их кронах и с помощью проволоки закрепляют в горизонтальном положении (1 ловушка – на 2-3 дерева).

«Самцовый вакуум»

Существует два основных способа борьбы с вредителями при помощи половых феромонов. Первый носит название «самцовый вакуум», и принцип его действия можно проиллюстрировать на примере такого вредителя, как яблонная плодожорка.

Действие препарата полового феромона основано на том, что самцы первого поколения плодожорки появляются в природе несколько раньше самок – в конце цветения сада. В это же время на деревьях вывешивают ловушки с феромоном яблонной и сливовой плодожорки. Самцы летят на призывный запах и попадают в ловушку. Таким образом, еще до появления в природе самок этого вредителя удается выловить основное количество самцов, что значительно снижает процент оплодотворения самок, откладывания ими яиц и появ-

ления новых поколений вредителя.

Эффективность действия таких приспособлений чрезвычайно высока: одна ловушка в течение вегетации способна так очистить сад от плодовой мушки, что на следующий год количество поврежденных плодов составляет единицы. Успех применения феромонов во многом зависит от количества ловушек и расположения их в кронах деревьев. Очень важно, на какой высоте они размещены. Больше всего самцов попадает в развешанные на высоте 3/4 кроны дерева. То есть при высоте деревьев 3 м ловушки следует размещать на высоте 2-2,3 м от поверхности земли. Располагают ловушки внутри кроны с южной стороны дерева так, чтобы торцевые части их были обращены в направлении господствующих на участке ветров. Это важно для того, чтобы ветер быстро разносил запах, привлекающий самцов. Действие феромона распространяется более чем на 50 м.

В природных условиях действие феромонов сохраняется до полутора месяцев, поэтому в тех местах, где яблонная плодовая мушка развивается в двух поколениях, рекомендуется вывешивать свежие ловушки перед началом лета бабочек каждого поколения. Следует



также учесть, что при высокой зараженности сада вредителем ловушки следует чаще менять, так как степень отлова самцов может значительно снижаться из-за чисто механического загрязнения клеевой поверхности прилипшими насекомыми.

По ложному пути

Второй способ использования феромонных ловушек основан на дезориентации самцов вредных насекомых. На всех деревьях в саду вывешиваются феромонные испарители или приманки, выделяющие запах самки.

Защита **РАСТЕНИЙ**

Он перебивает запах живых самок, имеющихся в саду, и отвлекает самцов. В результате этого подавляющее большинство самок не спаривается, остается неоплодотворенными и, соответственно, откладывает неоплодотворенные яйца, которые погибают. Наилучшие результаты этот способ дал в борьбе со сливовой плодовой мушкой. Приманкой в данном случае служат так называемые феромонные кольца из резиновой трубки большого диаметра. Кольцо разрезают с одной стороны и надевают на ветку дерева. Наполняющий его феромон постепенно выветривается и вызывает эффект дезориентации самцов. Очень важно, чтобы феромонные ловушки и приманки применялись одновременно на всех участках садоводческого товарищества или во всех садах населенного пункта, так как вывешивание их на отдельных участках и деревьях может лишь вызвать накопление большого количества самцов вредителей именно в этом саду. Применение половых феромонов может даже привести к полному отказу от применения ядохимикатов.

Анатолий ШАГИАХМЕТОВ,
агроном, п. Трудовое. E-mail:
anatolij.agronom@yandex.ru




Международный центр комплексного обследования

НАРОДНАЯ БОЛЬНИЦА

г. Суйфэньхэ, КНР

Центр оснащен современным высокотехнологичным медицинским и диагностическим оборудованием известных мировых марок

Нашим пациентам мы предоставляем:

- комплексную диагностику организма в кратчайшие сроки
- совмещение современных технологий и многовекового опыта традиционной китайской медицины
- профессиональных переводчиков на всех этапах обследования
- широкий выбор подходящих пакетов обследования по доступным ценам
- поддержание санитарно-гигиенического режима при любых процедурах и во всех помещениях больницы
- результаты анализов и заключение врача с рекомендациями на русском языке

Дорогие пациенты!

Спешим вас обрадовать! В связи с надвигающимися праздниками до 31 декабря 2015 года предоставляются **скидки до 50%** на услуги физиотерапии, **до 15%** на диагностику, капельницы с традиционными китайскими лекарствами, все виды операций, а также на процедуры в новых отделениях косметологии и интервенционной радиологии! Теперь вы можете получить качественное лечение или пройти обследование по более доступной цене!




Лицензия № ХМНК 0104 от 28.09.2014 г. Реклама

Тел.: +86 159-4539-6761, +86 180-4532-7120, +86 159-4572-4721, +86 138-3634-85-35. **E-mail:** vip_zhao88@mail.ru; 420007809@qq.com; 846707134@qq.com; turavinina79@qq.com. **Whats App:** +86 159-4539-6761, +7-924-642-91-02. **SKYPE:** zhaojingtb88 jinxiyangskpe

Больница предоставляет БЕСПЛАТНЫЙ ТРАНСПОРТ ДЛЯ ВСЕХ ПАЦИЕНТОВ!
Цены на обследование и диагностику устанавливаются согласно государственным стандартам КНР

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ

Урожайные ГРЯДКИ

Время летит быстро. Не успеешь оглянуться, как придет пора сеять рассаду теплолюбивых огородных культур. И первым – уже в феврале – сеют сладкий перец. Поэтому сейчас надо запастись семенами, средствами защиты и подкормки растений, определиться с сортами. Сейчас появилось очень много интересных новинок, есть настоящая экзотика.



Все это отслеживает дачник из Находки Юрий Будаков, который постоянно пополняет свою коллекцию сортов сладкого перца. Юрий Серафимович не только реализует семена, но и дает рекомендации по агротехнике этой культуры. Мы попросили его остановиться на основных ее моментах.

– Без предварительной обработки семена перцев всходят очень долго – 2-2,5 недели. Исключение составляют только свежие (прошлого года) – они наклевываются через 4 дня, – рассказывает Юрий Серафимович. – Стремясь «разбудить» семена, их замачивают на 4-5 часов в теплой воде, затем заворачивают в бумажную салфетку, помещают в полиэтиленовый пакет и ставят в теплое место для проращивания.

– А обеззараживаете их?

– Да, биопрепаратом алирин-Б, или альфибитом, или фитоспорином, выдерживаю семена в растворе 10-15 минут. Ускорить прорастание можно также, подержав их в растворе эпина или циркония.

Сроки посева: если перцы будут расти в теплице, то 15-20 февраля, если на улице, то 10-15 марта. До высадки рассады в грунт должно пройти 60 дней. Землю я обеззараживаю в духовке, прокаливаю 20

Перец предъявляет претензии

минут. При посадке стараюсь, чтобы земля в емкости была влажной.

Посев делаю в ящики, отступив с одного и со второго края по 4 см. Сею с одной и с другой стороны ящика в углубленные на 1,5 см бороздки, засыпаю семена землей. Накрываю ящик пленкой, обвязываю его резинкой. Как появятся всходы, снимаю пленку и ставлю ящики на окно. Подписываю, где какой сорт.

Если площадь дома позволяет, то можно сразу сеять перец в стаканчики. Сильно углублять семена нельзя – не более чем на 1 см.

Бывает так, что семечко не отделяется от листочков. Для этого нужно опрыскивать растение Идеалом. Рассаду в ящиках или стаканчиках рекомендуются 2 раза в течение дня разворачивать другой стороной, чтобы каждая освещалась солнцем.

Поливают рассаду только теплой водой. Следите, чтобы почва не пересыхала и постоянно была увлажненной.

В фазе двух настоящих листочков рассаду пересаживаю в стаканчики 10x10 см вместе с комом земли, почву обминаю. Через неделю после пикировки подкармливаю минеральным растворимым удобрением для рассады агрокола.

Если рассада начинает вытягиваться, значит, ей не хватает азота. 1 ст. ложку мочевины растворяем в 10 л теплой воды и подкармливаем растения. Переносим их в более прохладное место.

– Обычно перед высадкой рассады в грунт ее закалывают. Что вы

По срокам созревания (от появления всходов до технической спелости) все сорта перцев делятся на группы: раннеспелые (90-120 дней), среднеспелые (121-135 дней), поздние (136-150 дней). В Приморье в основном выращиваются ранние и среднеспелые сорта.

СПРАВКА

Полукилограммовыми и даже килограммовыми плодами находкинского дачника не удивитесь тут посоветуете?

– Начинаем это делать за две недели до высадки. Понижаем температуру в помещении, уменьшаем поливы. Если уже достаточно тепло, рассаду на день выносим на балкон. За сутки до высадки в теплицу или в открытый грунт делаем опрыскивание эпином или цирконом, что способствует лучшей приживаемости.

