

№ 1 (67)  
февраль-март  
2017 год

ПРИМОРСКИЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ ТЕХ, КТО ИМЕЕТ ДАЧУ ИЛИ ДОМ

16+

# САДЫ *и* ОГОРОДЫ ПРИМОРЬЯ

стр. 31

*Зимой и летом*

*одним цветом*



ООО «ТехноРЕГИОН»

г. Владивосток, ул. Военное шоссе, 41, оф. 1  
тел. (423) 268-07-36, 8-902-506-36-05

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

- Пленка армированная светостабилизированная
- Пленка армированная светостабилизированная «Красная клеточка»
- Пленка полиэтиленовая «Черно-белая»
- Геотекстиль
- Агроспан
- Дуги парниковые:
  - стальная труба 10 мм,
  - проволока стальная 5 мм



[www.tehnoregion.ru](http://www.tehnoregion.ru)

Реклама



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

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

гарантия хорошего урожая на небольшой площади!



теплица с двускатной сдвижной крышей



теплица из квадратной оцинкованной трубы



• Большой выбор теплиц! • Семена • Сопутствующие товары

Реклама

ЛОТОС - ПАРНИК под сотовый поликарбонат



НАЧАЛО ДАЧНОЙ ЖИЗНИ РАСТЕНИЙ!

КАПЕЛЬНЫЙ ПОЛИВ с автоматическим контроллером



ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАДАТЬ ИНТЕРВАЛ и длительность подачи воды

АККУМУЛЯТОР ТЕПЛА



ОБЕРЕГАЕТ РАССАДУ от весенних заморозков

ДЕРЖИТЕ ГРЯДКУ В ФОРМЕ



ВЫДЕРЖИВАЕТ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПОЛИВ ПРЕПЯТСТВУЕТ РАСПРОСТРАНЕНИЮ СОРНЯКОВ

Выращивайте свои овощи в качественных теплицах!

«Сады и огороды Приморья».  
**Журнал. Учредитель**  
**АО «Владивосток-новости».**  
 Зарегистрирован в Приморском  
 Управлении Федеральной службы  
 по надзору за соблюдением  
 законодательства в сфере массовых  
 коммуникаций и охране культурного  
 наследия.  
 Свидетельство о регистрации  
 ПИ № ФС 19-0191 от 23 мая 2006 г.  
**Главный редактор** Надежда Бражина.  
**Дизайн и верстка** Анна  
 Колесникова.  
**Корректор** Ольга Дегтярева,  
 Ольга Афоничева.  
**В номере использованы**  
**фотографии** Н. Бражиной,  
 Г. Гороховского, Н. Павлюк,  
 И. Бересневой, О. Кустовой,  
 А. Гринева.  
**По вопросам размещения**  
**рекламы обращайтесь**  
**по тел.** 8 (423) 2415-585.  
**E-mail:** reklama@vladnews.ru  
**Сайт:** vladnews.ru  
**Частные объявления**  
 Татьяна Хлынцева, тел. 8 (423) 2415-675.  
**Отдел сбыта** Галина Лопатина,  
 тел. 8 (423) 2435-162.  
**Издатель** АО «Владивосток-новости».  
**Адрес редакции, учредителя,**  
**издателя:** 690014, г. Владивосток,  
 Народный проспект, 13.  
**E-mail:** Brajina@yandex.ru  
 факс: 8 (423) 2415-615,  
 тел.: 8 (423) 2415-645, 2415-600.  
**Тираж** 8480 экз.  
**Заказ** № 139 .  
 по заказу АО «Владивосток-  
 новости», адрес: г. Владивосток,  
 Народный проспект, 13. Отпечатано  
 во владивостокском филиале ООО  
 «Типографии «Комсомольская  
 правда», адрес: г. Владивосток, ул.  
 Героев тихоокеанцев, 5 «А».  
**Дата выхода в свет:** 01. 02. 2017 г.  
**Индекс подписки:** 53450; 78563.  
 В розницу – цена свободная.  
 Журнал выходит из печати  
 1 раз в два месяца. Следующий  
 номер выйдет 01.04. 2017 г.

## КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Пусть работа на даче объединяет семью..... стр. 4

## ЧТО НОВОГО?

Вновь потребуется межевание ..... стр. 4  
 Учись выращивать виноград? Приходите в клуб! ..... стр. 4  
 Самый лучший Новый год – на даче! ..... стр. 5  
 Перспективы зеленой отрасли ..... стр. 5  
 Какую малину выбрать?..... стр. 5  
 Мудрые советы наставника ..... стр. 37

## СОВЕТЫ СВЕЖЕГО НОМЕРА

Наш путеводитель ..... стр. 6

## УЧЕБА

Садовый центр Загород приглашает на семинары ..... стр. 7

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

Лианы из тайги повышают свой «культурный» уровень..... стр. 8

## ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ

Кизил осматривается в Приморье ..... стр. 11

Наш крестник зацвел! ..... стр. 42

## МЕЖДУ НАМИ, САДОВНИКАМИ

Клубничный конвейер ..... стр.12

Абрикосы отходят от зимнего сна ..... стр. 13

Абрикосы на побережье..... стр. 16

## СПРОС И ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Марка «Зеленый исток» заслужила доверие ..... стр. 20

Тюльпаны к 8 Марта от компании «Флора-стиль» ..... стр. 24

Ботанический сад приглашает на курсы..... стр. 24

Новые материалы открывают новые возможности ..... стр. 29

В питомнике ЛПХ Макаревич..... стр.36

Стимулы и защитные барьеры Альбита ..... стр. 43

«Пуциловское» реализует семенной картофель ..... стр. 59

«Новое время» предлагает «БИОГУМУС» и питательные грунты ..... стр.59

## НАШ КОНКУРС

Поздравляем победителей!..... стр. 25

## УРОЖАЙНЫЕ ГРЯДКИ

Не уйти весной от вопросов про рассаду..... стр. 21

Воздайте должное спарже..... стр. 26

Топинамбур не сдастся новинкам ..... стр. 28

## КОМФОРТ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА

Арбузу в теплице место найдется? ..... стр. 30

## УРОКИ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА

Защитная реакция можжевельника ..... стр.31

## КОПИЛКА ОПЫТА

За метровой оградой тепло ..... стр. 34

## УДИВИТЕЛЬНОЕ РЯДОМ

Черемуха с исторической памятью ..... стр. 35

## ЛЮБИМАЯ КЛУМБА

В цветочном расписании нет мелочей..... стр. 38

Миниатюрная лобелия знает себе цену ..... стр. 40

В расписной ромашке не сразу узнаешь хризантему ..... стр. 44

Спасибо селекционерам за преданность флоксам ..... стр. 46

Старые друзья и новички из рода флоксов ..... стр. 48

## ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ ВОЗВРАТЯТЬСЯ

Домик выходного дня во французской стороне ..... стр. 53

## ПРАВОВОЙ ОТДЕЛ

«Лесное» в ожидании возвращения дачного статуса..... стр. 55

## ХОЗЯЙСТВО НА ПОДВОРЬЕ

Громкоголосые живые часы ..... стр. 56

## ДИСКУССИЯ

Как договориться с Луной?..... стр. 60

## ЛУННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

Руководство для земледельцев на февраль и март ..... стр. 62

## СКАТЕРТЬ-САМОБРАНКА

Какие продукты нам в помощь?..... стр. 64

КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ..... стр. 66

### ЛПХ Суражевский

### ПЛОДОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ, КУСТАРНИКИ, ХВОЙНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОРОДЫ

Цветение и плодоношение в первый год.

Растения возрастом от 2 до 5 лет

(также имеются крупномеры)

- Выбор сортов разнообразен
- Доступные цены (постоянным клиентам скидки до 10%)
- Гарантия приживаемости и сорта на посадочный материал
- Каждый сорт проверен и акклиматизирован (корневая система идет с комом земли и перекопом, т. е. не нарушена)
- Занимаемся садом более 30 лет
- Отправка в любые регионы России

тел.: 208-16-56,  
8-924-129-87-77

www.lph-syravjeka.ru

e-mail: lph-syravjeka@mail.ru

Реклама

## Пусть работа на даче объединяет семью!



**Вслед за привычным для нас Новым годом, открывшим двери в 2017-й, мы отдали дань старому Новому году, до сих пор не растерявшему своих приверженцев, а 28 января отметили еще и Новый год по восточному календарю.**

Новая традиция, пришедшая к нам с Востока, заставляет приглядеться к характеру и повадкам братьев наших меньших. Кто бы в былые времена задумывался над поведением неугомонного предводителя куриного семейства? А вот вступая в Год Красного Огненного Петуха, с любопытством читая восточные гороскопы и надеясь на покровительство этой громкоголосой яркой птицы, мы стали вдруг внимательно к нему присматриваться.

Петух – хозяин во дворе, всегда начеку, храбрый, активный. Что особенно импонирует в нем, так это его галантность. Он очень хорошо заботится о своей куриной семье, стоит на страже, чтобы вовремя обнаружить опасность. И, конечно же, без внимания и поддержки не оставит свой «гарем».

Вот такой же заботы со стороны мужчин хотелось бы пожелать в Год Петуха нашим труженицам! Иногда им весь дачный сезон некогда даже на минутку присесть. А еще всю ответственность за посадки, обновление ассортимента, сбор и переработку урожая они берут на себя. Муж постепенно превращается в подневольного и безынициативного помощника – лишь бы на него лишней раз не кричали и им не погоняли. Тут уже не идет речи о том, чтобы жена, выкроив время на отдых, положила голову на надежное мужское плечо, поделилась радостью, подаренной ей распустившимся любимым цветком, стала советовать, как лучше благоустроить участок.

В разных семьях, понятно, складывается по-разному. Хорошо если хозяйка, болеющая дачей, своей увлеченностью старается заразить мужа, вовлечь его не просто в обыденную работу, а в творческий процесс садоводства, огородничества, цветоводства. Бывает, хотя и реже, когда она лишь на подхвате у мужа, а дачную политику определяет именно он. Вот тогда у жены есть возможность больше внимания уделить комфорту, заготовкам, обедам. Она даже позволяет себе иногда полежать с маской из свежей ягоды на лице, составить красивый букет или просто помечтать в гамаке, который, кстати, повесил в тени сада заботливый муж. Как песня, из его уст звучат слова: «Сделай милость, отдохни, я уже все переделал». Не вздумайте отказываться, обязательно уважьте мужа!

Думаете, это идеальная модель отношений и она слишком далека от реальной жизни? А может быть, просто стоит очень захотеть построить ее в своей семье? Давайте искренне поверим в то, что Год Огненного Петуха принесет в наши семьи лад и взаимопонимание. Пусть работа и отдых на даче объединяют семью, делают ее более дружной и крепкой!

**Надежда БРАЖИНА, главный редактор**

## Вновь потребуются межевание

**С 1 января 2018 года отменяется возможность совершения сделок с земельными участками, границы которых не были установлены.**

А это значит, что, по сути дела, отменяется упрощенный порядок оформления прав граждан на земельные участки и расположенные на них объекты недвижимости, который действовал в стране с 1 сентября 2006 года и получил название «дачная амнистия».

Как пояснили в Управлении Росреестра по Приморскому краю, изменения произойдут на основании федерального закона от 22.12.2014 № 447-ФЗ «О внесении изменений в федеральный закон «О государственном кадастре недвижимости» и отдельные законодательные акты Российской Федерации». Со следующего года участком нельзя будет распорядиться (продать, подарить, обменять, заложить и т.п.), если в отношении него не проведены соответствующие кадастровые работы (вне зависимости от того, имеется или нет свидетельство на право собственности или договор аренды на этот участок).

По поводу проведения кадастровых работ по уточнению местоположения границ и площади земельных участков (межевания) нужно обращаться к кадастровым инженерам. Процедура эта довольно длительная, поэтому не стоит откладывать решение вопроса в долгий ящик.

Возможность регистрации прав на участки без границ после 1 января 2018 года сохранится только у обладателей земельных долей на земли сельскохозяйственного назначения и для государственных (муниципальных) земель, за счет которых увеличиваются земельные участки граждан путем перераспределения.

## Учитесь выращивать виноград? Приходите в клуб!



**Очередное занятие в клубе виноградарей и садоводов города Владивостока состоится 12 февраля, в воскресенье. На нем предполагается рассмотреть сразу несколько тем: о зеленых операциях (обломке, прищипывании, пасынковании); об уходе за виноградником при затяжных дождях, граде, заморозках и других неблагоприятных погодных условиях; способах укрытия на зиму; природном земледелии на винограднике.**

В этом году члены клуба встречаются по воскресеньям дважды в месяц. Второе февральское занятие будет посвящено размножению винограда одревесневшими и зелеными черенками, прививкой, отводками и семенами. Запланировано оно на 26 февраля. На мартовских заседаниях будут рассмотрены вопросы выращивания винограда в закрытом грунте и использования временных укрытий – теплиц, тоннелей, козырьков. Большое внимание будет уделено защите винограда от вредителей и болезней.

Учебу проведут кандидат сельскохозяйственных наук Павел Чебукин, глава плодово-ягодного питомника Сергей Макаревич, наставник приморских виноградарей Юрий Божко, опытные виноградары Виктор Коноба, Дмитрий Бондров, Виктор Яценков, Михаил Погиба.

**Занятия проходят в краевой библиотеке имени Горького по адресу: ул. Некрасовская, 59а. Тел. 8(423)245-64-44. Начало в 10 часов.**

**Что НОВОГО?****Самый лучший Новый год – на даче!**

В канун Нового года журнал «Сады и огороды Приморья», газета «Владивосток» и сеть магазинов УНИВЕРСАД объявили конкурс на лучшее праздничное оформление дачных и приусадебных участков. Итоги его были подведены в нескольких номинациях, и сегодня мы чествуем победителей.

В номинации «Трудовой десант» отличилась семья Калашниковых (садоводческое товарищество «Дружба-1»), которая не только создала у себя на даче настоящий арт-объект с пиратским кораблем, мельницей, сказочными героями, но и, вооружившись лопатами и трудовым рвением, активно поработала по наведению порядка на заснеженном участке.

Не первый раз порадовала нас своими творческими идеями Татьяна Коцарь (п. Сибирцево Черниговского района). Сделанные вместе с внуком изящные композиции и сплетенные елочные украшения заслужили победу в номинации «Творческий образ».

А сколько снеговиков обрели жизнь в новогодние праздничные дни! Каждый получился со своим характером. Четырехлетнему Яше тоже помогала бабушка – жительница пригорода Владивостока Жанна Яцук. Добродушному Кузе присуждается первое место в номинации «Я – не Снегурочка, я – снеговик!».

Наконец, самая пышная елка во дворе, с любовью украшенная к празднику. Победа в номинации «Новогодняя красавица не из леса пришла» присуждается хозяйке красивой усадьбы в селе Иннокентьевка Лесозаводского района Елене Павловой.

Призы для победителей конкурса – садовые скульптуры предоставлены компанией УНИВЕРСАД. Новых вам творческих идей в новом году, уважаемые победители конкурса!

См. стр. 25

**Какую малину выбрать?**

Садовод-опытник Николай Беликов из села Авангард (г. Партизанск) давно занимается малиной, в том числе ремонтантной, и убедился на своем опыте: лучше остановиться на 4-5 уже проверенных сортах, чем испытывать их огромное количество, а потом корчевать и снова сажать новые. В нашем влажном климате далеко не всегда можно надеяться на широко рекламируемые чудодейственные новинки.

На какую малину Николай Васильевич советует обратить внимание тем, кто нынешней весной планирует обновить ее посадки? В апрельском номере журнала «Сады и огороды Приморья» будет опубликована таблица с характеристиками сортов ремонтантной малины, испытанных садоводом и выделенных как лучшие. Приступать к размножению малины, особенно новичкам в садоводстве, он советует со штамбовых сортов (Полана, Полька, Евразия, Пингвин), которые считает эталонами среди большого разнообразия ремонтантной малины.

**P.S.** У Николая Васильевича Беликова появились излишки посадочного материала малины (сорта Полана, Бабье лето-2, Каскад Вера, ежевично-малинного гибрида Кумберленд и фиолетовой малины), который весной он будет реализовывать в Находке и Владивостоке. Заявки по телефону 8-924-128-74-64.

**Перспективы зеленой отрасли**

Представители быстро развивающейся в последние годы в стране зеленой отрасли обсудят ее проблемы и достигнутые успехи в Москве на традиционной зимней конференции, которая будет работать с 8 по 10 февраля. Это уже десятый по счету такой форум. Организатором его выступает Ассоциация производителей посадочного материала.

Программа предполагается очень насыщенная. Вниманию слушателей будут предложены доклады, начиная с анализа ситуации в стране по производству посадочного материала плодовых, ягодных, декоративных культур, стратегии развития российского рынка посадочного материала и заканчивая обсуждением таких конкретных тем, как создание питомника растений для водоемов, использование в ландшафтном дизайне новых сортов русской сирени, зимостойких рододендронов, ив отечественной селекции и др. Участие в конференции примут представители таких известных фирм, как «Поиск», «Фитогенетика», «Гавриш», Садового центра Веры Глуховой, ученые, предприниматели, представители питомников из Италии, Чехии, и других стран.

**С юбилеем, Борис Сергеевич!**

4 февраля у профессора доктора биологических наук Бориса Сергеевича Петропавловского, которого многие наши читатели знают по работе в Ботаническом саду-институте, юбилей, ему исполняется 80 лет. Редакция журнала от всей души поздравляет талантливого ученого и желает ему здоровья и успехов во всех делах!

**ЧАСТНЫЙ ПИТОМНИК «СЕМЕЙНЫЙ САД»**

(г. Артем) с 8 апреля начинает реализацию саженцев.

**В широком ассортименте  
плодово-ягодные  
и цветочно-декоративные культуры.  
С каталогом можно ознакомиться  
на сайте: АРТЕМ-ПИТОМНИК.РФ**

**Тел.: 8-914-067-89-91,  
8-924-250-71-07**

**Заявку можно сделать уже сейчас**

**Заменим неприжившиеся саженцы в течение месяца!**

Номер, который вы держите в руках, станет вашим помощником в садово-огородных работах. Здесь вы найдете немало других полезных подсказок, мудрых советов, достойный подражания опыт.

### Кизил осматривается в Приморье

Стр. 11



Садовод-опытник Борис Борисов на дачном участке в пригороде Владивостока испытывает сорт кизила Владимирский и еще ряд сортов этой новой для Приморья плодовой культуры. Пока начал плодоносить только первый. Давать ему оценку еще рано, и можно говорить лишь об эксперименте, итоги которого предстоит подвести. Присоединяйтесь к испытаниям!

### Абрикосы отходят от зимнего сна

Стр. 13



Абрикосы рано выходят из состояния покоя и рано цветут. Чтобы избежать повреждения цветковых почек возвратными заморозками весной, питомниководы Кустовы рекомендуют утаптывать и уплотнять снег вокруг деревьев, а сверху присыпать его опилками (можно даже свежими) или разложить сено, солому, отступив немного от ствола. В результате снег под абрикосами растает позже, что на полторы-две недели задержит цветение и спасет от пагубных последствий возвратных заморозков.

### Не уйти весной от вопросов про рассаду

Стр. 21



Чтобы рассада не переросла, поможет регулирование поливов. Пропустите один-два, и немного засухи сделает свое дело. А для ускорения развития еще слабеньких растений, наоборот, тщательно и почаще поливайте их, подкормите азотными удобрениями из расчета 2-3 г на 1 кв. см. Особенно чувствительны к таким приемам томаты.

### Топинамбур не сдается новинкам

Стр. 28



У корнеплодов топинамбура есть удивительная способность – не впитывать в себя вредные вещества, в том числе содержащиеся в удобрениях. Топинамбур незаменим при лечении и профилактике сахарного диабета (рекомендуется регулярно съедать по несколько клубней в день).

### Защитная реакция можжевельника

Стр. 31



Бурый цвет многих можжевельников зимой – естественная защитная реакция при подготовке к холодам. Хлорофилл прячется внутрь, хвоя приобретает приглушенную темную окраску. А вот обгорание растений в феврале-марте, когда в иные дни беспощадно палит солнце, – это уже их беда. Для защиты от нее специалисты рекомендуют притенять растения с южной стороны.

### Календарь работ

Важный совет на раннюю весну мы нашли в брошюре В.В. Фокина – изобретателя плоскореза Фокина, который облегчил нашу работу на дачах-огородах:

«Формируйте и рыхлите грядки на глубину 2-3 см сразу после схода снега. Независимо от того, что и когда будете сеять. Это улучшит воздушный режим, оживит деятельность микроорганизмов и червей, ускорит созревание почвы. Через неделю-другую нижележащий слой станет «пухлей». Проводить следующее глубокое рыхление плоскорезом будет совсем легко».

### В цветочном расписании нет мелочей

Стр. 38



В феврале следует подвергнуть холодной стратификации как купленные в магазине, так и собранные у себя в цветнике семена многолетников: колокольчиков, примул, дельфиниумов, водосборов, горичавки и др. С третьей де-

кады февраля пора начинать посев на рассаду холодостойких цветочных культур-однолетников: лобелии, петунии (для кашпо), анютиных глазок (чтобы зацвели в тот же год), вербены, бальзаминов и др.

### Старые друзья и новички из рода флоксов

Стр. 46



Куст флокса метельчатого достигает своего пика на третий-четвертый год. В это время он самый пышный, у него наибольшее количество цветоносных побегов. Позже корневище нарастает, становится очень плотным, начинает выпирать из земли. Количество побегов возрастает до 20 и больше, и растение уже не в состоянии «прокормиться». Пора его делить. Разрубите куст лопатой посередине и рассадите полученные деленки.

### Громкоголосые живые часы

Стр. 56

28 февраля наступил Новый год по восточному календарю. Он возвел на пьедестал не просто Петуха, а Петуха Огненного Красного. Предводители куриного семейства некоторых пород действительно имеют такое броское оперение.

Многие приморские птицеводы разводят новые породы кур, сотрудничают с региональным отделением Всероссийского общества любителей птицы, которое завозит в край новые продуктивные породы кур.

# Садовый центр Загород приглашает на весенний курс семинаров

## Расписание БЕСПЛАТНЫХ занятий

**4 февраля** – «Агротехника выращивания ранних овощей в открытом грунте в ПК»

Лектор - специалист Приморской овощной опытной станции с.Суражевка.

**11 февраля** – «Огурцы, томаты, перцы и баклажаны.

Районированные сорта и агротехника выращивания»

Лектор - специалист Приморской овощной опытной станции с.Суражевка.

**18 февраля** – «Секреты виноделия»

Лектор – преподаватель Дальневосточного федерального университета кандидат сельскохозяйственных наук Владимир Логачев.

**25 февраля** – «Защита овощных, цветочных культур и картофеля от вредителей и болезней»

Лектор - специалист Приморской овощной опытной станции с.Суражевка.

**4 марта** – «Комнатные цветы. Уход, защита и размножение»

Лекторы – цветоводы-коллекционеры Татьяна Синякина, Регина Ким.

**11 марта** – «Розы. Секреты успешного розоводства»

Лектор – куратор коллекции роз Ботанического сада - института ДВО РАН Ольга Березовская.

**22 апреля - ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА ЦВЕТОВ**

Большое разнообразие комнатных и садовых цветов от коллекционеров Приморского края.

г. Уссурийск, Михайловское шоссе, 1а/5  
Запись по тел.: 8(4234)33-12-13, 33-13-12  
Начало занятий в 11:00.

садовый центр  
**ЗАГОРОД**



Профессор Ай Цзюнь

А вы знаете, что вслед за первопроходцами – канадцами и немцами ледяное вино (ice wine) стал выпускать Китай, где уже создан первый собственный сорт винограда, отвечающий технологии производства новой для мирового винного рынка продукции? А слышали, что ягоды лимонника бывают не только красными, но и желтыми? И что в Китае культивируется довольно урожайный желтоплодный сорт этой лекарственной культуры? Еще интересно, что ученые соседней страны проводят опыты по скрещиванию двух родственных плодовых культур – киви и актинидии аргута с целью получения нового полезного фрукта, который бы нашел широкое распространение.

Обо всем этом рассказал на встрече с владивостокскими дачниками, членами клубов садоводов и виноградарей и «Сады XXI века» профессор Ай Цзюнь, который приехал в Приморье из китайского города Чанчунь (центра имеющей границу с Приморским краем провинции Цзилинь) по приглашению Дальневосточной опытной станции ВИР. Ученый возглавляет лабораторию по изучению лиановых культур научно-исследовательского института, входящего в структуру академии сельскохозяйственных наук Китая, и заинтересован в сотрудничестве с нашими представителями науки, питомниководами, садоводами. Гость встретился с кандидатом сельскохозяйственных наук Павлом Чебукиным – куратором коллекций винограда и других лиановых культур на станции ВИР в пригороде Владивостока. С интересом познакомился с питомником личного подсобного хозяйства Макаревич, для которого виноград является одним из основных направлений

## Лианы из тайги повышают свой «культурный» уровень

Приморских садоводов заинтересовала работа китайских ученых по амурскому винограду, актинидии аргута и лимоннику

работы. Оценил любознательность наших дачников, пришедших на встречу с ним в краевую библиотеку имени Горького. Просветительская работа среди фермеров, садоводов-любителей является одной из задач ученых научно-исследовательского института, в котором Ай Цзюнь работает. Но такой активности населения, как у нас, по признанию профессора, у себя дома, к сожалению, он не наблюдает.

### СПРАВКА

В состав академии сельскохозяйственных наук Китая входят 35 научно-исследовательских институтов, 16 из которых, как и сама академия, расположены в Пекине. Остальные научные учреждения находятся в разных районах страны. Институт в Чанчуне был создан в 1957 году. Он изучает промышленных животных и птиц (соболей, норок, лисиц, фазанов, индюков, гусей, пятнистого оленя и др.), занимается сохранением их генетического фонда. Второе направление работы института – изучение хозяйственноценных и лекарственных растений и основы их промышленной переработки, селекция, повышение устойчивости сортов и гибридов к неблагоприятным условиям среды.

### Амурский виноград сдает секреты китайским ученым

Ученые института в Чанчуне изучают женьшень, боярышник, жимолость – всего более 60 видов растений. Довольно большой их перечень входит в сферу научных интересов профессора Ай Цзюня и сотрудников его лаборатории. Но наиболее весомые результаты связаны с тремя культурами – амурским виноградом, актинидией аргута и лимонником.

– Благодаря работе нашей лаборатории и на ее основе был создан государственный генофонд амурского винограда, – поделился гость. – Материалы мы собирали на территории северных провинций Китая, где в естественных условиях произрастает эта культура. Наши исследования различных образцов винограда показали, что морозоустойчивость надземной его части составляет минус 40 градусов, корней – минус 16 градусов. Кроме этого, мы занимались проблемой устойчивости амурского винограда к болезням и засухе.

В своем докладе профессор Ай Цзюнь рассказал, что обработка мужских цветков амурского винограда за 3 недели до цветения препаратом CPPU (форхлорфенурон) приводит к образованию обоеполых цветков и, как резуль-



На встрече в краевой библиотеке имени Горького



**ICE WINE**

Ледяное десертное вино изготавливается из винограда, замороженного естественным путем прямо на лозе. Есть сведения, что такое вино пробовали еще древние римляне. В наши дни статус первопроходцев по производству новинки принадлежит канадцам и немцам. Так, в Канаде первое ледяное вино было изготовлено в 1984 году из винограда сорта Видаль. После этого оно стало быстро набирать популярность. Для соблюдения технологии производства используется виноград, прибитый морозом 7-8 градусов. Вода при такой температуре вымораживается, но сахар и другие растворенные в винограде вещества не замерзают, что позволяет выжимать более концентрированное виноградное сусло. В результате получается малое количество более густого, очень сладкого вина. Из-за трудоемкого и рискованного процесса производства с крайне малым выходом готовой продукции ледяное вино значительно дороже столового. Оно продается, как правило, в небольших бутылочках по 350 и 200 мл.



тат, к завязыванию ягод и получению семян!

Большая работа проводится китайскими учеными по составлению генетических паспортов сортов, которые были выведены на основе амурского винограда. Для этого исследуются их свойства, химический состав, делается оценка экстрактивности и т.д. Лаборатория оснащена оборудованием для проведения DNA анализа с целью повышения эффективности гибридизации и другой современной аппаратурой.

– Мы занимаемся селекцией и уже получили 13 гибридов винограда, которые используются в производстве вина, – продолжил рассказ ученый. – В нашей провинции популярно частное фермерство. Частные хозяйства выращивают такие сорта винограда и тут же, в рядом расположенном небольшом цехе, производят вино.

Гость охарактеризовал выведенные селекционерами лаборатории сорта винограда, которые отличаются по зимостойкости, весу ягод и грозди в целом, устойчивости к болезням, кислотности, содержанию сахара, урожайности, показал на примерах, как она зависит от способов формирования кустов и вида шпалеры.

Ученые лаборатории вывели первый в Китае сорт винограда для производства ice vine – ледяного вина. В соответствии с технологией его производства уборка урожая ягоды ведется при минус 8 градусах, когда уже с лозы облетела листва. Грозди винограда при этом висят в целости и сохранности, только ягоды замерзают. Вода из них вымораживается, и содержание сахара резко возрастает. Поэтому вино из такого винограда производят хоть и сухое, но очень сладкое. Китайские ученые работали над этим сортом много лет.

**Актинидию скрестили с киви**

Актинидия аргута произрастает в естественных условиях в 10 провинциях Китая. Ученые лаборатории научно-исследовательского института в Чанчуне с 60-х годов собирали образцы этой культуры, вели селекционную работу. Результатом ее явилось выведение 6 перспективных сортов (всего новых сортов получено 9) с разными сроками созревания, весом от 8,5 до 39 г, с разными по цвету и форме ягодами. Один из сортов в переводе называется Яблоко. И не случай-

## Между нами, САДОВНИКАМИ

Плоды одного из сортов актинидии похожи на яблочки



но – плоды у него похожи на мелкие зеленые яблочки. Особенность этого сорта еще в том, что урожай долго хранится (обычно для актинидии это проблема). Получен даже сорт, у которого ягоды не осыпаются при облетании листвы. Одна из целей ученых – выведение сорта с повышенным содержанием витамина С и высокой урожайностью (на сегодняшний день в среднем с гектара эта культура дает 15 т ягоды).

Актинидия – двудомное растение, на восемь женских экземпляров обычно приходится один мужской. Ученые лаборатории поставили перед собой задачу создания так называемого мужского сорта с преобладанием мужских экземпляров, которые могли бы использоваться для опыления растущих в саду женских растений.

