

6  
щомісячне  
2010  
(108)



Світлину прислала Вікторія Ващенко,  
с. Слобода, Кагарлицький р-н, Київська обл.

## Твоя русалонька єдина

За прадавніми народними уявленнями існують не лише річкові русалки, але й лісові та підводні. І звуться ці вічно юні красуні мавками...

Не вірю в те, що мавок вже нема...  
А хто ж тоді весною й на жнива  
Нас спокушає дивною красою?  
Якщо колись зустрінешся з такою

Дівчиною в садочку чи у лузі,  
То не відмовлять ні батьки, ні друзі –  
Віддати ладен їй усе, що маєш,  
Бо іншої уже не покохаєш...

Тож не вагайся і не зволікай,  
Русалці любій серденько віддай,  
Але пильнуй кохану щохвилини –  
Їй маряться ліси та полонини...

Петро Джерелянський

У наступному номері газети на вас  
чекатиме найповніший каталог  
улюблених квітів українців –  
чарівних лілій та каталог  
деревоподібних півоній

### СОКОРОВИЩЕ ДРЕВНИХ ИНДЕЙЦЕВ – ФИЗАЛИС

Два різновиди фізалісу – овочевий та ягідний, кожен із яких представлений чималою кількістю сортів, – здатні допомогти в подоланні одноманітності нашого харчування. Спочатку, однак, треба навчитися вирощувати цю культуру...  
2

### БОЛЕЗНИ ВИНОГРАДНОЙ ЛОЗЫ

Одним із найважливіших завдань, що стоять перед виноградарями, є ефективний захист сонячної ягоди від численних хвороб, які їй загрожують. Але, щоби успішно боротися з підступним ворогом, слід якомога більше знати про нього...  
4

### САДОВОДУ-ЛЮБІТЕЛЮ О ПОДВОЯХ

У другій частині цієї змістової статті наводяться характеристики підвоїв плодових культур, що найкраще підходять для природно-кліматичних умов різних регіонів України...  
6

### КАТАЛОГ САДЖАНЦІВ ПЛОДОВИХ ДЕРЕВ

Представлені кращі сорти яблуні, груші, сливи, череши, персика та вишні. А ще – екзотичний зізіфус і фундук... Саджанці на випробуваних підвойах призначенні для осіннього висаджування...  
10

### КАТАЛОГ ЯГІДНИХ КУЛЬТУР

Вибрані і замовлені вами саджанці ягідних кущів сучасної селекції допоможуть неабияк урізноманітнити смачний урожай...  
12

### КАТАЛОГ САДЖАНЦІВ АКТИНІДІЙ

Дедалі поширенішою плодовою культурою в нашій країні стає актинідія, яку влучно називають «холодостійким ківі»...  
13

### КАТАЛОГ ЦИКЛАМЕНІВ

Зробивши свій вибір за цим каталогом, ви отримаєте розсаду новітніх сортів цикламенів від відомої в Європі фірми-постачальника...  
15

### ІЩІТЕ «СВОЙ» ВАРИАНТ...

Триває наша подорож «простором і часом», мета якої – познайомитися з основами садово-паркового мистецтва. Цього разу ми з'ясовуємо правила облаштування прилеглого до будинку простору...  
25

### ЗАПОВІТНІ СЕКРЕТИ СТРЕПТОКАРПУСІВ

Далеко не кожен квітникар готовий поділитися секретами успішного вирощування своєї улюбленої рослини. А от квітникарка-аматорка з Івано-Франківщини пані Галина Хоменко охоче відкриває перед читачами навіть найзаповітніші...  
26

### МОЕ МІСТО

Схвильована розповідь про справжню перлину Поділля – мальовничу Вінницю – нікого не залишить байдужим. А світлини дозволяють удастись помилуватися ошатними вулицями, парками, квітниками...  
30



«Слышала много хорошего о плодах физалиса. Подскажите, как выращивают это растение, и что из его плодов можно приготовить?» - интересуется Т.Н. Колганова из села Покровское Донецкой области.

Действительно, интерес к физалису постоянно растет во всем мире, и посевные площади расширяются не только в традиционных районах его возделывания (страны Южной и Центральной Америки, Индия, ЮАР), но и в Европе. Сегодня его свежие плоды уже не редкость на прилавках супермаркетов Германии, Франции, Италии, Польши, России. В модных московских кафеах крупные ягодки сладкого физалиса стали привычным компонентом и украшением пирожных, тортиков и мороженого. И не удивительно. В зрелых плодах физалиса содержится целый комплекс сбалансированных питательных веществ, макро- и микроэлементов, органических кислот и витаминов. Физалис - единственная культура среди овощей, которая содержит пектин и обладает желирующими свойствами, благодаря чему плоды его долго хранятся, и даже через три месяца после сбора химический состав и содержание полезных веществ в них остается неизменным.

Плоды физалиса - прекрасный диетический продукт полезный детям и взрослым, его рекомендуют людям, перенесшим длительные, тяжелые заболевания и больным в послеоперационный период. Пектин, содержащийся в физалисе, связывают и удаляют из организма человека токсины, выделяемые вредными микроорганизмами, способствуют выведению солей тяжелых металлов (ртуть, свинец) и радионуклидов.

К сожалению, для фермеров и овощеводов-любителей нашей страны физалис до сих пор культура малознакомая и, в лучшем случае, воспринимается как огородная экзотика. И это притом, что овощные формы физалиса были завезены в Россию еще в конце 18 века, практически одновременно с томатом.

Настоящий интерес к физалису появился снова только в 20-30-е годы XX века благодаря экспедициям советского ученого Н.И. Вавилова в Южную Америку. С тех пор посевные площади под растением в Союзе то стремительно росли, то катастрофически снижались. Понимая ценность и уникальность его плодов для кондитерской промышленности и лечебно-диетического питания, селекционеры СССР и современные ученые постоянно работали с культурой. В Украине селекцией физалиса занимались УкрНИИОБ и Национальный ботанический сад имени Н.Н. Гришко (г. Киев), здесь были получены перспективные на то время сорта «Лихтарик» и «Жаринка». Сегодня изучением видового разнообразия и выведением отечественных сортов физалиса серьезно за-

# Сокровище древних индейцев -

нимаются в старейшем российском НИИ селекции и семеноводства овощных культур (ВНИИСОК). Ученые и последователи известного селекционера А.В. Алпатьева продолжили его работу и предложили улучшенную версию, как старых овощных сортов, так и создали новые. К началу этого века произошел настоящий прорыв в селекции физалиса и были предложены принципиально новые по качеству сорта и гибриды физалиса: «Десертный», «Золотая россия», «Королек», «Бычок F1», автор которых доктор сельскохозяйственных наук Р.И. Скворцова. Интересными новинками порадовали российские ученые из селекционно-овощной фирмы «Гавриш», московской агрофирмы «Пойск». Активным популяризатором этой культуры является селекционер-любитель из Смоленска О.В. Фунтиков, создавший несколько интересных авторских сортов физалиса. Его сорта выделяются особо крупным размером плодов. Вес 80-100 г для них обычное явление, а у сорта «Гигант» - плоды достигают размера яблока - 150 г. Физалис Олега Викторовича выделяется приятным гармоничным вкусом и ароматом арбуза - сорт «Арбуз», дыни - «Дынний», меда - «Оранжевый гигант». Новинка селекции - сорт «Сладкая ночь» поражает крупными плодами иссиня-чёрного цвета и белоснежной мякотью. Смоленскому кудеснику удалось получить суперранний овощной сорт «Сладкая Арктика», желтые плоды которого начинают созревать уже через 65-80 дней после посева. Подтверждая свое название, «Арктика» формирует урожай даже в короткое и холодное северное лето, и завязывает крупные плоды массой 70 г.

## То ли овощ, то ли фрукт...

Для физалиса характерно очень оригинальное строение плодов, сильно отличающее его от других пасленовых культур: яркая мясистая ягода спряталась в крупный пузыревидно вздутый купол из сросшихся чащелистиков. В греческом языке растение так и называется - *φυσαλίς*, т.е. пузырьк. Дикорастущие виды и одичавшие садовые формы физалиса обычновенного встречаются по всей Украине. Однако, великолепные гроздья оранжево-красных пузырьков этого декоративного физалиса (*Physalis alkekengi var. Franshetii*), хорошо знакомые нам под названием «Китайские фонарики», для еды не годятся. Ягоды у них мелкие, горького вкуса и малоприятного запаха. Правда, после заморозков горечь уменьшается и при желании их можно использовать как безвредный органический краситель пищевых продуктов, но не более того. А вот для дизайна усадьбы и сухих зимних букетов этот неприхотливый корневищный многолетник как раз то, что надо. Его обожают фотографы за графический рисунок «фонариков» и флористы, использующие яркое соцветие для создания оригинальных композиций и аранжировки цветов.

«Фонарики» же съедобных видов физалиса выглядят намного скромнее и у нас не зимуют. Их дикорастущие предки - теплолюбивые представители флоры Центральной и Южной Америки. Здесь растение культивируют с доколумбовских времен. Кстати, местные племена индейцев (инки, ацтеки, майя), как выяснилось, использовали в пищу вовсе не плоды дикорастущего томата, а приятные на вкус ягодки томатилю - маленького томата, то есть физалиса. И только с приходом европейцев, благодаря активной селекции, практически несъедобный

синьор-помидор занял достойное место среди овощей в европейской кухне. У себя на родине физалис и до сих пор очень популярен, а местные крестьяне, как и много веков назад выращивают его в междуядыях кукурузы или высевают вместе с фасолью и тыквой.