Перец хорошо растет на легких, богатых гумусом почвах. Если почва кислая, ее известкуют из расчета 500 г извести на 1 кв. м.

Высаживаю перец вечером или в пасмурную погоду. Расстояние между рядами оставляю 40-50 см. Лунки хорошо проливаю теплой водой и высадку делаю практически в грязь. Мульчирую землей или торфом слоем 5 см. Следующий полив произвожу через неделю. Если стоит жаркая погода, можно рассаду притенить.

Перец лучше всего выращивать в два побега, остальные удаляю.

Пока корневая система растений не окрепла, все завязи и цветки удаляю. Через 12 дней саженцы подвязываю шпагатом к кольям (низкорослые перцы не подвязываю). Поливы делаю только теплой водой, обычно достаточно трех раз в неделю. Цветки опыляю препаратом Завязь. При подкормках чередую минеральные удобрения с органическими, но лучше все же подходят растворимые минерально-органические Огородник, Андрианыч. Не забываю про прополку сорняков.

Сейчас довольно много сортов, которые мне нравятся. Выделил бы Озарк с плодами до 800 г, очень ранний Рубин красивого рубинового цвета, тоже раннюю Абрикосовую фаворитку. Плоды до 500 г дают сорта Лилак Вондер, Оранжевый закат и другие. Выбор – на любые вкусы и предпочтения!

P.S. Высылаю семена уникальных сортов перца, томатов, тыквы. Обращаться: 692922, г. Находка, ул. Пограничная, 32, кв. 59, Будаков Юрий Серафимович. Тел. 8(4236) 65-94-02, 8-924-124-42-94.

Это декоративное растение с ажурными зонтиками белых, будто звездочки, ароматных цветков все чаще можно увидеть в цветниках на дачных и приусадебных участках. На это мы обратили внимание во время летних поездок.

Их высаживают куртинками на газоне, в альпинарии, миксбордере.

– Что за цветы такие милые? – поинтересовались мы у дачницы Натальи Калашниковой (садоводческое товарищество «Дружба-1»), которая явно не жалеет под них места.

– Да это скорее даже не цветы, а огородное растение. То ли лук, то ли чеснок, который у нас в крае растет и в диком виде, – рассказала Наталья. – Я родом из национального села Красный Яр Пожарского района и поддерживаю знакомые мне с детства традиции в еде. В частности, готовлю приправу из бульбочек этого лука, без которой семья уже не представляет нашу кухню. Научилась у своих бабушек (одна из них у меня нанайка, другая – удэгейка), и обе всегда делали на зиму такую заготовку, как, впрочем, почти все в селе. У нас это



Председатель СНТ «Дружба-1» Ольга Ходыкина выращивает душистый лук как красивое растение

Ажурные зонтики джусая

Душистый лук украшает участок и приносит пользу

ПОЛЬЗА
Надземная часть и луковицы душистого лука содержат большое количество витаминов и минеральных солей, богаты аскорбиновой кислотой. Отличается от других многолетних луков более высоким содержанием сухих веществ (в луковице их до 17 проц., в листьях – 8-10 проц.), сахаров (2,5-3 проц.) и небольшим количеством клетчатки (1,1 -1,8 проц.).



Лук конкурирует с «официальными» цветами на клумбе

растение называют дютсе или дусай (джусай). Известно, что оно очень целебное. Поэтому я пропагандирую его среди своих соседей, друзей, знакомых.

На Приморской овощной опытной станции подсказали, что речь идет о луке душистом – многолетнем травянистом растении с узкими луковичками по 0,8-1,5 см, прикрепленными к корневищу (полноценной луковицы у душистого лука нет). В течение лета растение сильно ветвится, поэтому оправданно второе название – лук ветвистый. Но это у нас на юге Дальнего Востока, где он встречается в природе. В других местах его называют горным или полевым чесноком – за легкий чесночный привкус, в других – чесночным, диким, китайским луком. Он очень популярен в Индии, Таиланде, Китае, Монголии, где его употребляют в пищу. В Японии им украшают цветники.

Душистый лук легко размножается делением двух-, трехлетних растений. Весной кустики (в конце лета они еще продолжают цвести) делят на части, чтобы в каждой было по 2–3 луковицы.

Разрастается лук быстро. Если в конце первого сезона у него 5–9 листочков, то через 4 года уже до 80. К этому времени посадки нужно обновлять. Если же вам красота цветения важнее урожая, то на одном месте лук оставляют до 7 лет. Хотя клумба-грядка Натальи Калашниковой радуется красотой и приносит пользу.

– Наталья, а как вы делаете свою «коронную» приправу?

– Очень просто. Срываем зеленые бульбочки, которые образуются, когда лук отцветает и перемалываем их на мясорубке или взбиваем в блендере и добавляем много соли, чтобы можно было хранить не в холодильнике. Все, пикантная и полезная приправа готова.

И не забывайте душистый лук подкармливать, особенно навозом, который он предпочитает.

Надежда БРАЖИНА

СВОЙСТВА
В тибетской медицине все части лука душистого применяются при гастронтерите, бронхите, аменорее, невралгии, в качестве противоглистного средства. В китайской медицине траву и семена используют как кровоочистительное, сердечное и тонизирующее средство. Траву применяют при носовых кровотечениях и кровавой рвоте, а семена – как тонизирующее и регулирующее работу желудочно-кишечного тракта средство.

Любимая **КЛУМБА**

До каких же высот дошла селекция! Не требуется ни обрезки, ни формирования куста хризантемы мультифлора для того, чтобы он превратился в нарядный шар.

Разноцветные шары хризантемы мультифлора

В подарок от селекционеров нам всем и осени



Цветовая гамма хризантем разнообразна

Хризантемы относятся к культурам короткого светового дня и цветут, когда день становится короче ночи – осенью.

ВАЖНО



Очень ярко в саду смотрятся сорта с желтой окраской цветков (Branhalo, Branindio), высаженные вдоль дорожек плотно друг к другу. От такой полосы цветов исходит столько света и тепла, что пасмурные и дождливые осенние дни кажутся солнечными, а в солнечные дни кажется, что можно обжечься их ярким светом



Такой букет всегда к лицу

РАЗНЫЕ ПОДХОДЫ

Часть цветоводов рекомендует все же прищипывать верхушку молодого растения мультифлоры после появления 2–4 пар листьев. Другие же утверждают, что эта прищипка не нужна – разрастаясь, хризантема все рано округлится.

Стремление округлиться заложено в этих растениях генетически. Даже если деленка (а делить мультифлору надо регулярно, иначе потеряет свою декоративность) будет иметь всего один побег, из него вырастет полноценный шаровидный кустик белого, желтого, рыжего, красного, розового, бордового, сиреневого, сливового, карминного цвета – в разнообразии окрасок селекционеры тоже преуспели.

Да и само по себе появление новой группы растений – хризантемы многоцветковой, или хризантемы ультимифлора (*Chrysanthemum multiflora*) обязано современным достижениям гибридизации и в целом селекции. В итоге мы все приобрели очень эффектные осенние цветы, перед броской красотой которых невозможно устоять.

Вот и супруги Анисимовы – Елена и Николай тоже не устояли. Поэтому когда они приняли решение о расширении ассортимента выращиваемых культур на 15 га своего крестьянско-фермерского хозяйства «Приморская ягода», которое изначально специализируется на выращивании садовой земляники из рассады фриго, то выбор был сделан именно в пользу хризантем.

– Идеально круглый шар, сплошь усыпанный яркими цветами, не оставит равнодушным даже тех, кто далек от декоративного садоводства. А что касается любителей цветов, то они от переполняющих их чувств теряют дар речи. Вот так однажды случилось и со мной, – поделилась глава крестьянско-фермерского хозяйства Елена Анисимова. – Я была в восторге, увидев фотографию этого цветка на страничке в соцсетях у своей хорошей знакомой. Естественно, сразу появилось бешеное желание иметь такую же красоту у себя. Правда, к этому чувству присоединился страх: смогу ли найти подход к новинке? На тот момент мне было неизвестно, насколько этот цветок капризен. Хотя, что такое хризантема и какова ее классификация, я знала. Надо сказать, что классификация хризантем сложна и охваты-



Поздние сорта, как драгоценные камни, сияют в теплице, когда на улице уже лежит снег

вает широкий спектр характеристик растения, начиная с высоты куста, способности к ветвлению и заканчивая размером цветка, формой лепестков. Обратите внимание: при своем многообразии все хризантемы относятся к культурам короткого светового дня и цветут, когда день становится короче ночи. Поэтому они предстают перед нами во всей своей красе осенью. Но теория теорией, а вот что такое мультифлора? Это мне предстояло узнать на практике.

Сейчас у Елены за спиной уже есть опыт выращивания хризантемы мультифлора. И мы попросили ее поделиться своими наблюдениями и наработками, познакомить наших читателей с новой цветочно-декоративной культурой.