Не раз приходилось слышать утверждения, что в природе изредка встречаются все-таки обоеполые растения актинидии. Поэтому участники встречи поинтересовались, попадались ли ученым лаборатории в ходе отбора растений из разных мест такие экземпляры. Профессор Ай Цзюнь заверил, что более чем за 45 лет изучения таежной культуры ни разу не попала такая актинидия. Тем самым сполна подтвердив мнение присутствовавшего при разговоре кандидата сельскохозяйственных наук Павла Чебукина, который называет мифом, не имеющим подтверждения на практике, существование обоеполых растений актинидии.

Интересное направление работы лаборатории связано с гибридизацией актинидии с родственной плодовой культурой – киви. Не исключе-

но, что в скором времени это приведет к появлению на рынке необычных фруктов, которые будут отличаться от своих родителей и в чем-то, конечно же, превосходить их.

Еще один вопрос из зала касался обрезки и формировки актинидии. Участники встречи поинтересовались, важны ли для нее эти операции в той же степени, что и для винограда. Ай Цзюнь ответил, что да, важны не меньше, поскольку от грамотной и своевременной обрезки и формировки как винограда, так и актинидии зависит урожайность этих культур.

### Красный жемчуг лимонника

Общая площадь, занимаемая в КНР лимонником, который широко используется в фармацевтической промышленности страны, составляет 7 тыс. гектаров. Ученые лаборатории начали изучать его с 70-х годов, собрали 200 образцов из разных мест произрастания. Минимальный вес ягод лимонника 0,2 г, максимальный – 1,2 г, а вес грозди варьируется от 6 до 50 г. Очень сильно различается окраска цветков: они бывают красными, темно-красными и даже бордовыми, белыми и желтыми. Ученые лаборатории производили генетическую оценку собранных образцов, их сравнительный анализ, микрклональное размножение, исследование химического состава.

Красный жемчуг – так был назван первый сорт лимонника, созданный в Китае лабораторией института в Чанчуне. Он характеризуется как зимостойчивый и болезнестойчи-



Лимонник бывает желтым

вый, с сахаристостью 12,7%, кислотностью – 5,87%. Но если в России в Госреестре селекционных достижений, допущенных к использованию, значится пока один сорт лимонника, так и названный – Первенец, то наши соседи пошли уже дальше, создав еще два сорта этой целебной культуры. Причем один из них желтоплодный и назван Золотой лимонник. Как пояснил Ай Цзюнь, ученые его лаборатории вывели его на основе найденной в естественных местах произрастания формы с желтыми плодами. И они крупнее, чем у двух других сортов лимонника.

Большое внимание уделяется морозоустойчивости лимонника и устойчивости его к болезням.

По отзывам участников встречи, они очень благодарны профессору Ай Цзюню и грамотной в этой теме переводчице Любе за презентацию работы лаборатории лиановых культур и за подробные ответы на вопросы. Даже на те из них, на которые невозможно было дать ответы сразу, гости пообещали представить комментарии после проведения химических анализов и других исследований. Например, давно идут споры по белоплодным сортам винограда Алешенькин и Эдна, которые внешне практически неотличимы. Одни считают, что это просто разные формы одного и того же винограда, другие настаивают на существовании двух разных сортов с существенными свойствами. Кто прав? Ответ получим после генетической экспертизы. Ученый пригласил в гости владивостокских садоводов летом, в пору созревания винограда.

**Надежда БРАЖИНА**

# Кизил осматривается в Приморье



*В каталог на весну 2017 года известного нашего садовода-опытника Бориса Борисова включены черенки кизила. Обратил на это внимание, поскольку в приморских садах ни разу не видел этой плодовой культуры, всегда считал ее южной. Будет ли кизил расти на побережье края?*

**А. СЕРГИЕНКО, г. Владивосток (садовое урочище Соловей-Ключ)**

Мы переадресовали вопрос самому Борису Федоровичу Борисову и попросили его рассказать, какие сорта кизила он размножает и насколько они перспективны для выращивания в наших условиях.

– В последнее время новые сорта кизила выводит Украинская академия наук, там собрана большая коллекция этой плодовой культуры. Внимание к ней с каждым годом растет, и кизил на Украине уже начинают сажать в промышленных масштабах. Опять-таки украинское происхождение имеет коллекция садовода-любителя, селекционера Николаева, который в свое время привез из Херсонской области ягоды кизила и посеял у себя косточки. На 6-й год сеянцы начали плодоносить, и он каждый год высевал достаточно много косточек, отбирал лучшие формы. Сейчас у него уже большая коллекция выведенных им самим форм из семян. Они зимуют без укрытия, переносят морозы до минус 30 градусов и ниже.

**– А насколько трудно кизил укрывать? Это куст или дерево?**

– Растет и кустом, и деревом. Диким формам укрытие не требуется. Кизил известен тем, что у него очень жесткая древесина, которая издавна шла на изготовление стрел, различных поделок.

Кусты густо облиственные, довольно разреженные, бывают колючими. Но культурные сорта в основном без шипов.

Я покупал привитые саженцы, и сейчас растениям уже по 11-12 лет. Начали плодоносить через 3 года. Семена прорастают на 2-й год, но при выращивании из семян плодоношение начинается, как я уже говорил, с шестилетнего возраста. Поэтому более приемлемые способы раз-

**К каким выводам приведут эксперименты по испытанию новых сортов плодовой культуры, которая пока не получила у нас распространения?**

множения – прививкой и отводками.

Лучший опылитель – пчелы. Для лучшего опыления я обычно обрабатываю цветки раствором с медом (на 1 л воды 1 ст. ложка меда и 1 чайная ложка борной кислоты). Либо использую «Укоренит» – средство, содержащее индолилмасляную кислоту.

Молодые кусты после посадки тщательно утеплил на зиму, обматывал брезентом или полипропиленовыми мешками из-под сахара. Взрослые растения можно уже не укрывать.

Развожу сорт Владимирский, который начал плодоносить. Ягоды – наподобие жимолости (бывают и продолговатыми, и круглыми), кисло-сладкие, красные, весом до 11 г. Созревают в конце сентября.

Вообще, у кизила ягоды бывают желтые, красные, темно-красные, красные с синим отливом. Оттенки вкуса зависят от сорта, почвы на участке, даже от того, с какой стороны света он растет. Это теплолюбивое и светлюбивое растение.

**– Обратила внимание на ваше описание в каталоге сортов кизила, которые вы сейчас испытываете. И отметила, что цветет он очень рано – в начале апреля. Получается, раньше всех?**

– Да, одним из первых, зацветает в первой-второй декаде апреля. Цветочки желтые и сами по себе невзрачные. Но, пока листочки еще не распустились, куст стоит весь желтый. Он имеет правильную форму конуса даже без всякой формировки, а после распускания листвы становится еще более декоративным.

**– У кого-то в местных садах растет кизил?**

– Я познакомился с одним садоводом, который получил из Крыма желтоплодный сорт кизила. Но он у него пока не плодоносил.

Я тоже испытываю помимо Владимирского сорта Вовик, Zolico и другие. Пока они еще не плодо-



Первое плодоношение кизила, посаженного на участке Бориса Борисова

носи и оценку им давать рано. Хотя многих садоводов кизил заинтересовал, они звонят, расспрашивают о свойствах ягод, агротехнике новой для наших мест культуры.

Но пока можно говорить лишь об эксперименте, итоги которого еще предстоит подвести. Присоединяйтесь!

– Мы вместе с вами и нашими читателями проследим за ходом опытов и будем рассказывать о них на страницах журнала. Потом сделаем выводы.

**Р. С. Плодовый питомник садовода-опытника Бориса Федоровича Борисова находится в садоводческом товариществе «Приморский садовод» в пригороде Владивостока. 13 августа, в воскресенье, здесь состоится день открытых дверей. Тел. 8-924-127-0468.**

**ПОЛЬЗА**  
Кизил богат пектином, а по содержанию витамина С обогнал рекордсменов – лимон и черную смородину. Ягода имеет массу полезных свойств, из нее можно не только варить компоты и варенье, но и добавлять ее в мясные блюда. В 100 г кизила содержится фосфора – 34 мг, калия – 360 мг, кальция – 58 мг, натрия – 32 мг, магния – 26 мг, железа – 4,1 мг. Витамин С – 45 мг.

# Клубничный конвейер

**Продлеваем ягодную пору на весь сезон**

Ягодный сезон крайне быстротечен, и особенно это касается земляники (клубники). Кажется, вот только попробовал первую ягодку, а не прошло и двух недель, как она уже отходит. Собрать горсть последних мелких и корявых ягод, испытываешь смешанные чувства – от разочарования, что сезон так быстро закончился, до наслаждения от последнего сбора урожая.

Но теперь у меня по-другому. В 2016 году первую ягоду я попробовал в третьей декаде мая. А собирал урожай с небольшими перерывами до первых сильных осенних заморозков. Как решил проблему быстротечности ягодной поры? Применил для этого несколько широко распространенных приемов:

**1.** Использовал сорта различной скороспелости. Выписал из Голландии Хоней (среднеранний), Флер (ранний) и Мальвину (позднеспелый). А также посадил ремонтантный сорт итальянской селекции Капри, у которого после зацветания удалил все летние цветоносы – в результате получил обильный осенний урожай ягод.

**2.** Чтобы ускорить плодоношение раннего и среднего сортов, весной часть посадок накрыл пленкой, а часть оставил под опилками (убрал их только частично). Кроме того, с осени на части грядок

скошил ботву (именно эти грядки весной были накрыты пленкой), а части растений дал возможность в зиму уйти с ботвой. Весной ботва тоже не убиралась, и молодые листья пробивались через плотный слой отмерших прошлогодних листьев. Все это позволило максимально растянуть плодоношение. Первые ягоды собрал 10 июня, а последний сбор позднего сорта Мальвина был 26 июля. Ремонтантная клубника начала плодоносить с середины сентября и ушла в зиму с ягодами.

**3.** С осени предшествующего года при прорезивании посадок выкопал часть растений и заложил их на зимнее хранение в яму в гараже. Весной наиболее развитые неповрежденные корешки высадил в неотапливаемый пленочный парник. В результате из парника собирал ягоду уже в третьей декаде мая.

Таким образом, сочетая ряд агротехнических приемов, можно расширить период плодоношения клубники (земляники садовой) на весь теплый период и лакомиться ароматной ягодой с конца весны до первых заморозков.

**Евгений ЧАРЫКОВ,**  
г. Партизанск,  
тел. 8-914-973-31-93,  
e-mail: oani@yandex.ru

## КАЛЕНДАРЬ РАБОТ: ФЕВРАЛЬ-МАРТ

Специалисты напомнили о проведении необходимых работ в конце зимы – начале весны на участке,

где посажена земляника.

После схода снега снять укрытие и очистить грядку граблями от отмерших листьев. Провести обязательную профилактическую обработку против вредителей и болезней 3-процентной бордоской жидкостью. Накрыть пленкой. Когда земля оттаеет, оборвать старые листья, стараясь не повредить ростовую почку. Землю под кустами взрыхлить. Обильно полить землянику горячим (не более 65 градусов) раствором по 0,5 л под куст (на ведро кипятка добавить стакан просеянной золы, 1 ст. ложку мочевины и 1,5-3 г марганцовки.) Подкормить раствором полного минерального удобрения.

Когда полностью снимать укрытие с посадок земляники, зависит от погоды. Но в любом случае в первую очередь нужно снять пленку, которую ни в коем случае нельзя передержать, чтобы не погубить землянику.



Первые ягоды обычно самые крупные



Клубнику хочется есть все лето

### Известный прием – мульчирование земляничной грядки



(Из национального стандарта РФ «Посадочный материал плодовых, ягодных, субтропических, орехоплодных, цитрусовых культур и чая». ГОСТ Р 53135-2008)

Стандартные саженцы абрикоса представляют собой как неразветвленные, так и разветвленные однолетки.

Неразветвленные на всех типах подвоев должны соответствовать в нашей зоне садоводства следующим требованиям: высота их должна быть не менее 90-100 см, диаметр штамба – не менее 0,8-0,9 см (измеряется выше уровня прививки на 10 см). Разветвленные однолетние саженцы на всех типах подвоев должны иметь высоту не менее 40-60 см, диаметр штамба – не менее 1,3-1,5 см.

Если саженцы поставляются в контейнере, то объем их для однолеток должен быть не менее 3 л, двухлеток – 5 л.



Чтобы получить хороший урожай абрикосов, нужно многое учесть

## АБРИКОСЫ ОТХОДЯТ ОТ ЗИМНЕГО СНА

### Особенности ранневесеннего календаря

В прошлом номере журнала мы вместе с вами побывали в гостях в питомнике Александра и Ольги Кустовых в окрестностях Партизанска в селе Несвоевка, где в свое время находился плодово-питомнический совхоз «Горный». Здесь выращиваются саженцы сортов абрикоса, которые росли в промышленных садах совхоза и хорошо зарекомендовали себя (Фатьяновский, Хабаровский, Академик, Амур, Серафим, Юбилейный). В последнее время коллекция питомника пополнилась перспективными новинками – сортами Королевский, Десертный, Персиковый. На испытании находятся и другие сорта.

Каждый год Кустовы сертифицируют свои саженцы в филиале Россельхозцентра Приморского края, где определяется соответствие их заявленным сортам и национальному стандарту посадочного материала.

К теме выращивания абрикосов питомниководы вернулись на встрече с владивостокскими дачниками, откликнувшись на предложение провести занятие в городской школе садоводов, организованной союзом садоводов и огородников.

В первую очередь садоводов интересовал календарь

работ по уходу за абрикосами в предстоящие два месяца – февраль и март, когда растения начинают выходить из состояния глубокого и вынужденного покоя.



Александр Кустов объяснил, что предстоящие два месяца с температурными «качелями» дня и ночи – нелегкое время для абрикосов. Они очень чувствительны к таким перепадам, и это ведет к повреждению коры солнечными ожогами.

Чтобы защитить от них штамб (центральный проводник) и основания скелетных веток, Александр Кустов посоветовал обмотать их мешковиной, рогожей, плотной бумагой или другим дышащим материалом (пленка, рубероид не подойдут), что станет защитой от солнечных ожогов и грызунов в зимнее время. Если вы не сделали это с осени, то в феврале еще не поздно наверстать.

**ПРЕИМУЩЕСТВО**  
Многие сорта абрикоса имеют ранние сроки созревания плодов, которые заполняют рынок свежих фруктов одними из первых, еще до созревания слив, яблок, груш.



Абрикосы отличаются тем, что имеют короткий период глубокого и вынужденного покоя, быстрые темпы весеннего развития почек и ранние сроки цветения. Это

приводит к повреждению цветковых почек морозами и возвратными заморозками во второй половине зимы и весной, ведет к снижению урожая или его отсутствию. Кроме того, деревья абрикоса страдают от выпревания коры и древесины в области корневой шейки от снега.

Чтобы избежать такой беды, Александр Анатольевич порекомендовал утаптывать снег вокруг деревьев, стараясь его уплотнить. А сверху присыпать опилками (можно даже свежими) или разложить сено, солому, отступив немного от ствола. В результате снег под абрикосами растает позже, что на полторы-две недели задержит их цветение и спасет от пагубных последствий возвратных заморозков.

**УГОЛЬ ИЗ СКОРЛУПЫ**  
Из скорлупы косточек абрикоса получают активированный уголь.

## ПИТОМНИК ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР ЛПХ Кустова (г. Партизанск)

Реклама

### РЕАЛИЗУЕТ САЖЕНЦЫ

яблони, персика, абрикоса, сливы, жимолости, смородины, малины, земляники садовой

и других плодово-ягодных и декоративных культур.



Заявки по тел. **8-914-726-45-90**

e-mail: **olga\_kustova70@mail.ru**

**www.kustov-sad.ru**



Конец марта – начало апреля – подходящее время для санитарной обрезки абрикоса. Заниматься этой работой Александр рекомендовал именно в этот период. В это время уже можно не бояться ночных заморозков, поэтому у дерева быстро зарастают срезы. Главное, эту процедуру провести до того, как дерево начнет покрываться листвой.

Срезы от поздней и зимней обрезки не образуют каллюса и до весны остаются доступным местом для проникновения инфекции, различных болезней и вредителей.

В результате тщательного визуального осмотра дерева выявляются поврежденные, сухие, слабые, больные ветки, идущие внутрь. Обрезать их надо полностью, с захватом здоровой древесины хорошо отточенными инструментами. Но

Сорта в питомнике Кустовых в основном прививаются на сеянцы диких маньчжурских абрикосов. Для заготовки косточек отбираются плоды насыщенной оранжевой окраски. Перед посевом они закладываются на стратификацию в декабре-январе. Прививку Александр Кустов предпочитает зимнюю – в марте, которая делается в помещении, а также применяет традиционную весеннюю прививку (улучшенную копулировку). Высокое место прививки служит одним из способов защиты молодых абрикосов от коварного вредителя сада – зеленой цикадки.

### ПРАКТИКА

только «на кольцо», не оставляя никаких пеньков. Сильные приросты укорачивают на одну треть.

Лектор акцентировал внимание на важном значении обрезки для абрикоса:

– Если вы хотите, чтобы ваш абрикосовый сад плодоносил ежегодно, то точно так же, каждый год, нужно делать его санитарную обрезку.

Первые три года после посадки растению требуется формирующая обрезка. И не надо бояться его резать – смелее! К тому же это стимулирует к вступлению в плодоношение. При правильной формировке дерево может заплодотворить уже на 3-й год. А если вашему дереву больше 12-15 лет, то, скорее всего, ему требуется уже и омолаживающая обрезка.

За сезон абрикосы могут давать 1,5-2 м прироста, и даже их мощная корневая система не в состоянии прокормить «нахлебников». Поэтому так важно вовремя сделать обрезку.

Обрезка, нормирующая плодоношение, повышает устойчивость деревьев к низким температурам.



### – А когда лучше приступать к посадке абрикосов?

– Как и другие плодовые культуры, я рекомендовал бы сажать абрикосы, как только отошла земля: чем раньше, тем лучше.

Хорошо, если посадочная яма была подготовлена с осени. Делаем ее, учитывая будущие размеры дерева – 70x50 см, хорошо заправляем перегноем (1-2 ведра), добавляем по 0,5 кг суперфосфата и сернокислого калия (но не хло-

Перегрузка деревьев плодами приводит к их ослаблению и плохому завязыванию плодов в следующем году. Поэтому необходимо осуществлять ежегодную весеннюю обрезку деревьев, кроме того, рекомендуется ручное прореживание плодов после осыпания завязи. Перед ручным прореживанием дерево встряхивают, чтобы упали недоразвитые, больные и поврежденные плоды, затем удаляют неполноценные, неудачно расположенные и скудные плоды.

**СОВЕТ**

ристого), все перемешиваем и высаживаем саженец.

Но смотрите по ситуации: если на участке хорошая плодородная земля, то важно не переусердствовать с удобрениями при посадке. И слишком большую яму не надо делать.

Если вы приобрели саженцы еще осенью, достаньте их и осмотрите корневую систему. Слишком длинные корни укоротите. Посаженную однолетку обрезают на высоте 30 см от поверхности почвы. Из оставшихся почек на стволике развиваются боковые весенние побеги и побег – продолжение стволика.

При посадке между деревьями оставляйте не меньше 3-5 м, между рядами 4-6 м. Абрикосы требовательны к теплу, но мирятся с недостатком влаги. Их размещают в самой высокой и хорошо прогреваемой части участка.

### ГИГИЕНА

В уходе за абрикосовыми деревьями очень важно соблюдать фитосанитарную гигиену:

- удалять все больные ветви и побеги, сжигать их;
- очищать раны, производить их дезинфекцию и замазку;
- производить сбор и сжигание падалицы и больных плодов;
- собирать и сжигать больные листья;
- делать ежегодную дезинфекцию деревьев раствором извести (осенью или ранней весной). До начала цветения (в фазу розового бутона), в апреле, рекомендуется сделать профилактическую обработку растений медным купоросом.



**Абрикосы требовательны к рациону**

### Посадил саженец – обеспечь уход

Рекомендации по правилам последующего ухода за деревьями абрикосов специально для читателей журнала «Сады и огороды Приморья» дала Ольга Кустова.

– После посадки для абрикосов важны своевременный полив, который требуется в жаркую, засушливую погоду (саженцы поливают нечасто, но обильно, учитывая их развитую корневую систему), подкормки, рыхление почвы и борьба с вредителями и болезнями, – рассказала Ольга Александровна. – В период затвердевания косточек, активного роста плодов и побегов абрикос требует обильного полива.

В первые два года после посадки саженца приствольный круг содержат в рыхлом и чистом от сорняков состоянии или под органической мульчей. Если вы обеспечите хороший полив, почву можно содержать под задернением злаковых многолетних трав. При отрастании травы до 20-25 см ее подкашивают.

Если приствольный круг содержит в рыхлом состоянии, глубина рыхления под кроной не должна превышать 6-8 см, чтобы не допустить травмирования и подрезания корней.

До начала плодоношения органические и фосфорно-калийные удобрения можно не вносить. Азотные удобрения вносят ежегодно по 20-30 г на 1 кв. м в два срока: весной и после сбора урожая в половинных дозах.

После начала плодоношения абрикоса необходимо ежегодно вносить по 30 г аммиачной селитры, 8 г суперфосфата, 20 г калийной соли на 1 кв. м приствольного круга.

Органические удобрения вносят 1 раз в 3-4 года. Если абрикосы растут под задернением, органические удобрения можно не вносить.

Абрикос хорошо отзывается на азотные удобрения, но их избыток снижает устойчивость растений к болезням, вызывает камедетечение, задерживает созревание плодов, вызывает рост сверхдлинных приростов (более 100 см).

На тяжелых и кислых почвах абрикос реагирует положительно на добавление кальция. Вносить удобрение лучше в жидком состоянии, в сухом виде его вносят в бороздки перед поливом.

Азотные подкормки требуются весной, калий вносят осенью (40 г на 1 кв. м) или используют золу, которой требуется раза в 4 больше. Калийные подкормки очень важны в период созревания плодов и в конце периода вегетации

растения, чтобы оно смогло подготовиться к зиме.

В качестве органических удобрений лучше всего использовать навоз (5 кг на 1 кв. м). Практически комплексным удобрением является куриный помет, в котором содержится не только большое количество азота, но и фосфор, калий. Его вносят под абрикосы примерно 300 г на 1 кв. м, предварительно смешав с перегноем. Фосфор требуется абрикосам во время роста и формирования плодов, и его обычно вносят перед цветением и после него.

– Хочу акцентировать внимание на подкормке абрикосов органическими удобрениями в жидком виде, – продолжила Ольга Кустова. – Ради повышения урожая на труднодренируемых почвах вбить две-три трубы диаметром 50-80 мм вокруг каждого дерева на глубину около метра. Заполнить их мелкой щебенкой (или отсевом) и потом наливать в них подкормку. Жидкая подкормка в полном объеме доставляется к корневой системе. Кроме того, скважинами можно пользоваться и для обычного полива водой в течение нескольких лет. Они не заиливаются и не засоряются. Да и кислород благодаря им поступает к корневой системе лучше.

### Микроэлементы в рационе абрикосов

Абрикосы очень требовательны к наличию в почве микроэлементов – марганца, железа, бора. При недостатке, например, железа листья будут бледные, с пятнами. Если вы заметите на своих растениях эти признаки, проведите опрыскивание комплексными препаратами железа.

Если ветви оголяются, на их верхушках образуются пучки из листьев, растения меньше цветут – это явные признаки недостатка бора. Требуется обработка борным раствором – 1 ст. л. борной кислоты на 10 л воды.

Недостаток марганца проявляется прежде всего на листьях – на них становится виден сетчатый рисунок. В этом случае требуется обработка раствором марганца (0,1%).

**Р. С. Позвонить в питомник  
Кустовых можно  
по тел. 8-914-726-45-90.**

# АБРИКОСЫ на побережье

*Прошлое, настоящее, будущее*



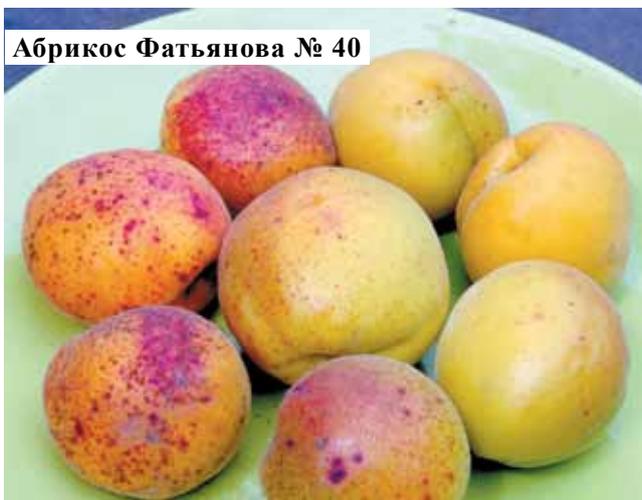
Гибрид № 80х № 40

**У нас преобладают сорта абрикосов хабаровской селекции (Дальневосточного научно-исследовательского института сельского хозяйства), но нет ни одного приморского. И это притом что плодоношение даже у этих лучших на сегодня сортов слабое из-за неблагоприятных условий погоды во время цветения.**

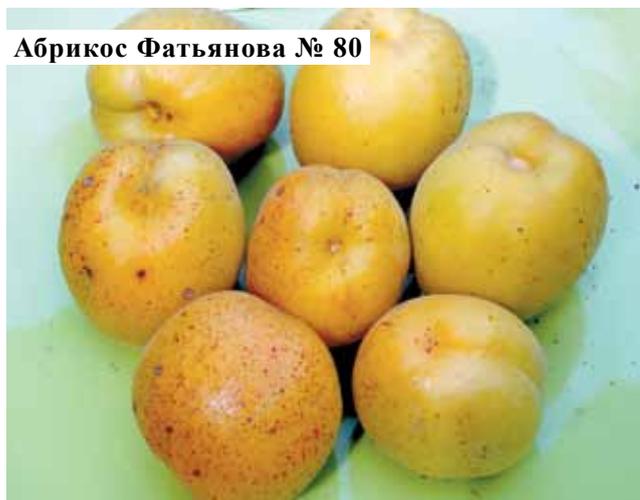
Об этом можно узнать из посвященной абрикосу и его возделыванию в Приморском крае статьи доктора биологических наук, члена-корреспондента РАН Веры Царенко, опубликованной в журнале «Сады России». В итоге Вера Петровна отметила, что ученым и садоводам-любителям есть над чем поработать, «чтобы получить сорта нового поколения с широким диапазоном устойчивости к экстремальным факторам среды».

Невозможно не разделить точку зрения выдающегося приморского селекционера. Надо по мере сил продолжать работу, начатую нашими предшественниками. На их достижения, очевидно, и следует ориентироваться.

Абрикос Фатьянова № 40



Абрикос Фатьянова № 80



## Начало начал

Сейчас в Приморье редко можно найти садовый участок, где не было бы абрикоса или его не собирались там посадить.

Но относительно недавно это была диковинка для наших мест. И неудивительно, потому что в историческом масштабе садовый абрикос является новой плодовой культурой Дальнего Востока. Первые значимые сорта и сортообразцы появились лишь в 30-х годах прошлого века, а интенсивная селекция началась после войны в 40-50-х годах.

Приморье сыграло заметную роль в распространении новой плодовой культуры. Начало этому положили переселенцы, которые привозили с собой саженцы, высевали косточки абрикосов южных сортов. Саженцы гибли, косточки с переменным успехом то прорастали, то нет. Затем часть сеянцев гнила, а часть давала нестабильные результаты. Были, конечно, и отдельные успехи, но получить надежные устойчивые сорта для промышленной культуры не удалось.

Если взять более близкую к нам эпоху, то нельзя не назвать сорт Подарок горняка, он же Абрикос Зинченко, который активно размножался и выращивался во Владивостоке и Партизанске. Шахтер И.Н. Зинченко завез косточки культурного абрикоса из Краснодарского края и посеял их (по другой версии, он привез три готовых сеянца абрикоса, один из них выжил). Но сорт требовал особо благоприятных условий, поэтому постепенно был вытеснен другими, более надежными и качественными. Сейчас Подарок

горняка – редкость, однако при желании найти его еще можно.

Заметных результатов в тот период добились садоводы, ориентировавшиеся на посев косточек европейских сортов и культурного маньчжурского абрикоса из Харбина. Особое место заняли сеянцы С.И. Еловицкого, занимавшегося абрикосом на ст. Океанской. По мнению академика Казьмина, в них прослеживались признаки как европейских, так и местных дальневосточных сортообразцов. В 30-е годы у Еловицкого было много последователей, проводивших аналогичные опыты. Так, садовод А.В. Титов таким же образом получил сортообразец с высокой зимостойкостью и относительно крупными по тем временам плодами (22-25 г). Он был назван Седанкинским и некоторое время размножался в южноприбрежной зоне края.

## Новая ступенька – направленная селекция

Перелом произошел, когда под влиянием успехов И.В. Мичурина местные садоводы стали переходить к методам искусственной гибридизации.

Первой удачей стал гибрид, полученный Н.В. Овсянниковым от скрещивания абрикоса Еловицкого с Седанкинским. Плоды его были крупными – до 40 г, превосходили другие местные по вкусу. Зимостойкость и урожайность тоже были неплохие. Сложилось так, что Овсянников свои опыты проводил в саду Булгакова Александра Ивановича, это дало повод назвать сорт Бай –

по первым буквам имени владельца сада. Под этим названием он был широко распространен в Приморье. Бай явился точкой отсчета дальнейшей селекции. От посева его семян и последующих этапов гибридизации был создан целый ряд сортов, превосходивших исходную форму. Наибольшие успехи были у К.А. Адамчика и К.Н. Фатьянова (об этом можно прочитать в 5-м номере журнала за 2015 год).

Подобная работа велась не только во Владивостоке, но и в Партизанске, а также в других районах края. Возможно, что-то из тех сортообразцов осталось в садах до сих пор. Однако привести какой-то конкретный яркий пример родом из партизанских и других бывших колхозных и совхозных питомников не получается. Зато до сих пор помнится негативная характеристика так называемых сучанских абрикосов. Плоды их и в дождь, и в сушь при созревании лопались и разворачивались, превращаясь в «розочку».

Хабаровский центр работы с культурным абрикосом практически полностью связан с Дальневосточным НИИ сельского хозяйства. Заметные успехи связаны с началом работ будущего академика Г.Т. Казьмина и его ближайшего помощника и соавтора В.А. Марусича.