Из более сотни известных в мире видов дикорастущего физалиса, только 17 имеют пищевое значение. Все они выходцы с американского континента, однако по биологическим свойствам и основному ареалу произрастания их делают на мексиканскую и южноамериканскую группу. По пищевому назначению и использованию плодов культивируемый физалис тоже подразделяют на две группы - овощной и ягодный.

**■ Физалис овощной.** Эту группу представляют сорта и гибридные формы физалиса, полученные в основном из крупноплодных дикорастущих видов мексиканской ветви: *Pb. ixocarpa*, *Pb. angulata*, *Pb. aequata syn. Pb. philadelphica* и *Pb. longifolium*. Овощной физалис характеризуется крупными плодами, у современных сортов они весят от 20-30 до 150 г, скороспелостью, холодостойкостью, высокой продуктивностью, но довольно-таки посредственным вкусом. Специфический привкус физалина, характерный для мексиканского физалиса снижает вкусовые качества и привлекательность плодов для потребителя.

В селекции овощных видов содержание гликоалкалоида физалина - серьезная проблема, и особенно характерна для сортов первой волны типа «Кондитер», «Лихтарик», но иногда следы физалина проявляются и в других видах, близких по биологии к мексиканским (сорт «Филантрон»). Видимо тот факт, что плоды физалиса нельзя сразу отправить в рот как помидоры, и стало в свое время тем самым «пунктиком» на пути к признанию культуры. Но в современных сортах ученым в основном удалось преодолеть специфический физалиновый привкус, в итоге появились замечательные отечественные сорта с крупными плодами размером 3-5 см, приятного кисло-сладкого или сладковатого вкуса. Их можно есть сырыми и добавлять в салаты. Окраска плодов очень разнообразна: от светло-зеленой, светло-желтой и желтой до размыто-полосатой, зелено-фиолетовой, фиолетовой и темно-фиолетовой, почти черной.

По биологическим свойствам физалис мексиканский очень близок к томату, но более холодостойкий. Частенько его называют мексиканский томат, но в отличие от последнего, плоды физалиса плотные, они не давятся и не текут при созревании. Сорта овощного физалиса имеют среднюю высоту от 60 до 120 см, неприхотливы, теневыносливы и нейтральны к длине светового дня, первые плоды созревают через 80-125 дней после появления всходов. Овощной физалис наиболее требователен к наличию влаги в почве и сильно страдает от засухи. По сравнению с ягодными сортами южноамериканской группы он легче переносит недостаток тепла в молодом возрасте и осенью продолжает расти и плодоносить до морозов. Критической для него считается температура -2°C. На защищенных от первыхочных заморозков растениях еще долго распускаются цветы и зреют плоды. Его можно выращивать повсеместно на всей территории Украины, а в Закарпатье он с успехом может конкурировать с более теплолюбивым томатом.

Урожайность овощного физалиса, в зависимости от сорта и места выращивания, составляет от 4-8 кг с куста (или 12-15 кг с м<sup>2</sup>). По мере созревания высохшая обертка у плодов разрывается и они легкосыпаются на землю.

До недавнего времени физалис мексиканской группы по вкусовым ощущениям и использованию вполне соответствовали своему названию - овощной, и назначение его плодов было преимущественно консервно-салатное. Но сегодня такое разделение становится все более условным. Кроме сортов типично овощного направления появились сорта с более сладким вкусом, которые широко используются для приготовления десертных блюд. Наиболее приятным, сладким вкусом и высокими желирующими свойствами отличаются сорта «Десертный», «Королек», «Московский ранний 2045», «Колокольчик», «Оранжевый Гигант», «Сливовый джем», «Солнечко», «Яблочный», «Бычок F1» и др.

Сорта физалиса мексиканского преимущественно перекрестьнопылающиеся растения и легко перекрестьнопылаются между собой с помощью насекомых, поэтому при выращивании собственных семян для сохранения сортности, рекомендуется опылить первые цветы вручную пыльцой того же сорта. Семена сохраняют всхожесть 4-5 лет.

**■ Физалис ягодный.** Это, можно сказать, - съедобная версия «Китайских фонариков», только в более скромном исполнении. Золотистый кринолин из подсохших лепестков обертки поднимается вверх, и под ним обнаруживается матовая, слегка маслянистая и упругая янтарно-желтая или оранжевая ягода. Ее размер не превышает 1,5-2 см, а масса от 3-5 до 9-12 г. Сладкая, с легкой приятной кислинкой, освежающим вкусом и фруктовым ароматом, напоминающим то землянику, то ананас, а то мандарин и манго одновременно взятые, мякоть полна мельчайших зернышек семян, мягко покрустывающих на зубах, как у инжира. Это любимое лакомство сладкоежек и детей, которые их просто обожают, и буквально сметают с куста. Ведь их даже не требуется мыть, достаточно просто отделить янтарную ягодку от «крыльышек» и положить в рот.

При создании отечественных сортов ягодного физалиса ученые использовали дикорастущие виды южноамериканской группы: физалис опущенный, более известный у нас под определением земляничный, или изюмный (*Pb. pubescens syn Pb. pruinosa*), физалис флоридский (*Pb. floridana*) и физалис перуанский (*Pb. peruviana*). Пищевая ценность плодов этой группы несколько выше, чем у физалиса мексиканского, а большое содержание сухих веществ от 12% (против 6-9% у овощного) и гармоничное сочетание органических кислот и сахара позволяют соперничать по вкусу с садовой земляникой. Так у физалиса опущенного есть сортовые формы, которые благодаря высокой сахаристости (до 15-20%) ягод получили название изюмных, причем 80-85% сахара от его общего количества в них представлено сахарозой, что и позволяет делать из них изюм. Содержание аскорбиновой кислоты в сортах ягодного физалиса самое высокое - до 45 мг% и сопоставимо с количеством этого витамина в лимоне и грейпфруте.

Плоды ягодного физалиса, по мере созревания, тоже постепенно осыпаются с куста, но в отличие от физалиса овощного, маленькие

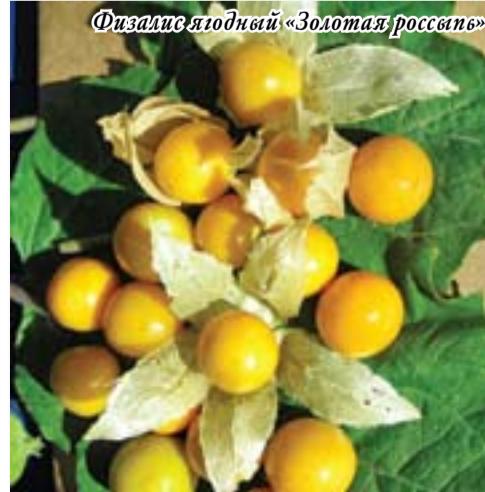
Физалис овощной в поле



Физалис ягодный флоридский



Физалис ягодный «Золотая Россия»



Физалис перуанский



# Фізалис

ягоды не касаются обертки и не разрывают ее, поэтому даже во влажную погоду, опавшие, они могут лежать под растением, долго не портясь. Урожайность ягодного физалиса невысокая – 0,5-0,7 кг с куста (или до 3 кг с м<sup>2</sup>).

Южноамериканские виды – самоопыляющиеся, растения не переопыляются между собой и с другими видами физалиса, в т.ч. с мексиканским и декоративным. Поэтому сорта ягодного физалиса можно выращивать совместно в одном поле и собирать семена, не опасаясь пересортицы.

**Фізалис перуанський** (синонимы: перуанская вишня, капский, или перуанский крыжовник). На родине (Перу, Колумбия) – это травянистый многолетник с бархатистыми листьями на многочисленных гибких и длинных побегах. И хотя в Украине растение не зимует, но за лето успевает вымахать в большой раскидистый куст с поникающими побегами длиной до полутора-двух метров.

Эта культура сформировалась в условиях короткого светового дня и относительно сухом климате прибрежных районов Перу, где преобладают умеренные температуры без морозов и жары. Оптимальный температурный режим для нее находится в пределах +15...22°C. При температуре +30°C развитие растения практически прекращается, пыльца становится стерильной и плоды не завязываются. Так что на юге Украины к нормальной жизни растение возвращается только в сентябре, когда спадает зной. Несмотря на то, что молодое растение теплолюбиво и очень чувствительно к холоду, взрослое – вполне терпимо к осенней прохладе и при отсутствии морозов может плодоносить до декабря. Напомню, речь идет о юге.

В северных и западных областях страны формирование плодов физалиса перуанского сдерживает другой фактор – длинный световой день. В результате, у нашего короткодневного растения вегетация затягивается, и первый цветок формируется только над 23-25 узлом ветвления, соответственно плодоношение тоже наступает позднее. У российских сортов оно начинается только через 140-165 дней после появления всходов. Так что хотя на юге, хоть на севере, но рассчитывать на урожай физалиса перуанского можно лишь при выращивании его рассадой.