Идеальная форма куста

На практике я убедилась, что мультифлора действительно не требует

никакой обрезки, стрижки и формирования: шаровидную форму куст приобретает совершенно самостоятельно. Он обильно ветвится и закладывает огромное множество бутонов.

А чтобы получить большой цветущий шар, достаточно всего одного черенка. Высадив в мае небольшой черенок, в августе вы будете поражены размером и формой того крохи. Диаметр шара мультифлоры к моменту цветения может достигать более одного метра. При этом высотой такой шар может быть 0,4–0,6 метра. Размер его напрямую зависит от сроков посадки. Максимальные размеры получаются при максимально ранних сроках посадки.

Чтобы мультифлора каждый год радовала своей красивой шаровидной формой, растение необходимо выращивать в один побег.

Сроки цветения

Сначала меня волновало, успеет ли мультифлора порадовать нас своей красотой. Ведь большинство хризантем цветет поздно осенью и часто, попав под первый мороз, теряет свои декоративные качества.

Оказалось, мультифлора относится к числу раннецветущих хризантем. Большая часть сортов, выращиваемых в открытом грунте, принаряжается в сентябре и октябре. И нет сомнений, что цветоводы успеют насладиться ее очарованием при нашей длинной и теплой осени.

Подобрав сорта разно-



К осени тут все будет в цвету

Любимая КЛУМБА



Вот вам и готовый букет

го срока цветения, можно продлить удовольствие на всю осень, а то и зиму. Ведь если поздний сорт осенью пересадить в горшок, занести его в дом, то растение порадует, когда на улице будет уже лежать снег.

Не только в саду

Мультифлора неприхотлива. Ее можно выращивать не только в открытом грунте, но и в оранжереях, контейнерной посадке или даже в горшочках на балконе. Заметьте: размер растения будет зависеть от объема контейнера.

Мультифлора отлично переносит пересадку. Если вы хотите куст, растущий в открытом грунте, переместить в контейнер, смело пересаживайте – она этого и не почувствует.

Посадка и уход

Хризантема предпочитает солнце, поэтому место для мультифлоры необходимо выбирать солнечное. Не следует высаживать ее под деревья, в противном случае форма хризантемы будет далеко не шаром, и цветения можно не дожидаться.

Расстояние между кустами должно быть не менее 60 см.

К почве мультифлора не требовательна, прекрасно растет на наших суглинках. Но будет вам очень благодарна, если в лунку в момент посадки вы ей добавите перегноя.

Подкормку проводят также в период бутонизации, выбирая для этого фосфорно-калийные удобрения (например суперфосфат и калий хлори-



Даже в стадии бутона мультифлора с удовольствием берут для подарков



стый). Или можно использовать настой золы.

Полив мультифлоры зависит от погоды. В засушливое лето поливать нужно обильно, а в дождливую погоду полив совершенно не нужен. Почва должна быть умеренно влажной, но не сырой.

Как и все растения сада, мультифлора нуждается в профилактической защите от вредителей. Одна-две обработки комплексным препаратом пойдут только на пользу.

Зимовка

К сожалению, большинство сортов мультифлоры в нашем крае не зимуют в открытом грунте. Для успешной зимовки мультифлоре нужны темнота, прохлада и умеренная влажность. Растения после отцветания (в октябре – начале ноября), не дожидаясь заморозков, выкапывают, предварительно обрезав стебли. Корни хранят так же, как георгины: в ящике с землей, в темном холодном (+3-5°) подвале.

Размножение

Весной, в марте-апреле, мультифлору достают из подвала и помещают в светлое теплое место, начинают поливать водой. Когда из почек появятся молодые побеги и они немного подрастут, куст можно делить на несколько частей. Таким образом происходит одновременно размножение и омоложение куста (неразделенные старые кусты быстро теряют форму и декоративность).

Мультифлора прекрасно размножается и зелеными черенками. Срезанный черенок можно укоренять в торфяной таблетке (в стаканчике с водой) и сразу сажать в грунт, обеспечив легкое притенение.

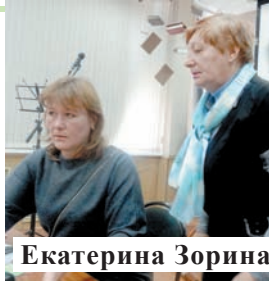
Признание в любви

Одного сезона работы с этим цветком мне хватило, чтобы понять: выращивать его совсем несложно.

К третьему сезону список сортов значительно увеличился, а значит, и работы прибавилось. Но я получаю от нее огромное удовольствие, наслаждаясь процессом и его яркими результатами. И от этого я счастлива! Справедлива китайская мудрость: «Если вы хотите быть счастливы вечно – выращивайте хризантемы».

Елена АНИСИМОВА,
глава крестьянско-фермерского хозяйства «Приморская ягода»,
с. Григорьевка Михайловского р-на,
e-mail: redcat1975@yandex.ru

В краевой библиотеке имени А.М. Горького начал работу клуб цветоводов-любителей



Екатерина Зорина

«Цветочный микс». Он организован в рамках экологической гостиной совместно с Ботаническим садом-институтом ДВО РАН.

Первое занятие было посвящено комнатному цветоводству. Гостями клуба стали психолог, астролог, выпускник философского факультета, специалист по фэншуй Вячеслав Матвеев и кандидат биологических наук старший научный сотрудник Ботанического сада-института ДВО РАН Екатерина Зорина. Каждый из лекторов подошел к ней со своей позиции, дополняя друг друга.

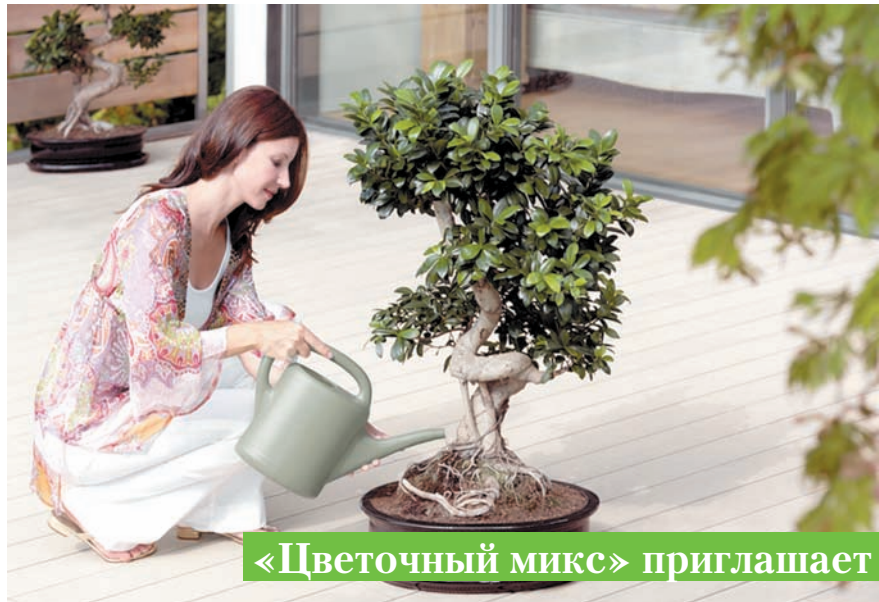
К примеру, Екатерина затронула тему растений-мужегонов, от хозяйки которых мужчины разбегаются в разные стороны, не задерживаясь в роли мужей.

– Такая народная молва испортила репутацию хорошего и вполне безобидного комнатного растения – плюща, – рассказала она. – С научной точки зрения это никак не подтверждается. Поэтому выращивайте плющ и ни о чем плохом не думайте. Тем более что это комнатное растение является прекрасным биофильтром, успешно справляется с вредными газами.

– Согласен, что если вы посадите у себя красивый плющ или даже разведете несколько его видов, то от этого будет только польза, – высказал свою точку зрения Вячеслав. – Но надо учитывать, что плющ – ярко выраженное женское растение. И если вы его так любите, что отдаете безоговорочное предпочтение, то от переизбытка исходящей от зеленых питомцев женской энергетики мужчина действительно может почувствовать себя некомфортно в таком доме. Решение проблемы простое: для уравновешивания женского и мужского начал посадить еще и мужские растения.

Вячеслав напомнил, что благотворную энергию ци, вдыхающую в нас силы, эмоции, жизненную активность, основоположники древней да-

Положительная энергетика красивого цветка



«Цветочный микс» приглашает

осской (китайской) философии, на которой основывается фэншуй, делили на женскую и мужскую – инь и ян, а также отмечали разные ее проявления в виде пяти стихий: огня, воды, почвы, металла, дерева. В основу фэншуй положен символизм, в котором все естественно и объяснимо, зачастую даже натуралистично.

– А как отличить женские растения от мужских? – попросили объяснить участники занятия.