Хабаровские абрикосы распространены по многим садоводческим зонам нашего края, в том числе и на побережье, где летние условия для этой культуры менее благоприятны, чем в Хабаровске или континентальных районах Приморья. Но если урожайность этих сортов вполне устраивает садоводов-любителей (без урожая они оста-

Гибрид № 40 x № 80



Гибрид № 80 x № 40



**Урожай абрикосов в нашей зоне может быть отличным!**



ются в отдельные неблагоприятные годы), то вот вкусовые качества – не совсем. Прежде всего по сладости, аромату. Оставляет желать лучшего и устойчивость плодов в условиях переувлажнения. Все это побуждает вести поиск сортов, отвечающих этим запросам.

### **Фатьянов и его перспективные номера**

Именно над повышением качества плодов абрикоса в условиях прибрежной зоны работал опытный и авторитетный в своей среде садовод-любитель К.Н. Фатьянов. Диапазон его садоводческих интересов был широк, но именно селекция абрикоса стала смыслом и содержанием жизни. На это он не жалел ни сил, ни времени, ни средств. Достаточно отметить, что за пыльцой южных сортов абрикоса пенсионер Фатьянов специально вылетал в Ташкент.

В своей работе селекционер использовал среднеазиатские сорта Курсадык, Сухони, Руха Джуан и Хурмаи, а также широко известный европейский сорт Краснощекий. Базовым, материнским сортом стал упоминавшийся Бай и его гибриды первого поколения.

Это была огромная по объему и трудности работа. Но он ее сам выбрал. Весной, в период цветения, деревья абрикосов в саду Фатьянова были увешаны белыми колпачками-пакетами, которые изолировали бутоны, искусственно опыленные по различным схемам и комбинациям. Затем у вызревших плодов следовало выделить косточки, занумеровать, сохранить, стратифицировать, сделать необходимые посевы, отбраковать по первым негативным признакам и терпеливо ждать начала плодоношения, тщательно ухаживая за подрастающим садом. И лишь по прошествии немалого срока, наполненного заботами, трудами и переживаниями, наступала приятная пора – оценка урожая каждого вида, выделение лучших, перспективных разновидностей. На это ухвалил тоже не один год.

Фатьянов по разным характеристикам выделил сортообразцы № 38, 39, 40, 41, 79, 80, 81. Остальные не выдержали здешнего климата (все же многие их свойства определялись южным происхождением) или были забракованы по вкусовым качествам, товарному виду и т.п.

Перечисленные номера оказались лучшими из того, что имелось в ближайшем окружении. Зимостойкость вполне приемлемая. Плоды этих со-

ртообразцов не трескаются во время дождей, при выращивании на скромном агрофоне вес достигает 50 г, вкус приятный, а номера 79 и 81, пусть и не столь крупные, одаживают сладкими плодами даже в холодное дождливое лето.

Работами Фатьянова заинтересовался Григорий Тихонович Казьмин. Он специально приезжал для изучения успехов селекционера-любителя и дал высокую оценку как перечисленным образцам, так и в целом его работе. Эту оценку он неоднократно подтверждал, будучи уже академиком.

Но, по большому счету, Фатьянов прошел только первый этап запланированной им работы по созданию высококачественных сортов абрикоса для прибрежной зоны садоводства. Фактически набор этих сортообразцов представляет собой отличный селекционный сад гибридных растений, в котором представлена наследственность трех групп абрикосов: среднеазиатской, дающей сладкие душистые плоды, крупноплодной европейской и зимостойкой восточноазиатской.

Нет сомнений, что Фатьянов продолжил бы работу с этим генетическим разнообразием. Но его жизнь трагически оборвалась. Последователей не оказалось, коллекци-

онный сад «растворился» в суете, времени и пространстве. И только счастливая случайность сохранила перечисленные сортообразцы на подворье его друга в селе Вольно-Надеждинском. Кроме того, благодаря аккуратности и пунктуальности Фатьянова, участвовавшего в закладке этого абрикосового сада, известна и родословная его сортообразцов. Очевидна стоящая сейчас задача не потерять наследие народного селекционера и правильно им распорядиться.

## Начать можно с посева косточек

Изучая достижения селекционеров, занимающихся культурой абрикоса, все чаще приходится узнавать, что тот или иной сорт «получен в результате свободного опыления». Хорошо, если указано, что опылялся (опять же чем?) неизвестный маньчжурский сорт, или анонимный приморский, или такой же безымянный хабаровский.

Однако победителей не судят. Ряд полученных таким образом сортов внесен в реестр селекционных достижений, включен в помологию или просто на слуху (по отзывам в садоводческих журналах).

Посевом косточек от свободного опыления получены сортообразцы культурного абрикоса Пителиным В. М. Железовым В. К. и другими экспериментаторами Сибири и Урала. У нас в Приморье есть свои аналогичные успехи. Борис Федорович Борисов имеет сортообразец абрикоса БФ-2 с высокой зимостойкостью и весом плодов 30-40 г. Виктор Михайлович Мешков получил из косточек абрикоса Амур, плоды которого приобретены на рынке, сортообразец, названный им Лунатиком. По отзывам, этот абрикос популярен в Челябинске и Оренбурге.

Можно, конечно, сказать, что при посеве случайных косточек абрикоса нас будет ждать такой же случайный результат. Так оно и происходит. Но, как известно, «случай идет навстречу тому, кто его ищет». И поиск этот совсем непрост. Об этом пишет Виктор Мешков в 6-м номере журнала «Сады и огороды Приморья» за 2015 год.

Однако в нашей ситуации, когда имеется коллекция Фатьянова с большим генетическим разнообразием, будет вполне разумным та-

кую встречу ускорить. Суть в том, что при компактном размещении в саду полного набора образцов абрикосов Фатьянова происходит разнообразнейшее перекрестное опыление всего селекционного сада гибридных растений. В нем несложно предусмотреть как парное, так и смешанное опыление растений с участием пчел.

В 2012 году такой пробный эксперимент был начат. Высажены косточки абрикосов № 40 и № 80, размещенных в одной кроне. Выросшие в бесхитростных условиях, на не особо богатой по питательности почве, отобранные сеянцы в 2016 году дали первый урожай. Вес плодов – от 30 до 40 г, приятный, несмотря на дождливое лето. Ни болезней, ни растрескивания плодов не наблюдалось.

Но это действительно случайный эксперимент. Посадить большое число косточек, разнообразить посевы семенами с деревьев других сортообразцов возможно, если не было. Отбор одного саженца в каждой группе был проведен лишь по признаку сильнорослости при значительном сходстве с другими сеянцами общих морфологических признаков культурности. И лишь один сеянец имел отклонения в худшую сторону.

Такой результат хотя и получен не на массовой основе, вполне обнадеживает. Он подтверждает культурную генетическую насыщенность коллекции. По мнению специалистов, это повышает вероятность получения разновидностей, превосходящих одну из родительских форм. А также не исключает проявления трансгрессии, т.е. превосходства над обеими родительскими формами по размеру, виду, цвету, вкусу и другим хозяйственно-потребительским признакам.

## Что дальше?

Сохранившаяся в селе Вольно-Надеждинском коллекция абрикосов Фатьянова имеет уже большой возраст – ей более 40 лет. С некоторых огромных деревьев качественные черенки взять уже непросто, и не только из-за их высоты.

По этой причине предстоит провести омоложение абрикосового сада. Малым садовым центром в предыдущем сезоне подготовлены качественные кронированные

однолетние саженцы. Весной 2017 года они будут высажены на новом участке. Ставится главная задача – сохранить коллекцию гибридных растений, а затем продолжить работу. Для расширения селекционного потенциала в коллекцию планируется ввести высокоэффективный хабаровский сорт Амур с богатым генетическим разнообразием (Краснощёкий х Александр ранний х Оверенский скороспелый) и высокой морозостойкостью.

Разумеется, для обеспечения системного подхода одного селекционного сада недостаточно по ряду причин. Это прежде всего почвенно-климатические условия и особенности разных участков прибрежной зоны. Также важно иметь возможность применять различные подходы и приемы селекции: от упрощенного самоопыления (с использованием различных комбинаций размещения сортообразцов) до целенаправленного искусственного опыления. Да и без учета так называемого человеческого фактора во всем его разнообразии не обойтись.

Конечно, на небольших дачных и приусадебных участках сложно разместить полноценный селекционный или даже просто коллекционный абрикосовый сад. Поэтому Малым садовым центром начата проработка возможности создания компактных низкорослых саженцев на клоновом подвое ВВА-1. Первые экспериментальные прививки намечено провести весной 2017 года с одновременным размножением этого подвоя.

Успех дальнейшего развития несомненных достижений народного селекционера Фатьянова во многом зависит от расширения круга участников экспериментов по упрощенной схеме селекции высококачественных абрикосов. Координировать часть этой работы будет наш клуб «Сады XXI века».

Добро пожаловать в клуб единомышленников и в огромное творческое пространство по селекции абрикосов для прибрежной зоны любительского садоводства Приморья!

**Анатолий МОСКАЛЮК,**  
клуб «Сады XXI века»,  
тел. 8-924-269-9526;  
**Александр ГРИНЕВ,**  
Малый садовый центр,  
тел. 8-908-998-4723

# Марка ЗЕЛЕНый ИСТОК заслужила доверие

**Известная в среде садоводов и дачников Приморья торговая марка «Зеленый исток» ассоциируется с прорастающим зеленым ростком, тянущимся к свету, солнцу, жизни. Жизнеутверждающий зеленый цвет логотипа и названия марки не теряется на белых пакетиках с семенами, вызывает доверие и привлекает внимание.**

Убедительным аргументом в пользу выбора таких семян является гарантия всхожести, которую дают покупателям реализующие востребованный товар торговые сети «Универсад» и «Зеленый исток», количество магазинов которых постоянно увеличивается в Приморье. Это дополняется веским аргументом «Проверено в условиях Приморья» и подтверждается специальным знаком буквально на каждом пакетике с семенами.

– Белая упаковка бережет наши деньги, не заставляя переплачивать за типографские расходы, – признательны покупатели. – Но главное, что под маркой «Зеленый исток» всегда можно найти семена известных сортов, которые прошли проверку на дачах еще наших родителей. От добра добра не ищут, и мы тоже им не изменяем.

Специалисты торговых сетей «Универсад» и «Зеленый исток» подтвердили, что в недорогой белой упаковке представлен прежде всего надежный и стабильный ассортимент овощей. Сорта отобраны с учетом особенностей приморского климата и популярности среди наших дачников.

К примеру, в канун нового дачного сезона, как всегда, стабильным спросом пользуются элитные семена огурцов сортов дальневосточной селекции: Дальневосточный 6 и 27, Миг, Каскад, Лотос, Хабар, Ерофей, Восток. Они на 100 процентов гарантируют заявленные характеристики по

урожайности и устойчивости к болезням.

– А как же новинки? Селекция в последнее время быстро идет вперед, и хочется у себя тоже испытать что-то новенькое, – расспрашивали мы специалистов и той и другой сети магазинов.

– Нельзя не признать, что жизнь все-таки вносит коррективы в предпочтения дачников и огородников, – согласились они. – Для получения раннего урожая огурцов в необогреваемых теплицах и под пленочными укрытиями требуются скороспелые партенокарпические гибриды огурцов. Поэтому наряду с давно зарекомендовавшими себя длинноплодными гибридами Апрельский F1 и Зозуля F1 мы предлагаем развести короткоплодные партенокарпики: Каролина F1, Конни F1, Хрустящий ломтик F1, Мультифрут F1, Шустрец молодец F1. Эти гибриды можно успешно выращивать и в открытом грунте.

Очень популярны сорта томатов Волгоградский 5/95, Волгоградский скороспелый 323, Воловье сердце, Дубрава (Дубок). Но при этом быстро завоевывают спрос недавно появившиеся в продаже ребристые, будто дольками, помидоры (сорта Японский краб, Медвежий след и др.). А если сравнить новый сорт редиса Победитель, то мы убедимся, что по массе корнеплодов и урожайности он уверенно выходит в лидеры, оправдывая свое название.

В этом году появились в продаже новые сорта сладкого перца: Красные щечки, Колобок, Золотой бочонок, Атлант. Этот перец хорошо завязывается даже в дождливую погоду, дает отличный урожай толстостенных плодов. А если любите баклажаны, обратите внимание на Меч самурая (так называется новый сорт) – узкий и длинный. Отмечается рост популярности рукколы – зеленой культуры



с горчично-ореховым вкусом и рассеченным листом.

Но как удастся торговым компаниям проконтролировать качество семян, поставляемых разными компаниями-производителями?

– Хочешь быть успешным – работай с успешными партнерами. За годы работы мы наладили прочные связи со всеми участниками процесса производства семян, которые, как правило, давно на рынке, имеют свою научную базу, богатую историю, – пояснил основатель торговой марки «Зеленый исток» Александр Прожерин. – Но все равно отслеживаем весь процесс от начала до конца. И если изначальный посадочный материал был низкого качества, то исключаем продажу таких семян. Владеем информацией о том, какие погодные условия были при производстве конкретной партии семян. Ведь от этого во многом зависят их вызревание, энергия прорастания, всхожесть, сортовая чистота. Когда идет сбор урожая, следим, чтобы семена не содержали карантинных объектов, не нарушалось их качество, условия хранения.

Качество семян, уже расфасованных в пакетики под знаком «Зеленый исток», подтверждается документами ФГУ «Россельхозцентр». Еще контроль качества ведется экспериментальным путем на своем участке.

«Что посеешь, то и пожнешь», – гласит мудрая пословица. Дачники-огородники и на собственном опыте давно убедились, как важно приобрести качественные, всхожие и надежные семена в необходимом ассортименте. Сейчас как раз самое время заняться этим важным делом, чтобы вовремя посеять рассаду и подготовиться к весенним работам.

**Товарный знак «Зеленый исток» был зарегистрирован в 2001 году. Сегодня под этим брендом насчитывается более 250 сортов овощных культур, наиболее подходящих для выращивания в условиях Приморья.**



Сколько бы ни было за плечами дачного опыта, а все равно на практике что-то да ставит в тупик. Так вроде бы каждый уже «профессор» в деле выращивания рассады, но сомнения и вопросы продолжают возникать.

Это подтверждают занятия по овощеводству, которые проводят для огородников ученые Приморской овощной опытной станции. Всегда много вопросов к кандидату сельскохозяйственных наук Александру Корнилову при обсуждении тонкостей выращивания рассады. Для сегодняшней публикации мы выбрали лишь часть из них с комментариями Александра Степановича.

### Какие семена лучше – гибридные или сортовые?

– Покупая семена для выращивания рассады, засомневалась: оправданно ли, что семена гибридов овощных культур дороже, чем сортовых?

– Гибридные семена обозначаются буквой F с цифрой, указывающей на то, какого они поколения. Растения первого (F1) и последующих поколений превосходят родительские сорта по всем основным показателям: урожайности, скороспелости, устойчивости к болезням и т.д.

Получение гибридных семян – сложный селекционный процесс, и его реализация в условиях любительского огородничества невозможна. Семена гибридов не используют для воспроизводства, поскольку они не сохраняют родительских свойств.

Гибриды имеют определенные преимущества перед сортами. Однако такие растения, как правило, требуют особой агротех-

# Не уйти весной от вопросов про рассаду

**Рассада затормозит в росте**

– Как добиться, чтобы рассада не переросла?

– Рассчитать точно сроки посева рассады той или иной овощной культуры не так-то просто. А в результате то она вымахивает раньше времени, то не успевает набрать силу, когда ее уже пора высаживать в открытый грунт. Александр Корнилов подсказал простой выход из положения:

– Во-первых, поможет регулирование поливов. Чтобы рассада не подошла слишком рано, пропустите один-два полива, и немного засухи сделает свое дело. А для ускорения развития еще слабеньких растений, наоборот, тщательно и почаще поливайте их, подкормите азотными удобрениями из расчета 2-3 г на 1 кв. см. Особенно чувствительны к таким приемам томаты.

Чтобы рассада не переросла, ее нельзя загущать. В тесноте возникает внутривидовая конкуренция, и растения начинают вытягиваться.

### Не экономьте на поливах

– Не слишком ли много и часто поливаем?

– Наоборот, самая главная ошибка при выращивании рассады дома на подоконнике – недостаточный полив. Кажется, что льем много, но промокают лишь верхние

ники выращивания, повышенного уровня минерального питания, зачастую – закрытого грунта для выращивания и т. д. И только при полном обеспечении этих условий проявляют свой потенциал.

Сортовые растения хотя и имеют показатели в среднем ниже, чем гибриды, но они менее прихотливы, выращиваются в открытом грунте, полученные от них семена пригодны для размножения родительской культуры. Особенно это актуально для зеленых овощных и пряных трав, семена которых огородники получают без особых проблем.

### Сейте раньше, если будете пикировать

– Отличаются ли рекомендуемые сроки посева семян на рассаду с пикировкой и без нее?

– При выращивании рассады с пикировкой сеять ее надо на 10-14 дней раньше, чем без пикировки. Например, пересадка из стаканчиков в теплицу существенно задерживает развитие растений, ведь они должны заново сформировать корневую систему, прижиться и снова пойти в рост – на это и уходит как раз около двух недель.



## Урожайные ГРЯДКИ

1-2 см грунта. Корневая система, уходящая глубже, остается на голодном пайке. Это не только сдерживает развитие растений, но и стимулирует расцвет заболевания – черной ножки.

### Какая почвосмесь лучше

– Можно ли использовать для выращивания рассады опилки? И какие почвосмеси, на ваш взгляд, лучше всего?

– Классическая формула грунта для рассады: 50 процентов садово-огородной земли, 40 процентов органики (это может быть торф с добавлением гашеной извести для снижения кислотности, в лучшем случае – перегной) и 10 процентов других добавок. В том числе минеральные удобрения из расчета 60-70 г сложных удобрений на ведро грунта. Можно добавлять ЭМ-1 для стимулирования микробиологических процессов.

Многие огородники готовят специальные почвосмеси для выращивания рассады. В зависимости от выращиваемой культуры их состав может быть различным. Но обязательное требование – высокая питательность, воздухопроницаемость, способность хорошо впитывать и удерживать влагу. Вот несколько рецептов почвосмесей:

- ♦ верховой торф – 9 частей и коровяк – 1 часть;
- ♦ перегной – 7 частей, дерновая земля – 2 части, коровяк – 1 часть;
- ♦ компостная земля – 1 часть,

### В плодородной почве растения быстро идут в рост



перегной – 2 части, речной песок – 1 часть (на ведро смеси добавить два стакана просеянной древесной золы);

♦ дерновая земля – 1 часть, перегной – 2 части (на ведро смеси добавить стакан золы);

♦ дернина – 3 части, перегной – 6 частей, коровяк – 1 часть;

♦ торф – 5 частей, перегной – 3 части, дерновая земля – 1 часть, коровяк – 1 часть.

Но вот проблема – городскому жителю зачастую негде взять эти компоненты для приготовления смесей. Поэтому большинство из них используют купленные в магазине универсальные овощные смеси и специальные – для томатов, огурцов, тыквенных культур и т.д. При выборе смеси следует внимательно ознакомиться с ее составом и рекомендациями производителя по применению. Но в любом случае полезно на 1 кг почвенной смеси добавить столовую ложку древесной золы, которая является одновременно как источником микроэлементов, так и природным антисептиком, предупреждающим заболевание растений черной ножкой.

Свежие опилки использовать нельзя (особенно от деревьев хвойных пород) для приготовления субстратов, на которых выращивается рассада. Предварительно нужно провести их ферментацию (сбраживание) с помощью раствора аммиачной селитры (200 г на 10 л воды и 3 ведра опилок). Делается это заблаговременно – осенью или в крайнем случае не позже чем за две недели до пикировки рассады.

Опилки, уложенные в емкость, проливают раствором, тщательно перемешивают и плотно укрывают пленкой. Поддерживают температуру не ниже 20°C. О готовности опилок к использованию судят по исчезновению смолистого запаха и их потемнению. Если у вас есть лежалые, перепревшие опилки, прошедшие естественную ферментацию и имеющие коричневый цвет, то они вполне подходят для нашей цели.

В ящик для пикировки рассады насыпают слой опилок толщиной 6 см, добавляют 50-80 г удобрения кемира-универсал или по 50 г суперфосфата и калия сернокислого на 1 м. кв. Сверху насыпают слой обычной рассадной почвосмеси. Проливают раствором ЭМ-1 и укрывают пленкой. Выдерживают неделю. За счет «горения» опилок почва разогревается. Ее температура повышается на 2-4°C. В таком «слоеном пироге» рассада чувствует себя комфортно, быстро развивается.

### К ультрафиолету тоже надо привыкнуть

– Сколько времени требуется для того, чтобы приучить выращенную дома рассаду к ультрафиолету?

– За две недели до высадки в огород надо начинать не только закаливать растения, но и приучать их к ультрафиолету. Если теплица покрыта толстой пленкой или поликарбонатом и рассаду тут держат взаперти, то на грядках она может получить ультрафиолетовый ожог. Последствия – вплоть до гибели растений. Поэтому в теплые часы днем надо поднимать края пленки, открывать двери и форточки.



Состав грунта может быть разным

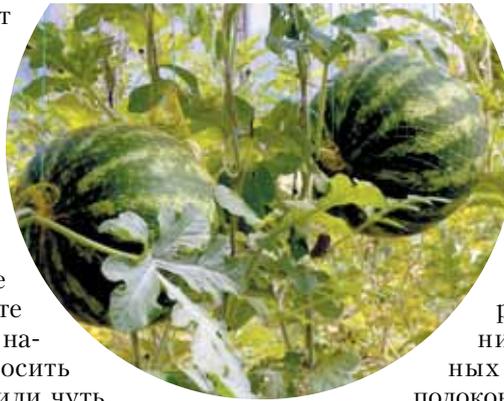
## Семена баклажанов спят

– Почему не всходят семена баклажанов?

– Многие жалуются, что семена баклажанов не всходят, хоть и свежие. Есть такая беда – они спят, оставаясь в состоянии покоя. Если выращивать рассаду на окне, где температура практически постоянная, они могут так и не выйти из этого состояния. Использование теплицы, где перепады между дневной и ночной температурами составляют до 20 градусов, стимулирует прекращение периода покоя и начало прорастания семян.

Лучше всходят прошлогодние семена баклажанов, чем свежие.

разом получают «второй эшелон рассады». Причем укоренившиеся пасынки фактически являются сформировавшимися растениями, которые догоняют в росте «маточки» и начинают плодоносить вместе с ними или чуть



позже (цветочные кисти появляются уже на самом нижнем ярусе листьев). Некоторые огородники регулярно используют такой способ. Он дает существенное преимущество – освобождает от выращивания большого количества рассады. Мало того, выращивание помидоров через пасынки можно продлить в осенне-зимний период в домашних условиях. Для этого в сентябре-октябре их укореняют в цветочные горшки и переносят в дом или квартиру на подоконник. Таким образом, при желании можно лакомиться своими свежими помидорами вплоть до Нового года!

## Капусту сеем в открытый грунт

– Можно ли рассаду капусты выращивать в открытом грунте?

– Рассаду белокачанной капусты средних, поздних и даже ранних сортов вполне можно выращивать в открытом грунте. 20-23 апреля посев делаем в холодных рассадниках, а на две недели раньше (10-15 апреля) – под укрывной материал. Названные сроки относятся также к цветной капусте, брокколи, кольраби и др. Посев вовремя рассаду, обеспечим полноценную работу капустного конвейера.

Обычно капуста выращивается через рассаду



Начинают выращивать рассаду в первой декаде мая – за 20-25 дней до высадки в открытый грунт. В горшочек диаметром 8-10 см, наполненный торфоперегнойной смесью, высевают по 2-3 семени на глубину 4-6 см. При появлении ростков на 3-4 дня температуру снижают до 17-18 градусов, а затем снова повышают до 25. В фазу трех настоящих листьев рассаду прищипывают, а в горшочке проводят прорывку, удаляя слабые растения. Перед высадкой в грунт растения подкармливают (на 10 л воды 16 г сульфата аммония, 5 г суперфосфата и калийной соли). В открытый грунт рассаду высаживают в начале июня. Помните, что дыня плохо переносит пересадку. В пленочные теплицы рассаду можно высаживать во второй декаде мая по схеме 90x40x35 в две строчки. Затем растение подвязывают к вертикальной шпалере. Уход в открытом грунте и теплице обычный.

## Дыня из теплицы

– Есть ли смысл выращивать рассаду дыни в теплице?

– На Дальнем Востоке дыня обычно выра-

шивается посевом семян в грунт. Но если вы хотите получить раннюю продукцию, можно сначала вырастить рассаду в парниках, пленочных теплицах, на подоконниках.

Начинают выращивать рассаду в первой декаде мая – за 20-25 дней до высадки в открытый грунт. В горшочек диаметром 8-10 см, наполненный торфоперегнойной смесью, высевают по 2-3 семени на глубину 4-6 см. При появлении ростков на 3-4 дня температуру снижают до 17-18 градусов, а затем снова повышают до 25.

В фазу трех настоящих листьев рассаду прищипывают, а в горшочке проводят прорывку, удаляя слабые растения. Перед высадкой в грунт растения подкармливают (на 10 л воды 16 г сульфата аммония, 5 г суперфосфата и калийной соли). В открытый грунт рассаду высаживают в начале июня. Помните, что дыня плохо переносит пересадку. В пленочные теплицы рассаду можно высаживать во второй декаде мая по схеме 90x40x35 в две строчки. Затем растение подвязывают к вертикальной шпалере. Уход в открытом грунте и теплице обычный.

**Р. С. Приморская овощная опытная станция:**  
тел. 8 (42337) 9-63-37

## Второе поколение помидорной рассады

– Используются ли для размножения отрезки томатов?

– Томаты, размножающиеся вегетативным путем, можно выращивать укоренением отрезков (пасынков). Если последним дать отрасти до 15-20 см, а потом, срезав, посадить наклонно в рассадный ящик, то вскоре у них появятся корни. Таким об-

Томаты можно черенковать





**Флора стиль**

**Выращиваем  
около 50 видов тюльпанов  
к 8 Марта**

**45 рублей  
за штуку**

**Мы находимся по адресу:  
г. Владивосток, ул. 1-я Восточная, 11. Тел. 2-940-990**

Ботанический сад-институт

**ПРИГЛАШАЕТ НА КУРСЫ**

*Декоративное садоводство  
с основами ландшафтного дизайна*

Серия лекций и практических занятий для начинающих садоводов и специалистов по озеленению рассчитана на 72 часа обучения.

Учебу проводят ведущие специалисты Ботанического сада.

По окончании курсов будет выдан документ установленного образца.

Возможно посещение отдельных занятий.

**Начало занятий 18 февраля**

Время проведения:

суббота с 10.00 до 15.30.

Предусмотрены кофе-брейки.



Реклама



Вплоть до 8 марта в оранжерее Ботанического сада будет работать выставка цветов, которая откроется 17 февраля. На ней вы сможете увидеть более 50 сортов цветущих тюльпанов, нарциссов, гиацинтов, а также азалии и камелии, тропические антуриумы и цитрусовые с плодами, редкие папоротники и оригинальные кроны.

Но главными героями цветочного бала станут орхидеи во всем своем разнообразии: любимые нашими цветоводами фаленопсисы и дендробиумы, эффектные камбии, ванды, онцидиумы. На выставке можно будет увидеть уникальные драгоценные орхидеи. Полюбоваться – одно, но в эти дни сотрудники сада проведут еще и мастер-классы, на которых можно будет многому научиться.

**Более подробно обо всем этом  
– на сайте [botsad.ru](http://botsad.ru),  
e-mail: [botsadplus@yandex.ru](mailto:botsadplus@yandex.ru)**

Запись по тел.: +7 (423) 271-95- 89, +7-914-791-42-23  
или по почте [botsadplus@yandex.ru](mailto:botsadplus@yandex.ru)

Программа занятий, расписание и возможные формы оплаты – на сайте [botsad.ru](http://botsad.ru)

Призы для победителей от сети магазинов УНИВЕРСАД



Сами елку вырастим – сами наряжать будем!

Поздравляем победителей конкурса на лучшее новогоднее оформление дачных и приусадебных участков! Новых вам творческих находок и отдачи от любимой дачи!



У Татьяны Коцарь каждый Новый год – новые идеи



Новогодний трудовой десант семьи Калашниковых



Яша тут же подружился с Кузей

Самое время поговорить о спарже, потому что на рассаду ее надо сеять уже в феврале. Кандидат сельскохозяйственных наук Валерий Бушуев считает эту культуру незаслуженно обделенной вниманием наших дачников-огородников и активно пропагандирует. Объясняет почему: в спарже содержится много аспарагина – вещества, стимулирующего деятельность сердечно-сосудистой системы человека. Благодаря этому регулярное ее употребление позволяет существенно снизить риск «случайной» закупорки сосудов, приводящей к инсультам и инфарктам. При этом периферические сосуды расширяются, давление падает, а ритм сердца замедляется. Продукт подходит для диабетиков. Чистит организм от грибков и паразитов. И это далеко не полный перечень аргументов в пользу уникально-растения.

**Календарь работ на февраль: сеем спаржу на рассаду**



Спаржа используется при синдроме хронической усталости. Содержащийся в ней инулин отвечает за «дружественные бактерии» в организме и поддерживает в норме пищеварительно-кишечный тракт, а сапонины и глутатион помогают в профилактике рака. Спаржу включают в рацион при заболеваниях печени, почек, подагре, гипертонии. Настои из молодых побегов и отвары из корней народная медицина рекомендует как мочегонное средство. Незаменимая аминокислота аспаргин впервые была выделена из спаржи и даже названа по ее имени. Содержание в спарже фолиевой кислоты гораздо выше, чем в других овощах, поэтому она необходима беременным женщинам для поддержания процесса нормального развития плода. Из минеральных веществ в растении преобладают соли калия, кальция, фосфора, железа. При этом спаржа имеет очень низкую калорийность, а потому быстро переваривается.

# Воздайте должное спарже

## Убедительные аргументы в пользу многолетней овощной культуры



Цветки у спаржи мелкие, одиночные или собраны в щитовидные или кистевидные соцветия. Цветок правильный, бывает как обоеполый, так и однополый, но в культивируемых сортах спаржи цветы чаще всего однополые. Женские растения считаются более полезными. Плод – ягода красного цвета с одним или несколькими семенами; семя с толстой черноватой кожурой

**СПРАВКА**



**Спаржа может расти на одном месте 15-20 лет**



**Елочки спаржи часто растут на дачах**

Самое интересное, что спаржа довольно часто растет на наших участках, но дачники обычно знают ее как елочку, веточками которой хорошо украшать букеты. А вот в Японии, Америке, Европе спаржа выращивается в больших количествах и почитается как деликатес. В США мне довелось видеть поля спаржи, простирающиеся до горизонта.