Ягоды перуанского физалиса может быть не такие сладкие, как у изюмных сортов, зато имеют свой неповторимый, ярко выраженный фруктовый аромат и освежающий вкус с легкой грейпфрутовой горчинкой. Мякоть более сочная, чем у других ягодных видов. Этот физалис в полной мере оправдывает одно из своих английских названий «Jam fruit» (джем-фрукт) – варенье из него получается просто великолепное: янтарно-оранжевое, с сильным ароматом. Масса ягод у разных сортов может значительно колебаться от мелкоплодных «Колумб» (3 г) до средних «Кудесник» (7-9 г). А смоленский селекционер О.В. Фунтиков заявил сорта «Тропик» массой 15 и даже 20 г – «Гигант». Плоды физалиса перуанского очень прочно держатся на веточках и не осыпаются, пока не перезреют, так что их приходится срезать ножницами.

**Фізалис опущений** (синонимы: изюмный, земляничный, или барбадосский). Это невысокое однолетнее растение из южных районов Северной Америки настоящий спринтер по сравнению с физалисом перуанским. При оптимальных условиях выращивания вступает

в плодоношение уже через 90-100 дней после появления всходов. Выделяется невысоким, компактным кустом, высота не более полуметра и опущенными побегами и листьями. Ягоды плотные, очень сладкие или с приятной кисловато-сладкой ноткой и неповторимым ароматом земляники или ананаса. Так и хочется забрасывать их в рот снова и снова. В продажу поступают сорта «Земляничный», «Золотая россыпь», «Изюмный», «Изюмчик сахарный», «Сюрприз» и др.

**Фізалис флоридський** по биологии развития напоминает физалис опущенный, а по внешнему облику – сильно уменьшенную копию физалиса овощного. Высота куста всего 30-35 см и его вполне можно держать даже в горшке на подоконнике или застекленном балконе. Ягоды очень мелкие, приятного вкуса, почти совсем без кислоты и без фруктового аромата. Они прочно держатся на веточках и редко опадают до полного созревания. Неповрежденные ягодки в чехликах могут храниться в сухих холодных условиях 1,5 месяца. Из них варят варенье – немного пресноватое и похожее на варенье из желтой черешни, поэтому для отдушки в сироп добавляют листики герани пахучей.

## Вирощування

Климатические условия Украины благоприятны для физалиса, а его выращивание аналогично томату. Это неприхотливая культура, хорошо растет на любых почвах, кроме засоленных, заболоченных и сильнокислых. Лучшие предшественники – огурцы и капуста. Место посадки предпочтительно солнечное, открытое. Низкорослые сорта физалиса можно выращивать в одном поле с томатом. Самый вкусный и ароматный урожай получается, когда при наливе и созревании плодов долго стоит солнечная погода и мало осадков. Однако на юге страны, где жара обычное явление, физалис лучше высаживать в полутени других культур, прикрывающих растения от зноя в полуденные часы. Практическое исключение – сорт физалиса флоридского «Філантроп», способный хорошо переносить стрессовые условия, нормально рости и завязывать плоды даже при температуре воздуха +40°C.

Для всех видов и сортов физалиса величина урожая определяется в первую очередь продолжительностью комфортного безморозного периода. Поэтому сорта позднеспелого физалиса перуанского высеваем на рассаду очень рано, одновременно с семенами сладкого перца (начало-середина февраля). Температура прорастания +20°C. В фазе 1-2 настоящих листьев сеянцы пикируем в горшочки. В открытый грунт высаживаем в возрасте 50-60 дней (5-7 листьев). В Закарпатье и на севере страны нормальный урожай перуанского физалиса можно получить только в пленочной теплице.

А вот сорта более холодостойкого физалиса овощного (мексиканского), практически на всей территории Украины (до 51 градуса северной широты), можно выращивать прямым посевом семян в грунт, в том числе под зиму, особенно в районах с мягкими зимами. Весной семена высеваем на глубину 1,0-1,5 см, когда почва на глубине 10 см прогреется до +4...6°C (время посадки раннего картофеля).

Земляничные и изюмные сорта физалиса опущенного в южных областях страны можно также выращивать безрассадным способом, но семена его следует сеять позже и в более прогретую землю, температура которой не ниже +15°C (время посева овощной сахарной кукурузы). Всходы появляются через 10-14 дней. При более низкой температуре семена долго лежат в земле, не прорастая.

Для северных областей страны, выращивание физалиса из рассады, имеет свои преимущества:

растение быстро развивается, первые плоды поспевают на две-три недели раньше, да и общий урожай – выше. Обычно готовят 25-30-дневную рассаду, для этого семена физалиса опущенного высевают в конце марта, а мексиканского – в начале апреля. Почвомесь для семян и рассады готовим такую же, как и для томата. Закаленную рассаду высаживаем в грунт по окончанию заморозков, одновременно с высадкой томата, сорта овощного физалиса можно высадить на неделю раньше. При посадке в каждую лунку вносим перегной и 10-15 г суперфосфата. Растения заглубляем в почву до первого листа. На холодных и увлажненных участках физалис рекомендуется выращивать в приподнятых гребнях высотой 30-40 см. Мощные кустистые сорта физалиса перуанского высаживаются с междурядьем 150 см, в рядке 50 см. Остальные виды и сорта физалиса ягодного – по схеме 50x30-40 см (5-6 раст/м<sup>2</sup>). Физалис овощной группы выращивается по схеме 50-60 х 40-50 см, то есть оставляем 2-4 раст/м<sup>2</sup>.

Уход обычный: прополка, рыхление, окучивание основания стебля, регулярный полив и 2-3 подкормки за сезон смесью минеральных удобрений или раствором коровяка: в период массового цветения и во время плодообразования. Физалис не требует пасынковать как томаты, плоды у него образуются как раз в местах разветвления побегов и чем активнее ветвится растение, тем больше плодов на нем образуется и выше урожай. Первыми поспевают нижние плоды, расположенные в местах начального ветвления стеблей, далее – плоды на периферии куста. Иногда для лучшего вызревания плодов, ближе к осени, у растения прищипывают концы побегов и ограничивают полив.

Низкорослые сорта овощного физалиса выращиваются без опоры, однако если побеги под тяжестью плодов ложатся на землю, то их лучше подвязать. Но длинноплетистому физалису перуанскому опора необходима. Его гибкие веточки обычно подвязывают к прочному шпагату и направляют вверх по V-образной шпалере. Растение склонно к загущению, поэтому все жижающие и отрастающие ниже первого цветка на стебле побеги можно удалить. Иными словами, агротехника физалиса перуанского направлена главным образом на подавление избыточного вегетативного роста, а у других слаборослых видов и сортов, наоборот, на ее стимуляцию. В сухую погоду опавшие плоды физалиса овощного и ягодного могут долго лежать на земле целенаправленно и неповрежденными. Поэтому урожай обычно собирают с периодичностью 7-10 дней. Прямо-таки идеальное растение для дачников.

## Вкуснятина, пальчики оближешь!

Из плодов физалиса готовят самые различные блюда, он легко вписывается в рецепты традиционные для нашей кухни, привнося в них особую пикантность и желейную основу. Поэтому каких-то особых секретов здесь нет, потребуется только ваша фантазия. Но в технологии приготовления овощного физалиса есть одна важная деталь – плоды следует тщательно «отмыть» от клейкого маслянистого налета. Для этого плоды заливают кипятком кипятком на 3-5 минут или бланшируют в течение 2-3 минут. После такой горячей обработки физалис приобретает приятный вкус и



Варене из ягодного физалиса



Ягодный физалис в жаре

Добавляя в овощные салаты, готовить «сырой» соус, по типу знаменитой мексиканской Сальса

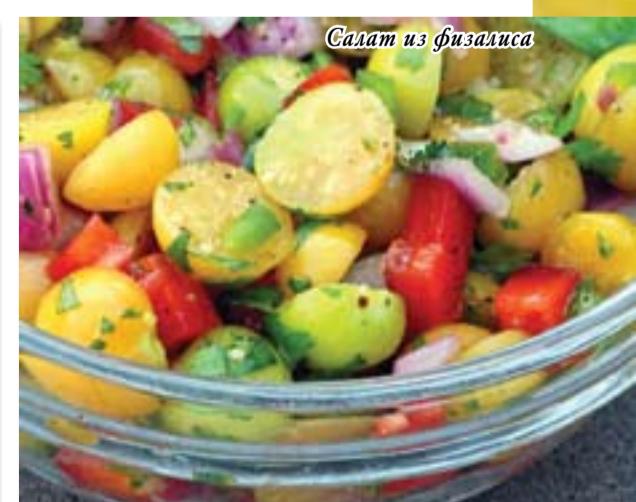
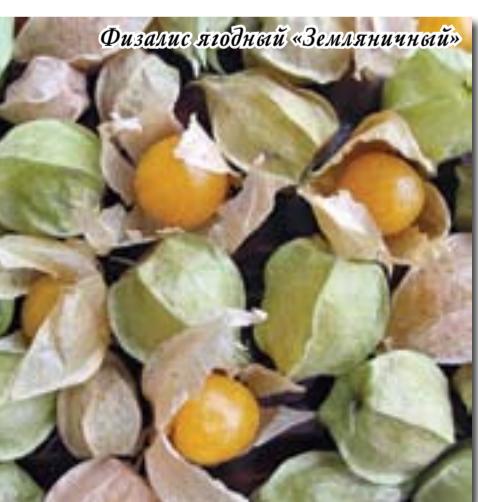
Верди. Кстати, для приготовления этого острого соуса берут именно зеленые, слегка недозревшие плоды, щедро приправляя его острым перцем. Из его сладких сортов варят прекрасное варенье, желе и повидло.