– К мужским относят растения с выделенным, стремящимся вверх стволом, с цветами насыщенного аромата и яркой (активной) окраски – красной, желтой, оранжевой. Они светлюбивые. Женские растения, наоборот, тенелюбивые и влаголюбивые. Низкорослые, кустистые, могут быть ампельными.

Подбирая цветы для озеленения своей квартиры, старайтесь соблюдать баланс между мужскими и женскими растениями, стремитесь к гармонии. Нежелателен перебор мужских растений, активизирующих энергию, в спальне, где хозяева отдыхают. Здесь лучше поселить женские экземпляры с их успокаивающим и умиротворяющим воз-

действием. А взбадривающие и поднимающие тонус (мужские) растения лучше перенести в гостиную, рабочий кабинет или кухню.

– А вот при озеленении детской комнаты посоветовала бы оценивать зеленые насаждения прежде всего с точки зрения их безопасности, – затронула важную тему Екатерина Зорина. – Нежелательно размещать здесь растения, сок которых при попадании на кожу и слизистые может вызвать ожог или аллергическую реакцию. Лучше найти другое место и для кактусов с небезобидными колючками.

Мы еще вернемся к этому интересному занятию, чтобы рассказать о нем подробнее. А пока хочется пригласить любителей цветов в клуб «Цветочный микс». Следующая встреча состоится 11 декабря по теме «Декоративнолиственные растения и бонсай». 15 января урок будет посвящен рододендронам.

P.S. Приморская краевая публичная библиотека им. А.М. Горького: г. Владивосток, ул. Некрасовская, 59а. Телефон 8 (423) 245-64-44.

Любимая КЛУМБА

Продолжаем знакомить читателей с пока еще мало распространенными видами и сортами цветочных культур. Поездки прошедшего лета наглядно подтвердили: в цветочном мире нет никакого застоя. Селекционеры будто сговорились искушать цветоводов новинками. Иногда в них просто не узнаешь своих старых знакомых.

По разнообразию окрасок низкорослые мальвы могут поспорить с высокорослыми



Мальвы-малышки

Одним из открытий нынешнего сезона стали низкорослые мальвы.

Мы привыкли считать, что мальвы (шток-розы) хоть и красивые, но чересчур высокие цветы, прямо гигантские. Из-за их высоты возникает немало проблем с декоративностью.

– Но кроме привычных высокорослых сортов мальвы сейчас все более широкое распространение получили низкорослые формы. Вот, например, такие: само растение – от горшка два вершка, зато цветки крупные, нарядные. Разве можно не влюбиться в такую красоту? – провела по своему утопающему в цветах приусадебному участку жительница Партизанска Валентина Халиман и пока-



Такие мальвы от горшка два вершка



Кобея растет на удивление быстро

зала эффектную новинку. – Есть целые серии среднерослых (например Pinafore Mixed) и карликовых (Majorette Mixed) сортов. Привлекательны крупные полумахровые цветки всевозможных окрасок.

Низкорослые сорта мальвы прекрасно подойдут для горшочных композиций, украсят патию, веранду, крыльцо, окна и балконы квартир и частных домов.

За один сезон кобея взбирается ...на актинидию

Кобею редко увидишь на наших участках просто потому, что она считается трудной в выращивании и не всем удастся найти к ней подход. Поэтому у жительницы Садгорода Жанны Ящук вполне обоснованный повод гордиться, что у нее с кобеей сложилось взаимопонимание и она украшает участок до самой глубокой осени.

– Теплолюбивая кобея не переносит холода, поэтому в нашем климате, далеко от тропического, выращивается как однолетник, – рассказала Жанна Пантелеевна. – Обычно в продаже представлены семена кобеи лазающей (Cobaea scandens) двух сортов – с фиолетовыми и белыми цветками. Такие я и покупаю. Сею примерно 6 января в большие 0,5 л стаканчики и высаживаю на участок, когда уже станет совсем тепло – в начале июня. К этому времени сеянцы кобеи вырастают примерно по 50 см и на своем постоянном месте уже требуют опоры.

Трудно найти другую лиану, настолько быстро растущую и декоративную, как кобея! Ее цепкий стебель с множеством усиков вскарабкивается на большую высоту и прикрепляется к любым поверхностям на опоре. У меня кобея заплетает арку и поднимается даже на актинидию.

Колокольчики кобеи крупные, очень красивые, с выступающими

наружу длинными тычинками и пестиком. В этом году цветение началось в начале августа и продолжалось до заморозков. Теперь вот думаю, как добиться более раннего цветения.

Кобея предпочитает солнечное место и плодородные, хорошо удобренные садовые почвы с достаточной влажностью. Но при избыточном увлажнении у растения может появиться корневая гниль.

— Любимая **КЛУМБА**

Сорт Пурпуеа плена элганс, честно говоря, не вдохновил



Клематисы оригинальничают

А вот клематисы – это многолетняя лиана. Растение может прожить очень долго – до 80 лет и даже больше. Но не рекомендуется выращивать его на одном и том же месте больше 20 лет. Нужно делить кусты, омолаживать и пересаживать на другой участок.

Эту культуру новинкой не назовешь, клематисы давно завоевали сердца наших цветоводов. Но иногда появится такой необычный сорт, что думаешь: а не переборщили ли селекционеры с оригинальностью? Вот пример – сорт Пурпуеа плена элганс. Вам как? Нет, уж лучше классика.

Напомним, что начало цветения и его продолжительность для большинства сортов и форм клематиса в большей степени зависит от сроков и способов обрезки. Клематисы, обильно

цветущие ранним летом на побегах прошлого года, имеют короче период цветения, чем цветущие в середине лета и осенью на побегах текущего года. Это объясняется тем, что раннее цветение обусловлено наличием генеративных почек, заложённых еще осенью и раскрывающихся в конце весны или начале лета почти одновременно. А более позднее и продолжительное цветение обеспечивается последовательным заложением цветочных почек по мере роста побегов

и их постепенным распусканием.

С годами место посадки клематиса приподнимается, так как его корневая система сильно разрастается. Поэтому нужно подсыпать плодородную землю на приствольный круг каждый год. Это предохранит корневую систему летом от перегрева, а зимой – от вымерзания.

Подсолнух переселился с грядки на клумбу

На участке супругов Цымбал в селе Чернышевка Анучинского района цветов очень много, но декоративные подсолнухи и на этом ярком фоне не потерялись.

– Они способны раскрасить любой



Новая роль подсолнуха

сад, наполнить его солнечным светом, медовым ароматом и позитивным настроением, – говорят хозяева.

Сорта декоративных подсолнухов различаются по высоте, которая может варьироваться от 30 см до 3 метров, а также величиной, формой и окраской цветка. Цветок может быть простым или махровым, лепестки – длинными, круглыми, изогнутыми или скученными и иметь окраску различных оттенков желтого и оранжевого.

Подсолнухи дружно поворачивают свои головки вслед за солнцем в течение дня (правда, пока не вызрели семена). Из подсолнухов можно создать прекрасную живую изгородь. И особенно красиво они смотрятся на фоне плетня.

Надежда **БРАЖИНА**



Крокосмия (монтбреция) в народе получила название «японский гладиолус». Растения действительно очень похожи на миниатюрные гладиолусы, только цветки и цветоносы более изящные.

Ландшафтный ДИЗАЙН

Два года назад мы познакомили читателей журнала (см. № 1 за 2013 г.) с семьей Зиновьевых, которая в окрестностях села Дубовый Ключ под Уссурийском не просто благоустраивает свою усадьбу, а создает хутор Морозовский (назвали его так в честь отца хозяйки Натальи Зиновьевой – Валерия Андреевича Морозова). С комплексом услуг для гостей, красивым ландшафтным дизайном, каскадами водопадов, водоемами, фонтанами, декоративной птицей. Такой проект возник не на пустом месте.

Что для этого надо предусмотреть и от чего отказаться?

Вода в водоеме чистая как слеза



2013 год: на дно водоема укладывается пленка



2015 год: и где теперь эта пленка?

Наталья работает на расположенной неподалеку базе отдыха с шикарным озером лотосов, которые в пору цветения привлекают множество туристов, и у нее есть, конечно же, мечта применить свой опыт в собственном деле. У сына Александра – выпускника института лесного и лесопаркового хозяйства Приморской государственной сельскохозяйственной академии, ландшафтного дизайнера – уже тоже большой багаж за спиной и интересные профессиональные задумки. И к уже упомянутому озеру лотосов Александр Зиновьев имеет непосредственное отношение.

Во многом именно его заслуга в том, что некогда накопительное водохранилище хозяйства «Баневуровское» превратилось после демон-



Прибрежная полоса быстро засаживается



Как же без модных сейчас злаков?