По свету разбросано более 100 видов спаржи (лат. *Asparagus*), наиболее распространенный – спаржа лекарственная (*Asparagus officinalis*). Вначале это растение почитали исключительно за ее целебные свойства, не случайно даже ее название в переводе с латинского – «спаржа» (*officinalis*) означает «лекарственная».

В пищу идут молодые побеги длиной до 20 см и толщиной до 1,5 с плотной нераспустившейся головкой. Если побеги растут на свету, то получатся зеленые, если в темноте (высоко окуренные почвой) – отбеленные. Белая спаржа не имеет такого выраженного вкуса, как зеленая, и считается классической. У разных сортов побеги отличаются по цвету, могут быть от белых до зеленых и фиолетовых (фиолетовый сорт придумали французы). Следует учесть, что зеленые побеги содержат больше витаминов, чем белые, но при этом отбеленные нежнее. В зеленых побегах много каротина, есть витамины В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, РР и ряд веществ, в состав которых входит сера.

Спаржа хорошо сочетается с другими продуктами (например с сыром) и может использоваться в смешанных кулинарных блюдах. Зеленая спаржа имеет больше полезных свойств, готовится и подается как отдельное блюдо, к тому же и вкус у нее яркий. Чтобы более жесткая нижняя часть стебля стала мягче, спаржу готовят вертикально. Связывают ростки в пучок, а в середину кладут груз

(чтоб не всплывал «букет»), помещают в кастрюлю нижней частью, а верхняя должна обрабатываться паром. Кастрюля закрывается. Время приготовления обязательно нужно соблюдать, потому что переваренный продукт теряет лечебные свойства.

### **Требования умеренные**

Спаржа – многолетнее растение и может расти на одном месте 15-20 лет, что существенно облегчает ее выращивание. Укрывать на зиму не надо.

Сбор урожая начинается с конца апреля и может продолжаться до июля-августа, когда уже поспеют другие овощные культуры. Вот только первого урожая после посадки придется подождать – его получают на 2-3-й год, когда корневая система растений наберет необходимую мощность.

Начать выращивание спаржи можно как высевом семян сразу на грядку в конце апреля, так и рассадой. Если вы предпочитаете второе, то приготовьте рассадные ящики. Они могут быть любой формы. Обычно я рекомендую те, что используются в технологии Миттлайдера, размером 45х45х7. В качестве почвенного субстрата можно взять смесь песка и опилок в соотношении примерно 1:1. Песок перед употреблением промыть, добавить 2 ст. ложки извести с небольшим количеством борной кислоты (смесь № 1) и 1 ст. ложку смеси № 2 (азот, фосфор, калий, магний). Все хорошо перемешать, перенести в ящик и выровнять дощечкой до верхнего его края.

Чтобы семена быстрее проросли (при внесении сразу в почву они прорастут дней через 30), следует поместить их сначала в тряпочку, хорошо промочить и положить в полиэти-

## **Урожайные ГРЯДКИ**

леновый пакет (следить, чтобы они не пересохли). Когда появятся проростки (дней через 15), можно высаживать в грунт на расстоянии 3-4 см друг от друга. В первое время рост и развитие идут медленно, но к апрелю рассада вырастает до 10-12 см. В конце апреля ее уже можно высаживать в грунт. Но лучше, если есть возможность, подержать в тепле подольше – до мая, когда наступит более благоприятная погода.

Почву перед посадкой удобряем, вносим компост (1 ведро на 1 кв. м) или минеральные удобрения (смесь № 2), перекапываем. Если почва тяжелая, добавляем песок или древесные опилки.

Рассаживать можно сразу на постоянные места. Я высаживаю на стандартную грядку длиной 9 м и шириной 0,45 м на расстоянии 40 см друг от друга по длине и ширине. Глубина посадки 3-4 см. По мере роста на грядку нужно добавлять грунт так, чтобы ко времени сбора урожая корневая система была от поверхности на расстоянии около 20 см.

Каждый сезон необходимо посадки пропалывать и раза три подкармливать минеральными удобрениями или один раз компостом. Поливать по мере необходимости. Осенью (в октябре-ноябре) стебли нужно срезать на высоте 10 см от поверхности и уложить на грядки для утепления.

Лучше всего размножать спаржу делением куста. В этом случае уже на следующий год можно получить первый урожай. Если у вас есть куст, который вы выращивали для букетов, весной, как только земля оттаяет, выкопайте его и разделите на 2-4 части (в зависимости от размера корневой системы). Высаживайте на грядку во влажную почву.

К 3-му году выращивания у куста спаржи будет уже 30-40 стеблей, и частично их можно срезать через 3-4 дня с конца апреля по июнь, до августа – с более старых кустов. Побеги желательно как можно быстрее отварить, так как при длительном хранении у них появляются волокна, а значит, ухудшаются пищевые качества. Варить следует недолго: достаточно положить в кипящую воду и вынуть сразу после закипания. Спаржу можно потреблять и в сыром виде.

**Валерий БУШУЕВ, кандидат сельскохозяйственных наук, г. Владивосток, e-mail: bush40@mail.ru**

Людмила Сеткова, которую наши читатели знают по ее работе на Приморской плодово-ягодной опытной станции, не устает пропагандировать полезные для здоровья культуры. В частности, уверена: какие бы огородные новинки ни входили в моду, нельзя забывать про топинамбур – земляную грушу. В канун нового дачного сезона Людмила Геннадьевна советует: если топинамбур у вас еще не растет, отведите место под него.

– У меня на участке он уже 30 лет растет на одном месте, – поделилась автор письма. – Поистине: посадил корешок – и до конца жизни он с тобой. На участке не помешает, наоборот, украсит его. Топинамбур прекрасно декорирует заборы и временные постройки. Осенью красив до морозов. Радуют глаз его золотистые цветы и яркая зелень высотой до 3 метров. А еще привлекает тем, что вытесняет сорняки и по сравнению с картофелем ничем не поражается.

В выращивании очень прост, что очень важно для пожилых людей. Всего-то забот – уборка урожая. Выкапывать его нужно осенью (до морозов) со стеблями. Оставшиеся клубни остаются зимовать и на следующий год всходят. На зиму, если нет снега, лучше укрыть теми же стеблями или



# Топинамбур не сдастся

## И еще раз напоминает о себе НОВИНКАМ



**Клубни богаты полезными веществами**

### МЕНЮ

Топинамбур годен для салатов с хреном, чесноком, морковью, яблоками, пастернаком.

Заправляют маслом или майонезом. Варится быстро, можно делать детское пюре. Хорошо использовать в первых и вторых блюдах, солянках.

ветошью. Урожай – до 3 кг с лунки. Подкормки не требуется.

После выкопки клубни надо просушить на солнце и убрать в прохладное место в мешках, чтобы не подсохли. Во время хранения топинамбур периодически перебирают и отбраковывают портящиеся клубни. У корнеплода есть удивительная способность – не впитывать в себя вредные вещества, в том числе из удобрений.

В нем содержится железо, калий, магний, кремний, цинк, витамины, углеводы. Выводит шлаки и токсины из организма. И не случайно входит в состав лекарства «Долголет». Богатый набор микроэлементов, содержащийся в корнеплодах топинамбура, способствует улучшению сердечной деятельности, очищению стенок сосудов, стабилизации артериального давления. Высокое содержание железа помогает в лечении анемии, язвы, гастритов, нейтрализует изжогу, препятствует развитию аденомы простаты. Топинамбур незаменим при лечении и профилактике сахарного диабета (рекомендуется регулярно съедать по несколько клубней в день).

В домашних условиях готовят травяной чай из листьев, которые собирают во время цветения и сушат. Сохнет быстро, хранят в бумажных мешках. Заваривают как обычный чай, лучше с мятой, смородиной, малиной и другими травами в зависимости от заболевания.

**Людмила СЕТКОВА,**  
п. Трудовое, тел. 8(423) 246-10-33.



**Участок топинамбура в пору цветения – будто нарядная клумба**

# Новые материалы открывают новые возможности

Новинки РЫНКА

Сады и огороды Приморья ФЕВРАЛЬ 2017

## ПЛЮСЫ ГЕОТЕКСТИЛЯ

Геотекстиль не подвержен разложению на химические составляющие и не наносит вред окружающей среде. Он устойчив к механическим повреждениям, проколам, прокалывающим и разрывающим нагрузкам. Не преет, не заливается и не гниет, устойчив к ультрафиолету, воздействию кислот, щелочей и органических субстанций, поэтому быстро окупает себя.



**Выращивать рассаду дома можно, но не совсем удобно. Да и никаких подоконников не хватит, если семья сама обеспечивает себя полным овощным набором.**

**А когда еще и получение рассады цветов дачники берут на себя, то места для всего этого в городской квартире явно будет мало.**

Альтернатива – выращивать рассаду в защищенном грунте. Вариантов много: зимняя теплица, весенняя рассадная теплица, отапливаемая теплица, парник, утепленный грунт. Не всегда это слишком затратно. Можно пойти по достаточно экономному и простому пути, но при этом решить проблему на несколько лет.

– Мы предлагаем дачникам и огородникам такие современные материалы для покрытия теплиц и парников, как армированная светостабилизированная пленка, пленка «Красная клеточка», – рассказали в компании «ТехноРЕГИОН». – Они прочные и долговечные, даже в случае прорыва не расползаются, а удерживаются внутренним сетчатым слоем.

Светостабилизированная пленка имеет двух– четырех– и шестиметровую ширину, в рулонах ее по 10, 12 и 25 м. Пленка «Красная клеточка» – двухметровая по ширине. Она имеет дополнительные преимущества: долгое время не разрушается от ультрафиолета, сохраняет свои свойства при морозах, противостоит даже ураганному ветру. Семена всходят на неделю раньше, а урожайность повышается на 20–30% за счет стабилизации температур – днем пленка не дает растениям перегреваться, а ночью переохлаждаться. Поэтому растения не испытывают стресс и дают больший урожай.

Понятно, что одной пленки для сооружения тех же парников мало, нужны еще основания. Поэтому к нынешнему дачному сезону ассортимент компании пополнился парниковыми дугами из стальной трубы разной высоты и стальной проволоки, а также необходимыми для монтажа парников перемычками. Осенью можно будет парник разо-

брать и все их составляющие, включая пленку, спрятать до следующей весны.

Компания «ТехноРЕГИОН» реализует еще одну необычную пленку – черно-белую. Она применяется для мульчирования почвы, в том числе в теплицах, и хорошо зарекомендовала себя. Влага под ней долго не испаряется, сорняки погибают из-за отсутствия света, благодаря белому цвету наружной поверхности пленки ожоги культурных растений не происходит, повышается урожайность.

Большой интерес наших читателей вызвал геотекстиль, с которым в прошлом номере нашего журнала познакомил генеральный директор компании «ТехноРЕГИОН» Сергей Яковлев. Материал универсальный и открывает большие возможности при применении его на участке. По сравнению с другими укрывными материалами это волокно не гниет от соприкосновения с землей, служит долго, хотя по цене даже выигрывает. Оно препятствует росту сорняков, при этом обеспечивая доступ воды к корням садовых растений, защищает их как от холода, так и палящего солнца летом, обеспечивает комфортные условия для развития при посадке в прорези геотекстиля, покрывающего грядку. Сразу же оценили новинку ландшафтные дизайнеры и те, кто сам благоустроивает свой участок. Геотекстиль позволяет реализовать любые идеи геопластичного преобразования ландшафта, создать новые дизайнерские композиции, сохранить декоративность и продлить срок службы садовых дорожек. Проложенный между почвой и засыпным материалом при устройстве песчаных и гравийных дорожек геотекстиль оптимизирует уплотнение так, что насыпной материал практически не проникает в грунт. А это способствует сокращению его расхода, а также препятствует прорастанию сорняков. На заболоченных и мягких участках грунта материал и вовсе выполнит функцию прочного армирования.

– Чем ближе к весне и началу нового дачного сезона, тем больше спрос на АГРОСПАН – новейший нетканый укрывной материал для сада и огорода с повышенным сроком службы, – рассказали нам в компании «ТехноРЕГИОН». – К нам едут даже издалека, потому что уже слышаны о его преимуществах. АГРОСПАН легкий и прочный, экологически чистый материал, пропускающий воздух и воду и создающий рассеянный свет. Он содержит высококачественный УФ-стабилизатор «АГРОЛАЙТ», благодаря которому не рассыпается в пыль после нескольких сезонов, а продолжает служить и приносить пользу.

АГРОСПАН свободно, без натяжения укладывается на землю, края его присыпаются землей или прижимаются тяжелыми предметами. По мере роста растений эти края постепенно освобождаются.

– Сейчас при таких возможностях не хочется по старинке вести дела на даче, – поддержал разговор опытный дачник Иван Петрович Береснев, который приехал в «ТехноРЕГИОН» специально за АГРОСПАНОм. И объяснил, что давно искал материал с подобными характеристиками.

– Весной всегда хочется горы свернуть, душа просит чего-то нового, – признался Иван Петрович. – Вот купил АГРОСПАН и доволен, что могу реализовать свои задумки. Уверен, что работа пойдет по-другому, результаты будут более весомыми.

**ООО «ТехноРЕГИОН»:**

**г. Владивосток.**

**Тел. 8 (423) 268-07-36,**

**8-902-506-36-05.**

**www.tehnoregion.ru**

**www.tehnoregion.ru**



**ООО «ТехноРЕГИОН»**

**г. Владивосток, ул. Военное шоссе, 41, оф. 1.  
Тел.: (423) 268-07-36, 8-902-506-36-05.**

**ПРЕДЪЯВИТЕЛЮ КУПОНА  
СКИДКА 5%  
НА ВСЮ ПРОДУКЦИЮ**

Скидка действует до 1 апреля 2017 г.

# Арбузу в теплице

На одной шпалере  
с помидорами

## место найдется?

С выращиванием теплолюбивых арбузов в нашем не очень комфортном для них климате много мороки. Но их можно выращивать в теплицах, если, конечно, есть такая возможность. Что при этом надо соблюдать, на одном из занятий в экологической гостиной, работающей в краевой публичной библиотеке имени Горького, рассказала кандидат сельскохозяйственных наук Алла Лигун.

– Из экономии места арбузы в теплице можно выращивать на вертикальной шпалере вместе с томатами, – посоветовала Алла Михайловна. – Но если она необогреваемая пленочная, то придется делать дополнительно пленочные туннели, потому что весной по ночам будет холодно.

Грунт в теплице нужно заранее подготовить. Под глубокое перекапывание вносят 20 ведер хорошо перепревшего навоза, 30 ст. ложек нитрофоски и 10 ст. ложек суперфосфата на каждые 10 кв. м. Либо 4 части низинного, хорошо проветренного торфа, 3 части опилок, 3 части коровяка с добавлением тех же минеральных удобрений.

Сорта нужны скороспелые и устойчивые к перепадам температуры. Ну и, конечно, чтобы арбузы вкусные были! Старый добрый Огонек отвечает всем этим требованиям.

В обогреваемых теплицах сеять арбузы лучше с конца февраля до середины марта. В теплицах с частичным обогревом – со второй половины марта, а в необогреваемых пленочных – с первой декады апреля. Но можно сначала дома вырастить рассаду. Понадобится 15-20 суток. Готовая к посадке в грунт рассада должна иметь 2-3 настоящих листочка. Верхушечную точку роста не прищипывают. Комфортная температура для посадки рассады в грунт должна быть не менее 14° С. Горшочки с рассадой ставят в лунки и засыпают грунтом на 1,5-2 см выше уровня почвы – возле стебля образуется бугорок, который будет защищать его от воды при поливах.

Чтобы арбуз вырос сочным и сладким, ему необходимы влажный грунт и сухой воздух. Полив делают редко, но обильный, стараясь не увлажнять основание стебля. Если влажность в теплице поднялась выше 70%, то те-



плещу нужно усиленно проветривать. Температуру воздуха поддерживают в солнечную погоду на уровне +22...+30° С, в пасмурную – +21...+22° С, ночью – +18...+20° С. Температура почвы должна быть не ниже +22...+25° С. При угрозе снижения температуры ниже нормы в весенний период теплицу укрывают вторым слоем пленки или растения дополнительно накрывают временным каркасом. При температуре выше нормы помещение проветривают.

В теплице арбуз выращивают на вертикальной шпалере. Шпагат подвязывают к каждому растению. Растения формируют. Два нижних боковых побега (побеги первого порядка) удаляют, так как на них женские цветки чаще всего появляются поздно.

Следующие три-четыре побега растилают по поверхности грунта и прищипывают через каждые два-три узла после появления женского цветка. Побеги, на которых до шестого-седьмого узла не образовалось женского цветка, удаляют. Главный стебель подвязывают к вертикальной шпалере, верхушку его регулярно подкручивают к шпагату и не прищипывают. Боковые побеги первого порядка среднего и верхнего ярусов шпалеры прищипывают на два-три листа выше женского цветка.

Нормирование завязей ускоряет формирование первых плодов и улучшает их товарные и вкусовые качества. Оптимальной считается нагрузка 4-5 плодов на растение (при массе 0,8-1,2 кг). Плоды, формирующиеся на главном стебле, средних и верхних боковых побегах, помещают в сетчатые мешочки, которые подвешивают к верхней горизонтальной проволоке шпалеры или каркасу теплицы. Под плоды на стеблях подкладывают кусочки стекла.

Грунт рыхлят 5-6 раз. Под растения подсыпают питательную смесь, состоящую из 49% перегноя, 49% – дерновой земли, 1% – сброженного коровяка и 1% – сброженного куриного помета. За 15-20 суток до конца вегетационного периода поливы прекращают. При этом замедляются ростовые процессы, повышается сахаристость плодов.

При слабой активности пчел проводят искусственное опыление. Когда плоды становятся размером с яблоко, оставляют по 2-4 на растении и подвешивают в сетки. Остальные цветки обрывают.

**P.S. Алле Михайловне Лигун можно написать на e-mail: Alla.Ligun@mail.ru**



Далеко не все вечнозеленые хвойные породы на самом деле остаются зелеными зимой. Не задумываясь над этим, пока не появилась необходимость озеленить свой загородный участок. Надеясь на зимнюю декоративность можжевельников, но выяснилось, что многие виды буреют в холода, становятся менее привлекательными.

Подскажите, пожалуйста, хвоя каких можжевельников зимой не теряет своей красоты? Хотелось бы, чтобы это можно было увидеть наглядно на фотографиях.

**Сергей ИВАНЦОВ,**  
г. Владивосток

Наглядное представление о зимнем наряде можжевельников лучше всего получить в питомнике, где выращивается посадочный материал этих растений. Легче всего сравнить декоративные свойства разных видов и дать им оценку, когда они растут по соседству на одном участке.

В этом мы убедились, побывав в питомнике Геннадия Гороховского в Партизанске. Посмотрите на снимки, сделанные в бесснежную погоду, и сравните, как выглядят хвойные уголки питомника зимой.

#### ПОЧЕТНОЕ ВТОРОЕ МЕСТО

Как отмечалось на конференции ассоциации производителей посадочного материала в Москве, можжевельники на сегодняшний день являются второй по популярности хвойной декоративной культурой среди покупателей после туи. Больше всего востребованы сорта можжевельника скального иностранного происхождения, которые быстро растут (до 2 м за 4-5 лет) и прекрасно выглядят. Активно приобретаются для озеленения приусадебных участков также сорта можжевельников казацкого и обыкновенного. На третьем месте по популярности среди хвойных пород сосна горная. Но это в западной части страны. У нас свои предпочтения.

## Защитная реакция можжевельника

Зеленая «рубашка» для лета, темная – для зимы



Можжевельники. Одни буреют на зиму, другие нет

Свои пояснения на этот счет Геннадий Алексеевич дал на занятии в школе садоводов и огородников Владивостока, куда его пригласили рассказать о наиболее перспективных деревьях и кустарниках, используемых в ландшафтных композициях, а также познакомить с ассортиментом своего питомника.

На снимках, сделанных в питомнике, хорошо видно, что из трех можжевельников – казацкого, сибирского и твердого меньше всех теряет свою декоративность в преддверии холодов первый – можжевельник казацкий. Это интродуцированный вид, который в дикой природе в Приморье не встречается. Но тем не менее он хорошо чувствует себя у нас. Кустар-

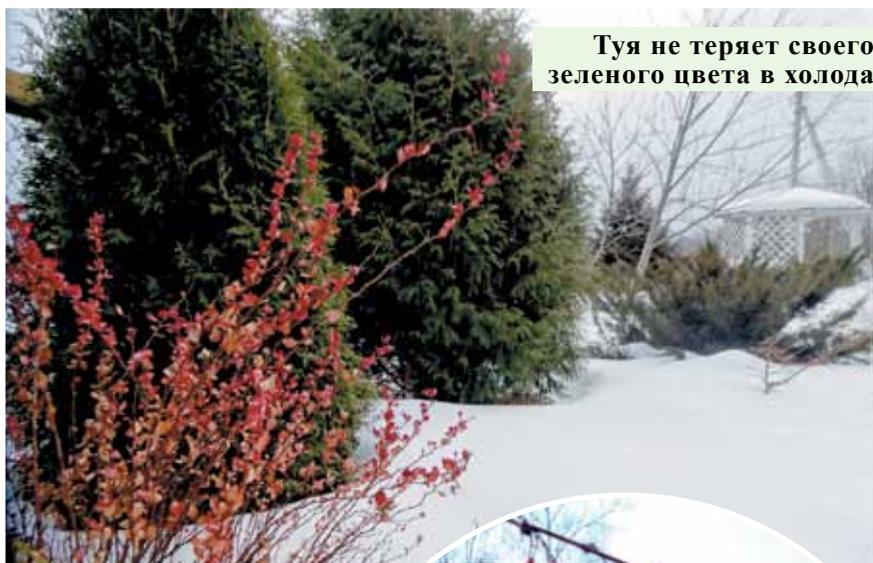
#### ЗИМНИЕ БЕДЫ

Бурый цвет многих можжевельников зимой – это их естественная защитная реакция при подготовке к холодам. Хлорофилл прячется внутрь, хвоя приобретает приглушенную темную окраску.

А вот обгорание растений в феврале-марте, когда в иные дни беспощадно палит солнце, – это уже их беда. Может погибать до 40 процентов хвои, и тогда можжевельник не выживет. Для защиты от этой беды специалисты рекомендуют в это коварное время растения притенять с южной стороны.



В питомнике Геннадия Гороховского хвойные породы представлены широко



**Туя не теряет своего зеленого цвета в холода**

При размножении можжевельников семенами их рекомендуется обязательно очищать и закладывать на стратификацию на зиму в песок (и ставить в холодильник) и весной высевать. Или делать подзимний посев. Но надо следить, чтобы мыши семена не съели.

– В последнее время метаморфозы происходят с можжевельником сибирским – зимой стал сильно обгорать, – поделился Геннадий Гороховский. – Это стало отмечаться 4-5 лет назад, думаю, что из-за изменений климата. Поэтому у меня осталась всего пара кустиков – только для себя. Хотя надо сказать, что летом он очень красив, особенно кроной, распростертой над землей в виде блюдца. Но окраску на зиму можжевельник сибирский тоже довольно сильно меняет.

**Многие хвойные породы сохраняют на зиму сочную зеленую окраску. Ярких красок добавляют не облетевшие с декоративных кустарников ягоды**

ник высотой 1,5-3 м, имеет бокаловидную форму, но часто стелется. Окраска как на фото сохраняется всю зиму.

Мало изменяет окраску зимой (лишь немного темнеет) можжевельник китайский, что тоже очень хорошо видно на снимках. Растет деревом высотой до 4 м или кустом. Легко формируется и стрижется. Это неместный вид, родом из северных районов Китая, но у нас становится все популярнее. Похож на него можжевельник колючий, завезенный из Европы. У него недлинная и очень колючая заостренная хвоя голубоватого цвета. В тени будет некрасивым, а вот на солнышке выглядит живописно.

Хвоя можжевельника твердого, имеющего пирамидальную форму кроны и вырастающего по 5-7 м (на побережье встречаются также стланцевые формы), в холода становится рыжей. Он существенно теряет в своей декоративности в отличие, например, от елочек, которые зимой и летом одним цветом. Но зато летом как он красив! Геннадий Алексеевич размножает его семенами.

**СПРАВКА**

Можжевельник твердый в России в естественных условиях произрастания встречается только на юге Приморского края. Его можно увидеть в Партизанском и Ольгинском районах, окрестностях Находки на известковых скалах на открытых солнечных местах, каменных осыпях, зачастую практически без почвы. Но застои влаги не переносит – это для него губительно. При размножении черенками можжевельник твердый плохо сохраняет колоновидную форму. Поэтому размножается семенами. Растет медленно.



**Можжевельник китайский на зиму не буреет. Но многие жалуются, что весной он горит. Однако специалисты Ботанического сада уверены: под видом китайского вы приобрели другой, менее зимостойкий вид. Для китайского характерна устойчивость к весенним перепадам температуры**



## Уроки ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА



**Кипарисовик  
тоже не бурет  
зимой**

глядят в холодное время года.

По оценке ученых Ботанического сада, наиболее декоративным из стелющихся можжевельников (хотя есть формы, ветки у которых приподнимаются над землей на 30-40 см) остается можжевельник Саржента. Голубоватый цвет его хвои мало изменяется в зимнее время. Чешуйки растения покрыты защитным восковым налетом, благодаря которому он приобретает свой характерный цвет и

благодаря которому не об-

горает.

В природе можжевельник Саржента часто встречается на Сахалине, в Приморье – редко. Но у нас тоже растет замечательно.

Самый низкий ползучий мож-

жевательник, образующий яркий и плотный ковер, – даурский. Имеет две формы – чешуйчатую и игольчатую. Чешуйчатая растет медленно, игольчатая – довольно быстро, после двух лет – по 40-50 см в год. Хвоя голубоватой окраски. С наступлением холодов молодые побеги становятся очень ломкими.

Нельзя не сказать про эндемик, который нигде, кроме Приморья, больше не растет, – микробиоту перекрестнопарную. У нас ее легко можно встретить на горах Педан и Облачной. Образует красивые подушки с поникающими ветками, на зиму бурет. Сажают микробиоту на открытых солнечных местах. Трудно приживается после пересадки, поскольку имеет поверхностную корневую систему. Для защиты микробиоты от обгорания рекомендуется ветви ее прикрывать каким-нибудь материалом.

**Р. С. С Геннадием Алексеевичем  
Гороховским можно связаться  
по тел. 8-914-710-30-25  
или e-mail: gengor117@mail.ru**

## По зимним дорожкам Ботанического сада

Хотелось бы посоветовать автору письма побывать зимой в Ботаническом саду-институте ДВО РАН в пригороде Владивостока, где создана коллекция можжевельников и тоже можно оценить, как они вы-

Мож-

### ПОЛЬЗА И ЛЕЧЕНИЕ

жевательник находит широкое применение в народной медицине и в быту. Отвар коры пьют при половом бессилии. Для снятия воспаления среднего уха в ушной проход вводят ватку, смоченную настоем из ягод можжевельника. При подагре и ревматизме принимают ароматические ванны из ягод и молодых ветвей. Эфирное масло из плодов растения обладает фитонцидной активностью и может использоваться для лечения ран и гнойничковых поражений кожи. Издавна на Руси от грибковой плесени деревянные бочки для засолки грибов, капусты, огурцов запаривали ветками можжевельника: в бочку наливали немного воды, помещали туда ветки растения и туда же опускали раскаленные камни. Выделения можжевельника губительно действуют на муравьев.



**На участке Елены Павловой в Иннокентьевке:  
зимние пейзажи украшают хвойные породы**

# За метровой оградой тепло

## Простой прием дает хороший эффект

Один из вариантов заборчика



Ограждение из армированной пленки на участке Бондрова



Виноград – теплолюбивое растение, и ему в нашем отнюдь не субтропическом климате катастрофически не хватает тепла. А потому возникают трудности с выращиванием качественных столовых сортов, вызреванием урожая, подготовкой лозы к зимним холодам. Кардинальное решение проблемы – строительство теплиц. Однако есть и другие, менее затратные приемы по накоплению дополнительного тепла в винограднике, которые позволяют даже в открытом грунте увеличить за сезон сумму получаемых им активных температур на 200-400 градусов.

Подобный пример из собственной практики на занятии клуба садоводов и виноградарей региона, который работает в краевой библиотеке имени Горького, привел Дмитрий Бондров, дачный участок которого расположен в районе Кипарисово.

– Как получить дополнительное тепло просто и относительно недорого средствами? Для этого я попробовал сделать метровое по высоте ограждение для одной шпалеры винограда с использованием новой по своим свойствам армированной пленки. Результат превзошел мои ожидания! – поделился дачник. – Посмотрите на показания термометров на снимке. Один из них зафиксировал температуру внутри ограждения, второй – вне его: разница существенная!

Если сделать такое ограждение примерно в середине мая и оставить до конца сентября (в прошлом году Дмитрий убрал пленку, когда уже начались первые заморозки), да еще, как он, замульчировать внутри почву черным агротексом, то каждый месяц можно получить дополнительно от 100 до 150 единиц активных температур.

– Если в прошедшем году у нас в районе Кипарисово за сезон сумма

активных температур составила 2200-2300 единиц, то мой способ добавил винограду еще 300-500, – привел расчеты Дмитрий Викторович.

Участники занятия, настроенные использовать этот опыт у себя, стали подробно расспрашивать о деталях.

– Заборчик ставится со всех четырех сторон? Как закрепляется пленка?

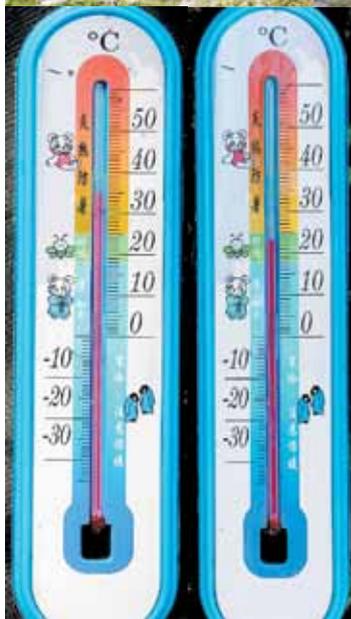
– Смысл в том, что ограждение делается по кругу и помогает создать внутри свой микроклимат. Армированная пленка поднята на высоту примерно 1 метр, где натянута веревка, к которой она прицеплена прищепками. Внизу ее можно прижать небольшими досками или другим подручным материалом.