А вот плодам ягодного физалиса горячая ванна не требуется, их можно кушать прямо с куста или использовать для приготовления сладких кулинарных шедевров: компота, киселя, варенья, джема, пюре, повидла. Из них получается превосходный мармелад и пасты, изумительные желейные конфеты и цукаты. Ягоды используют при выпечке пирожных и торта, делают начинку для пирожков. А если аккуратно надрезать обертку и, освободив ягодку, обмакнуть ее в растопленный шоколад, вы получите оригинальное и вкусное украшение-конфету в окружении золотистых лепестков. Из свежих спелых плодов земляничного физалиса можно приготовить даже наливку или ликер.

Из высушенных ягод изюмных сортов получается оригинальный зернистый изюм, не хуже, чем из винограда. А высушенные плоды физалиса перуанского напоминают курагу. Если их размочить в воде, то по вкусу они мало отличаются от свежего. Особенно хороши они в качестве начинки для пирогов и «восточных» сладостей к чаю. Сушат физалис в приоткрытой духовке на маленьком огне, при температуре не более 40...50°C.

Вкуснятина получается, пальчики оближешь!

Татьяна Санина



Салат из физалиса

# Болезни виноградной лозы



Анатолий  
Бачинський,  
виноградарь-  
практик,  
г. Белая Церковь,  
Киевская обл.

Одним из самых важных моментов в виноградарстве является защита от вредителей и болезней. Она основывается на применении необходимых средств или препаратов в таких количествах, которые исключают вредное воздействие на человека и окружающую среду.

Болезнь – это нарушение нормальной жизнедеятельности растения, которое может иметь различную природу. Так, болезни винограда (да и других растений) делятся на инфекционные и неинфекционные. Последние обусловлены неблагоприятными условиями окружающей среды (сильный ветер, резкое похолодание, заморозки), а также неправильным использованием химических средств защиты или удобрений. Они не передаются от куста к кусту и исправляются высоким уровнем агротехники, тщательным и обдуманным уходом за растениями. Инфекционные заболевания вызывают живые организмы: грибы, вирусы, бактерии и другие. Они легко распространяются по винограднику ветром, рабочим инструментом, водой (например, во время дождя) и являются более опасными, так как достаточно часто распространение заболевания носит хаотичный характер. Пораженные кусты слабо растут и плодоносят, плохо зимуют. Если с болезнями не бороться, то инфекция постепенно будет накапливаться и в последующие годы вынудит применять усиленную химическую обработку. Всем известно, что болезнь легче предупредить, чем лечить. Поэтому виноградари должны знать основные симптомы болезней, различать их на ранних стадиях, выбирать правильные средства защиты.

К основным заболеваниям относятся: милдью, оидиум, серая гниль, бактериальный рак, антракноз (черная пятнистость). Заболевания хорошо изучены и описаны специалистами в научной литературе. Для точности описания приведем выдержки из «Энциклопедии винограда».

## Милдью

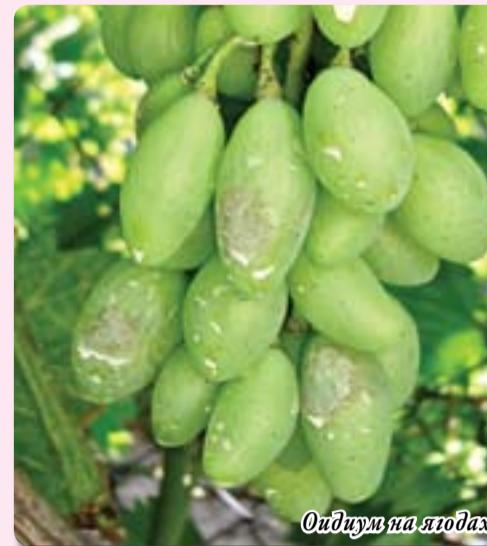
Милдью – одно из самых опасных грибных заболеваний винограда. Возбудитель – гриб *Plasmopara viticola*, который относится к тому же классу, что и возбудители ложной мучнистой росы и пероноспороза различных культур, поэтому вызывает похожие симптомы. Развивается в большинстве зон возделывания винограда, исключая места с сухим и жарким климатом. Милдью поражает зеленые органы куста в течение всего периода вегетации. Гриб зимует в опавших листьях винограда в виде специальных спор (ооспор), многослойная оболочка которых позволяет переносить неблагоприятные условия среды. Весной после достаточного увлажнения почвы и повышения температуры воздуха выше 10°C они прорастают. С помощью ветра, брызг дождя, насекомых возбудитель попадает на листья, и проникает в растения через устьица. В зависимости от погодных условий скрытый (инкубационный) период развития милдью длится 5-20 дней. Первые симптомы заболевания проявляются в виде округлых маслянистых желтых пятен на молодых листьях и беловатого налета (спороножения) с нижней стороны листа, который появляется во влажную погоду. При малейшем дуновении ветра споры разлетаются и, попадая на другие растения, вызывают дальнейшее заражение (при наличии влаги). За период вегетации винограда при условии благоприятной погоды патоген может дать более 20 генераций. Спороножение гриба развивается при высокой влажности (более 95%) и температуре воздуха не менее 13°C. При повышении температуры активность патогена резко возрастает. К осени на листьях появляются пятна «осенней мозаики» – мелкие угловатые участки отмерших и зеленых тканей на фоне общего хлороза. В таких листьях образуются оосторы. На устойчивых к болезни сортах симптомы на листьях выражены в виде мелких, быстро засыхающих пятен или точечных некрозов с хлоротичной каймой и ярким маслянистым блеском с верхней стороны листа. На зараженных зеленых побегах появляются продолговатые, сначала светлые, затем слегка буроватые пятна, на которых также может развиваться спороножение. Наблюдается и системное заражение верхушек побегов на сильно восприимчивых сортах. Наиболее вредоносно поражение соцветий и молодых соплодий, на которых появляется легкий хлороз. В результате они не развиваются и погибают. Позднее заражение происходит через плодоножки, что ведет к образованию синеватых вдавленных пятен и к дальнейшему побурению и сморщиванию ягод, которые легко опадают. Поражение генеративных органов до образования ягод с горошину приводит к полной потере урожая, в более поздние сроки – резко снижает его количество и качество. Потери зеленой массы отрицательно сказываются на продуктивности, зимостойкости и долговечности виноградных кустов. Наиболее интенсивно развивается милдью в годы с ранней и влажной весной, дождливым летом.

Восприимчивы к милдью и нуждаются в защите все старые европейские сорта. Для выращивания таких сортов необходимы многократные (до 10 и более) обработки препаратами. В последние годы благодаря успехам селекции выведены новые, устойчивые к заболеванию сорта. Многие из них требуют всего две-три обработки за сезон. Практически не поражаются *Талисман (Кеша-1)*, *Виктория*, *Августин*, *Оригинал*, *Подарок Запорожью*, *Агат Донской* и другие.

Меры борьбы с милдью: высокий уровень агротехники на виноградниках, раннее выявление и ликвидация первичных очагов, своевременная обработка насаждений фунгицидами. Для химической борьбы с милдью используются *Бордоская жидкость*, *Купроксат*, *Эупарен*, а также препараты системного действия – *Ридомил Голд*, *Строби*, *Квадрис*.

## Оидиум (мучнистая роса, пепелица)

Грибное заболевание винограда, поражающее зеленые части куста на протяжении всего периода вегетации. Оидиум встречается практически во всех зонах виноградарства, причиняя наибольший ущерб в местах с ранней и теплой весной, умеренно жарким летом. Возбудитель – гриб *Uncinula necator* – паразитирует только на живых тканях



Оидиум на ягодах

растения. Зимует в виде мицелия в пораженных почках и на побегах в трещинах коры (редко в виде плодовых тел – клейстотециев). В южных районах виноградарства первые симптомы могут появляться очень рано: прорастающие из пораженных почек побеги отстают в росте и покрываются белым налетом мицелия гриба. В районах с меньшей теплообеспеченностью первые симптомы проявляются значительно позже. На листьях и развивающихся гроздях появляется незначительный белый мучнистый налет (спороножение возбудителя). Наступление оптимальных для патогена температур (20...25°C) и влажности (70-80%) активизирует развитие патогена: налет становится более выраженным и проявляется с верхней и нижней сторонами листа. Гриб образует многочисленные споры, которые в течение сезона вегетации распространяются ветром и безусловно, являются серьезной угрозой для растений. К концу лета налет становится плотнее, на нем образуются заметные невооруженным глазом темные точки (плодовые тела гриба). В зависимости от погодных условий и степени устойчивости сорта на листьях появляются симптомы разного характера: локальные хлоротичные пятна, некрозирование жилок, маслянистый блеск, деформация, налет гриба разной интенсивности. При раннем заражении соцветия и молодые грозди полностью засыхают. При более позднем заражении на плодоножках и ягодах кожица иногда растрескивается и обнажаются семена. На зеленых побегах появляется сероватый налет, локальные некрозы. При очень сильном поражении кустов иногда появляется запах гнилой рыбы. На одревесневшей лозе до весны сохраняются бурые пятна различной величины без четких очертаний. Диагностируется оидиум в основном по наличию спороножения гриба. Развитию оидиума способствуют мягкие зимы и теплые, умеренно влажные (или засушливые) весна и лето. Болезнь наносит ощутимый ущерб виноградарству, снижая количество и качество урожая, ослабляя кусты и ухудшая условия их перезимовки.