Растения дополняют друг друга

тажа оросительно-осушительной системы в место паломничества туристов. Еще в детстве под влиянием отца мальчишка увлекся лотосами и попробовал заселить их в водоем. Не сразу, но в итоге все получилось. А для него самого решился вопрос с выбором профессионального пути. Лотосы определили также сферу научных интересов Александра. Одна из разрабатываемых им тем связана с выращиванием их в небольших емкостях, которые устанавливаются на дно искусственного водоема.

В пору цветения лотосов этим летом мы заехали в гости к Александру посмотреть, как такая агротехника реализуется на практике. Обустройство декоративного водоема на приусадебном участке Зиновьевых, начало строительства которого мы наблюдали в 2013 году, подходит к концу, и уже можно оценить общий замысел. Самое главное – вода чистейшая, чего невозможно было бы добиться при высадке лотосов и кувшинок на дно. И те и другие чувствуют себя комфортно. А какой красивой получилась прибрежная полоса благодаря умело подобран-

ным «сухопутным» растениям!

– **Глубины вашего водоема достаточно, чтобы в нем жили рыбки? – поинтересовались мы у Александра.**

– При глубине около 2 метров можно рыбок разводить. Но дело в том, что тогда уже чистоты такой не будет. Поэтому надо выбирать: или чистая вода, или рыбки. У нас у этого водоема задача чисто декоративная – главным образом он предназначен для лотосов и кувшинок. А если захочется завести рыбок, это можно будет сделать в другом водоеме. Будет еще построен (выдолблен в скале) бассейн-купель около сауны.

– **А в большом водоеме вода откуда?**

– Из речки. Она постоянно циркулирует. Весной вода две недели цветет, бактерии убивают зеленые водоросли, и таким образом устанавливается биологическое равновесие, которого хватает на весь сезон.

Водоем задекорирован галькой плюс немного морского и карьерного камня. Последний мы специально искали не новый, а несколько «потрепанный» жизнью.

– Когда мы были у вас в прошлый раз, то видели, как на дно водоема укладывалась пленка. Какая? И в чем преимущество такого подхода к устройству водоема?

– Нужна гидроизолирующая пленка из полихлорвинила или бутилкаучука. С ее помощью можно варьировать форму, размеры, глубину водоема, планировать прибрежные участки, прокладывать ручьи и строить каскады. Гибкость материала позволяет добиться естественности внешнего

вида водоема, а устойчивость к морозу и ультрафиолету делают его максимально долговечным.

Александр пояснил еще, что пленка, выстилающая дно водоема, должна быть специальной, просто строительная гидроизоляция для этого не подойдет, так как может содержать вредные вещества, растворимые в воде. Чтобы не ошибиться, лучше купить все необходимое в фирме, продающей аксессуары для устройства водоемов. Не стоит экономить на пленке, заменив ее полиэтиленом – он не выдерживает и нескольких циклов заморозания-оттаивания, становясь хрупким под действием солнечных лучей. Хорошо использовать пленку на каучуковой основе.

Если не хватает длины или ширины пленки, то можно воспользоваться специальными клеями для сварки краев и увеличить размеры куска в любом направлении. Для вычисления размеров куска пленки необходимо знать длину, ширину и глубину пруда. Лучше всего промерить непосредственно готовую яму или котлован.

Толщину пленки выбирают, руко-

Ландшафтный ДИЗАЙН

водствуясь объемом пруда: чем он больше, тем толще должна быть пленка. Однако работать проще с более тонкой пленкой – она весит меньше, более эластична, ее легче заложить в складки по рельефу дна и берегов.

Стенки водоема не стоит делать везде отвесными. Зону мелководья можно декорировать растениями, растущими на небольшой глубине, или засыпать галькой, мелким щебнем. Плавный переход в берег выглядит совершенно естественно и поможет оттоку излишков воды после дождя.

Если водоем небольшой, то пленку можно не укладывать на дно, а как бы накрыть его сверху, придавив по периметру камнями. Тогда вода, наливаемая из шланга, собственной тяжестью будет продавливать пленку, плотно прижимая ее к стенкам. Но если пруд достаточно большой, то пленка, тяжелая сама по себе, не будет висеть в воздухе, лучше уложить ее на дно котлована, заложив на неровностях в складки. Делать это предпочтительно в солнечный день: черная пленка, нагреваясь на солнце, становится более эластичной – это значительно облегчает работу. Уложенные на дно камни прижимают пленку к грунту. Камни и гравий перед укладкой необходимо как следует промыть, чтобы избавиться от возможных посторонних примесей.

Ноу-хау для лотоса

– Александр, а как удается сохранить чистоту воды при том, что на дне водоема устанавливаются емкости с грунтом и растущими в нем водными растениями?

– Расскажу на примере лотоса, хотя этот же способ подходит для выращивания нимфей.

Подбираются две емкости: одна помещается в другую. При этом высота внутренней емкости должна быть

меньше наружной на 10-30 см. Диаметр наружной емкости может быть 30 см и более. В емкость меньшего размера (внутреннюю) помещается посадочный грунт таким образом, чтобы до верхнего края емкости оставалось расстояние 3-4 см. В подготовленный грунт производится посадка корневищ лотоса.

В качестве посадочного материала подбираются здоровые, не поврежденные гнилью и вредителями корневища с двумя и более узлами – их заглубляем на 5-15 см. После посадки поверхность грунта для предотвращения загрязнения водоема закрываем слоем мытого речного песка толщиной 1-2 см, поверх которого наносится слой мелкого мытого камня с диаметром частиц не более 1 см, толщиной 1-2 см. В октябре, когда растения уже находятся в состоянии покоя, емкости переносят в более глубокое место, где вода не замерзает. Если все-таки существует опасность перемерзания водоема зимой, то лучше найти другие способы сохранения корневищ лотоса в холодное время, например, перенести их в подвал, погреб и т.д.

Лотос является одним из ценнейших и в то же время нуждающихся в охране видов. Этот способ делает возможным его повсеместное выращивание как декоративной культуры в искусственных условиях.

Расписные берега

Оформление берегов водоема зависит от общего стиля участка. Одна из задач – спрятать выходящие за гра-

ницу пруда края пленки. Александр сделал это виртуозно с помощью альпийской горки, колоритных валунов, высадки эффектных растений.

– Гидроизоляционные свойства бутылкачковой пленки очень хорошие. Заболоченности вокруг водоема, излишней влаги

опасаться не стоит, – уверяет соседник. – Поэтому нет необходимости подбирать какие-то особые растения. Исходите из ваших общих задумок. Я стремлюсь к тому, чтобы растения дополняли друг друга по времени цветения, цветовой гамме, высоте. Очень эффектно смотрятся декоративнолиственные кустарники с яркой окраской листьев, что позволяет играть на контрастах. В прибрежной композиции мы высадили еще много очитков, хост, есть популярные сейчас злаковые культуры. Из хвойных растений для декорирования берегов водоема вполне подходит компактная сосна горная, не обойтись без можжевельников. Но их нужно сажать не слишком молодыми, а когда уже корневая система разрастется. Тогда они уже не будут сильно подвержены солнечным ожогам. Пересаживают растения с большим комом земли, и они хорошо приживаются.

Насколько щепетильно подбирается ассортимент зеленого декора водоема, настолько тщательно осуществляется уход за ним, поддерживается порядок. Иначе вся композиция и ее идея развалятся на глазах.

Если мечтаете о декоративном водоеме, не бойтесь взяться за дело – все у вас получится. А главным украшением его могут стать лотосы.

Надежда БРАЖИНА



Лотосы растут в контейнерах



На высоком берегу появилась каменная горка



Вода, растения, камни объединены в единую композицию

В садоводческих товариществах часто возникают такие сложные правовые коллизии, в которых без помощи извне не разобраться. Юристы Тихоокеанской коллегии адвокатов Приморского края готовы вникнуть в такие ситуации и подсказать, как грамотно поступить. Сегодня публикуем их ответы на вопросы, возникшие у членов правления СНТ «Диомид-1» (урочище Соловей-Ключ).



Все в ваших руках

– Может ли существовать садоводческое некоммерческое товарищество без правления и председателя правления, если члены СНТ не могут выбрать эти органы в силу отказа всех взять эту ношу на себя? Кто будет управлять СНТ в таком случае или СНТ надо ликвидировать? Что будет с собственниками земельных участков после ликвидации СНТ? Некоторые садоводы СНТ, не желающие платить никакие взносы, идею ликвидации СНТ продвигают среди его членов.

– В соответствии с ФЗ РФ № 66 от 15.04.1998 г. «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» общее собрание членов товарищества, правление и его председатель являются органами управления некоммерческого объединения и потому их избрание обязательно. В случае неудовлетворительной работы правления и председателя общее собрание садоводов может избрать новый состав правления и другого председателя. Все в руках общего собрания.