**Схема немудреная (армированная пленка + черный агротекс или геотекстиль), но позволяет решить сразу несколько проблем:**

- 1) препятствовать переувлажнению корней винограда во время дождей;
- 2) не дать буйствовать траве, чтобы меньше времени занимали прополки;
- 3) обеспечить почве дополнительный прогрев;
- 4) способствовать вызреванию лозы (эта проблема возникает при возделывании практически всех сортов винограда).

Поинтересовались дачники еще и тем, не препятствует ли этот заборчик опылению винограда.

– Честно говоря, я сам опасался подобных негативных последствий, по-



этому натянул пленку позже. Но убедился, что можно смело ставить ограждение в середине мая. Оно не является преградой для того, чтобы ветер гулял внутри мини-парника, создавая условия для опыления винограда.

– Но еще ведь подкармливать виноград надо. А у вас почва черным материалом укрыта...

– Основные подкормки я делаю весной, а позже провожу их уже по листу. Поэтому мульчирующий материал, который лежит в винограднике

до осени, тут тоже не помеха.

Отмечу и такой важный момент: хоть под тонкой пленкой-мульчечкой, хоть под довольно толстым геотекстилем, укрывающим его, создается прекрасная среда для размножения полезных бактерий. Поэтому прежде, чем сделать такое укрытие, постарайтесь заселить эти бактерии в достаточном количестве. Как? Либо используйте специальные препараты (ЭМ, Флора-С и другие), либо разведите свежий коровяк и этим раствором поливайте посадки. Я убедился, что эффект тот же.

Дмитрий Викторович не настаивает, что его идея – эксклюзив. На самом деле подобные ограждения приходилось видеть на дачах-огородах в крае и раньше. Но все-таки пока таких примеров мало. Надеемся, что нынешняя публикация журнала станет стимулом применить эту подсказку у себя.

**Надежда БРАЖИНА**

**P.S. Свяжитесь с Дмитрием Викторовичем Бондровым**

**можно, зайдя на интернет-форум виноградарей и садоводов Дальнего Востока: [plodpitomnik.ru/forum/index.php](http://plodpitomnik.ru/forum/index.php)**

Эта черемуха вызывает особые чувства. Не только потому, что у нее более сладкие и менее терпкие плоды, чем у обычной. И даже не потому, что не затягивается плодовой молью, как «сородичи», из-за чего не может широко применяться в озеленении. В черемухе Неубиенной поражает ее способность менять окраску листвы в дни казни семьи последнего российского императора Николая II. В начале лета они, как обычно, зеленые, а в середине июля приобретают багровый, траурный цвет. И такими остаются уже до самых холодов.



Окраска листвы в разгар лета



Анатолий считает эту черемуху перспективной для озеленения



*Плоды знают, когда менять цвет*

## ЧЕРЕМУХА... с исторической памятью

КОЛЛЕКЦИЯ

Растущие на Дальнем Востоке виды черемух представлены в коллекции дикорастущих плодовых культур на опытной станции ВИР под Владивостоком. В нее привлечено 120 образцов этой культуры, включая черемуху обыкновенную, Маака, Сьори, виргинскую, позднюю.

Наиболее широко на Дальнем Востоке представлена черемуха обыкновенная (еще ее называют черемуха птичья), вкус плодов которой многими любим с детства. Она растет не только в дикой природе, но и часто высаживается в сельских дворах, на приусадебных участках. Сейчас появились сорта такой черемухи с эффектными декоративными свойствами. К примеру, у сорта Пурпурная свеча с красивой овальной кроной листвы, как и у черемухи Неубиенной, тоже постепенно меняют свой цвет.

С новым для наших мест видом черемухи познакомил ученый агроном Анатолий Шагиахметов, который собрал у себя на участке в поселке Трудовое довольно богатую коллекцию видов и сортов этого растения.

– Сейчас появились сорта черемухи с эффектными декоративными свойствами, – рассказал Анатолий. – Очень нравится красноплодная черемуха виргинская. Помимо черемухи Неубиенной есть и другие виды и сорта с окрашенной листвой.

– Черемуха Неубиенная растет крупным деревом?

– Да, это сильнорослое растение, но с помощью обрезки можно успешно сдерживать его рост на высоте двух-трех метров. Зато оно быстро подни-

мается вверх, что нельзя не оценить при стремлении побыстрее озеленить участок. А первые плоды мы попробовали на четвертый год. Очень любим пироги с черемухой, сушим ее, готовим муку, перемалывая сухие плоды прямо с косточками.

– А в озеленении вы рекомендовали бы использовать черемуху Неубиенную?

– Считаю, что ее посадки внесли бы особый, запоминающийся штрих в озеленение улиц наших городов, привлекали бы внимание с весны до осени. Весной черемуха прекрасно цветет примерно в течение двух недель, наполняя округу приятным ароматом. А с середины лета до глубокой осени привлекает благородной окраской густой, красивой листвы. Хорошо зимует в наших условиях, а главное, не поражается черемуховой молью. Теневынослива, хотя декоративность и плодоношение лучше на солнце. Насколько известно, вывел этот сорт заслуженный агроном России Михаил Нечепурнов. Спасибо ему за ценное растение. И за память.

Надежда БРАЖИНА  
P.S. Связаться с Анатолием  
Миргасимовичем Шагиахметовым  
можно по e-mail:  
anatolij.agronom@yandex.ru  
или по тел. 8-904-62-33-781.

# Хотите иметь урожайный сад?

**Говорят: все счастливые семьи счастливы одинаково. Так и сады. Если они дают хороший урожай, радуют хозяев своей стабильной отдачей, то можно не сомневаться: мы увидим там один и тот же набор надежных и давно зарекомендовавших себя в крае сортов плодово-ягодных культур. Хозяева, может быть, и экспериментируют с новинками, но все-таки сначала создав основу сада из проверенного ассортимента.**

Поэтому нет ничего удивительно в том, что такие сорта являются самыми востребованными нашими садоводами, не теряют своей популярности уже много лет.

– Это не просто хиты продаж, как модно сейчас говорить, это настоящая сокровищница приморского садоводства, – считает глава плодово-ягодного питомника Сергей Макаревич. – Мы внимательно изучаем потребности рынка, прислушиваемся к пожеланиям наших покупателей, анализируем реальную садоводческую практику и пополняем свой ассортимент перспективными новинками. Но прежде всего видим свою задачу в том, чтобы обеспечить наших дачников и садоводов саженцами адаптированных в условиях Приморского края сортов плодово-ягодных культур, помочь им создать сад, в котором ведрами собирают яблоки, груши, абрикосы, ягоды, почувствовать себя успешными в садоводстве.

Из лучших сортов, например, груши, и по вкусу плодов, и по устойчивости к неблагоприятным погодным условиям, конечно же, Северянка. Родом она из Мичуринска, хотя создана на основе нашей зимостойкой уссурийской груши. За несколько десятилетий культивирования в крае сорт прошел всестороннее испытание в разных районах Приморья и стал непререкаемым атрибутом хорошего сада.

На подъеме в крае виноградарство. Но далеко не каждый сорт теплолюбивой культуры пригоден для выращивания в нашем довольно холодном климате. Выращивание столовых сортов возможно при условии их прививки на местные зимостойкие подвои

и укрытии на зиму. Без всякой натяжки можно сказать, что самым популярным столовым сортом в Приморье является Алешенькин. Но часто садоводы, особенно начинающие, просят подсказать неприхотливые сорта винограда, растущие на своих корнях и желательны не требующие укрытия.

– Садоводам, не имеющим опыта в выращивании винограда, рекомендуем в первую очередь посадить корнесобственные сорта, – подсказали в питомнике. – Советуем им обратить внимание на местный сорт столово-винного назначения Адэль, названный так в честь автора – Адэлия Ивановича Васьяковского. На участках с хорошим микроклиматом, с зимними температурами до -25 его можно выращивать без укрытия.

Довольно капризен абрикос. Хотя на некоторых дачных участках 30-летние деревья до сих пор дают отличный урожай. В крае продолжают плодоносить старые абрикосовые сады уже не существующих плодово-ягодных хозяйств. Это ли не доказательство того, что абрикосы должны занимать достойное место в приморских садах?

– Абрикос хорошо растет на южных склонах и в пристенной культуре с защитой от ветров, – привели формулу успеха питомниководы. – В числе сортов, на которые можно сделать ставку: Хабаровский, Академик, Амур и другие.

**Более подробное описание сортов смотрите на сайте питомника ЛПХ Макаревич [www.plodpitomnik.ru](http://www.plodpitomnik.ru)**

**Заявки на саженцы можно сделать по тел. +7-914-711-39-03, 8 (4234) 35-36-43**

## Груша Северянка

Зеленовато-желтые плоды винно-сладкого вкуса, с сочной, хрустящей мякотью созревают во второй половине августа – начале сентября. Плодоношение ежегодное, зимостойкость средняя (даже при подмерзании дерева быстро восстанавливается).



## Абрикос

**АМУР** – один из лучших морозостойчивых сортов Дальневосточной селекции с высокой урожайностью. Плоды хорошего кисло-сладкого вкуса, желтые с ярко-карминовым румянцем, в среднем весят 32 г. Созревают в конце июля – начале августа.



**ХАБАРОВСКИЙ** – созревает в те же сроки, что и Амур. Плоды крупнее – до 50 г, при большом урожае – до 35 г, приятного кисло-сладкого вкуса, густоопушенные, бледно-желтые с оранжево-красным румянцем.

**АКАДЕМИК** – среднего срока созревания. Зимостойкость высокая. Плоды кисло-сладкого вкуса, массой до 50 г, округло-удлиненной формы с клювиком у вершины, желто-оранжевые с карминовым румянцем, слабо опушенные. Мякоть желтая, нежная, слегка хрустящая. Не растрескивается. Косточка хорошо отделяется.



## Виноград

**АЛЕШЕНЬКИН** выращивается в привитой культуре. Нарядная гроздь в среднем весит 600-800

г (до 2 кг). Ягода золотистая с сочной, мясистой мякотью гармоничного кисло-сладкого вкуса. Потребительская спелость ягод наступает в конце августа.

**АДЭЛЬ** – корнесобственный сорт столово-винного назначения, дающий высокие урожаи. Морозостойкость высокая. Техническая зрелость наступает во второй декаде сентября. Гроздь среднего размера, без горошения. Ягода черного цвета, средняя, сладкая. Сахаристость сока 18,6 процента. Вино получается отменное.



# Сады Приморья

## Огромный выбор

- лука-севка производства Голландии (более 10 наименований)
- семян овощных и цветочных культур
- парничков для рассады, укрывного материала, пленки, дуг для парников
- грунтов для рассады, специализированных, универсальных
- стимуляторов роста, препаратов от болезней, вредителей
- садовой обуви, садового инвентаря, хозтоваров
- кованых стоек для цветов
- препаратов от грызунов, насекомых, змей
- удобрений специализированных и универсальных
- заборных и садовых решеток, заборчиков и бордюров, шпалерной сетки
- товаров для консервирования: банок, крышек, закаточных машинок
- семян газонных трав для залужения откосов и другого назначения
- прудов, фонтанов и садовых фигур
- сидератов

## Прибор для проращивания семян

[www.primgarden.ru](http://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. 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



## Что НОВОГО?

Одно из последних занятий в клубе «Сады XXI века», который работает в краевой библиотеке имени Горького, было начато с поздравления создателя этого объединения, его вдохновителя и главного организатора учебы Александра Гринева, отметившего юбилей. От имени благодарных участников клуба, коллектива библиотеки во главе с Александром Брюхановым слово взяла хозяйка экологической гостиной Анастасия Стукалова:

– Содружество садоводов-любителей, владельцев дачных участков и малых фермерских хозяйств давно оценило те знания и тот практический опыт, которыми вы щедро делитесь с ними. Как настоящий просветитель, вы можете увлечь слушателя и заставить его поверить в собственные силы, научить творчески относиться к земле, беречь ее и соиздательно приумножать ее богатства. Спасибо, Александр Владимирович, за мудрые уроки! Клуб не случайно носит название «Сады XXI века». Мы стремимся взрастить сад будущего, приобщить к садоводству детей и внуков, в конце концов, пре-

## Мудрые советы наставника

вратить наш край в цветущий сад. И вы помогаете нам в этом, подсказываете, каким путем идти, чтобы мечта осуществилась.

Ширится круг садоводов, которые с удовольствием приходят на занятия, берутся за исследовательскую работу, закладывают у себя на даче или в усадьбе интересные эксперименты. За их ходом члены клуба будут следить все вместе и дружно исправлять ошибки, если что-то пойдет не так. Особенность клуба «Сады XXI века» в том, что участие в нем предполагает не только пассивное впитывание информации, но и собственные эксперименты по выращиванию новинок, созданию коллекций перспективных сортов, решению волнующих всех садоводов проблем. Александр Гринева, как опытный садовод и аналитик, предлагает темы для таких исследований, подсказывает, какие проблемы на сегодняшний день наиболее актуальны и требуют решения. Участники клуба признаются, что им интересно работать по такой

программе. Они и сами набираются опыта, и уже готовы дать полезные подсказки начинающим садоводам.

♦ Очередные занятия в клубе «Сады XXI века» пройдут 4 и 18 февраля, 4 и 18 марта (начало в 10 часов). Участники клуба поделятся своим успешным опытом природного земледелия, расскажут о том, как пытаются расширить свой садовый ассортимент за счет черешни, дюков, вишни обыкновенной, грецкого ореха, поделятся опытом по агротехнике сада.

♦ В экологической гостиной 24 февраля (начало в 11 часов) состоится занятие по картофелю. О новых сортах расскажут сотрудники отдела картофелеводства Приморского НИИ сельского хозяйства.

♦ В клубе «Цветочный микс», также работающем в библиотеке имени Горького, на очередных занятиях речь пойдет о первоцветах, нимфеях и таких оригинальных декоративных растениях, как магнолия и катальпа.

**Справки по тел. 245-64-44.**

Основа пышного цветения ваших рабаток, миксбордеров, альпийских горок, бордюров и других композиций на дачном и приусадебном участке закладывается еще зимой, когда, казалось бы, рано думать об их декоративности в теплое время года. На самом деле если не позаботишься об этом сейчас, то потом в пожарном порядке вряд ли удастся создать такой цветник, о каком вы мечтаете. Важно все сделать в нужные сроки, соблюсти календарь ухода за каждой цветочной культурой.

Мы попросили опытного цветовода, победителя городского конкурса в номинации «Лучший цветовод», члена Географического общества Таисию Ковтун (садоводческое товарищество «Дубки») подсказать нашим читателям – любителям цветов, о чем нельзя забыть в предстоящие два месяца, готовясь к открытию дачного сезона. У Таисии Дмитриевны, конечно же, свои пристрастия, свои любимые растения, и она не претендует на полноту календаря с точки зрения ассортимента цветочно-декоративных культур, приводит примеры только тех из них, которые выращивает сама. Среди них есть как широко распространенные цветы, так и новинки. Надеемся, что календарь будет полезным для вас, уважаемые читатели, и поможет вам сделать свой участок красивым и привлекательным.

## В цветочном расписании нет мелочей

*Подсказки для  
цветовода-дачника  
на февраль и март*

**Календарь Таисии  
Ковтун**



Таисия Дмитриевна  
летом всегда на даче

Бывая ежегодно в ходе городского садоводческого конкурса на ухоженном, утопающем в цветах дачном участке Ковтун, члены конкурсной комиссии каждый раз восхищаются трудолюбием супругов Таисии и Александра, их умению создать «Сад непрерывного цветения». В нем не заметишь увядания, потому что отцветает одна культура, на смену ей приходит другая, а уход за растениями ведется в соответствии с их биологическими особенностями и потребностями.

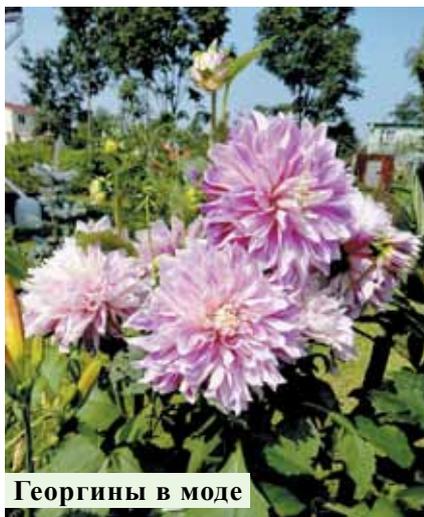
Таисия Дмитриевна очень любит розы, клематисы, пионы, лилейники, рудбекию и многие другие цветы, может найти к ним подход, а они в ответ радуют ее красотой и продолжительностью цветения.

Продолжаем производить ревизию заложенных на хранение клубнелуковиц георгин, каннов, бегонии, тигридии, туберозы (полиантеса), ацидантеры, монбреции и др. При обнаружении гнили обрезать ее до здоровой ткани и обработать рану крепким раствором марганцовки или спиртовым раствором зеленки.

В феврале следует подвергнуть холодной стратификации семена многолетников: колокольчиков, примул, дельфиниумов, водосборов, горичавки и др. Причем как купленные в магазине, так и собранные у себя в цветнике.

Если семян совсем мало, то Таисия Дмитриевна делает так: сеет их во влажный песок и ставит в холодное место на 1-2 месяца. В апреле эти семена уже можно будет высевать. А если семян много, то она промывает их в теплой воде, смешивает с крупным песком и высыпает в матерчатый мешочек (узелок). На каждый узелок делает наклейку с названием цветов, складывает их в коробку и тоже ставит в холодное место.

С третьей декады февраля пора начинать посев на рассаду холодостойких цветочных культур-



Георгины в моде



Монтбреция поражает  
оригинальностью



Прострел



**Примула  
мелкозубчатая**



**Газания была выкопана  
в саду и цвела дома до декабря**



**Розы – главная любовь**

однолетников: лобелии, петунии (для кашпо), анотиных глазок (чтобы зацвели в тот же год), вербены, бальзаминов и др.

С третьей декады февраля приступают к черенкованию комнатных растений – колеуса, ирээине, лантаны, герани и т. д. – для использования летом в саду.

Если вы для надежности перезимовки выкопали и пересадили в кашпо хризантему-мультифлора, которая в холодные месяцы находится у вас дома, то не пропустите срок и вовремя приступите к ее размножению черенкованием – он наступает в конце февраля.

С середины марта сеют на рассаду всю остальную петунию и другие однолетники в соответствии с рекомендациями на упаковке.

В середине марта клубни бегонии и ацидантеры нужно выложить на проращивание в опилки, протравленные горячим крепким раствором марганцовки. В конце марта прора-



**Петуния хороша  
как в цветнике,  
так и в контейнере**



**Целозия  
гребешковая**



**Колеус влюбил  
в себя цветоводов**

шивают таким же способом тигридию и лютики.

При закладке на хранение клубни гладиолусов были частично почищены (удалено донце). В конце марта нужно их дочистить и выложить на проращивание в светлое место.

Канну высадить в кашпо с землей и подрастить.

Не забывайте удалять завязывающиеся бутоны у роз, которые вы начеренковали в июне-июле и сохраняете в кашпо дома.

Не забудьте про розы, которые находятся под укрытием на участке. В третьей декаде марта необходимо съездить на дачу и сделать в этом укрытии отдушины для проветривания во время весенних оттепелей.

В случае появления тли, паутинного клеща и других вредителей на комнатных растениях обязательно провести профилактическую

обработку такими инсектицидами, как актара, молния и другие.

**P.S. Загляните на страничку Таисии Дмитриевны Ковтун в «Одноклассниках» – здесь в подробных фотоотчетах во всем разнообразии представлены ее любимые цветы.**



**Недостаточно устойчива в нашем климате гортензия крупнолистная, цветущая на одном кусте розовыми и голубыми шапками. Тем не менее растению уже 7 лет, и Таисии Дмитриевне удается его сохранять. На зиму она укрывает куст как розы.**



# Миниатюрная лобелия знает себе цену

Но сполна вознаграждает  
цветоводов за скрупулезный уход



Лобелию часто высаживают в кашпо



нее. В чем

вы выращиваете рас-  
саду и возникают ли какие-то  
трудности с этим?

– Использую обычно пластиковые контейнеры размером 10x7 см. Делаю в них дренажные отверстия и заполняю специальным цветочным питательным грунтом, который можно купить в любом садоводческом магазине.

Трудность в том, что семена у лобелии очень мелкие, буквально пылевидные. Поэтому выхожу из положения так: прямо в пакетик с ними добавляю песок. Из пульверизатора увлажняю землю в подготовленных к посеву контейнерах (лобелия не любит переувлажнения) и сверху ее как будто присаливаю семенами с песком. Выворачиваю опустевший пакетик и его внутренней вошеной стороной осторожно придавливаю семена – больше засыпать их не надо.

Контейнер помещаю в полиэтиленовый пакет и ставлю на свет. Бывает, что на подоконниках и в феврале такое пекло! Но это не будет на пользу прорастающим слабеньким растениям, поэтому постарайтесь уберечь их от агрессивных солнечных лучей. У меня окна квартиры выходят на запад и северо-запад, что вполне комфортно для растений.

– Семена прорастают долго?

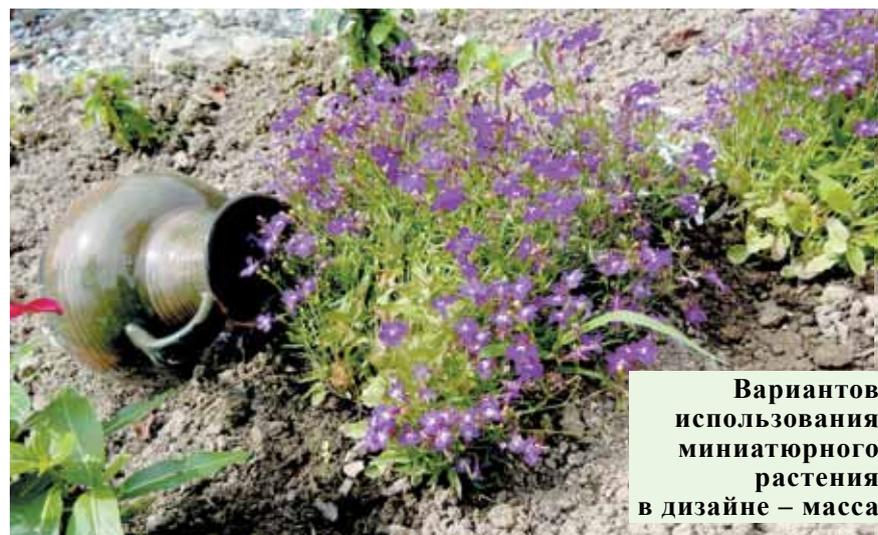
– Недолго, примерно в течение недели. Все это время нужно убирать конденсат, образующийся внутри пакета. Просто вывернуть его, стряхнуть капли и снова поставить внутрь контейнер. Хочу акцентировать внимание на том, что это нужно делать обязательно, иначе

Даже при  
всем обилии цветов  
на хорошо продуманном  
композиционно участке победителя  
городского конкурса среди дачников в номинации  
«Лучший цветовод» Таисии Ковтун (садоводческое  
товарищество «Дубки») нельзя было особо не выделить  
ее использование в дизайне лобелии. Яркие низкие  
бордюрчики с миниатюрными цветочками разных  
оттенков (насыщенно-синей, малиновой, белой)  
притягивали взгляд.

Цветок довольно прихотливый, его не так-то просто вырастить в нашем климате, где он культивируется как однолетник, не просто поддерживать его декоративность. Но усилия стоят того: цветет лобелия весь теплый сезон и является ярким украшением участка.

Семена Таисия Дмитриевна каждый год покупает в садоводческих магазинах. Высеивает их на рассаду рано – в феврале. Пикирует рассаду и с наступлением тепла высаживает в открытый грунт.

– Таисия Дмитриевна, расскажите, пожалуйста, об этом подроб-



Вариантов  
использования  
миниатюрного  
растения  
в дизайне – масса

**Бордюр из лобелии разных цветов – любимый прием Таисии Ковтун**



жизнестойкую рассаду можно не получить.

Если семена хорошие, то всходы прорастают густой щетинкой. Ошибка цветоводов в том, что они сразу же снимают полиэтиленовый пакет, как только обрадованно замечают, что появились всходы. Но очень уж они слабые, маленькие, буквально нитевидные – дайте им немного окрепнуть. Лучше оставить контейнер в пакете, пока всходы не поднимутся хотя бы до высоты 1 см. И все это время продолжайте убирать конденсат.

Внимательно наблюдайте за растениями. Если видите, что тургор их меняется, они начинают засыхать, создайте для них легкий туман с помощью пульверизатора. Сбрызните с вытянутой руки самым мелким распылом. Еще задача – слабые всходы могут полечь. Тогда берете зубочистку и осторожно поднимаете каждое растение с земли. После этого контейнер с всходами снова помещаете в пакет.

– **Когда можно делать пикировку?**  
– Когда наши малыши вырастут чуть больше 1 см, значит, пора. Грунт используем тот же, только емкости берем немного просторнее. Для работы понадобится совсем маленькая ложечка, например,

предназначенная для горчицы. Отделяю ее вместе с комом земли по 5-6 сеянцев лобелии и рас-

саживаю примерно в 7 см друг от друга. Снова надеваю пакет и оставляю рассаду в привычном для нее микроклимате на несколько дней.

В начале марта, когда на застекленной лоджии температура поднимается днем до + 12 градусов, начинаю выносить лобелию сюда для закаливания. Снимаю пакет. Для начала можно оставить рассаду на лоджии на полчаса. Потом – больше.

– **Наконец, приходит пора взять ее на дачу.**

– Окрепшую рассаду я обычно вывожу на дачу уже в начале мая. Укореняется она примерно через неделю. В это время желательно дать растениям первую подкормку (1 ст. ложка мочевины или аммиачной селитры на 10 л воды). Через 7-10 дней подходит срок для второй подкормки, для кото-

рой я использую полное комплексное удобрение (1 ст. ложка на 10 л воды).

Уже в мае лобелия зацветает. И будет цвести пышно, если не зарядят дожди. Вот их она боится. Чтобы защитить ваши бордюры или другие посадки из этого растения от переувлажнения, набросьте на него пленку. А если оно посажено в контейнер, занесите под навес. Иначе цветение ухудшается, кустики лысеют. Тогда ничего не остается, как срезать их наполовину. Обычно эта кардинальная мера помогает восстановить цветение лобелии, и она остается декоративной до самых морозов.

Выращивает эти трогательные милые цветы Таисия Дмитриевна уже давно, любит их. Считает, что наиболее выигрышно лобелия смотрится в качестве бордюра вдоль садовой дорожки, по контуру цветника или водоема, на альпийской горке и в вазонах. Хороша она и как почвопокровное в ковровой посадке, и как ампельное растение в подвесных корзинах.

**Надежда  
БРАЖИНА  
P. S.**

**С Таисией  
Дмитриевной  
Ковтун можно  
связаться  
по телефону  
8-914-707-51-43.**



Продолжение **СЛЕДУЕТ**

# Наш крестник зацвел!

Спешим обрадовать читателей, которых заинтересовал эксперимент жительницы Владивостока Ирины Бересневой по выведению нового сорта шлюмбергеры (рождественника, декабриста) и которые вместе с нами настроились ждать результата. Наш крестник уже обрадовал хозяйку своим первым цветением! Вы можете рассмотреть его на фотографии – это нежный желтый цветок с розовой трубкой. Мы поздравляем Ирину с тем, что у нее все получилось!



Вот так выглядит новичок

**Февральский календарь:**  
2-я волна цветения шлюмбергеров

## Селекция на подоконнике дает свои плоды

Хотя она понимает, что создать что-то совершенно новое, оригинальное очень сложно. Хотелось бы, конечно, чтобы сеянец цвел более эффектно. Но и полученный результат дорогого стоит. Как говорится, лиха беда начало. Предлагаем так и назвать новую форму – Крестник.

Был еще один повод для того, чтобы заглянуть в гости к Ирине Бересневой, – посмотреть, как чувствует себя ее коллекция шлюмбергеров в канун второй волны цветения, которая обычно бывает в феврале.

– После праздника, подаренного нам в ноябре, растения два месяца отдыхали, – рассказала Ирина. – В феврале они должны снова зацвести, хотя уже не так массово, как осенью, когда образуется по два бутона на каждом сегменте. Но все равно это должно быть красиво.

В период покоя шлюмбергеру поливают после того, как просыхает земляной ком, но все равно нельзя допускать излишнего его пересушивания. Проблемы сейчас возникают, когда на лоджии днем слишком жарко. Закрываю жалюзи, чтобы солнце на растения не попадало. Помните, что шлюмбергерам для начала цветения нужен толчок холодом? Хорошо, что за окном холодно, достаточно бывает растениям просто прикоснуться к холодному окну, чтобы зацвести. Очень кстати будет в это время подкормить их.

У шлюмбергеры есть еще одно научное название – зигокактус. Чаще всего цветоводы разводят два вида зигокактусов: шлюмбергеру Буклей и шлюмбергеру усеченную. Первый вид как раз и называют обычно декабристом. Стебли его образованы удлиненными сегментами-члениками с округлыми выступами. Побеги – поникающие, свойственные ампельным растениям. Лилово-розовые цветы декабриста появляются на крайних члениках побегов. Каждый цветок состоит из нескольких рядов лепестков, длинные тычинки выдаются вперед. Шлюмбергеру усеченную имеет зубчатые выступы по краям сегментов. Длинная цветочная трубка слегка скошена в отличие от ровного и полностью симметричного венчика зигокактуса Буклей.

### ВИДЫ



### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Оптимальная зимняя температура содержания коллекции шлюмбергеров – 16–18°C, но не ниже 15°C. Оптимальное место – светлый, но не солнечный подоконник и без наличия рядом гругих батарей и обогревательных приборов – должно быть прохладно. При высокой температуре содержания (23°C и более) шлюмбергер не погибнет, но и цветочные почки не заложит. Температура 17–20°C способствует заложению цветочных почек, но только при условии короткого дня. При температуре 10–15°C цветочные почки закладываются независимо от длины дня, температура ниже +10°C препятствует появлению бутонов.