Устойчивых к оидиуму сортов винограда не существует. Старые европейские сорта поражаются очень сильно, новые комплексы устойчивые сорта – меньше. Для них достаточно 1-2 опрыскивания за сезон. Основные меры борьбы – профилактические, все агротехнические мероприятия, приводящие к лучшей проветриваемости кустов: равномерное распределение побегов по шпалере, удаление листьев в зоне гроздей при доспевании. Эффективны в борьбе с оидиумом коллоидная сера (1%), молотая сера (250 г/сорт), Байлетон, Топсин-М, Топаз и другие.



## Серая гниль

Инфекционное заболевание многих растений, в том числе и винограда. Возбудитель – гриб *Botrytis cinerea*. Распространено во всех зонах виноградарства. Поражает побеги, листья, соцветия, усики. Особенно большой ущерб приносит, поражая грозды, что приводит к значительному снижению, а в отдельные годы и к полной гибели урожая. В сырую холодную весеннюю погоду серой гнилью поражаются почки и молодые побеги, приводя к их отмиранию. В летний период в плохо проветриваемых насаждениях на пораженных побегах и листьях болезнь проявляется в виде бурых отмерших пятен. Пораженные соцветия буреют, высыхают и отмирают. Пораженные ягоды приобретают коричневатую окраску, при влажной погоде все части грозды покрываются серым налетом спороножения, который пылит при прикосновении. Вина, полученные из таких ягод, приобретают запах плесени. В отдельных случаях, развиваясь на созревших ягодах при теплой сухой погоде, болезнь проходит по типу благородной гнили, улучшая вкус ягод. Значительный вред серая гниль может нанести питомниководству. Она поражает лозу во время хранения, привитые черенки в период стратификации – снижает выход посадочного материала, его качество. Зимует возбудитель в почве и на растительных остатках в виде плотных образований – склероций, которые сохраняют жизнеспособность несколько лет. Заражение и развитие болезни может происходить в течение всего года там, где имеются для этого благоприятные условия. Гриб может развиваться при температуре чуть выше 0°C, но оптимальная – 20...30°C. Обязательное условие для этого – наличие сконденсированной влаги. Развитию болезни способствуют повреждения насаждений градом, ветром, вредителями и т.д.

Основные действия: своевременное и качественное выполнение всех агротехнических мероприятий по уходу за насаждениями, не допускать загущения побегами и листьями. Также применяется химическая обработка виноградников растворами фунгицидов, одновременно действующими против милдью и серой гнили. На сильно поражаемых сортах, в годы с большим количеством осадков рекомендуются дополнительные химические обработки препаратами: Топсин-М, Ровраль, Хорус, Фундазол. Производятся они после цветения, перед смыканием ягод в грозди, в начале созревания и за четыре недели до сбора урожая. В годы с умеренным количеством осадков число обработок можно сократить до двух.

## Антракноз

Болезнь, поражающая листья, побеги, соцветия и ягоды. Возбудитель – гриб *Gloeosporium ampelophagum*. Основной источник инфекции – пораженные побеги, где гриб зимует в виде мицелия. За сезон дает до 30 поколений спор. Выпадение осадков весной вызывает раннее поражение только начинающих развиваться молодых листьев и побегов. На листьях появляются бурые пятна, окраинные темной каймой, которые часто сливаются. В местах пятен ткань отмирает и выпадает. На побегах образуются вдавленные коричневато-бурые, а затем розовато-серые овальные пятна с темной каймой, нередко захватывающие целие междуузлия. Позднее ткань расщепляется, образуя глубокие язвы. Побеги часто надламываются и усыхают.





Антрахноз



Неинфекційний хлороз

Подобні симптоми проявляються на гребнях, черешках листів. Поражені сонцем приобретают коричневий цвет и усыхают. На ягодах образуются буроватые или серые вдавленные угловатые и округлые пятна с темной каймой. Сильное распространение болезни наблюдаются в дождливую погоду.

Антрахноз не столь распространен, как мильдью или оидиум, но есть сорта, которые сильно поражаются этой болезнью. Меры борьбы: профилактические опрыскивания и внедрение устойчивых к антрахнозу сортов винограда. Первое опрыскивание проводится бордоской жидкостью (1%) в очагах распространения, когда побеги достигли длины 10-15 см; последующие обработки виноградника бордоской жидкостью, совпадают с опрыскиванием против мильдью. Можно приманять также Тельдор, Світч и другие фунгициды.

#### Бактеріальний рак

Бактеріальне заболевання, виникаюче в усіх районах його використання. Воздбудитель - бактерія *Agrobacterium tumefaciens*. Проникає в растенія через різноманітні пошкодження. В результаті розвитку бактерії утворюються галлі (нарости), розрости, які видають обмін питомих речовин, приводить до закупорки судин растенія, ослаблення росту кустів, зниження їх продуктивності та довговечності. Заготовка зібраних кустів приводить до отримання зараженого посадочного матеріалу та передчасної гибелі виноградників. Інфекція зберігається в почві. Не існує абсолютно устойчивих до бактеріального раку сортів винограда, але ступінь їх пораження залежить від екологічних умов. В борбі з зараженням рекомендується фітосанітарний контроль та обробка здорового матеріалу з наступним його розмноженням в умовах, що попереджають повторне зараження.

На найбільш ефективний спосіб боротьби з бактеріальним раком на приусадебному винограднику - уничтоження заражених кустів. Якщо сорт дуже цінний, можна вирізати заражені рукаїв або обробити їх медним або залізним купоросом. Переноситься інфекція, як з посадочним матеріалом, так і з інструментом.

#### Хлороз

Хлороз - це тип проявлення хвороби, при якому порушується обертання хлорофіла в листів і знижується активність фотосинтезу. Викликається причинами як інфекційного, так і неінфекційного характера.



Бактеріальний рак



Недостаток магнію

Анатолій Бачинський  
г. Біла Церква, Київська обл.

## Экзоты в саду

Эликсиром здоровья вполне справедливо называют зизифус. Его называют также «китайский финик», дерево-лекарь, ююби, унаби. Принадлежит это растение к семейству крушиновых – *Rhamnaceae*. На востоке говорят, что люди, употребляющие плоды этого чудо-дерева, могут не обращаться к врачам.



Многие считают зизифус растением субтропическим, поскольку его родиной является Китай. Это мнение ошибочно, так как здесь оно встречается, главным образом, в умеренных районах с сухим летом. А это значит, что растению свойственна высокая засухоустойчивость и морозоустойчивость (некоторые сорта выдерживают повышение температуры до +45°C и снижение до -30°C). Чрезвычайная способность к засушливому климату объясняется глубоко проникающей (до 5-8 м) корневой системой.

Унаби – это листопадное дерево или кустарник высотой 4-8 м с очень красивой ажурной кроной. Ствол серо-чёрный, сильно разветвлённый. Ветви краснокоричневые, с небольшими шипами. Листья красивые, гладкие, яйцевидной формы, с тремя выделяющимися жилками. Цветет унаби поздно, в мае-июне, что уберегает его от заморозков. Плоды зизифуса блестящие, продолговатой формы, зелёные или коричневые. Вкус – сладкий или сладковато-кислый. Употребляют плоды в свежем, сушёном и консервированном виде, используют для приготовления напитков.

Китайский финик – светолюбивое растение. Может расти на различных почвах, но не выносит переувлажненных и сильно засоленных участков. Поэтому его высаживают на хорошо освещенные, защищенные от ветра места с легкой почвой, а с середины лета полив прекращают. Если летом выпадают дожди, в поливах зизифус не нуждается. При излишке влаги его побеги постоянно растут, они не успевают хорошо вырасти и в суровые зимы подмерзают. В первые годы после посадки растения укрывают на зиму и мульчируют пристволовый круг торфом или другой органикой толщиной 20 см. В период цветения зизифус желательно подкармливать комплексным удобрением: азот – 60 г, фосфор – 50 г, калий – 50 г (или нитроаммофоской).

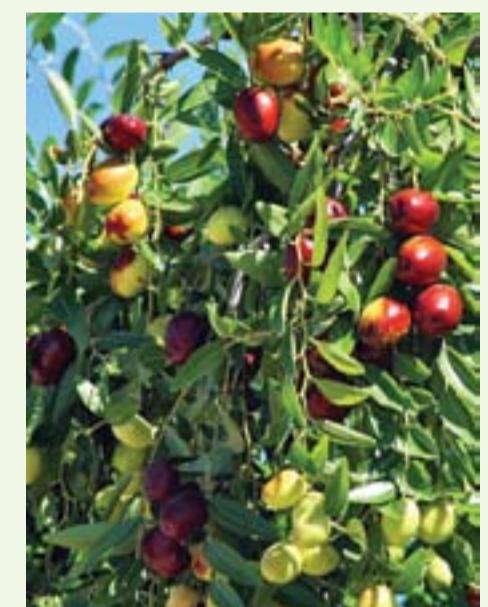
Отметим, что саженцы зизифуса, полученные из семян (дикие формы), обладают более высокой зимостойкостью, чем культурные формы и начинают плодоносить на 3-4 год (Ред.: В каталоге плодовых деревьев в текущем номере газеты представлены именно такие саженцы).

Ценность плодов китайского финика в уникальном сочетании природных микроэлементов и витаминов. Плоды содержат большое количество витамина С (по содержанию аскорбиновой кислоты продукты переработки унаби превосходят не менее, чем в 40 раз продукты из яблок, слив, вишни персиков), а также витамин Р, кальций, железо, цинк, кобальт. Эти вещества делают наши сосуды эластичнее и нормализуют кровяное давление, оказывает противовоспалительное, противоаллергическое действие. Для профилактики гипертонии нужно употреблять в день 50-60 плодов или пить настой (8-10 плодов на стакан кипятка). Сухие плоды полезны при кашле и болях в груди. Рекомендуется принимать по 5-10 штук ежедневно.