В соответствии с частью 3 статьи 40 ФЗ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» при ликвидации СНТ как юридического лица сохраняются права его бывших членов на земельные участки и другое недвижимое имущество. Согласно статье 42 земельный участок и недвижимое имущество, находящиеся в собственности садоводче-

Что поставило в тупик членов правления?

ского, огороднического или дачного некоммерческого объединения и оставшиеся после удовлетворения требований кредиторов, могут быть с согласия бывших членов такого объединения проданы в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации, а вырученные средства переданы членам такого объединения в равных долях. При определении выкупной цены земельного участка и находящегося на нем недвижимого имущества объединения в нее включаются рыночная стоимость указанных земельного участка и имущества, а также все убытки, причиненные собственнику указанных земельного участка и имущества их изъятием. В том числе убытки, которые собственник несет в связи с досрочным прекращением своих обязательств перед третьими лицами, включая упущенную выгоду.

В указанном законе нет четкого указания на то, какой администрации будут подчиняться бывшие члены СНТ. Указано лишь, что вопросами распределения и выделения земельных участков для СНТ занимается орган местного самоуправления. Вероятно, земельные участки будут находиться в ведении местной и районной администраций.

Принимая решение о выходе из СНТ, садоводы должны понимать, что будут вынуждены заключить договор на пользование объектами инфраструктуры и другим имуществом общего пользования за те же деньги, которые платили, будучи членами. Вместе с тем выход из СНТ освобождает индивидуального собственника от оплаты членских взносов. Вы подаете в правление заявление о выходе из состава СНТ. С момента его принятия и регистрации вы считаетесь лицом, ведущим индивидуальную садоводческую деятельность. Правление, в свою очередь, обязано предложить вам подписать договор на пользование инфраструктурой. Вы обязаны его рассмотреть и подписать, если согласны, или представить свои возражения. С выходом из членов СНТ вы теряете все права на голосование и право влиять на принятие решений. Вас могут даже не уведомлять об общем собрании, если это не касается вас лично как ведущего индивидуальную садоводческую деятельность.

Один участок – один голос

– Если супруги владеют участком совместно, то оба голосуют на собраниях?

Правовой ОТДЕЛ

– По нормам ФЗ-66, ст. 18 членом СНТ может быть гражданин, владеющий садовым земельным участком. Следовательно, если супруги владеют совместно земельным участком, то и голос на собрании у вас у двоих один. Один участок – один голос. Если ваш участок будет разделен на два новых, меньших по площади и с разными кадастровыми номерами, то у вас на двоих будет два голоса.

Важная оговорка

– **Может ли быть председатель правления не членом СНТ?**

– В силу ст. 18 ФЗ-66 от 15.04.1998 г. «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» правление товарищества возглавляет председатель правления, избранный из числа членов правления на срок два года. В свою очередь, правление избирается прямым тайным голосованием из числа членов СНТ. Казалось бы, председателем не может быть лицо, не являющееся членом СНТ. Однако в данной статье закона есть оговорка: «...если уставом такого объединения не предусмотрено иное». Значит, председателем правления может быть и представитель одного из членов СНТ при наличии соответствующей



нормы в уставе СНТ и избранный в состав правления. Делаем вывод: закон не запрещает избрать исполняющего обязанности председателя из числа лиц не членов СНТ.

Кворум не собрать

– **Могут быть членами СНТ садоводы, получившие статус члена СНТ при реорганизации СТ в СНТ и утратившие связь с СНТ?**

В нашем обществе около 340 участков. В октябре 2014 г. провели обследование земельных участков (инвентаризацию). По результатам инвентаризации выяснено, что более 200 участков брошено. Собственники не появляются тут по 20 и более лет, связь с ними утрачена, на письма с уведомлением о получении не отвечают. Правление готовит списки на исключение данных садоводов из членов СНТ. Но проблема в том, что решение на исключение из членов СНТ принимается общим собранием большинством в 2/3 голосов. Даже если соберутся все члены на собрание – 130 человек, то они все равно не составят 2/3 голосов – нужно собрать 228-230 человек. Как нам поступить в данной ситуации, чтобы решение общего собрания об исключении этих собственников, ставших членами СНТ автоматически в силу п.5 ст. 39 ФЗ № 66, было действительным и не могло быть оспорено в суде?

– Во-первых, нужно учитывать, что в соответствии со ст. 39 при преобразовании садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения одного вида в юридическое лицо другого вида (при изменении организационно-правовой формы) к вновь возникшему юридическому лицу переходят права и



обязанности реорганизованного садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения в соответствии с передаточным актом.

Таким образом, при реорганизации садоводческого, огороднического или дачного некоммерческого объединения права и обязанности его членов переходят к правопреемнику в соответствии с передаточным актом (разделительным балансом), где содержится положения о правопреемстве по всем обязательствам реорганизованного объединения перед его кредиторами и должниками.

В пункте 2 части 1 статьи 21 № 66-ФЗ от 15.04.1998 указано, что к исключительной компетенции общего собрания относится в числе прочего прием в члены и исключение из членов.

В описанной вами ситуации действительно есть угроза появления в суде иска о признании решений собрания недействительными (в числе оснований может указываться и отсутствие кворума).

Для сокращения судом списка членов нужны веские доказательства. Исходя из судебной практики только справка о смерти (из загса),

договор купли-продажи (или справка о собственнике из регистрационной палаты) могут служить основанием для сокращения судом списочного состава членов товарищества.

Таким образом, при предъявлении к товариществу иска о признании решений собрания недействительными может получиться так, что ответчику (председателю правления) придется доказывать, собирая бумаги в загсе и по другим местам, кто не является членом объединения. И не факт, что это удастся доказать.

Всех граждан, вышедших из товарищества, продавших участки, умерших, следует исключать из членов решением общего собрания. А в качестве основания к такому решению собрания в уставе товарищества записать: «Членство прекращается исключением садовода из членов, добровольным выходом садовода из товарищества, при отчуждении садоводом своего земельного участка, в связи со смертью садовода».

Переходный период

– Прошел или нет государственную регистрацию и был ли опубликован в установленном порядке СНиП о планировке и застройке территорий садоводческих (дачных) объединений граждан? Он считался недействительным, как не прошедший вышеуказанные процедуры, о чем имеются определения Верховного суда РФ и на что нам указывают наши садоводы при разрешении споров.

– «СНиП 30-02-97*. Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения» приняты и введены в действие постановлением Госстроя РФ от 10.09.1997 № 18-51. Приказом Минрегиона России от 30.12.2010 № 849 с 20 мая 2011 года введена в действие актуализированная редакция данного документа СП 53.13330.2011. Определением Верховного суда РФ от 20.10.2005 № ГКПИ05-1313 возвращено заявление о частичном признании недействительным пункта 6.2 Строительных норм и правил – СНиП 30-02-97 «Планировка и застройка территорий садоводческих объединений граждан, здания и сооружения». Определением Верховного суда РФ от 01.12.2005

№ КАС05-551 указанное определенное оставлено без изменения.

По данному вопросу определенных Верховного суда больше найдено не было.

Министерство регионального развития Российской Федерации рассмотрело обращение о разъяснении статуса сводов правил – актуализированных СНиП, утвержденных приказами Минрегиона России и сообщает следующее.

Статьей 5 федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (далее – федеральный закон) предусмотрено, что безопасность зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса) обеспечивается посредством соблюдения требований федерального закона и требований стандартов и сводов правил, включенных в:

– перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований данного федерального закона (утвержденного распоряжением правительства Российской Федерации от 21 июня 2010 г. № 1047-р);

– перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований данного федерального закона (утвержденного приказом Ростехрегулирования от 1 июня 2010 г.) № 2079);

Минрегион России во исполнение статьи 42 федерального закона осуществляет актуализацию строительных норм и правил, признаваемых в соответствии с данным федеральным законом сводами правил и включенных в перечень национальных стандартов и сводов пра-

вил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований настоящего федерального закона.

В настоящее время соответствующие изменения в указанные перечни находятся на стадии подготовки. В переходный период (до утверждения указанных перечней) актуализированные своды правил не отменяют действия предыдущих сводов правил. Их отмена будет произведена путем внесения соответствующих изменений в указанные перечни.

P.S. Адвокаты Тихоокеанской коллегии адвокатов Приморского края окажут юридическую помощь гражданам и юридическим лицам в регистрации прав, разрешении споров с недвижимым имуществом и в других правовых спорах.

Тихоокеанская коллегия адвокатов – это гарантия качественной юридической помощи! Записаться на

бесплатную консультацию по любому правовому вопросу вы можете по телефону 8 (423) 2-55-99-55.

Адрес: г. Владивосток, Океанский проспект, д.76, офис 32.



СВЕРИМ ВРЕМЯ по цветочным часам



Внучке Эмилине только предстоит подружиться с часами

Мне за свою долгую журналистскую карьеру довелось повидать множество цветочных часов на разных континентах – в японском Синдзюку, украинском Киеве и даже в новозеландском Крайстчерче. Но, пожалуй, самые известные и интересные находятся в швейцарской Женеве.