Наиболее благоприятное время для пересадки шлюмбергеров – окончание периода покоя. Проводят ее раз в 1-2 года. Но делают это не сразу после цветения, а во время возобновления роста (начало вегетативного периода) – обычно с середины марта до конца апреля.

Густоту кроны растения создают прищипкой и обрезкой – укорачивают неветвящиеся побеги. Чаще всего бутоны появляются именно на молодых побегах, поэтому подрезание шлюмбергеры способствует более обильному ее цветению.

Третья волна цветения чаще всего бывает в июне – после того, как дома отключают отопление.

Итак, подведем итоги, чтобы помочь справиться с трудностями тем, кто выращивает шлюмбергеры или только решил развести дома эти благородные кактусы.

## Чаще всего проблемы возникают:

**1. При недостатке естественного освещения.** С одной стороны, этот цветок не любит прямых солнечных лучей. С другой – когда его мало, он может не зацвести.

**2. При дефиците питательных веществ.** Шлюмбергера, как и другие эпифиты, к которым оно относится, очень привязано к природным циклам смены погоды. Поэтому в разное время года ему требуются определенные виды удобрений.

**3. При недостатке влаги летом** затормаживается развитие шлюмбергеры, что в дальнейшем сводит на нет весь остальной уход за растениями.

**4. Если наш любимец «сидит» на одном месте более пяти лет.** Цветок без пересадки полностью опустошает грунт, а корешки перестают активно укрепляться. Поэтому подпитка снизу очень важна.

**5. При «перебежках» с места на место.** Растение отрицательно воспринимает даже повороты горшка вокруг своей оси, не говоря уже о переселении в другое место. А как только начали появляться первые бутоны, цветовод должен понимать: шлюмбергеру необходимо оставить в покое.

**6. При пересадке в слишком большой горшок.** Корни растения не занимают много места, поэтому при пересадке новый горшок должен быть лишь немного больше предыдущего. Иначе растение сделает упор на рост корней.

**7. При нарушении корневой системы.** Неправильный уход, вредители, применение концентрированных удобрений не самым лучшим образом сказываются на растении. Сморщенный внешний вид лучше всего указывает на проблему с корнями. Выход – сделать пересадку по всем правилам. Это может задержать цветение, зато в будущем шлюмбергера будет цвести, радуя нас своим великолепием.

Надежда БРАЖИНА

P.S. Задать вопросы Ирине Бересневой по уходу за шлюмбергерой и размножению их можно по e-mail [iris.iris5@rambler.ru](mailto:iris.iris5@rambler.ru)

# Стимулы и защитные барьеры Альбита

Февральский дачный календарь включает целый перечень неотложных на это время дел. Одна из важных работ – подготовка к выращиванию рассады овощных и цветочных культур, а также уже посев семян на рассаду некоторых из них.

Специалисты компании «ДальАгроХимпром» напоминают: ускорить прорастание семян, повысить их всхожесть, а также создать защитные барьеры на пути развития на посадках болезней поможет предпосевная обработка семян биопрепаратом Альбит. Не обладая токсическим действием на патогены, Альбит повышает иммунитет растений, активизирует их естественную устойчивость. Овощи будут более дружно созревать, иметь большее число завязей, содержать больше витаминов, а вот количество нитратов не будет зашкаливать.

Препарат доказал свою эффективность и при предпосадочной обработке клубней картофеля, ускоряя появление всходов, повышая качество урожая, снижая пораженность фитофторозом, паршой и другими заболеваниями. Обработка черенков ягодных и декоративных кустарников повышает их приживаемость и укоренение, усиливает интенсивность начального роста, повышает устойчивость растений к стрессам. Что касается цветочных культур открытого и закрытого грунта, то такая обработка способствует более эффективным декоративным качествам растений, пышности цветения и тоже устойчивости к заболеваниям.

Внимательно относитесь к приготовлению рабочего раствора Альбита. Препарат



концентрированный и переборщить нельзя. Семена томатов, огурцов, баклажанов, кабачков, перцев, моркови, столовой свеклы замачивают в рабочем растворе концентрации 2 мл/л в течение 3-10 часов. Для замачивания семян капусты разных видов используют менее концентрированный раствор – 1мл/л. Для клубней картофеля готовят раствор 5мл/50 л воды, их обрабатывают 10–12 часов перед посадкой. Раствором 1 мл/л в течение 5 часов обрабатывают черенки.

Посев и посадку после этого желательнее всего провести как можно быстрее (в течение суток), чтобы воздействие препарата было наиболее эффективным.

### Приобрести биопрепарат

Альбит вы можете:

г. Владивосток

◆ ООО «Торговый Дом «ДальАгроХимпром» (опт и розница), ул. Черемуховая, 7, офис 312, тел./факс 8(423)227-77-08, e-mail: 277708@mail.ru

◆ ФГБУ «Россельхозцентр», ул. Русская, 17/1. Тел. 8-908-44-95-620,

с. Владимиро-Александровское (Партизанский район),

◆ МКУ «Районная межпоселенческая библиотека», ул. Комсомольская, 61а. Тел. 8-914-718-86-21.

с. Высокое

(Черниговский район)

◆ «Черниговскагропромхимия», ул. Строительная, 6. Тел.: 8 (42351) 20-149, 8-968-130-28-42.

Более подробную информацию о препарате смотрите на сайте:

[www.albit.ru](http://www.albit.ru)



# В расписной ромашке не сразу признаешь хризантему

Однолетник цветет с июня  
до холодов и годится в пищу



Открытием минувшего летнего сезона для дачницы и большой любительницы цветов Любови Быстриковой (садоводческое товарищество «Пионер») стали хризантемы однолетние. Купила случайно два пакетика с семенами, вырастила рассаду, как и других однолетников, и посадила на спуске к ручью (это одно из любимых мест хозяйки на участке). Интуиция Любовь Васильевну не подвела – новинка превзошла ожидания. Хризантемки – будто расписные ромашки – очаровали своей красотой.



Любовь Быстрикова участвует  
в городском конкурсе и побеждает



Погадаем на хризантеме?

– Как и многолетние хризантемы, однолетние распускаются осенью? – поинтересовались мы у Любови Васильевны.

– Да нет же, в том-то их и прелесть, что цветут непрерывно все лето начиная с конца июня и до самых холодов. Но это если выращивать через рассаду. Если сразу сеять в открытый грунт, что тоже можно, думаю, цветения придется ждать немного дольше. Кстати, дают они и самосев. Растение неприхотливое, не создает никаких проблем. Посадил и любуйся. В первый год из двух пакетиков у меня получилась небольшая куртинка, но теперь отведу под хризантемы больше места.

– Неужели потесните свои любимые циннии (майоры), которые у

## Любимая КЛУМБА



**Лепестки хризантемы наши восточные соседи широко используют в кулинарии**

вас главенствуют в цветниках? – пошутили мы.

– Я думаю, тем и другим места хватит. Главное, что все однолетние хризантемы холодостойкие, засухоустойчивые и красивоцветущие растения, а это веские аргументы в их пользу.

Старший научный сотрудник Ботанического сада-института ДВО РАН Наталья Павлюк, которая более 20 лет в своем научном учреждении вела тему однолетних цветочно-декоративных культур, подтвердила, что однолетние хризантемы, как и любимые цветоводами многолетние,



**Пестрая лужайка поднимает настроение**

достойны нашего внимания и почитания. Они могут стать палочкой-выручалочкой для тех, кто лишь наездами бывает на даче и не может много времени уделять уходу за посадками. Хотя бесхозными их оставлять все равно нельзя, не успеешь оглянуться, как навалются грибковые болезни (мучнистая роса, серая гниль), и тогда уже без обработок бордоской жидкостью, фундазолом, фталаном, бенлатом не обойтись. Если дадут себя знать ржавчина или септориоз, придется спасать хризантемы хлорокисью меди, опудривать их коллоидной серой. На нижней стороне листочков и бутонах иногда могут прописаться целые колонии тли – с ними придется бороться актарой или актелликом.

Под посадку однолетних хризантем нужно выбрать светлое, защищенное от ветра место. Желательно еще с осени удобрить его суперфосфатом и сульфатом калия, раскислить золой, а весной внести ведро перегноя (на 1 кв. м). Подкормки не помешают и в течение сезона (сначала для интенсивного роста – азотные, а потом для стимулирования цветения – комплексные). Кустики будут пышными, красивоцветущими. Не забывайте обрывать увядшие цветы – это тоже пойдет на пользу декоративности, будет способствовать появлению новых бутонов.

В цветоводстве распространены четыре самых декоративных вида однолетних хризантем.

**Хризантема полевая** представляет собой разветвленные кустики высотой 30-60 см, усыпанные довольно простыми цветками диаметром 3-5 см. Окраска в основном желтая и белая. Простенько, но мило.

Зато очень красочные соцветия у **хризантемы килеватой** (ладьевидной). Разноцветные кольца на цветках образуют самые разнообразные вариации – одинаковых не найти. Цветник представляет собой неотразимое зрелище.

**Хризантема увенчанная** (венковидная, корончатая) названа так не случайно: ее крупные махровые соцветия будто венки, украшающие довольно высокие (бывают выше метра) кусты.

А еще не забывайте, что лепестки хризантем можно употреблять в пищу – они съедобные. Наши восточные соседи широко включают их в рацион. Может быть, и нам попробовать?

Надежда БРАЖИНА

Любовь владивостокской дачницы Ольги Шауловой отдана флоксу метельчатому. В ее коллекции более двухсот сортов, и, по ее оценке, все они прекрасны! Ольга Петровна уверена, что любой, даже самый требовательный садовод может найти среди флоксов цветок для восхищения. Мы попросили Ольгу Петровну сделать краткий экскурс в историю селекции флокса метельчатого и выделить наиболее перспективные сорта.

Флокс метельчатый пришел к нам из Америки, но стал истинно российским цветком. Наши селекционеры начиная с 30-х годов XX столетия внесли большой вклад в мировую копилку этой цветочной культуры. Хорошо известны сорта Екатерины Харченко: Цвет яблони, Новинка, Николай Щорс; Красновой: Белоснежка и Московская сказка; Бориса (Квасникова): Аленушка, Румяный и др. Все они зимостойкие, обильно и красиво цветут, поэтому по-прежнему любимы цветоводами.

Свое ярко выраженное лицо у сортов Павла Гаганова. Павел Гаврилович считал: «Оригинатор должен стремиться к тому, чтобы сеянец имел крепкие стебли, плотное

## Спасибо селекционерам за преданность флоксам



От Белоснежки до Гжели и Москвы Златоглавой

компактное соцветие и не терял декоративных качеств минимум 25-30 дней». Он сам стремился к этому. До сих пор очень популярны его сорт Успех (1937 г.) с ярко-фиолетовыми цветками и контрастным белым центром, а также нежно-розовая глазастая Оленька. Гаганову принадлежит авторство Славянки с крупным цветком (более 5 см), первых дымчатых флоксов сортов Фиосин и Вечерняя песня с меняющейся окра-

ской, темно-фиолетовых и темно-пурпурных Черномор и Тайна. Еще известный селекционер добился получения сортов с плотной фактурой лепестков Фарфоровый и Девушка Подмосковья. К сожалению, многие сорта Гаганова были утеряны, а вывел он их сотни!

На слуху лучшие сорта Марии Шароновой с выразительной окраской: пурпурной – Аметист, трехцветной – Маргри, розовой – Розовая сказка, огненной – Саманта Смит. Цветоводы искренно влюбились в непревзойденные дымчатые, а также голубеющие и синеющие в сумерках сорта Юрия Репрева.

Селекционеры 30-х – 60-х годов были озабочены выведением крупноцветковых низкорослых флоксов редких голубых и желтых колеров. Надо сказать, что эти задачи и сейчас еще стоят. Формула «новизна+качество+надежность» определяет поиски нынешних селекционеров. Среди списка их фамилий особо хочется выделить одну – Натальи Павлюк – нашей землячки, сотрудницы Ботанического сада-института ДВО РАН.

Перспективность сорта определяет, конечно, не только окраска цветков. Очень важно знать высоту куста (они бывают от 50 до 150 см), прочность стеблей, от чего зависит, нуж-





**Сорт Девушка Подмосковья**

дается ли куст в подвязке, сроки цветения (ранние сорта начинают цвести в начале июля, поздние – в августе – начале сентября). Всегда находят своего почитателя крупноцветковые флоксы. Хотя появились очень интересные сорта и мелкоцветковых флоксов (Стретинка, Чароитовая Крошка, Зеленая Бусинка и др.) Продолжается взлет дымчатых флоксов, популярны «двуликые» сорта (например, голубые и синие, у которых цвет проявляется в пасмурную погоду и вечером).



**Флоксы и лиатрис**

С уважением Ольга ШАУЛОВА, тел. 8-423-244-48-81,  
e-mail: olga.shaulova@mail.ru

**Характеристика наиболее перспективных сортов флокса метельчатого**

Название сорта	Размер венчика цветка (см)	Высота куста (см)	Срок цветения	Окраска, описание соцветия	Селекционер
Автограф	4,2	60	средний	темно-розовая штриховка по всему полю лепестков, расписной красавец	Морозова
Цветущая сакура	3	70	средний	нежно-розовый с большим белым центром, темно-розовой трубкой, соцветие овально-коническое большое, ветвистое, плотное	Кругловы
Москва Златоглавая	4 – 4,2	70 – 75	средний	малиновый с золотисто-серой дымкой, в центре красно-коралловая звездочка, соцветие большое и плотное	Сурикова
Князь Серебряный	3,5	90	средний	цветок розово-сиреневый с белой звездочкой, по краю лепестков серебристо-серая дымка, соцветие огромное	Хватова
Серая звездочка	3,5	60-70	ранний	цветок трехцветный сиреневый с дымкой, на лепестках белые мазки	Павлюк
Кураж	5,5	100	средний	пурпурный с большим белым центром и малиновым глазом, очень яркий, контрастный	Кудрявцева
Татьяна	5,5	75	средний	белый с розовым румянцем и пурпурным глазом, соцветие цилиндрическое	Корчагин, Борисова
Голубая Луна	4,6-4,8	55-60	средний	серо-голубой со стальным оттенком, соцветие большое	Егорова
Гжель	4,2	100	средний	лепестки наполовину белые, наполовину сиреневые, вечером синие, соцветия огромные – настоящая гжель	Константинова
Зеленая Бусинка	2	90	средний	белоснежный с зеленоватым горлом, с зеленоватыми мазками по краям лепестков, соцветие большое	Константинова
Егорка	2,5	65-70	средний	белый с сиреневатыми тенями и пурпурным глазом	Корчагин и Борисова

Можно понять нашего автора, дачницу из Владивостока Ольгу Шаулову, которая давно и преданно занимается флоксом метельчатым, пополняет коллекцию сортов, отслеживает новинки. Этот вид отличается пышностью цветения, разнообразием окрасок. Хотя в роду флоксов немало и других красавцев, которыми можно украсить сад с весны до осени. Среди них есть однолетние и многолетние, кустовые и стелющиеся (почвопокровные), особо выделяется группа вечнозеленых флоксов.

Обо всем этом на занятии клуба «Цветочный микс» в краевой библиотеке имени Горького рассказала кандидат биологических наук старший научный сотрудник Ботанического сада-института ДВО РАН Наталья Павлюк.



Флокс Друммонда

### Флокс Друммонда все лето и осень в цвету

Настоящим открытием для многих даже опытных цветоводов, присутствовавших на занятии, стал однолетний флокс Друммонда. Если в среднем срок цветения представителей рода составляет 20 дней,

## Старые друзья и новички из рода флоксов

Разговор о них состоялся в клубе «Цветочный микс»



Флокс шиловидный у водоема

### Садовые группы флоксов

Кустовые		Стелющиеся
Высокорослые 90-150 см	Среднерослые 45-90 см	Низкорослые 5-25 см
– метельчатый – пятнистый (луговой)	– раздвинутый (голубой) – каролинский	– шиловидный – Дугласа – Друммонда

### Календарь цветения

Название видов флоксов	Начало цветения	Продолжительность цветения
шиловидный	2-я половина мая	27 дней
раздвинутый (голубой)	20 мая	20 дней
Дугласа	20 мая	20 дней
пятнистый (луговой)	В середине июня (по средним многолетним данным – 17 июня)	20 дней
Друммонда	В июне и октябре	Две волны цветения
метельчатый	июль – октябрь (вся коллекция)	в зависимости от сорта – месяц и более

то сорта этого вида цветут непрерывно с июня по октябрь.

– А когда участок защищен от ветра деревьями и кустарниками, то флокс Друммонда будет в цвету вплоть до первых заморозков. К тому же выведено много его сортов, имеющих различную окраску, разную форму соцветия, Посмотрите, какая красота, – показала фотогра-

фии Наталья Александровна.

И с этим нельзя было не согласиться. Заинтересовало также то, что флоксы эти невысокие – всего по 10-15 см. Семян дают много, всхожесть у них хорошая, до весны они благополучно сохраняются. Можно сеять прямо в открытый грунт во второй половине мая, а если стоит тепло, то и в начале мая.



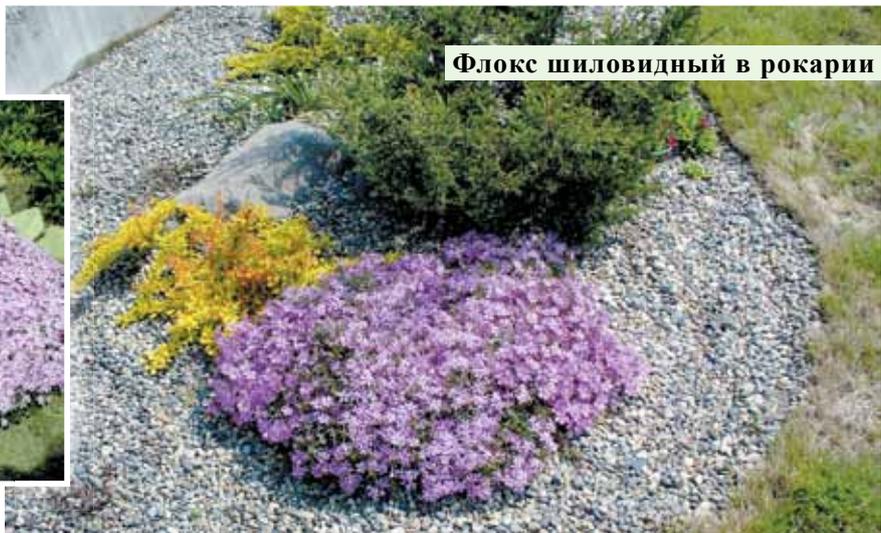
**Флокс Друммонда**

Часто для оживления высоких грядок на участке используются куски шифера или другого материала, что смотрится не очень эстетично. Выкопайте кусочки флокса шиловидного, разложите вдоль этого заборчика. Он укоренится, разрастется и дернинкой укроет шифер.

**ЖИВОЙ ДЕКОР**



**Весеннецветущие флоксы в миксбордере**



**Флокс шиловидный в рокарии**



**Подушка флокса шиловидного на участке Таисии Ковтун**

При желании получить раннее цветение рассаду выращивают в парнике или дома на подоконнике, посеяв семена в конце февраля – марте.

Но, по оценке Натальи Павлюк, флокс Друммонда все-таки лучше приживается и пышнее цветет при посеве в грунт. Любит солнечный участок.

**Весенняя миссия флокса шиловидного**

Ну а самые ранние – это весенние почвопокровные низкорослые виды, незаменимые в альпинариях, на пологих склонах, подпорных стенках, вдоль дорожек. Они все прижимаются к земле, стараясь согреться от нее. В природе растут в суровых условиях, даже на голых скалах, где почти нет почвы.

Со второй половины мая в Приморье распускается флокс шиловидный, чтобы радовать нас 27 дней. Побеги у него расположены

горизонтально, быстро разрастаются и, прикасаясь к земле, дают корни – образуется подушка, будто из мха. А поскольку цветки этого флокса похожи на гвоздички, он получил еще одно название – моховая гвоздика.

В природе у этого вида сиреневая окраска, но селекционеры создали сорта с белой, розовой, ярко-красной, лиловой, лавандовой, пурпурной и даже разноцветной окраской. Форма цветка тоже варьируется.

Листья у флокса шиловидного кожистые, плотные, узкие, как шило, после отцветания остается красивая декоративная листва.

На третий год, бывает, листья начинают желтеть, середина куста – отмирать. Чтобы сохранить декоративность растения, Наталья Александровна посоветовала собрать в пучок все старые побеги и обрезать. На об-

разовавшуюся плешь можно посадить любые луковичные (нарциссы, тюльпаны и др.). Во-первых, подушка флоксов будет служить укрытием для них зимой, во-вторых, весеннее цветение луковичных поддержит декоративность участка. Или же можно посадить флокс в новые места.

**Коврики флокса Дугласа**

Многолетний флокс Дугласа некоторые считают разновидностью флокса шиловидного.

– Но его отличает то, что он совсем карликовый, не выше 10 см, буквально стелется по земле и разрастается медленнее. Листья мелкие, побеги укороченные, – рассказала Наталья Павлюк. – Можно сказать, стелющееся растение. И если флокс шиловидный образует подушки, то флокс Дугласа – коврики. Исполь-



Флокс Дугласа

зуется как почвопокровное растение.

Начинает цвести в мае и цветет обильно около 20 дней. Цветки пурпурные, очень многочисленные.

Растение морозоустойчивое, зимует без специального укрытия, достаточно неглубокого снега. Неприхотливое. Практически единственное, что требу-



Флокс Дугласа

ется из ухода, – это прополка.

### Розовый акцент флокса северного

Наталья Александровна познакомилась слушателей еще с одним низкорослым флоксом, который можно отнести к стелющимся, – флоксом северным с узкими листочками и розовыми цветками.

Лучшее место посадки – солнце-

пек. При недостатке света чувствует себя угнетенно и в конце концов исчезает с участка. Не выносит застоя воды. Если посадить там, где скапливается много снега и весной при его таянии образуются потоки воды, расти не будет. Еще для него губительны ледяные корочки, образуемые во время оттепелей. Поэтому желательно на зиму укрывать (например дубовыми листьями) – не ради тепла, а чтобы было сухо.

Требования флокса северного подтверждают, что он привык к горным условиям.

### Коллекционная ценность флокса лугового

Флоксу луговому, или пятнистому, «по душе» другие условия, потому что в природе он растет на лугах (отсюда и название). Для него требуется хорошо увлажненная, плодородная почва.

Это уже не почвопокровный, а кустовой вид флоксов (вернее было бы говорить не о кустах, а о кустиках флокса лугового).

На лугах конкурентов много, поэтому этот флокс стремится себя проявить, успеть расцвести и дать семена. Яркая пурпурная окраска призвана привлечь опылителей. Хотя встречаются формы и с белой окраской.

Стебли тонкие и многочисленные, поэтому куст получается очень пышный. Если сравнивать с флоксом метельчатым, то надо отметить, что по высоте он ниже (40-90 см), зацветает

## Любимая КЛУМБА



Флокс луговой

раньше. Метельчатый – в середине июля, пятнистый – в начале или середине июня. По средним многолетним данным – 17 июня (все зависит от погоды). Цветет 20 дней, как раз в то время, когда мало цветущих растений. Тем самым привлекает к себе внимание.

Название «пятнистый» тоже имеет свое объяснение. На стеблях у этого флокса хорошо видны антоциановые пятна – они защищают растения от болезней.

В диком виде флокс луговой у нас не встречается. Считается коллекционным, потому что цветет короткий период и сортов у него мало. Но его вовлекают в селекцию в качестве опылителя для придания потомству устойчивости к болезням.

### У флокса раздвинутого цвет – от неба

Рано расцветает флокс раздвинутый, или голубой, – с 20 мая. Имеет небесно-голубую окраску. Растение компактное, высотой 30-37 см. Сильно не расползается, образует шарообразный куст. Цветов так много, что листья не видно, побеги очень мягкие, гибкие, колышутся на ветру.

В природе растет на лесных полянах, заходит на большую высоту. Хорошо себя чувствует как на бедных, так на богатых садовых почвах. Довольно вынослив, может зимовать без укрытия, но под укрытием сохранится лучше и будет пышнее расти. Выносит легкое затенение.



Флокс северный



Флокс раздвинутый

Флокс раздвинутый можно размножать как делением куста, так и семенами, которые он хорошо образует.

— Еще такая хитрость, — подсказала Наталья Александровна. — Когда этот флокс отцветает, стебли можно пригнуть к земле, присыпать ею, оставив на поверхности верхушки стеблей. Процесс укоренения пойдет быстро, и вскоре можно будет рассадить новые кусты. Флокс раздвинутый легко завоевывает большую площадь.



**Флокс Перчинка**

Надземная часть флокса метельчатого на зиму отмирает, зимуют только сам корень и прикорневая часть одревесневшего стебля, где находятся почки возобновления (они зеленые или красноватые и осенью хорошо видны у основания стебля). Необходимо их сохранить, чтобы на следующий год флокс расцвел раньше.

### ЦЕННЫЕ ПОЧКИ



**Флокс метельчатый Мятный твист**

### Флокс метельчатый

Наконец, самый известный и популярный флокс метельчатый. Безусловно, в немалой степени его популярности способствует и разнообразие сортов — на сегодняшний день их выведено более 400!

— Если займетесь селекцией сами, что по силам опытным цветоводам, то имейте в виду: высевать семена флокса метельчатого надо сразу после сбора, потому что при хранении они теряют всхожесть, — дала еще одну подсказку Наталья Павлюк.

Соцветие распускается не одновременно, цветочки в нем расцветают постепенно. Поэтому его цветение растягивается до 2-3 недель. Сорта флокса метельчатого есть ранние и поздние. Если первые зацветают в июне, то последние — в конце августа. Имея

в коллекции те и другие, можем любоваться цветением флоксов в течение 4 месяцев.

Интересно, что среди сортов флоксов есть повторно цветущие. Обычно они демонстрируют это в конце августа, отдохнув в течение месяца после первого пышного цветения. Правда, осенью оно уже не такое яркое, боковые лучи солнца способствуют выгоранию цветков.

— А можно стимулировать повторное цветение всех сортов? — поинтересовались участники занятия.

— Это ни к чему не приведет. В сорте должно быть генетически заложено повторное цветение, таких флоксов примерно 10 процентов. Но подкормки в любом случае пойдут на пользу: коллекция будет цвести пышнее и ярче.

### Сажайте осенью, весной и летом

Высаживать флоксы можно весной, осенью и даже летом. Лучший срок для осенней посадки — вторая половина сентября — октябрь. Рассчитывать надо так, чтобы растения успели укорениться до наступления морозов. При осенней пересадке желательно оставлять побеги подлиннее, листья не удалять. После посадки растения опрыскивают и поливают, если нет дождя. Для лучшего укоренения используют препараты корневин и эпин, содержащие гормоны, аналогичные составу гормонов самого растения. При обработке ими образуется больше корней и, соответственно, растения получают больше питания.

Весеннюю посадку делаем во второй половине апреля. В это время флоксы быстрее всего и



**Флокс метельчатый Виндзор**

## Любимая КЛУМБА

сто процентно приживаются и хорошо укореняются. Просто их цветение задержится на 10 дней.

В летней посадке цветущих растений свой смысл: она дает возможность убедиться в их соответствии заявленному сорту. Сажают растения с листьями, обрезав только верхнюю часть стебля с соцветием. Обрезка всей наземной части флоксов очень сильно их ослабляет, они не будут цвести и могут погибнуть. Можно даже обойтись без полива, если не жарко. Адаптируются флоксы на следующий год.

В рыхлой почве выкапываем лунку глубиной 20 см, на дно кладем органическое удобрение (навоз) или столовую ложку минерального удобрения, которое перемешиваем с землей. На дне лунки делаем конус, ставим на него кустик флокса, корни расправляем, присыпаем рыхлой землей. Сильно уплотнять необязательно (обычно это делают дожди). Почку возобновления заглубляем на 3-5 см глубже, чем в прежней посадке. Иначе после дождей, когда земля осядет, почки оголятся. Высаженные растения обильно поливаем и примерно в течение двух недель продолжаем увлажнять каждые 3-4 дня.

Низкорослые флоксы высаживают на расстоянии 35-40 см, среднерослые – 50-55 см, высокорослые – 60-70 см, чтобы обеспечить необходимую площадь питания каждому растению.

Цветоводы попросили уточнить, как часто надо пересаживать флокс метельчатый.

– Обязательно раз в три года, – пояснила Наталья Александровна. – Куст флокса достигает своего пика роста на третий-четвертый год. В это время он самый пышный, у него наибольшее количество цветоносных побегов. Позже корневище нарастает, становится очень плотным, куст начинает выпирать из земли. Количество побегов возрастает до 20 и больше, и растение уже не в состоянии «прокормиться». Тогда середина куста начинает отмирать. В это время просыпаются почки возобновления, находящиеся на корнях и до сих пор оставшиеся в спящем состоянии. Поэтому у старых кустов периферия остается живой.

Проще всего разрубить куст лопатой посередине и рассадить полученные деленки. Срежьте соцветия, притените растения и в случае жаркой и сухой погоды поливайте и опрыскивайте их утром и вечером. И вы увидите, что каждый новый куст цветет пышнее, чем старый.

### Способы размножения – на выбор

Деление куста, о котором мы говорили, – это только один из вегетативных способов размножения флоксов.

Второй способ – черенкование с частью корневища – используется для размножения редких сортов. Отделяете от корневища почку возобновления, вырезаете ее с частью корневища, т.е. «с пяточкой», и рассаживаете.

Третий способ – размножение корневыми черенками или корневой порослью, отрастающей из корневых почек. Маточный куст обрезаем со всех сторон лопатой (можем перенести его на другое место), оставшуюся яму и поверхность корней засыпаем перегноем. Это стимулирует пробуждение почек на корнях и появление многочисленных отпрысков, которые можно рассадить. Кстати, то же самое наблюдается, когда флоксы вымерзают зимой. Но вымерзает-то лишь центральная часть куста, а периферийные корни остаются и дают поросль.

Четвертый способ – размножение стеблевыми черенками. Когда куст до-

стигает 30 см, выламываем часть побегов, каждый делим на участки с двумя узлами. Получаем заготовки для черенков. Нижние листья удаляем. А верхнюю пару листьев укорачиваем на 1/3, чтобы уменьшить испарение.

### Любимому дитяти – заботливый уход

Чтобы добиться пышного цветения флоксов, необходимо правильно подкармливать растения, учитывая фазы их развития.

Весной, в период интенсивного роста, флоксам необходим азот, а во время образования бутонов и самого цветения – калий и фосфор. При созревании семян и накоплении питательных веществ для зимовки растения особенно нуждаются в фосфоре.