Очень полезны и листья зизифуса. Они содержат вещества, которые влияют на ритм сердечно-сосудистых процессов, усиливают деятельность почек, уничтожают некоторые патогенные микроорганизмы.

Из листьев можно готовить такую настойку: одну столовую ложку листьев залить 300 мл кипятка, настаивать один час и процедить. Пить – по 50 мл три раза в день. Курс лечения – месяц, затем перерыв (месяц). Это простое средство неплохо стабилизирует давление. Осенью осыпавшиеся после первых холодов листья можно собрать, высушить и заваривать как чай.

Подготовила Екатерина Серикова



## Ніяких шансів сорнякам!

Прочитала заметку в «СВ» «Пропоную вчитися одне в одного!» решила написать о том, как бороться с сорняками без пестицидов. Их ведь не везде можно применять, особенно на небольшом участке.

Рассмотрим конкретный пример. Весной засевается вся площадь участка редисом, картофелем, ранними овощами и т. д. Созревают они в разное время. Когда убрали редис, на его место можно сеять укроп, петрушку. Убрали раннюю капусту, китайскую капусту – место освободилось. Если это до 12 июля, то можно сеять огурцы ранних сроков созревания – до осени успеете собрать урожай. Убрали лук и чеснок. Если надо, то готовим площадь под клубнику, если нет, то можно держать под черным паром, но это трудоемко, а можно посеять ячмень или рожь, а осенью перекопать. Там, где есть медведка, рожь сеять особенно хорошо, но перекапывать надо весной. Это и удобрение, и защита от сорняков.

А у кого есть куры, поросята, то постоянно нужна трава, поэтому можно сеять ячмень и убирать его несколько раз, не допускать образования колоса. Мы еще сеем кукурузу на зеленый корм. Вырастает она при густом посеве рядами (в ряду 2-4 см, между рядами – 10 см) высотой 30-40 см. Зеленую массу мы режем, сушим, а зимой добавляем в корм курам и запариваем поросятам. Поедают очень хорошо. Сорняки с огорода не выбрасываем, тоже режем и сушим, корни и грубые стебли сбрасываем в компостные кучи. Практически до глубокой осени наш участок зеленый. Но бывает иногда, что мороз «прихватывает» кукурузу или ячмень. Таким образом, один и тот же участок используем несколько раз за лето!

Названные мной культуры быстро всходят и быстро растут, и сорняки просто не успевают за ними.

Ніна Буря,  
п. Кирова 2,  
Дніпропетровська обл.

# Садоводу-любителю о подвоях

Коротко остановлюсь на самых распространённых подвоях, применяемых в питомниках Украины и их особенностях, а также на некоторых перспективных, которые, несомненно, ещё нуждаются в тщательном изучении во всех регионах Украины.

## Яблоневые вегетативные подвои

■ **Карликовые.** Высота привитых деревьев составляет 27-33% от семенного подвоя (2-2,5 м), оптимальная схема посадки 1 х 3 м, продуктивный период 15-18 лет. Постоянный полив обязательен.

**ПБ-9 (Парадизка Будаговского).** Родоначальник многих краснолистных российских подвоев. Деревья, привитые на этом подвое, по силе роста и многим характеристикам аналогичны М9 (Т337). По последним исследованиям, проведённым в Швейцарии, имеет преимущества перед Т337, не только по большей морозостойкости корневой системы (-13...-14°C), но и по устойчивости к бактериальному ожогу, что не так выражено у Т337.

**М 9 (Т 337, RN 29).** Самый распространённый в мире подвой. Выделяется скроплодностью (с 2-3 года) привитых на нём сортов, необыкновенной жизнеспособностью. При выкопке саженца из питомника, корневая система глаз особенно не радует, но даже если корни полностью обламываются, то после посадки и при постоянном поливе они восстанавливаются и саженец начинает плодоносить с задержкой на один год. Опора для него нужна обязательно. Морозостойкость корневой системы 9...10°C. Около 80% корневой системы залегает на глубине 0-30 см. Жалоб на вымерзание этого подвоя из всех регионов Украины не поступало никогда.

**Д 1071.** Подвой хорошо зарекомендовал себя в Донецкой области. Выделяется повышенной засухоустойчивостью. Плодоношение начинается на год позже, чем на М9. Морозостойкость корневой системы -12°C. 80% корневой системы залегает на глубине 0-50 см, но в индивидуальной опоре всё равно нуждается.

■ **Полукарликовые.** Требуют аналогичного ухода (полив, опоры и т.д.), как и карликовые подвои. Схема посадки аналогична. Отличаются от карликовых подвоев увеличенным продуктивным периодом до 20-25 лет и высотой (2,5-3 м).

**М 26.** Морозостойкость корневой системы - -12°C. Высота составляет 50% от семенного подвоя. Выделяется повышенной урожайностью. Привитые сорта вступают в плодоношение на год позже, чем на Т337.

**62-396.** В России считается лучшим карликовым подвое по сумме положительных характеристик. По западноевропейским стандартам относится к полукарликовым подвоям, так как составляет 45% от высоты семенного подвоя. Выделяется высокой урожайностью и морозостойкостью корневой системы (-16°C), повышенной хрупкостью корней.

**М7.** Раньше был довольно распространён в Европе. Сейчас всё реже встречается в плодопитомниках Украины. Сила роста деревьев достигает промежуточного положения между М26 и ММ106. Корневая система залегает поверхностью, влаголюбива и имеет морозостойкость -10°C. Ежегодно

образует много пристволовой почки, в отличие от всех описанных здесь яблоневых подвоев. В плодоношение сорта на этом подвое вступают на 3-4 год.

■ **Среднерослые.** В индивидуальных опорах не нуждаются, так как корневая система довольно развита. 80% корней расположена на глубине 20-70 см, что придаёт саженцам достаточную якорность и меньшую требовательность к поливам. Схема посадки 3 х 4 м. Продуктивный период 35-40 лет. Высота деревьев 3, чаще 4 м. Начало плодоношения с 3-4 года, в зависимости от сорта и агротехники.

**ММ 106.** Подвой районирован во многих регионах Украины со времён СССР. Показал положительные результаты в садах на протяжении не одного десятка лет. Высота привитых деревьев составляет 80% от сильнорослых. Морозостойкость корневой системы -12°C. Выделяется повышенной урожайностью привитых сортов.

**54-118.** В Украине считается среднерослым, а в России - полукарликовым. Но после тщательного изучения в США, выяснилось, что его сила роста составляет 90% от семенного подвоя, что по западноевропейским стандартам попадает под разряд сильнорослых. Данный недостаток легко устраняется выполнением высокой окулировки, о которой речь пойдёт позже. Корневая система выдерживает понижение температуры в почве до -16°C.

**Высокая окулировка и её влияние на саженец яблони**  
В последние годы данный агротехнический метод всё чаще стал применяться в прогрессивных плодопитомниках и у садоводов-любителей на яблоневых подвоях. В выполнении он прост, но многие плодопитомники не хотят его применять из-за того, что появляются дополнительные трудозатраты по удалению отрастающих побегов подвоя на штамбе до места прививки.



На этом фото видно, как саженец персика, проявивший несовместимость с подвом алчии (слева) и тот же сорт на алчном подвое хорошо совместимый (справа).

ивки культурного сорта. За лето приходится 2-3 раза производить эту операцию.

Техника выполнения такова. Летом, в общеустановленные сроки выполнения окулировки, саженец окулируется не в корневую шейку (5-10 см), а на высоте 20 см от уровня почвы на карликовых подвоях и 40 см на среднерослых подвоях. После посадки такого саженца в сад, место прививки над почвой сохраняется на такой же высоте.

Преимущества высокой окулировки следующие:

- Плодоношение саженца начинается на 1-2 года раньше, а именно, некоторые яблони на карликовых подвоях высаженные весной, первые плоды давали осенью этого же года, большая часть сортов начинает плодоносить на второй год и лишь единичные - на третий. Как правило, это зависит от скороплодности сорта и качества саженца, агротехники и плодородия почвы.

- Высота взрослого дерева с высокой окулировкой на 20% ниже, по сравнению с обычной окулировкой.

Есть и недостаток у высокой окулировки - необходимость постоянно удалять отрастающие побеги подвоя ниже окулировки, но с возрастом они появляются всё реже. Учитывая, что на любом саженце всё равно надо постоянно удалять появляющиеся побеги в районе штамба, то эти хлопоты не являются дополнительными.

## Грушевые вегетативные подвои

Чаще всего для прививки различных сортов груш используют айвовые подвои. Они незначительно варьируют по высоте и все относятся к среднерослым (приблизительно 80% от семенного подвоя). Вегетативных карликовых подвоев для груши мало. Есть несколько сортов груш, которые являются естественными природными карликами, но их количество в общей массе сортов мизерное, а характеристики желают лучшего. При прививке этих сортов на айвовый подвой, полученная сорт-подвойная комбинация, естественно, будет иметь карликовый характер. Упоминается о карликовости айвового подвоя

Айва С (МС), но из-за большой совокупности её недостатков и особенно несовместимости с большинством сортов груш, использование её нецелесообразно.