Они же и самые старые на сегодняшний день в мире. В своем нынешнем виде существуют ровно 60 лет. А самые первые декоративные цветочные часы на берегу Женевского озера появились аж в 1903 году. Мне об этом рассказал рус-

скоговорящий гид по Английскому парку Женевы Анатолий.

– Их придумал флорист, ботаник и изобретатель Уппсал Карл Линней. А его, в свою очередь, вдохновили древние греки, которые высаживали на клумбах разные цветы, и те поочередно распускались только утром, днем и вечером. Ведь весь фокус заключается в том, что это не только механические часы с циферблатом, стрелками и цифрами (хотя и пяти метров в диаметре), но время показывают еще и сами цветы. То есть они высажены в таком порядке и раскрываются строго в определенные часы (рядом с обозначенной цифрой своего часа). Работа была очень кропотливой, для экспериментов пришлось проверить сотни растений. Удалось задействовать

козлородник, шиповник, цикорий, мак, одуванчик, белую кувшинку, смолевку, ноготки, кислицу, мать-и-мачеху, ряд других видов. Хотя сами часы механические, их механизм находится под землей в специальном помещении. За состоянием часов следят лучшие швейцарские мастера, а за цветами каждую ночь ухаживает группа местных флористов.

Мне повезло с посещением: буквально на следующий день

цветочные часы закрыли на реконструкцию, которая продлится несколько недель. Цветы выкопали, а стрелки и все механизмы разобрали. Говорят, что их заменят на более современные. Все-таки Женеве считается столицей производства часов. Главные изменения коснутся дизайна. Так что будем ждать чего-то необычного.

В завершение хочу добавить, что если уж вам волею судеб доведется побывать в Женеве, то начинать знакомство со старинным альпийским городом нужно непременно с посещения цветочных часов. С туристов входная плата не взимается, они находятся просто на улице. Приходите, любуйтесь и сверяйте время.

Николай КУТЕНКИХ

А вот такими цветочными часами туристы из Владивостока любовались в небольшом австрийском городке Баден, расположенном в 26 км от Вены среди зеленых холмов Венского леса, полей и виноградников. Это термальный курорт, издавна снискавший славу respectable места отдыха.

Цветочные часы высаживаются в Курортном парке, где собрана богатая коллекция экзотических растений, находятся памятник композитору Штраусу и Ланнеру, беседка «храм Бетховена» и где ежедневно играет оркестр.

Баден: часы в курортном парке



Казалось бы, время отдохнуть, но для самых непоседливых не существует каникул. Специально для них даю информацию о неблагоприятных днях

Руководство для земледельцев на декабрь и январь

Декабрь 2015 года

Самые благоприятные дни месяца	Знак зодиака	Время вхождения Луны в знак зодиака	Характеристика периода
5-го с 10 час., 6, 7, 9	Весы, Скорпион	С 5-го до 9-го	Плодородный период. Можно посеять землянику на рассаду. Растения в этом знаке приобретают устойчивость к заболеваниям. Можно заготовить черенки для зимней прививки и в сравнительно теплые дни заниматься обрезкой деревьев.
Новолуние 11 декабря в 15.27			
21 с 12 час., 22	Телец	21-го с 12.13 до 22-го	Один из самых плодородных периодов. Растения хорошо приживаются, приобретают повышенную выносливость, радуют высокой урожайностью. Знак очень подходит для посева на рассаду культур, дающих урожай над землей с последующей высадкой в обогреваемую теплицу.
Полнолуние 25 декабря в 16.10.			
30, 31	Дева	30-го в 06.58 до 31-го	Малопродуктивный период. Можно начать выращивать землянику из семян, т.к. Дева очень благосклонна к данной культуре.

Январь 2016 года

Новолуние 10 января в 11 час. 30 мин. Луна растущая.			
13, 14	Рыбы	13-го с 09.53 по 15-е 09.53	Очень плодородный период. Можно заняться выгонкой зелени.
18	Телец	17-го с 15.48 по 19-е 19.13	Если позволяют погодные условия, то можно заняться обрезкой деревьев, посевом перца для закрытого грунта, земляники на рассаду, выгонкой зелени.
22, 23.	Рак	21-го в 23.28 по 24-е	Нежелательно в этот период проводить обрезку деревьев. Можно высеять растения, дающие урожай над землей для закрытого грунта. Не стоит высевать землянику, ее зимостойкость будет снижена.
Полнолуние 24 января в 11 час. 46 мин.			
29, 30	Весы	С 29-го в 00.59 по 31-е 13.50	Если позволяют погодные условия, то можно заняться формированием кроны деревьев.



Вино со своим характером

Поднимем новогодний тост!



Слово «вино» произошло от санскритского «вена», что означает «любить»! Практически каждый виноградарь делает собственное вино, совершенствуя технологию этого непростого дела и повышая качество продукции. Такое вино не стыдно поставить на новогодний стол!

А как можно охарактеризовать вино и по каким признакам поставить ему оценку? Об этом мы говорим с кандидатом сельскохозяйственных наук Владимиром Логачевым, который много лет преподает виноделие студентам.

– Владимир Васильевич, я понимаю, что тема эта очень обширная и в рамках журнальной статьи всего не коснуться. Но мы и не будем преследовать такую цель, остановимся лишь на отдельных моментах. К примеру, приходится иногда слышать о вине – «шелковистое». Это какое?

– С низкой кислотностью, гармоничное, элегантное.

– А что означает термин «тяжелое вино»?

– Данный термин связан с плотностью вина. Как правило, оно бывает тяжелым при недостаточной кислотности. Еще так называется вино с высоким содержанием спирта.

Бывает даже твердое вино – с избытком танинов и кислоты (со временем твердость может ослабляться). Терпкие вина имеют слишком много танинов. Поясню: танины – это вещества, содержащиеся в кожице и косточках винограда. Особенно важную роль играют в производстве красных вин, во многом определяют ход их выдержки.

64 – Объясните, пожалуйста, какое вино считается сухим?

– Так называются тихие белые вина без ощутимого содержания остаточного сахара. Остаточный

сахар – остающийся по завершении алкогольной ферментации, во время которой сахар превращается в спирт. Второй тип сухого вина – это относительно сладкое шампанское. Третий – терпкое, вяжущее красное вино, оставляющее во рту ощущение сухости (что является, собственно говоря, недостатком).

Вино действительно очень разнообразно по своим характеристикам. У него даже есть характер – то общее впечатление, которое оставляет оригинальное, имеющее выраженную индивидуальность. Вино может оказаться усталым – утратившим свое качество в результате транспортировки. Чтобы оно восстановилось, ему надо дать отдохнуть.

Но если вы сами делаете вино, обладающее хорошим качеством, то всегда сможете определить его характер. И, думаю, необязательно следовать классификациям, которые разработаны в других странах. Мы можем оперировать своими характеристиками и оценками.

Вино обогащает вкус пищи, выгодно подчеркивает вкусовые особенности блюд.

– Под бой курантов принято поднимать бокал с шампанским. Его пузырьки – это красиво и приятно, но полезно ли для здоровья?

– О некоторой пользе можно говорить. Двуокись углерода в шампанском возбуждает дыхательный центр, стимулирует кровообращение, расширяет сосуды мозга. Считается, что белое легкое вино, особенно шампанское, полезно для поддержания ослабленной сердечной мышцы.

Вообще польза вина – не секрет. Оно содержит органические кислоты (отсюда кислотный вкус), которые возбуждают пищеварительные железы и усиливают аппетит. Богат его минеральный состав – в нем насчитывается 24 микроэлемента. Небольшие дозы вина снимают стресс, организм получает дополнительную энергию.

– Часто можно услышать споры, какие вина лучше – белые или красные...

– Могу только сказать, что красное вино богаче белого полезными веществами.

– Владимир Васильевич, но как не переборщить с употреблением вина?

– Нужно соблюдать непреложное правило: не закусывать пищей вино, а запивать



блюда хорошими напитками. При этом желательно подбирать вино, которое сочетается с теми или иными закусками.

– **Всегда считалось, что новогоднее шампанское закусывается плиткой шоколада и другими десертами. А на самом деле что лучше всего к нему подходит?**

– Шампанское идеально сочетается с морепродуктами, речной или морской рыбой, а также с икрой. С ним можно подавать макароны и холодные закуски из белого мяса. Несладкие десерты, мороженое, фрукты, а также твердые сорта сыра дополнят аромат этого напитка.

– **А что тогда подойдет к сладким десертам?**

– Сладкие (десертные) белые вина (Мускат белый Красного камня, Мускат Правобережный, Мускат Левобережный, Мускат Ливадия, Токай, Аусвайн) отлично подходят к десертной части праздника, когда вы едите пирожные, конфеты, торты, печенье, десерты из яблок и косточковых плодов, орехи.