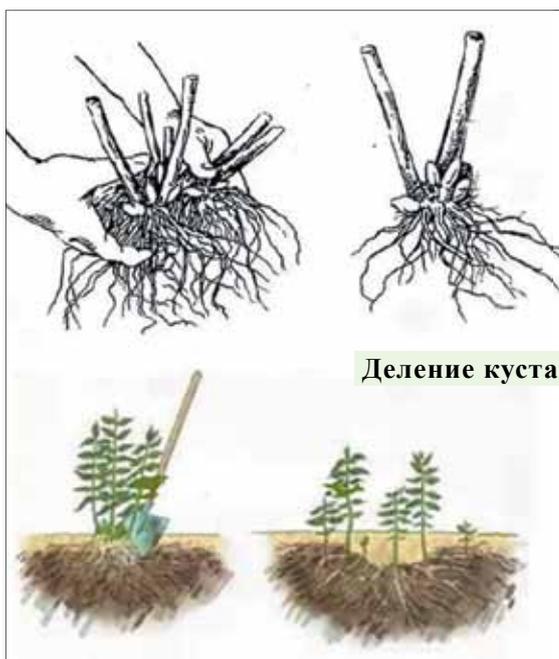
Ранней весной, после таяния снега, проводим первую подкормку флоксов любым комплексным минеральным удобрением – 50 г на 1 кв. м. Вторую подкормку делаем в начале бутонизации, третью – после цветения.

Очень полезны внекорневые подкормки микроэлементами (используйте препараты унифлор микро, цитовит и др.). Флоксы – влаголюбивые растения, поэтому полив должен быть регулярным и обильным, чтобы вода проникала к корням.

В конце октября стебли нужно срезать до высоты 5-7 см и сжечь.

Для защиты растений от вымерзания их мульчируют листом, торфом или компостом слоем 5-10 см.

**P.S. Связаться с Натальей Александровной Павлюк можно по e-mail: [pavlnat67@rambler.ru](mailto:pavlnat67@rambler.ru)**



Деление куста

#### ПЕРЕСАДКА

Выкопав растение, хорошенько отряхните с корней землю или даже отмойте корни водой. Руками растащите его на несколько частей – получаете необходимые деленки. На каждой из них должно быть не менее двух довольно толстых стеблей и трех крупных почек возобновления. И обязательно она должна иметь развитую и здоровую корневую систему длиной 10-15 см. Иногда образуется слишком длинное корневище – до полуметра, его укорачивают до 10-15 см. Из одного трехлетнего-четырёхлетнего куста можно получить до 15 новых растений.

# Домик выходного дня во французской стороне...

*Кольмар утопает в цветах. И здешние дачи – тоже*

Довелось мне недавно побывать в самом центре Западной Европы – возил внуков Дмитрия и Эмилию посмотреть природные красоты нижнего Рейна и исторические достопримечательности Эльзаса. Как



**Вдоль каналов тоже цветы**



известно, в столице этого французского департамента с немецкими корнями – Страсбурге находится Европейский парламент, здесь проводятся крупнейшие международные конференции.

Однако основным местом наших экскурсий стал соседний со Страсбургом городок Кольмар на стыке Франции, Германии и Швейцарии. По итогам 2015 года он признан самым цветочным городом Пятой Республики. И это достойно восхищения. Но еще больше меня поразило наличие здесь множества дачных участков.

## На дачу – через дорогу

Окружная дорога вокруг Кольмара. С одной стороны расположены аккуратные трех- и четырехэтажные жилые дома с уютными двориками и заставленными на парковке автомобилями. По другую сторону автотрассы на расстоянии 50 метров от нее находятся ровно нарезанные земельные наделы. Каждый из них не более трех соток (в 2 раза меньше наших). На первый взгляд – будто игрушечные.

Прижимаюсь к обочине, включаю аварийную сигнализацию, выхожу из автомобиля и открываю капот. Обезьяжающие водители смотрят понимающе и сочувственно. Вот теперь у меня есть время и возможность рассмотреть дачи. Ближайшая ко мне – как на картинке, посколькь никаких каменных, метал-

лических или деревянных заборов и в помине нет. Их заменяют небольшие по высоте цветочные изгороди по фасаду. К каждому участку подведена небольшая асфальтированная дорога для подъезда владельцев. На боковых границах дач высажены фруктовые деревья. Особенно выделялись яблони и груши с крупными плодами. Тыльная сторона была увита виноградными лозами, с которых свисали желто-золотистые гроздья.

Посередине участка стоит небольшой домик явно летнего типа. Судя по его размерам, скорей всего там одна спальная комната и крошечная кухня с туалетом. Перед домом маленькая площадка размером 3х3 м сверху накрыта легким навесом, который укрывает владельцев от летнего солнечного зноя или дождя. Два плетеных кресла-лежака и низенький столик. По соседству находится барбекю, возле которого свалены кучей небольшие поленья.

От веранды в разные стороны ведут дорожки, покрытые плоскими камнями. Одна из них заканчивалась крохотной детской площадкой с качелями и игрушками. Вдоль каждой тропинки посажены цветочки и аккуратно подстриженные кусты непонятных мне со стороны растений.



**Контейнерное озеленение имеет свои особенности**

Еще выделялась на общем фоне миниатюрная теплица. Ну все как у нас в России – на просторах от Калининграда до Анадыря.

Хозяев не видно было, дать пояснения было некому. Но мне повезло: буквально через час встретился с помощницей хозяев одной из таких дач.

Зовут Оля, родом из Киева. Оставила столицу Украины в 2014 году. Сейчас работает официанткой в одном из местных ресторанов. Когда мы вместе вышли на свежий воздух покурить, я ее и спросил о западноевропейских дачах.

– Когда я на выходных, то с дочкой выезжаю на такую дачу, – поддержала разговор Ольга. – Мы снимаем комнату в квартире у местных пожилых жителей. Они не прочь периодически отдохнуть от моей шумной дочери, а заодно мы и за дачей в это время присматриваем. Сами хозяйка называют ее домиком выходного дня. Выезжают только на отдых – мясо пожарить, цветочки полить, с книжкой под солныш-

**Побывав в Кольмаре один раз, мечтаешь туда вернуться****Ароматы цветов увозишь с собой**

ком повалиться. Ценного там ничего не держат. В окрестностях процветает воровство. Раньше цыгане промышляли. А сейчас все боятся наплыва беженцев с Ближнего Востока и из Северной Африки. В нашем районе пока ничего страшного не наблюдалось. Но мои старики в Интернете общаются с другими французскими дачниками, и их уже запугали разными страшными историями.

– А что они выращивают?

– Да ничего не выращивают, им это не нужно. Приезжают расслабиться, отдохнуть. А фрукты и овощи могут в магазине купить. Хотя я им тут зеленый лучок и петрушку высаживаю, так они за счастье это считают. Но если серьезно, то главным является сам факт наличия дачи. Мои старики получили ее в наследство от родителей. Вот им-то нужно было выживать в голодные послевоенные годы. Сейчас ситуация изменилась. Важнее экзотика, красота, цветочки. Вот я их и поливаю. А для меня важно, что дочка постоянно на свежем воздухе.

## Французская Венеция

Что касается моря цветов, то так оно и есть. Оказавшись в Кольмаре, с удовольствием погружаешься в него с головой. Это самый живописный эльзасский город, с прекрасно сохранившимися старыми кварталами, завораживающей средневековой архитектурой. И тут всюду цветы. Их круглогодично выращивают жители на своих балконах и подоконниках, высаживают в цветники вдоль всех домов и дорог.

Лианами и плющами увиты небольшие кофейни и уважаемые рестораны. Все это создает неповторимое настроение праздника.

В городе множество зданий, построенных еще в Средневековье и в эпоху Возрождения. Особенно отличаются церковь святого Матфея, построенная в XVI веке, Доминиканский монастырь XIII века и множество других архитектурных достопримечательностей.

Несмотря на относительно небольшой размер, город представляет собой своеобразный архитектурный музей под открытым небом, в котором представлены все архитектурные стили – от поздней готики, Возрождения, барокко, рококо, классицизма, ампира, эклектики, стиля модерн до модернизма и постмодернизма.

Кольмар наиболее интересен сво-

ими каналами. Самые настоящие гандольеры катают желающих по местным каналам, которые окружают центр города. Французская Венеция!

Еще Кольмар считается самым сухим городом Франции, что способствует развитию виноделия. Его даже сравнивают с Бордо, хотя эльзасские вина региона преимущественно белые. Больше он известен своими игристыми винами. А еще Кольмар считается столицей эльзасской кухни, местом кулинарных паломничеств.

А вы знаете, что это любимый город маэстро Владимира Спивакова? Последние полтора десятилетия известный дирижер ежегодно проводит здесь концерт (исполнителей привозит со всей Европы).

**Николай КУТЕНКИХ,**  
kutenk@list.ru

**Музей под открытым небом**

Житель краевого центра Эдуард Никитович Муха в прошлом году обратился в юридическую компанию с просьбой оформить сделку по продаже его дачного участка, расположенного в пригороде Владивостока в районе Сахарного Ключа (садоводческое товарищество «Лесное»).

Площадь участка 9 соток, есть садовый домик. Сам он купил его в 1991 году у одного из бывших сотрудников треста «Дальзверопром». В свое время этому предприятию в бессрочное пользование для дальнейшей эксплуатации была выделена земля площадью 26 тысяч квадратных метров. На этот счет имеется правоустанавливающий документ, датированный 17 августа 1979 года. Всего в садоводческом товариществе «Лесное» 68 участков.

– Когда юристы открыли публичную кадастровую карту для получения сведений о моем участке, то вдруг заявили: «Мы бы посоветовали вам как можно скорее продать свою недвижимость», – рассказал Эдуард Никитович. – И объяснили, что при изменении правил землепользования и застройки на территории Владивостокского городского округа мой участок оказался в границах территориальной зоны Ж-5 – зоны городских парков и скверов, где не разрешается строительство и ведение садоводства. И чем это обернется, неизвестно.

Я, конечно же, – к председателю нашего товарищества Екатерине Павловне Лободе с вопросом о том, как это могло произойти и что теперь делать. От нее узнал, что при зонировании городских земель, которое проводилось недавно для составления градостроительного проекта, «Лесное» оказалось поделенным на две части. Наша половина то ли по какому-то недоразумению, то ли из-за халатного отношения к делу ошибочно была отнесена к Ж-4 – зоне парков и скверов.

На счастье, Екатерина Павловна была не только в курсе сложившейся ситуации, но и давно уже занималась этим вопросом. Так, при ее участии было направлено обращение в единую комиссию по подготовке проектов правил землепользования и застройки муниципальных образований Приморского края, что дало свои плоды. Департаментом градостроительства Приморского края распоряже-

# «Лесное» в ожидании возвращения дачного статуса

Узнайте, не имеет ли от вас секретов ваша недвижимость?



нием № 15 от 21 сентября 2015 года было рекомендовано вернуть земельным участкам, входящим в состав садоводческого товарищества «Лесное», статус зоны Ж-4 – территориальной зоны застройки жилыми домами, включающими территории, предназначенные для ведения садоводства и дачного хозяйства.

– А что на сегодняшний день с реализацией этого распоряжения? – поинтересовались мы у Екатерины Павловны, когда по просьбе Эдуарда Никитовича обсуждали сложившуюся ситуацию в городском союзе садоводов с экспертами по правовым вопросам Максимом Наровецким и Сергеем Морозовым.

– Сейчас его решение передано на муниципальный уровень и нашим вопросом занимается управление градостроительства администрации Владивостока, – пояснила председатель. – Сотрудники управления заверяют, что результат будет положительным. Хотелось бы, чтобы соответствующий документ был наконец-то принят.

Представители городского союза садоводов не только взяли на контроль ситуацию в товариществе «Лесное», но и непосредственно подключились к ее решению. О том, как оно будет продвигаться дальше, мы сообщим дополнительно.

Однако не только одно «Лесное» вдруг выпало из своего дачного статуса.

– Ситуация довольно распространенная, – пояснили Максим и Сергей. – Другое дело, что во многих товариществах и сами не знают, какая угроза над ними нависла. Членам «Лесного» повезло с председа-

телем. Екатерина Павловна помогла всем своим дачникам оформить в собственность землю и дачную недвижимость, начала приводить в соответствие с новыми требованиями законодательства документы на общедолевую собственность. Вот поэтому-то как раз и всплыла свистопляска с зонированием. Документация в товариществе в образцовом порядке, другие председатели могли бы поучиться у Екатерины Павловны, как вести дела. Хотелось бы посоветовать им обязательно заглянуть в публичную кадастровую карту, в конце концов, прийти к нам на консультацию, чтобы получить информацию о своей недвижимости и не допустить, чтобы она имела от вас какие-то секреты. Мы всегда готовы помочь дачникам.

**Надежда БРАЖИНА**  
**P.S. Союз садоводов города**  
**Владивостока:**

**сайт: союзсадоводов.рф,**  
**sadovodvlad@gmail.com**  
**адрес: Приморский край,**  
**г.Владивосток,**

**ул. Стрельникова, д.10.**  
**Тел. 293-07-63, +7-984-195-40-86,**  
**Прием по вторникам с 11 до 15 час.**



Члены правления Союза садоводов города Владивостока ведут прием дачников по вопросам оформления земельных участков, организации работы садоводческих товариществ и другим по следующему расписанию: каждый вторник с 13 до 15 час. по адресу: ул. Стрельникова, 10; каждый четверг с 13 до 17 час. по адресу: Партизанский проспект, 58. Тел. для предварительной записи 2-454-002.

Публичная кадастровая карта – это информационный онлайн-сервис, предоставляющий сведения из Государственного кадастра земель о недвижимости всех субъектов Российской Федерации. Ею можно воспользоваться для получения сведений о земельном участке.

**СПРАВКА**



Петух породы Нью-Гемпшир

**Вот и возвестил Красный Огненный Петух о начале своего правления – 28 января по восточному календарю наступил его год. Что-что, а уж громко заявлять о себе миру петухи могут. Особенно хорошо слышно их жизнеутверждающее кукареканье среди ночи, когда все спят.**

А почему, собственно, петухи устраивают переполох в такую рань? С этого мы и начали беседу с председателем Приморского отделения Всероссийского общества любителей птицы Вячеславом Животовским.

# Громкоголосые ЖИВЫЕ ЧАСЫ

## В Год Петуха – о его темпераменте и других особенностях характера

– Кукареканье – это своего рода вызов другим петухам, в ответ на который те тоже подают голос. Начинается громкоголосое пение в первом часу ночи – это самоутверждаются первые петухи. Через час поют вторые петухи, а третьи дают о себе знать в 4 часа утра. Чем не живые часы? Крик петуха всегда был ориентиром времени. С первыми петухами отправлялись в дорогу. Со вторыми хозяйки замешивали тесто или шли доить коров. С третьими петухами вся деревня обычно уже просыпалась и приступала к работе.

– Но как сами петухи определяют время?

– По так называемым биологическим часам, которые «заводятся» в соответствии со сложными суточными ритмами. Существуют различные теории, пытающиеся найти конкретные объяснения петушине пению в определенное время. Вплоть до того, что некоторые уверены: ориентиром для птиц служит расположение звезд на небе. Но пока это все предположения. Наука все еще бессильна перед убедительностью громкого «кукареку».

– Есть выражение «задиристый как петух». Два петуха в одном курятнике, наверное, никогда не уживутся, будет идти постоянная война?

– Не совсем так. Если петухи с детства выросли вместе, то будут жить дружно. А вот если в семействе появляется уже взрослый чужак, обязательно случится драка. И победитель не оставит в покое побежденного, при первой же возможности будет гонять его, не подпускать к курам.

Хотя надо сказать, что характер и кур, и их предводителей – петухов у разных пород очень сильно отличается. Птица яичных пород более шустрая, подвижная, пугливая. Представители мясо-яичных и мясных пород степенны, спокойны, уравновешенны.

– Восточный календарь возвел на пьедестал не просто петуха, а Петуха Огненного Красного. Предводитель семейства каких пород действительно имеет такое броское оперение?

– Красно-коричневый наряд у популярной породы Нью-Гемпшир. Галантные петухи этой породы могут гордиться еще и своей золотистой гривой. Они дружелюбные, любопытные и доверчивые, быстро становятся ручными. Порода мясо-яичная и попала к нам из Америки еще в 40-е годы прошлого века. Нашим птицеводам она очень понравилась, особенно они оценили то, что



Практически на любом деревенском подворье можно увидеть петухов огненной окраски



Куры Котляревской породы хорошо несутся



**Знакомьтесь: новичок на птичьем дворе – петух Котляревской породы**

У самцов Котляревской породы ярко выражены мочки ушей и гребень, которые имеют насыщенный красный цвет. У кур эти отростки меньше бросаются в глаза.

Куры по окрасу более темные, чем петухи.

Голова средних размеров, шея недлинная, скорее даже короткая, за счет рыхлого оперения выглядит достаточно толстой. Гребень листовидный, большой, особенно он выражен у петухов. Глаза яркие, красно-оранжевые. Грудь выпуклая, особенно у курочек, вперед выдается красивой дугой. Спина широкая и прямая, к хвосту незначительно подается вверх. Ноги поставлены достаточно широко, они недлинные и лишены оперения. Хвост и крылья этих птиц прекрасно оперены и отлично развиты, однако особой страсти к полетам Котляревские куры не питают.

эти курочки отлично несутся даже зимой. Правда, любят задавать загадки – всегда ищут укромное местечко для того, чтобы снести яичко. А вот всем известное и специально приготовленное обходят стороной.

Даже раньше в Россию была завезена мясо-яичная порода Род-айленд, полученная путем скрещивания красно-бурых малайских и палевых шанхайских кур с американскими птицами еще в позапрошлом веке! Оперение у нее тоже яркое, красное, а от бойцовых предков она унаследовала мощную статью. Род-айленд хоть и неприхотливая, универсальная порода, но большого распространения сейчас уже не имеет. В основном используется для создания новых пород и кроссов, многие из которых, кстати, сохраняют эффектный огненный облик.

– Но зато многие наши птицево-

ды в последнее время активно разводят новые породы кур, сотрудничают с региональным отделением Всероссийского общества любителей птицы. Какие новички появились на вашем птичьем дворе в прошлом году?

– Новых пород мы завезли несколько. Но сегодня хочу познакомиться с одной – Котляревской. Родом она с горного Кавказа, была выведена в племенном птицеводческом заводе «Котляревский».

Эта мясо-яичная порода отлично приживается абсолютно в любых условиях, со сменой «прописки» не теряет своей продуктивности. Куры набирают вес до 2,5-3 кг, петушки – до 3,5-3,8 кг, мясо у них вкусное и нежное. Да и с яйцами проблем нет. Уже в первый год несушка дает около 180 яиц, а потом и того больше – до 240. Их вес 65-70 г.

Начинают нестись курочки примерно в 6 месяцев и потом еще долго-долго обеспечивают хозяев яйцом благодаря тому, что, говоря официально, отличительной особенностью Котляревских несушек является большой срок хозяйственной эксплуатации. Погодные условия на эту птицу влияют мало. Вместе с генами предков она унаследовала хорошее здоровье, ее иммунная система устойчива к большому количеству заболеваний и инфекций.

Петухи хоть и не огненные, но тоже красавцы! Оперение имеет белый окрас с небольшими включениями черных перьев. Хвост у петухов иссяня-черный.

А сколько ярких, красных петухов среди беспородной птицы можно увидеть в деревенских дворах! Некоторые дачники летом тоже разводят курочек, и правильно делают. Дачный рацион благодаря собственной продукции становится практически сбалансированным.

**Р. С.** Приморское региональное отделение Всероссийского общества любителей птицы в г. Уссурийске предлагает сельским жителям, фермерам, дачникам развести испытанные уже при содержании в нашем климате породы кур. Яичных пород: Украинская (Борковская) цветная, Легбар кремовый хохлатый (зелено-бирюзовая скорлупа яиц), Итальянская перламутровая, Итальянская фарфоровая, Итальянская куропатчатая, Павловская золотистая. Мясо-яичных пород: Ливенская ситцевая, Маран (темно-коричневая скорлупа яиц), Котляревская, Орпингтон фарфоровый, Нью-Гемпшер, Мехельская кукушка (Малин), Суссекс светлоколумбийского окраса, Фавероль лососевая, Плимутрок полосатый, Джерсийский гигант, Ла-Флеш, Орловская ситцевая. Мясных пород: Кохинхин серебристый, палевый, Брама светлая. Из декоративных пород многим полюбились очень симпатичные курочки породы Китайская шелковая. Описания всех пород ищите на сайте <http://povolp.ru/> в разделе «Домашнее хозяйство «Наши породы»».

За инкубационным яйцом можно обратиться к Вячеславу Анатольевичу Животовскому по тел. 8-924-262-63-31, дом. 8(4234) 35-82-25.



Журавлева Людмила Александровна

## Ребенок – самая большая радость и ценность

### Родители должны знать: ребенок не рождается с хорошим или плохим зрением

(Конечно, есть исключения – врожденные патологии, но эту тему мы обсудим в другой статье.)

#### За первые годы жизни зрительная система ребенка проходит колоссальный путь развития.

В первые 2–3 месяца появляется предметное зрение: ребенок начинает различать лицо мамы, а также крупные игрушки.

С 2 до 6 месяцев появляются цветоощущения.

С 4 до 6 месяцев появляется устойчивое слежение за игрушками.

К 6–8 месяцам закладываются основы бинокулярного стереоскопического зрения.

К 7–10 месяцам появляется способность воспринимать мелкие формы и детали. В поле зрения попадают не только ближние объекты, но и дальнее пространство.

Окончательно развитие зрительной системы завершается к 7–8 годам жизни.

Зрительная система – это не только глаза, это и проводящие пути, и соответствующие участки головного мозга, которые воспринимают информацию из глаза и обрабатывают ее.

Хорошее зрение – это корректная и слаженная работа всей зрительной системы.

С момента рождения малыша родители задаются вопросом: когда посещать детского офтальмолога?

– офтальмолог.

Ребенок, особенно маленький, не будет жаловаться на плохое зрение, поскольку не знает, как это – хорошо видеть.

**Именно в детском возрасте многие патологии можно исправить, не прибегая к хирургическому вмешательству.** Главное – вовремя поставить диагноз, правильно и своевременно начать лечение.

К самым распространенным болезням зрительной системы у детей относятся:

- Близорукость • Астигматизм •
- Дальнозоркость • Амблиопия •
- Нарушение аккомодации •
- Косоглазие •

При этих состояниях применяют аппаратные методы лечения.

Большинство аппаратных методов основано на том или ином спо-

собе тренировки глазодвигательных мышц, механизма аккомодации, воспринимающего аппарата сетчатки и зрительного центра головного мозга.

В среднем курс лечения состоит из 10–20 сеансов в зависимости от патологии. Длительность одного сеанса составляет около часа. За этот час ребенок проходит лечение 4–5 аппаратами.

Весь период лечения врач контролирует зрение пациента и при необходимости может изменить курс лечения.

Каждому пациенту лечение подбирается индивидуально.

Аппаратное лечение подходит даже маленьким детям. Современные технологии позволяют представить аппаратное лечение в виде увлекательных игр.

Такое лечение безболезненно, оно не доставляет дискомфорта ребенку.

**Центр Современной Офтальмологии** оснащен всеми видами приборов для аппаратного лечения.

Обследование и лечение ведут опытные врачи:

**Алишунин Леонид Валерьевич**, врач высшей квалификационной категории, офтальмолог детского отделения, ортоптохирург. Стаж работы больше 20 лет.

**Журавлева Людмила Александровна**, врач высшей квалификационной категории, офтальмолог детского отделения. Стаж работы больше 40 лет.



## ОФТАЛЬМОЛОГ ДЛЯ ДЕТЕЙ

ООО «ПРИМОРСКИЙ ЦЕНТР  
МИКРОХИРУРГИИ ГЛАЗА»

Тел. **203-03-03**. Русская, 59г.

ООО «Приморский центр микрохирургии глаза», г. Владивосток, ул. Борисенко, 100е. Лицензия № ЛО-25-01-003102 от 16.06.2016 г. Реклама

## ООО «Пуциловское» реализует населению элитный семенной картофель

Хозяйство много лет занимается элитным семеноводством картофеля и работает совместно с отделом картофелеводства Приморского научно-исследовательского института сельского хозяйства.

К элитному семенному картофелю относят классы суперэлиты и элиты, полученные от размножения оригинального (исходного) семенного картофеля, оздоровленного от вирусов и болезней.

Обновлять семенной картофель рекомендуется не реже одного раза в четыре–шесть лет. Если этого не делать, то снижается урожай даже при соблюдении агротехники. С годами идет накопление инфекции, происходит вырождение сорта. Чем дольше вы не обновляете семена, тем хуже получаете результат. Если элита и суперэлита дает 100-процентный урожай, то, к примеру, пятая репродукция (через пять лет) уменьшает его почти в два раза – до 55 процентов.

В наших условиях лучше отдавать предпочтение ранним и среднеранним сортам картофеля, которые успевают сформировать урожай до массового развития инфекции – фитофтороза и не попасть под переувлажнение (августовские тайфуны).

**ООО «Пуциловское» реализует картофель наиболее востребованных у населения сортов: Жуковский ранний, Адретта, Памяти Рогачева, Янтарь.**

**Жуковский ранний** **ценность сорта:** очень ранний – созревает на 60-й день после посадки. Клубни крупные, розовые, глазки мелкие. Мякоть белая, не темнеющая при резке. Имеет высокую товарность ранней продукции. Рекомендуется для диетического питания (для больных сахарным диабетом) в связи с низким содержанием крахмала. Устойчив к золотистой картофельной нематоде.

**Адретта** **ценность сорта:** среднеранний. На одном из первых мест по вку-

су. Привлекательный вид клубней, окраска кожуры и мякоти желтая. Повышенное содержание крахмала. Сорт среднеустойчив к вирусным заболеваниям (но неустойчив к переувлажнению).

**Памяти Рогачева** **ценность сорта:** среднеранний. Клубни средней крупности, выровненные, округло-овальные, с мелкими глазками. Мякоть светло-желтая. Содержание крахмала повышенное, вкус хороший и отличный. Слабо поражается золотистой кар-

тофельной нематодой, паршой обыкновенной, ризоктониозом. Формирует большое количество стеблей (до 14 шт.) и клубней (до 40) на одно растение.

**Янтарь** **ценность сорта:** высокоурожайный среднепоздний сорт Приморского НИИ сельского хозяйства. Клубни округло-овальные, крупные (110-190 г). Окраска кожуры и мякоти клубня желтая. Вкус хороший. Среднеустойчив к фитофторозу. Хорошая сохранность клубней.

Жуковский ранний



Адретта

**ОБРАЩАТЬСЯ:** Уссурийский район, с. Пуциловское, ул. Ворожейкина, 1г. Тел.: 8-924-526-60-07, 8-924-727-70-10, e-mail: puts2007@mail.ru По вопросам заключения договоров звоните заместителю директора Вячеславу Владимировичу Виноградову по тел. 8-924-526-60-22.

## Компания «НОВОЕ ВРЕМЯ» предлагает экологически чистое органическое удобрение «БИОГУМУС» и питательные грунты

**Продукт биоферментации «БИОГУМУС» является представителем абсолютно нового поколения удобрений – землекормов!**

**Создан по уникальной технологии  
Полностью готов к использованию  
100% экологически чистый продукт**

### Органическое удобрение «Плодородие Приморья»

предназначен для выращивания всех видов овощных культур, плодово-ягодных и зеленных культур, полевых культур, рассады и декоративных цветов.

«Биогумус для создания газонов»

«Биогумус для плодовых деревьев и кустарников»

«Грунт питательный для комнатных растений»

«Грунт питательный для рассады»

«Питательный грунт для томатов и перцев»

«Питательный грунт для хвойных растений»



Производитель: **ЗАО «Новое время»**, Приморский край, г. Фокино, ул. Ленина, 22а. Тел. +7(42339) 28-5-80. Адрес производства: ЗАО «Новое время», Приморский край, г. Фокино, ул. Руднева, 60. Тел. 7(42339) 2-74-01 e-mail: [timenew@mail.primorye.ru](mailto:timenew@mail.primorye.ru)

После небольшого зимнего перерыва вы вновь видите в нашем журнале лунный календарь. Публикуется он на предстоящие два месяца – февраль и март. **Время ответственное – предстоит посев культур, выращиваемых через рассаду. Многие это делают с оглядкой на Луну.**

Но всякий раз, отводя в номере две страницы дефицитной журнальной площади, задаюсь вопросам: а не попусту ли мы ее транжирим? Многие ли учитывают в своей работе рекомендации календаря? И получают ли ожидаемые результаты те, кто строго его придерживается?

В поисках ответов на эти вопросы мы решили обратиться к самим читателям и раздали им на эту тему анкеты. Кроме того, пригласили к обсуждению участников Дальневосточного форума садоводов и виноградарей.

### Рассаде везет больше всех

Ответы на вопросы анкеты выявили следующую закономерность: стремление строго следовать лунному календарю есть, но реально это получается разве что на этапе выращивания рассады и посадки овощей. «Если рассаду сеять по лунному календарю, то получают потом хорошие урожаи. Высадка ее в открытый грунт, посев лука и чеснока – все это тоже стараюсь делать по календарю», – пишет дачница Раиса.

«Придерживаюсь календаря, когда сею рассаду и высаживаю ее в огород. Особенно это важно для таких культур, как перцы, баклажаны. Картофель тоже желательно выращивать по календарю», – уверена автор следующей анкеты.

А одна из наших постоянных подписчиц привела такой пример: «Посадила перец в Водолей – высохли завязи. Рядом рос тот же перец, только посаженный в знак Рыбы, – уродился отличный. Морковь, посеянная не по календарю, сгнила, 36 кустов картошки – тоже».

Но по мере того, как дачный сезон вступает в свои права и работы становится все больше и больше, следо-

# Как договориться с Луной?

## Обойдемся без фанатизма

вать какому-либо расписанию становится невозможно.

«Лунный календарь всегда читаю, что-то отмечаю в нем для себя, прислушиваюсь к советам, – пишет еще одна дачница. – Но придерживаюсь его не полностью, потому что на даче бываю не каждый день, а лишь время от времени, по выходным. В основном срабатывает правило: Луна растет – значит, это благоприятно скажется на верхках; Луна убывает – хорошо урождаются корешки».