Продуктивный период сортов груш привитых на айвовый подвой в пределах 35-40 лет. Самая распространенная схема посадки 3 х 4 м. Но могут быть и более уплотнённые схемы, нуждающиеся в особых формированиях. Основная масса корней расположена на глубине 0-40 см, но единичные могут проникать и до трех метров.

Вегетационный период у айвового подвоя заканчивается раньше, чем у сибирцевых подвоев груши лесной. Благодаря этому саженцы, привитые на айву, лучше подготовляются к зиме и, несмотря на довольно невысокую морозостойкость корневой системы (8...9°C), лучше переносят первые зимние морозы.

Несомненными преимуществами айвовых подвоев являются:

- Скороплодность (на 3-5 год в зависимости от сорта и агротехники). Это почти вдвое быстрее, чем на подвое груши лесной.

- Высота взрослого дерева в пределах 3-5 м.

- Формирование крупных, выровненных плодов, почти в полтора раза превышающих размер своих собратьев на семенном подвое груши лесной. Это особенно важно при выращивании плодов для рынка.

- Склонность к хорошему, ежегодному плодоношению.

- Несмотря на поверхностное расположение корневой системы айвы, в опорах она не нуждается.

**Айва ВА 29, айва ИС 2-10, айва ИС 4-6, айва А (Анжерская)** - подвой для груш, наиболее часто встречающиеся в реализации.

**ВА 29.** Выделяется лучшей морозостойкостью, достаточной якорностью, совместимостью со многими сортами груш, продуктивностью и устойчивостью к хлорозу.

**Айва А (Анжерская).** Относительно малотребовательна к почвам, но повышенный агротехнический фактор положительно влияет на урожай и размер плодов.

**ИС 2-10.** Самый слаборослый из них. После начала плодоношения его правильнее было бы называть тугорослым. Кого смущит данный недостаток, достаточно будет один раз весной удалить все цветки, и саженец поднимется за лето на глазах. Зато этот подвой многообещающе принимает все окулировки сортов груш, плохо совместимых с другими айвовыми подвоями.

К сожалению, из-за принадлежности груши и айвы к разным ботаническим видам, не все сорта груш совместимы с айвой. Поэтому на айве тоже применяется интеркалярная вставка (ИКВ), функция которой отличается от яблоневой. Если на яблони ИКВ снижает силу роста, то на айве она преодолевает несовместимость с рядом сортов и выполняется следующим образом. В первое лето после посадки айвового подвоя, в питомнике на ней прививают отличную совместимый сорт груши, желательно с хорошей морозостойкостью. Из выявленных это: *Береславка, Институтская, Береславка, Прекрасная, Мария, Августовская* и многие другие.

Подвой хорошо совместим со всеми сортами, положительно влияет на увеличение зимостойкости юж-

росший сорт груши, прививается любой сорт груши, несовместимой с айвой. При этом длина ИКВ не имеет значения. Но если использовать для ИКВ морозостойкие сорта груш, например *212, Малышка*, или *Любимец Пожидаева* или хотя бы *Вяжницу*, то целесообразно прививку несовместимого или слабоморозостойкого сорта груши делать на совместимом сорте на высоте начала образования кроны. В этом случае получится саженец с морозостойким штамбом.

## Универсальные перспективные подвои

Среди недавних селекционных достижений подвоев появились два многообещающих универсальных подвой: украинский УУПРОЗ-6 (Авторы: М.В.Матвиенко, П.В.Кондратенко, В.Я.Чупринюк) и российский - Любимец Пожидаева (автор И.Пожидаев, Саратов). Форма УУПРОЗ-6 запатентована в Украине. И если при описании этого подвоя постоянно упоминается о том, что он «может быть перспективен», «находится на этапе изучения, потому что ещё не всё известно про размножение, силу роста, зимостойкость и совместимость», то о российском подвое её автор в журнале «Приусадебное хозяйство» с гордостью пишет: «Не считите меня нескромным, но свой новый клоновый подвой для груши я назвал Любимец Пожидаева».

**УУПРОЗ-6** (для 6 розоцветных пород: яблони, груши, айвы, хеномелеса японского, боярышника и рябины). Полное описание приводится в книге «Груша в Украине» («Аграрная думка» УААН, 2006 г.)

Описания второго подвоя в Украине не встречал, поэтому привожу его в сокращении.

**Любимец Пожидаева.** Клоновый карликовый подвой для груши и патентообладатель Пожидаев Игорь Андрианович. Подвой для груши включен в государственный реестр селекционных достижений, допущенных к исследованию в РФ.

Подвой является межродовым гибридом айвы и яблони от свободного опыления, обладает высокой корнеобразовательной способностью (образует мощную мочковатую корневую систему), размножается вертикальными и горизонтальными отводками, укореняется зелёными, полуодревесневевшими и одревесневшими черенками (Рис. 1). Зимостоек и жароустойчив. Деревья, привитые на этом подвое, низкорослые: в 10-12-летнем возрасте достигают высот 3-3,5 м. Растения в ряду можно сажать через 2 м. За время наблюдения не было выпадов деревьев.

Листья подвоя имеют признаки айвы и яблони. Прививки груши на подвоях имеют прочное соединение и равномерное развитие. За время наблюдения случаев отломов не было.

Маточник растет в непригодном для сада по климату и почве участке с резко континентальным климатом. Подмерзаний маточных растений за время испытаний (20 лет) не было. На данном подвое прививались следующие сорта груш: *Январская, Институтская, Береславка, Прекрасная, Мария, Августовская* и многие другие. Подвой хорошо совместим со всеми сортами, положительно влияет на увеличение зимостойкости юж-

ных сортов груш, таких как *Береск*, *Прекос Мареттни*, *Старкімсон*, *Любимица Клаппа*, и сокращает срок созревания на 15-20 дней. Плоды груш на данном подвое крупнее, чем на сеянцах.

Поскольку подвой является межродовым гибридом айвы и яблони, проведенные многолетние работы показали, что данный подвой совместим и с сортами яблонь. Яблони, привитые на данном подвое, бывают карликовые и полукарликовые, в зависимости от сортоподвойной комбинации. 10-12-летние деревья имеют высоту 3-3,5 метра (по западноевропейским стандартам это скорее полукарлики-среднерослые). Плоды крупные, созревают раньше, чем на сильнорослом подвое. Испытывались сорта яблонь *Старкімсон*, *Старкін*, *Голден Делішес*, *Банан Зимний*, *Мантет*, *Беркутовське* и др.

На деревьях яблонь и груш, привитых на подвое *Любимица Пожидаева*, отлично вызревают плоды, сами деревья благополучно перезимовывают, корневая система имеет хорошую якорность, случаев обломов при сильных ветрах не отмечалось.

Используя подвой в качестве вставки для совместимости можно прививать яблоню в крону груши, а грушу – в крону яблони.

Подвой можно размножать прививкой черенка на сеянец яблони или груши с последующим окучиванием, а также прививкой в крону яблони и груши для получения черенков.

#### Подвой

#### для косточковых культур

Преимущества и недостатки семенных, в большинстве сильнорослых подвоев косточковых, подобны семенным подвоям семечковых культур. Оздоровленность, неприхотливость, лучшая приспособленность к почвенно-климатическим условиям, долговечность, незначительная скороплодность, неудобство при обработке, уходу за саженцами и сборе урожая, сильнорослость. Но встречаются среди семенных подвоев и слаборослые, например, сеянцы Венерки Вагенгейма. Учитывая, что большинство крупнокосточковых подвоев близки по биологическому виду, то можно прививать, например, на сеянцы жердели сорта абрикос, слив, тёрна и персиков и нектаринов. Жердевые подвои хороши тем, что с годами не дают корневой поросли по саду, которая портит настроение садоводам не один год. Для питомниководов есть определенные нюансы, связанные с плохой со-

вместимостью некоторых сортов, однако это их профессиональные проблемы, а не садоводов.

На сеянцы слив можно прививать все сорта слив, диплоидных слив, абрикос, тёрна. Но в этих сортоподвойных комбинациях неизбежна проблема корневой поросли. Чтобы оградить садоводов от этой проблемы, я никогда не прививаю на сливовый подвой.

Сеянцы алычи лучше всего использовать как подвой для сливы, диплоидной сливы и иногда персика, нектарина. Алыча иногда тоже даёт корневую поросль, но её намного меньше, чем у сливы.

Проблема несовместимости персика и нектарина на подвоях жердели (абрикоса) и алычи очень актуальна. Подвой из каждой косточки индивидуален в своих генетических возможностях. Поэтому семенные подвои с одного дерева проявляют очень разную совместимость с привитым одним и тем же сортом. Данная несовместимость не имеет никакой закономерности.

В середине августа уже начинают проявляться первые признаки несовместимости подвоя с привоем. А к началу осенней выкопки можно с полной уверенностью выявить нежизнеспособные саженцы, которые надо удалить и сжечь. Процент таких саженцев довольно высок. В плодопитомниках, руководители которых дорожат своим именем или престижем фирмы, не допускают такие саженцы к реализации. На базарах, у «безликих» перекупщиков-реализаторов описанные саженцы встречаются довольно часто. Такой саженец после посадки, даже при самых благоприятных условиях умирает в течение первого года.

Явные признаки несовместимости определить несложно – яркомалиновый цвет побегов (не путать с тёмно-вишнёвым от солнечного загара) и полускрученные жёлтоМалиновые, поражённые дырчатой пятнистостью, осыпающиеся листья. Но при реализации саженца, они, как правило, уже удалены.