– **Тема интересная. Давайте более подробно поговорим о сочетании вина и еды.**

– Белое вино (Рислинг, Цинандали, Шардоне и др.) подается к рыбным блюдам и морепродуктам, отлично гармонирует с фруктами. Цитрусовые прекрасно дополняют вкус крепких белых вин, таких как мадера или портвейн. Морепродукты или мясо птицы также помогут раскрыть букет белого вина.

Разные белые вина в зависимости от сорта винограда могут отличаться по своим характеристикам. Так, например, Совиньон, Шардоне или Пино Блан несколько кисловаты, но при этом очень легкие.

Чтобы сгладить их явную кислотку, можно подобрать овощи с ярко выраженным вкусом, такие как спаржа или артишоки. Молодые вина без оттенков, свойственных более выдержанным винам, и имеющие большую кислотность, хорошо подавать с жирными сортами рыбы, приготовленными на гриле или в фольге. Выдержанные вина с фруктовыми оттенками и ярким ароматом, такие как Рислинг, Шабли, Совиньон Блан, хорошо сочетаются с копченой рыбой. Настоящие гурманы оценят балык из лосося, поданный к такому вину. Блюда с чесночным соусом или приправой достойно раскрывают вкус вин с фруктово-ягодными и пряными оттенками (Траминер, Пино Гриджо, Рислинг).

– **А с чем сочетается красное вино?**

– Идеальным сочетанием для красного вина являются блюда из телятины и баранины, а также другие мясные блюда из красного мяса. Подойдет также мясо птицы, но обязательно жирное. Любое красное вино гармонирует со вкусом твердых сортов сыра, например пармезаном.

Список блюд, сочетающихся с винами с сильными фруктовыми нотками во вкусе и аромате, как, например, в сортах Мерло, Мальбек или Божоле, просто огромен. Прежде всего, это жареное на вертеле или гриле крас-

ное мясо, шашлык, цыплята табака. К этому списку также относятся и блюда индийской и мексиканской кухни, холодное мясо, рыбные и мясные паштеты и даже паста. Такой вид вина, как Пино Нуар, которое можно описать как строгое вино, без лишней фруктовой насыщенности и лишь с тонкими ароматами клубники, рекомендуется подавать к тушеному мясу, гуляшу, мясному рагу, жаркому из птицы. Уместны будут блюда восточной кухни с умеренным пряным ароматом и нежирная рыба, например, тунец или лосось. Вина Каберне и Каберне-Совиньон, Мукузани и Напареули, Матраса и Божоле считаются полнотельными терпкими винами с яркими черносмородиновыми тонами в аромате. Чтобы подчеркнуть неповторимый аромат этих вин, можно приготовить цыплят гриль, жаркое из гуся или утки, жареную индейку.

Если ваше меню состоит из таких блюд, как тушеное мясо в пряном соусе, стейк, жаркое из гуся или утки, шашлык, обязательно возьмите тяжелое вино, такое как Шираз, Сира или Карменер, мадера Массандра, портвейн белый Ливадия, Сурож, херес Крымский, которые подчеркнут изящный вкус ваших блюд и согреют гостей своим пряным ароматом.

Если учесть все эти рекомендации, то можно будет накрыть идеальный новогодний стол. С наступающим вас 2016 годом! Счастья, праздничного настроения и отличного послевкусыя после застолья!

Надежда БРАЖИНА



Крестьянское хозяйство Курбатовых «ВЛАДИЛА»

предлагает к реализации гусят, индюшат пород собственной селекции, приспособленных к местному климату и кормовой базе, цыплят породы ломан браун.

Тел. 8-914-795-54-46

Заявки принимаем с января по май 2016 г.



реклама

ЛЕСОЗАВОДСКИЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД

г. Уссурийск, ул. Резервная, 31, база «Примлес»

тел.: 8 (902) 528-08-44,
8 (902) 061-31-41,
8 (4234) 21-31-41.

ВЫРАЩЕНО И ПРОИЗВЕДЕНО В ПРИМОРЬЕ

КОМБИКОРМ



реклама

журнал Сады и огороды ПРИМОРЬЯ

– это копилка полезного опыта и масса интересной информации для тех, кто живет в своем доме или имеет дачу.

Об особенностях земледелия в условиях Приморского края рассказывают местные ученые и практики.

Уважаемые рекламодатели!

Вы можете дополнить полезную информацию журнала конкретными адресами, где купить семена, саженцы, малую сельхозтехнику, садово-огородный инвентарь, стройматериалы и получить нужную для дачников и жителей пригорода услугу.

По поводу размещения рекламы в журнале «Сады и огороды Приморья» звоните:

8 (423) 2-415-585



реклама

Отправляем наложенным платежом семена лекарственных, декоративных, овощных культур (в том числе и малораспространенных).

За каталогом обращаться к Калюжной Галине Андреевне по адресу:

692406, Кавалеровский район, п. Рудный, ул. Садовая, д. 21. Тел. 8(42375) 9-86-30, сот. 8-908-967-32-38.

E-mail:

galina1946kav@mail.ru

ЗНАКОМСТВО. На всю жизнь.
Тел. 2-564-838.

ПРОДАМ поросят породы вьетнамская вислобрюхая, разные линии, недорого.

Тел. 8-924-257-25-97,

село Владимиро-Александровское

Садовод-опытник Борис Федорович Борисов реализует саженцы плодовых культур. Желающие получить каталог саженцев могут звонить по телефону 8-924-127-04-68.

Почтовый адрес: 690077, Владивосток, а/я 110.
E-mail: sad.borisov@yandex.ru

ЛПХ МОСИШВИЛИ (г. Уссурийск)

принимает заказы на саженцы на весну 2016 года:

- земляники садовой следующих сортов: Ананасная, Дарселект, Гиганта, Гигантелла, Машенька, Орлец, Яркая Луна, Маршал, Лорд, Торпеда, Вима Занта, Майя, Карнавал, ремонтантного сорта Елизавета 2 (количество саженцев сортов Майя и Елизавета 2 ограничено);
- яблони;
- сливы;



- малины ремонтантной, ежевики;
- винограда;
- смородины;
- декоративных деревьев и кустарников (айвы японской, гортензии, калины бульдонеж, спиреи, рябины красной).

реклама

Тел. 8-914-066-23-24, 8-914-066-22-82. Сайт: www.primyagoda.com

ОФОРМЛЕНИЕ ПРАВ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, СТРОЕНИЯ И ЛЮБУЮ НЕДВИЖИМОСТЬ

Наша команда опытных земельных юристов успешно помогает юридическим и физическим лицам оформить права на земельные участки под зданиями и жилыми домами, а также для строительства новых объектов. Мы оказываем помощь в оформлении земельных участков в собственность и в аренду.

Предлагаем вам следующие юридические услуги по земельным вопросам:

- консультации по любым вопросам возникновения, оспаривания или прекращения прав на землю;
- правовую экспертизу документов, устанавливающих право на земельные участки;
- получение сведений из реестра регистрации прав и сделок с недвижимостью;
- представление интересов субъектов земельных правоотношений в органах исполнительной власти при выделе земельного участка в собственность или передачу его в аренду;
- юридическое сопровождение процесса землеустройства (межевания) конкретного земельного участка с оформлением и утверждением землеустроительных дел;
- оформление земли и получение кадастрового плана земельного объекта;
- подачу документов в уполномоченные органы для внесения изменений в кадастровый учет по материалам землеустройства;
- оформление права на землю путем подготовки необходимого пакета документов и представление его в исполнительные органы для оформления права собственности на земельный участок;
- ведение дел от имени граждан и юридических лиц в суде при возникновении земельных споров;
- оформление в собственность дачных домиков и строений по «дачной амнистии»;
- уточнение границ земельных участков;
- оформление дополнительных земельных участков (прирезок) к уже существующим;
- оформление земли для ТСЖ, ГСК, под многоквартирными и частными домами;
- приватизация земельных участков.

Работаем по всему Приморскому краю.

**Акция для садоводов-пенсионеров
– скидка 20% при обращении к нам
до 31 декабря 2015 года.**

Положительный результат гарантирован нашим опытом и знаниями!

ОКАЗЫВАЕМ ЮРИДИЧЕСКИЕ УСЛУГИ ПО ВСЕМ ВОЗНИКАЮЩИМ У ВАС ВОПРОСАМ.

КАЧЕСТВО, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

ЮРИДИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

 **ЮРФАКТ**

г. Владивосток, ул. Октябрьская, 8,
каб. 5.5 (р-н Покровского парка),
тел. 8 (423) 2-95-40-38

* Акция действует до 31.12.2015. Справки по тел. 8 (423) 2-95-40-38