Читаем дальше: «Считаю, что на жизнедеятельность растений в первую очередь влияют фазы Луны и зодиакальные созвездия. На растущей Луне сажаем растения, дающие урожай над землей, на убывающей – корнеплоды. Строго придерживаться лунного календаря нет возможности, но в любом случае он нам помогает. Поэтому хочется сказать спасибо его составителю для журнала «Сады и огороды Приморья» Галине Калюжной».

## Плюс хорошее настроение

Сама Галина Андреевна Калюжная признает, что не все зависит от Луны. Наш настрой на работу, наше самочувствие и настроение тоже играют в дачных делах очень важную роль.

«Не стоит думать, что нельзя ничего делать в дни, которые не считаются благоприятными для той или иной работы, – говорит Галина Андреевна. – Уверена, что основное влияние на рост и развитие растений все-таки оказывают уход, соблюдение технологии, погодные условия, состояние почвы и качество посадочного материала. Плюс наше настроение! Положительные и отрицательные эмоции передаются воде, в данном случае – клеточному соку растений (он более чем на 80% состоит из воды), и от них самочувствие растений зависит не меньше, чем от лунных фаз. Так что сейте и сажайте, если вы спокойны и радостны. И обязательно говорите своим питомцам добрые слова любви и благодарности».

## Не доводите до абсурда

А как ученые-аграрии относятся к лунному календарю? Одним из первых откликнулся на наше предложение обсудить актуальную тему директор Приморской овощной опытной станции Вячеслав Колодкин:

«В научной среде к лунному календарю относятся по-разному: от полного отрицания до полного следования. По моему мнению, лунный календарь – один из тонких и неподтвержденных элементов планирования сельскохозяйственных работ. Это как вера в Бога. При чем если человек искренне верит в Бога, то ему не нужно больше ничего для подтверждения правильности своих действий в любой сфере деятельности. У такого человека есть твердое убеждение в правоте библейской истины: «По вере вашей дасться вам!» Еще есть подтвержденный неоднократно постулат: «Человек обращается к Богу через молитву, а Бог подсказывает человеку правильный путь через интуицию». Лунный календарь, как и веру, нельзя доводить до абсурда.

У себя на участке делаю все работы исходя из необходимости и оптимальных сроков проведения работ. И, конечно, когда у меня есть такая возможность».

## Может, лучше последим за солнечной активностью?

Активный участник Дальневосточного форума садоводов и виноградарей под именем Manzovka первым делом пожурил нас за безграмотность в обсуждаемом вопросе («Астрономию в школе надо было лучше учить») и пояснил:

«Периоды вращения Луны вокруг Земли и Земли вокруг Солнца полностью не совпадают по циклам. В результате на одну и ту же дату из года в год выпадают разные фазы Луны.

У Луны нет своего магнитного поля, и единственное наглядно проявляемое физическое воздействие на Землю – это приливная волна. Некоторые морские обитатели раз-



Зима. Но уже пора заглянуть в лунный календарь

множаются именно при максимальной приливной волне. Но человек своим телом никак не реагирует на фазы Луны, а вот перемену погоды и магнитные бури наш организм чувствует сразу (после перелома ключицы я точнее гидрометцентра мог предсказать плохую погоду). А растения, у которых гены на 30-50 процентов идентичны человеческим? Они довольно сильно реагируют на перепады давления и солнечную активность (магнитные бури, вспышки и коронарные выбросы). Это подталкивает к выводу, что садоводу гораздо полезнее следить за графиком солнечной активности, чем за фазами Луны. После вспышки на Солнце есть 2-3 дня на принятие решений».

### Растения сами установят контакт

«Предположим, Луна влияет на растения, но что дальше? – рассуждает автор еще одного отклика на форуме садоводов и виноградарей. –

Например, взять посев моркови. Если посеять их в сухую почву, то они не взойдут, а будут лежать в земле и ждать дождя или полива. С температурой – то же самое. Все знают, что морковь можно посеять весной, а можно – поздней осенью. И если Луна все-таки влияет на растения, то будьте спокойны: растения сами знают, как с ней обходиться, и сами «учтут» ее фазы лучшим образом, так же, как они «учитывают» влажность, температуру и массу других параметров. А мы тем самым освобождаемся от этого занятия. Другой разговор, если для кого-то это вопрос веры, как, например, гороскоп. В та-

ком случае я пас, чувства верующих задевать нельзя...»

Участник форума Мимоза отрицает необходимость ориентации на лунный календарь: «Никогда его не придерживаюсь, и родители на него не обращали внимания... Ориентируюсь на необходимость и оптимальные сроки посева-посадки, обрезки и т.д. Считаю, что это важнее».

У Людмилы, имеющей дачу в селе Новороссия Шкотовского района, другое отношение к лунному календарю: «А я стараюсь его придерживаться, особенно весной, при посеве семян на рассаду. Еще заметила: если не успеваю кушить журнал – делаю все по настроению и необходимости. Но уж если купила и прочла календарь – все, пиши пропало. В голове так засядут эти запрещенные дни, что уже никуда от них не деться».

### Благоприятные женские дни

Интересно, что кто-то помимо лунного календаря ориентируется на женские дни недели, считая, что лучше всего сеять-сажать в среду, пятницу и субботу (особенно почему-то в среду). К примеру, Анастольевна (она так представилась) на форуме пишет: «Еще ориентируюсь на женские дни недели, которые считаются благоприятными для посева-посадки и т.д. А в четверг ничего не сажу, считается, что он «червивый». Уход за растениями производжу исходя из оптимальных сроков их проведения и уже не обращаю внимания на лунный календарь. Так было заведено в моей семье. Кроме того, стараюсь учиты-

вать фазы Луны. На «темную» Луну вообще ничего не делаю, жду, когда появится молодой месяц».

Мужчины не удержались, чтобы съязвить: «Самые «женские» дни – суббота и воскресенье. Также к ним можно причислить и отпускные дни. Все остальные – административно-наказуемые!»

### Легкая рука и искренняя вера

Людмила, хозяйка дома в Садгороде: «Моя бабушка была знатной огородницей, она говорила: «Ничего не делай через силу, отложи, пока кураж не появится». Я так и делаю. Есть подруги, которые четко придерживаются лунного календаря и меня подталкивают к этому. Но я не вижу, чтобы их рассада отличалась бы повышенным качеством. Так какой смысл суеты наводить? Однажды в споре по этому поводу подруга заявила: «Все ясно, у тебя просто рука легкая... А вот у меня без календаря ничего не вырастет...». Но моя бабушка говаривала, что не вырастет только у того, кто ничего не сеял и не сажал. А у нас вырастет и без календаря и на семью хватит. Главное, считаю, чтобы работа на даче была в удовольствие...»

Один из участников обсуждения на форуме сослался на известное выражение А.С. Грибоедова: «Все врут календарь». Тем не менее пишет: «Для садоводов лучший календарь – фенологический. В 1969 году был выпущен фенологический календарь под редакторством С.Ф. Помаранова. Можно найти и применять на практике».

Как видите, у каждого свое мнение, свой жизненный опыт, и подвести это все под общий знаменатель практически невозможно. В чем меня как редактора журнала убедила дискуссия, так это в том, что места под лунный календарь жалеть все-таки не надо, – он нужен нашим земледельцам. Что касается выводов, то, на мой взгляд, участники обсуждения докопались до истины: во главу угла надо вынести вопрос «ВЕРЬ». Если человек искренне во что-то верит, тогда это работает. Если вы верите в лунный календарь, то он обязательно поможет!

Надежда БРАЖИНА,  
brajina@yandex.ru,

Дальневосточный форум садоводов и виноградарей: plod-pitomnik.ru/forum/index.php

# Руководство для земледельцев на февраль

Последний месяц зимы. За окном еще стужа, но у садоводов и огородников зимние каникулы подходят к концу, так что есть необходимость заглянуть в лунный календарь

Самые благоприятные дни месяца	Знак зодиака	Время вхождения Луны в знак зодиака	Характеристика периода
Луна растёт	Овен	С 1-го в 07.46	Самый засушливый знак. Можно сеять только зеленные.
4	Телец	Со 2-го в 11.49	Один из самых плодородных периодов. Отлично подходит для посева культур в закрытом грунте, дающих урожай над землей. Время для посева земляники.
	Близнецы	С 5-го в 14.44	Сухой и бесплодный период. Растения вытягиваются.
8	Рак	С 7-го в 17.02	Плодороднейший период. Отличный для культур, которые дают ранний урожай.
	Лев	С 9-го в 19.40	Бесплодный период, да еще приходится на период полнолуния.
<b>Полнолуние 11 февраля в 10.31</b>			
Луна убывает	Дева	С 11-го в 23.51	Малопродуктивный период. Все культуры, посеянные в этом знаке, будут низкой урожайности.
15	Весы	С 14-го в 06.42	Знак сходен с Тельцом по своей продуктивности. Он обещает хороший урожай (в том числе на семена), который будет долго храниться. Можно посеять сельдерей с последующей пикировкой, лук-чернушку на рассаду с последующей высадкой в открытый грунт.
17, 18	Скорпион	С 16-го в 16.40	Плодородный период, но преимущественно для травянистых растений. Не рекомендуется обрезать деревья, удалять засохшие и поврежденные ветви.
20	Стрелец	С 19-го в 04.52	Малопродуктивный знак для большинства культур. Но покровительствует редису. Не рекомендуется как-либо травмировать деревья.
22, 23	Козерог	С 21-го в 17.07	Знак нейтральный. Урожай обещает умеренный, но отличного качества и длительного хранения. Рекомендуется посев редиса, а также лука-чернушки на рассаду. А вот сеять цветочные культуры нежелательно.
	Водолей	С 24-го в 03.17	Это самое неблагоприятное время для большинства видов работ. Если позволяют погодные условия, можно заняться обрезкой деревьев.
<b>Новолуние 27 февраля в 00.57</b>			
Луна растёт	Рыбы	С 26-го в 10.24	Очень плодородный период. Но полностью приходится на период новолуния.
	Овен	С 28-го в 14.51	Самый засушливый знак. Посеять можно только зеленные.

# Руководство для земледельцев на март

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

Самые благоприятные дни месяца	Знак зодиака	Время вхождения Луны в знак зодиака	Характеристика периода
Луна растет 3	Телец	Со 2-го в 17.42	Один из самых плодородных периодов. Отлично подходит для посева всех культур, дающих урожай над землей, с последующим выращиванием их в закрытом грунте. Растения хорошо приживаются, приобретают повышенную выносливость, радуют высокой урожайностью. Благоприятна обрезка плодово-ягодных и декоративных культур.
	Близнецы	С 4-го в 20.05	Сухой и бесплодный период. Растения вытягиваются. Наиболее адаптированы к этому периоду вьющиеся, земляника, розы, хризантемы, зелень.
7, 8	Рак	С 6-го в 22.54	Плодороднейший период. Отличный для выращивания всех культур, дающих урожай над землей. 8-го (последний день пребывания Рака в растущей Луне) можно посеять редис, сельдерей и лук на рассаду. Нежелательно в это время проводить обрезку деревьев, пользоваться химикатами.
	Лев	С 9-го в 02.45	Бесплодный период. Противопоказаны полив, посадки, пасынкования.
11	Дева	С 11-го в 08.07	Малопродуктивный период. Все культуры, посеянные в этом знаке зодиака, будут отличаться низкой урожайностью. Но только 11-го (далее – полнолуние) можно высевать зелень, огурцы, цветочные и комнатные растения. Не рекомендуется формировать крону деревьев, пасынковать и обрезать растения.
<b>Полнолуние 13 марта в 00.52. Луна убывает.</b>			
15	Весы	С 13-го в 15.28	Знак сходен с Тельцом по своей продуктивности. Но приходится на период полнолуния. Можно будет ожидать хороший урожай (в том числе на семена), который будет долго храниться. Растения приобретают устойчивость к заболеваниям. Но только 15-го можно посеять редис, лук-чернушку на рассаду, сельдерей. Можно заниматься обрезкой деревьев и кустарников.
16, 17	Скорпион	С 16-го в 01.10	Плодородный период, но не для растений, дающих урожай для длительного хранения. Не рекомендуется как-либо травмировать деревья.
	Стрелец	С 18-го в 12.59	Малопродуктивный знак для большинства культур. Но покровительствует редису. Не рекомендуется травмировать деревья.
21, 22	Козерог	С 20-го в 23.30	Знак нейтральный. Урожай будет умеренный, но отличного качества и хорошо хранящийся. Рекомендуется посев редиса, лука-чернушки на рассаду. А 22-го можно высевать и культуры, дающие урожай над землей. Кроме цветочных.
	Водолей	С 23-го в 12.28	Это самое неблагоприятное время для большинства видов работ. Противопоказан даже полив.
26, 27	Рыбы	С 25-го в 20.06	Очень плодородный период. Можно сеять культуры, дающие урожай под землей, а 27-го – и над землей. Урожай получите обильный, но не подлежащий хранению. Растения с трудом адаптируются в неблагоприятных погодных условиях. Совершенно исключена обработка сада и огорода от вредителей и болезней.
	Овен	С 28-го в 00.10	Самый засушливый знак. К тому же приходится на период новолуния.
<b>Новолуние 28 марта в 12.56</b>			
Луна растет 30, 31	Телец	С 30-го в 01.47	Один из самых плодородных периодов. Отлично подходит для посева всех культур, дающих урожай над землей. Растения хорошо приживаются, приобретают повышенную выносливость, радуют высокой урожайностью. Посадки для сбора семян не будут удачными.
	Близнецы	С 1-го апреля в 02.40	Сухой и бесплодный знак. Растения вытягиваются. Наиболее адаптированы к этому периоду лианы и другие вьющиеся. От полива лучше воздержаться.

Лунный календарь составила Галина КАЛЮЖНАЯ, которая ответит на ваши вопросы по тел. 8 (42375) 9-86-30 или 8-908-967-32-38. E-mail: galina1946kav@mail.ru

Мой друг по юношеским годам Павел Марков владеет в Хабаровске двумя небольшими, но уютными рыбными ресторанами. Блюда из уловов с Амура пользуются повышенным спросом у местных жителей и китайских туристов.

Как православный христианин, Павел Алексеевич придерживается Великого поста. Его рестораны освящены церковью. И он согласился поделиться с читателями журнала «Сады и огороды Приморья» несколькими рецептами блюд, которыми потчуют своих посетителей в конце зимы и начале весны.

– Великий пост хоть и самый строгий, запрещающий мясную и молочную пищу, но предполагает исключения, – по телефону рассказал мой старинный приятель. – Сразу оговорюсь, что соблюдать пост не рекомендуется детям и пожилым людям, беременным и кормящим матерям, больным и служивым людям, путешественникам.

– Павел, а сам ты придерживаешься поста?

– У меня, как любителя пива с копченой рыбкой, еще одна цель – распрощаться с пивным животом и похудеть накануне лета.

– И что насчет рыбных дней?

– Собственно, рыба разрешена лишь в праздники Благовещения пресвятой Богородицы и Вербного воскресенья (7 и 9 апреля). А в Лазареву субботу накануне Вербного воскресенья можно подать рыбную икру.

На некоторые рыбные продукты цены приемлемы даже для пенсионеров и многодетных семей. Другое дело – кальмары, креветки, мидии, гребешок, трепанги, спизулы. Но самое интересное, что их не воспрещается есть во время Великого поста, за исключением самых строгих дней. Уж нам-то, дальневосточникам, этим надо пользоваться по максимуму.

Приготовить самые простые блюда сможет не только опытная хозяйка, но и закоренелый холостяк.

– Да ну?

– Ясное дело, с тобой не сравниться – мы тут с одноклассниками помним, что с тобой в кулинарном деле трудно тягаться... Но в моих ресторанах и в самом деле готовят простые блюда. Я, кстати, советую варить горячие рыбные бульоны с приправами.

И вот первых два бюджетных рецепта, вторые два – с претензией на изыск. Каждый выберет свое.

**Придерживаясь поста, получаешь эмоциональный подъем и душевное очищение**

## Какие продукты нам в помощь?

### Жареная рыба под маринадом



1 кг филе морской или речной нежирной рыбы разморозить, вымыть, отжать излишнюю влагу. Разрезать на куски. Посолить, перемешать, оставить на 20 минут. Обвалять в 100 г муки. Разогреть сковороду, налить растительное масло (35 г) и в горячее выложить рыбу. Жарить с двух сторон до золотистого цвета (примерно 3 минуты) на среднем огне, выложить в кастрюльку. Так пожарить ее всю.

Сделать маринад. Очистить лук (2-3 штуки) и морковь (1-2), мелко нарезать. Морковь натереть на крупной терке (или нарезать тонкой соломкой). Вскипятить 2 стакана воды. Разогреть сковороду, налить 35 г растительного масла и в горячее выложить лук и морковь. Пассировать 2-3 минуты на среднем огне. Затем добавить ложку муки и пару ложек томатной пасты. Все перемешать. Тушить 1-2 минуты. Затем влить каплю уксуса и кипяток, добавить сахар, соль, перец, лавровый лист и 2 минуты поварить. Залить маринадом рыбу. Тушить 5-10 минут. Охладить. Поместить рыбу жареную под маринадом в холодильник на 2-3 часа. Подавать ее лучше охлажденной, можно с любимым гарниром.

Точно так же готовится к постному столу жареная рыба без маринада.

с 27 февраля по 15 апреля 2017 года. **ВЕЛИКИЙ ПОСТ**  
Великий пост – в честь самого Спасителя, а последняя страстная седмица установлена в честь воспоминания о последних днях земной жизни, страданиях и смерти Иисуса Христа. С особой строгостью соблюдается пост в первую и страстную седмицу.

### Рыбные тефтели с подливкой

Берем 1 кг свежей или свежемороженой рыбы на свой вкус. Чистим, моем и режем на куски. Ломоть мякоти свежего белого хлеба (300 г) замачиваем в воде. Мелко режем 3-4 луковицы. Тушим лук на растительном масле. Но не до золотого цвета. Рыбное филе, жареный лук и отжатый хлеб пропускаем через мясорубку, добавляем соль и перец, перемешиваем. Формируем круглые тефтели и обжариваем с двух сторон. Складываем слоями в глубокую сковородку, кастрюльку или казан. На растительном масле тушим порезанные морковь и луковицу, добавляем немного муки и томата по вкусу, перемешиваем. Подливаем воды и доводим до кипения. Когда соус закипит, выливаем его на тефтели.

Тефтели доводим до кипения, а затем тушим 30-40 минут на медленном огне. Досаливаем подливку и добавляем специи по вкусу.

По такой же схеме готовятся традиционные рыбные котлеты.



### Щука заливная

Берем щуку средних размеров. Отделяем голову и плавники с хвостом, к ним желательно добавить всякую рыбную мелочь целиком



или головы с хвостами лещей для наваара. Именно их заливаем двумя литрами воды, доводим до кипения, снимаем пену. Уменьшаем огонь, добавляем овощи и специи, немного солим и варим 20 минут с приоткрытой крышкой. Щуку режем на куски и добавляем в бульон. Варим 15-20 минут. Время приготовления зависит от величины кусков рыбы. Готовую рыбу вынимаем на тарелку. Бульон процеживаем, солим по вкусу и разводим его с желатином (согласно инструкции на упаковке).

В бульон можно добавлять тертый хрен, но это на любителя. Куски рыбы разрезаем вдоль хребта и вынимаем его. Раскладываем рыбу по тарелкам, заливаем до половины охлажденным бульоном, украшаем морковью, зеленью, лимоном. Выставляем на холод и даем застыть. Потом доливаем бульон и снова выставляем на холод.

## Кальмары с рукколой



В подсоленной воде с несколькими горошинами перца, лавровым листом и стаканом белого вина отварите 2-3 крупные тушки кальмаров, нарежьте их. Измельчите петрушку и чеснок, добавьте лимонный сок. Пучок рукколы нарежьте, выложите в салатник, перемешайте с кальмарами и добавьте для украшения сверху петрушку или кинзу.

## Рагу из морепродуктов

Приготовьте 1-1,5 л рыбного бульона. Очистите полкило кальмаров и нарежьте их. Столько же креветок очистите от панцирей. Нагрейте одну-две столовые ложки оливкового масла в сковороде с толстым дном, обжарьте креветки и кальмары на сильном огне

до золотистого цвета. Удалите их из сковороды. Долейте еще ложку масла в сковороду и положите туда мелко нарезанный лук и чеснок, пассируйте. Добавьте 400 г риса и щепотку шафрана, перемешайте и обжарьте. Влейте стакан белого сухого вина. Тушите до тех пор, пока вино не испарится, и добавьте 100 г томатной пасты. Затем через короткие промежутки времени вливайте по полстакана готовый бульон и помешивайте его, чтобы впитывалась вся жидкость. В конце положите 250 г мидий, накройте сковороду крышкой и варите 5 минут, пока мидии не раскроются. Добавьте обжаренные креветки и кальмары. Выложите полученный продукт на большое блюдо и украсьте зеленью.



И напоследок расскажу о своем любимом блюде.

## Сладкий перец, фаршированный морепродуктами



Десяток сладких перцев держите в кипятке 5 минут. В отдельной кастрюльке соедините 150 г томатной пасты, немного горчицы, ложку сахара, измельченную луковичу и 1-1,5 стакана воды. Прокипятите 4-5 минут. Добавьте по 400-450 г нарезанных креветок и крабового мяса. Потушите 10 минут. Если любите – добавьте панировочные сухари. Перемешайте и снимите с огня. Полученной массой начините перцы, положите их на дно кастрюли, залейте водой до края и варите до готовности. Можете подавать как самостоятельное блюдо или вместе с гарниром.

## Не только рыба

– А что еще, кроме морепродуктов надо готовить и подавать к столу?, – продолжили мы разговор с Павлом.

– Любую пищу растительного происхождения.

«Постные щи да без масла каша – такая скоромная пища наша», – говорят про рацион питания в это время. И как тут не позавидовать дачникам и садоводам? У них как раз есть разрешенные в пост продукты, которые дополняют магазинные крупы, макароны, сладости. При их чередовании организм получит необходимый энергетический запас.

Речь идет о картошке, огурцах, томатах, перцах, баклажанах, капусте, тыкве. В это время витаминов не хватает, поэтому важная роль отводится репчатому луку и чесноку. Выручают также своевременно сделанные запасы черемши, корневой петрушки, сельдерея, укропа, которые можно впрок солить, сушить, замораживать и добавлять практически в любые блюда. А такие домашние заготовки, как лечо, соленые огурцы, квашеная капуста, замороженные ягоды, в конце концов – грибы, которые дачники солят, сушат, варят и морозят. Все это прекрасно подходит для постного меню.

На первое незаменимы щи и борщ из свежей или квашеной капусты, рассольник с солеными огурцами, солянка овощная, суп вермишелевый или с любой крупой.

Многим нравятся драники, морковные, картофельные или свекольные котлеты. На гарнир – картошка в любом виде, каши (можно с сушеными фруктами). На десерт подойдут яблоки, груши, свежие или мороженые ягоды.

Весь пост разрешено употребление черного хлеба.

Пить можно воду, квас, компот, самодельный (с разновидностями чайного или японского) гриб, кофе, какао или чай. Горячие напитки будут хороши с вареньем или джемом. В отдельные выходные или праздничные дни будет нелишним выпить небольшое количество красного сухого вина, которое должно быть натуральным и без добавления спирта. Опять же многие дачники Дальнего Востока выращивают виноград и делают домашнее вино.

На здоровье и приятного аппетита!  
**Николай КУТЕНКИХ**

**ЛПХ МОСИАШВИЛИ****принимает заказы на весну 2017 г.**

на рассаду земляники садовой следующих сортов: Анасасная, Гиганта, Гигантелла, Машенька, Орлец, Яркая Луна, Торпеда, Вима Занта, Майя, Елизавета 2, Зенга Зенгана, Фестивальная.

**Количество саженцев НОВИНОК (Купчиха, Кимберли, Пандора, ремонтантного сорта Царевна) очень ОГРАНИЧЕНО.**

А также на саженцы жимолости, яблони, сливы, малины ремонтантной, ежевики, винограда, смородины, декоративных деревьев и кустарников.

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

Реклама

**Крестьянское хозяйство Курбатовых «ВЛАДИЛА»**

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

А также индюшиное и гусиное инкубационное яйцо.

**Предложение ограничено!****Тел. 8-914-795-54-46**

Заявки принимаются в рабочие дни с 9 до 18 часов

реклама

Продаются **ЦЫПЛЯТА**  
бройлерной породы  
**Хаббард Ф-15,**  
а также **курочки несущки**  
от 1 месяца

**Доставка** 8 (4234) 33-10-41  
**БЕСПЛАТНАЯ!** 8 968-139-38-44



Реклама

**ПРОДАЕТСЯ**  
**ДАЧНЫЙ УЧАСТОК. 8 СОТОК**  
Поселок В.-Надеждинское.  
Тел. +7-914-799-23-63

Отправляем наложенным платежом семена декоративных, лекарственных и овощных растений, в том числе малораспространенных, а также саженцы ягодных, декоративных культур и рассаду садовой земляники (клубники). Оплата при получении посылки. По Приморскому краю посылки доходят в течение недели и быстрее. Возможно приобретение по нижеуказанному адресу (после предварительного согласования).

Обращаться по тел.  
8-908-967-32-38,

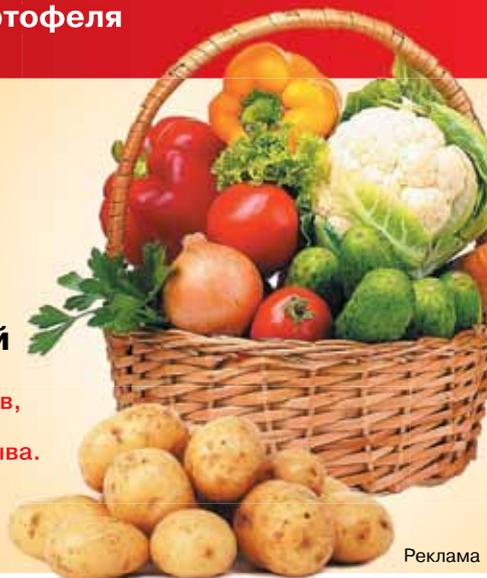
e-mail: galina1946kav@mail.ru.  
Адрес: 692406, Приморский край,  
Кавалеровский район, п. Рудный,  
ул. Садовая, 21.

**ООО «Компания «ПРИМОРСКИЕ СЕМЕНА»**  
реализует высококачественные семена овощных культур, цветов и картофеля следующих сортов:

- Юбиляр
- Памяти Рогачева
- Дачный
- Адретта
- Янтарь
- Сантэ
- Жуковский ранний

Магазин работает в рабочие дни с 9 до 17 часов, в субботу и воскресенье с 10 до 17 часов, без перерыва.

п. Тимирязевский,  
ул. Воложенина, 8.  
Тел. 8(4234) 39-29-10.



Реклама

**ПРОДАЮТСЯ ЦЫПЛЯТА**  
яичных пород, мясной породы (бройлер), утята, гусята, перепелята.  
Куры яичной породы,  
утки на племя.

.....  
**Валентина**  
**Викторовна,**  
г. Артем,  
ул. Молокова, 4,  
тел. 8 (908) 447-32-76



Реклама

ООО «Ректон-А»  
**Ректон А**

60 кв.м  
30 кв.м  
18 кв.м  
18 кв.м  
6\*3 м  
300 т.р. под ключ

3\*6 м  
260 т.р.  
3\*6 м  
300 т.р.

6\*5 м  
450 т.р.

**Дома, дачные домики, бани.**  
**Заборы – профлист, сетка-рабица и т.д.**  
**Возможен кредит от 19% годовых.**

Тел. раб.: 8 (423) 27-74-301 сот.: +7-914-707-43-01  
E-mail: rekton@mail.ru Сайт: www.rektona.ru  
г. Владивосток, ул. Бородинская, 28в.

72 кв.м  
60 кв.м  
32 кв.м  
18 кв.м  
12 кв.м  
18 кв.м  
18 кв.м  
24 кв.м

4\*5 м  
400 т.р.  
5\*6 м  
750 т.р.  
6\*6 м  
900 т.р.

3\*6 м  
300 т.р.  
2,4\*4,9 м  
140 т.р.  
3\*6 м  
190 т.р.  
3\*6 м  
240 т.р.  
4\*6 м  
500 т.р.

Доставка бесплатно.

Реклама

**журнал**  
**Сады и огороды**  
**ПРИМОРЬЯ**

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

**Уважаемые рекламодатели!**  
Вы можете дополнить полезную информацию журнала конкретными адресами о том, где купить семена, саженцы, малую сельхозтехнику, садово-огородный инвентарь, стройматериалы, и получить нужную для дачников и жителей загорода услугу.

**Стоимость рекламы в журнале:**

**ОБЛОЖКА (ГЛЯНЕЦ)**

38 700 р.	19 350 р.
1	1/2
175x250 мм	175x125 мм

**ВНУТРИ ЖУРНАЛА**

32 250 р.	16 125 р.	9 000 р.	4 500 р.
1	1/2	1/4	1/8
175x250 мм	175x125 мм	175x69 мм	115x52 мм

**По вопросу размещения рекламы в журнале «Сады и огороды Приморья» звоните по телефону**  
**8 (423) 2-415-585**  
г. Владивосток, Народный пр-т, 13

Реклама

# НЕТ БОЛЕЗНЕЙ НА ТОМАТАХ И ОГУРЦАХ

## ПРОФИЛАКТИКА



Применяем «Превикур Энерджи» для профилактики болезней **при выращивании** рассады



### ПРЕДОТВРАЩАЕТ

корневые и прикорневые гнили на рассаде

### СТИМУЛИРУЕТ И УКРЕПЛЯЕТ

ускоряет рост рассады и созревание плодов на срок до 2-х недель



### ЗАЩИЩАЕТ

рассаду от заражения при пересадке в грунт, взрослые растения от корневых гнилей и фитофторы



### БЕЗОПАСЕН

для пчел и других насекомых, плоды пригодны в пищу уже через 24 часа после обработки.

## ЛЕЧЕНИЕ



Применяем «Консенто» в период **вегетации** при появлении первых признаков болезней



### ЗАЩИЩАЕТ

молодые растущие листья и побеги



### ЛЕЧИТ

воздействует на все стадии патогенеза



### НЕ СМЫВАЕТСЯ

дождем и поливом, надежная защита растения в течение 21 дня



8-800-100-01-15  
ЗВОНКИ ПО РОССИИ БЕСПЛАТНО

Подробности на  
[www.dachagroup.ru](http://www.dachagroup.ru)