Самым надежным сильнорослым подвом для персика и нектарина являются сеянцы миндаля. Но в Полтавской области плоды миндаля не вызревают, а косточки не прорастают. Основной источник подвоя миндаля – АР Крым. И хотя морозостойкость корневой системы миндаля низкая, саженцы персика на миндале растут у нас не хуже, чем на более морозостойких подвоях.

Высказывается мнение, что самые крупные персики можно получить только на сильнорослых подвоях. К

этому стоит прислушаться тем, кто выращивает персики и нектарины для реализации на рынке.

Отмечу, что недавно из Польши завезли в Украину семенной подвой Манчжурского персика, но он ещё недостаточно распространён у нас.

#### Вегетативные карликовые подвои для крупнокосточковых пород (персика, нектарина, сливы, абрикоса)

Чаще всего карликовые и среднерослые подвои влияют на уменьшение плодов привитых на них сортов. Например, плоды абрикоса *Светлоградский ранний* на *Дружбе* имели вес 30 г, на сеянцах жердели – 50 г, *Голд Рич*, соответственно, 90 и 110 г.

**Пумиселект.** Перспективный карликовый или полукарликовый подвой (35-50% от сильнорослого). Объём кроны в три раза меньше, чем на высокорослых подвоях. Хорошо совместим со всеми персиками, нектаринами, абрикосами и сливами. С его использованием связывают интесификацию выращивания персика. Выделяется неплохой морозостойкостью, скороплодностью (со второго года) и коротким продуктивным периодом (5-7 лет). Корневая система поверхностная, слабая, поэтому саженцы нуждаются в обязательной индивидуальной опоре. (Г.В.Ерёмин). Плоды абрикоса не мельчают и характеризуются высокой урожайностью.

**ВВА-1.** Хорошо совместим со сливами, алычой, абрикосами, вишнёсливами. По исследованиям, проведённым в США, является одним из лучших карликовых подвоев для персика. Выделяется высокой морозостойкостью корневой системы (-15°C), карликовостью (40-50% от сильнорослого или 2,5-3 м), продолжительным продуктивным периодом (12-15 лет), повышенной чувствительностью к корневому раку (если почва заражена – лучше отказаться от такого подвоя).

**Сеянцы Венгерки Вагенгейма** (естественный карлик). Обладает всеми характеристиками семенных подвоев, но к преимуществам дополняется карликовый рост и выравненность деревьев, привитых на ней. Особенно рекомендуется для сортов слив с ранним сроком созревания, так как ускоряет созревание на 5-7 дней.

#### Семенные подвои для мелкокосточковых пород (вишни, черешни)

**Антитипа (Магалебская вишня).** Подвой нетребователен к агротех-



Какова высота черешен на карликовом подвое Гизелла 5, можно определить по этому фото, приведенному на обложке одного из журналов «Новини садівництва». Итак, конечно это не 2,5 м, как пишут в описании этого сорта.

нике. Высота на 15% ниже черешни дикой. С годами сорта, привитые на этот подвой, начинают проявлять признаки несовместимости. Особенно в возрасте с 7 до 10 лет. Этого можно избежать, если вам удастся найти саженцы черешни, привитые на антипке США, Венгрии и на польской Popiel, которые отобраны селекционерами этих стран и проявляют хорошую совместимость со всеми сортами вишен и черешен.

#### Вегетативные карликовые подвои для мелкокосточковых

**Гизелла 5.** Один из самых перспективных подвоев для вишни и черешни в странах Западной Европы. Наряду со многими положительными свойствами отличается самой высокой себестоимостью, поскольку размножается преимущественно микроклонированием. Стоимость одного подвоя, доставленного из Германии, превышает двадцать гривен, что естественно влияет на стоимость выращенного саженца.

В последние годы чаще поступают отзывы о том, что по мере старения дерева наблюдается мельчание плодов.

**ВСЛ-2.** Саженцы на этом подвое полукарликовые. По силе роста на 30-40% ниже черешни дикой. Морозостойкость древесины высокая. Засухоустойчив и очень жаростоек. Плодоносит регулярно и обильно, но уступает Гизелле 5. Совместим со всеми сортами черешни и многими сортами вишен. Проявляет вирусную несовместимость с при-

вом зараженным вирусом кольцевой пятнистости. При определённой технологии выполнения окулировки эту проблему можно преодолеть.

**Колт.** Деревья на этом сильнорослом подвое близки по силе роста к сортам, привитым на черешни дикой. Морозостойкость корневой системы низкая. В суровые зимы, при отсутствии снежного покрова, возможно подмерзание корней. Поэтому в северных регионах Харьковской, Луганской и Сумской областей от использования этого подвоя лучше воздержаться.

На черешнях тоже возможно применение интеркалярных вставок. Основная их цель – снижение силы роста и увеличение урожайности сорта.

В Артёмовском плодопитомнике провели испытания по использованию ИКВ для черешен. На корень антипки прививали в корневую шейку ВСЛ-2, Гизеллу 5 и карликовую вишню Норд Стар, а на следующий год, на высоте 60 см от земли прививали сорта черешни. Данные сортоподвойные комбинации влияли на уменьшение силы роста и урожайность. Самые лучшие результаты по урожайности были получены с использованием Гизеллы 5. Немного отсталая ИКВ ВСЛ-2.

На все ваши вопросы, дорогие читатели, я охотно отвечу по телефону 0664370949.

**Питомниковод Леонид Проказин, г. Миргород, Полтавская обл.**

**В современных промышленных садах Голландии успешно выращивают грушу – одну из самых рентабельных культур. Она занимает львиную долю всех площадей под садами. На снимках, сделанных весной этого года, вы видите цветущие деревья груши молодого сада (слева) и сада в возрасте 12 лет. Высота деревьев не превышает 3 метра.**



# Фундук – всем орехам орех!

Орехоплодные культуры – друзья тех, кто знает, в чем секрет здоровья, красоты и долголетия. Огромной популярностью орехи обязаны не только своими диетическими и лечебными свойствами, но и приятному сладковатому вкусу и питательности. Они богаты белками (12-25%), жирами (58-72%), углеводами (2-5 г), витаминами А, В, С, Е, Р, минеральными солями и микроэлементами. 400 г ореховых ядер по калорийности равны дневному рациону продуктов питания для взрослого человека.

Королем орехоплодных культур по праву можно назвать фундук. Под этим торговым названием подразумевают высокоурожайные отборные формы преимущественно лещины крупной (ломбардской) (*Corylus maxima*) – типичного обитателя смешанных и широколиственных европейских лесов, которые прекрасно растут и на лесных вырубках, и на довольно крутых склонах.

В культуре лесной орех выращивается с незапамятных времен: археологи нередко находят при раскопках окаменевшие скорлупки времен неолита. В античные времена ломбардский орех использовали не только как продукт питания, но и как лекарство. Известно, что древние греки лечились орехами от головной боли. Они ду-

мали, что, употребляя в пищу ядра лещины, мож-

но увеличить рост. Орех считался символом супружества, семейного счастья, изобилия, здоровья и богатства. Как и многим растениям, ламбардскому ореху приписывали сверхъестественные свойства – ним защищались от молнии, нечистой силы, мышей и змей.

Где же находится родина фундука? Большинство ученых сходятся во мнении, что восточное побережье Чёрного моря наиболее пригодно для возделывания ореха и что именно там следует искать истоки его распространения по всему миру. Само слово «*findik*» в переводе с турецкого означает «из Чёрного моря». Отсюда культура распространилась по Южной Европе, продвинулась на север, а в XVII-XVIII веках была завезена в Америку.

В настоящее время товарное производство фундука наиболее развито в Турции, где под культуру отведено 415 тыс. гектаров, с которых получают более 400 тыс. тонн орехов в год. Италия ежегодно производит более 30 тыс. тонн орехов, стремительно расширяя площади под фундук. В Испании сегодня собирают около 25 тыс. тонн ореха, примерно по 10 тыс. тонн производят США и Азербайджан, развивается эта отрасль и в других странах.

Несмотря на благоприятные природно-климатические условия Украины для выращивания этой культуры, на сегодняшний день мы являемся лишь потенциальным производителем фундука.

Производство фундука экономически выгодно для любой страны с подходящим климатом.

Мировая потребность в ядрах ореха удовлетворяется сейчас лишь на 75%. Ядро ореха широко используют для производства кондитерских изделий – конфет, шоколада, печенья, торты. Фундук жарят, засахаривают, солят, из него получают ореховые пасты и муку. Кроме ценнейшего продукта питания, он является лекарственным сырьем – все части растения ( побеги, листья, корни, кора, пыльца, плоска, скорлупа и ядро) используются в фармакологии. Из высокопрочной древесины фундука изготавливают дорогую мебель.

## Полезные свойства фундука

В отличие от своих дикорастущих «родственников», фундук щедро и стабильно плодоносит. Орехи у него более крупные, а ядро (не менее 40% от размера ореха) более нежного и приятного вкуса. Фундук богат питательными веществами, по калорийности он превосходит в 2-3 раза хлеб, в 8 раз молоко и даже шоколад. Ядро фундука содержит до 70% орехового масла отличного вкуса, которое легко усваивается организмом. В его состав входят полиненасыщенные жирные кислоты, которые улучшают обмен веществ, препятствуют росту холестерина в крови, способствуют выведению шлаков из организма. Полезные свойства ореха очень ценят вегетарианцы, поскольку по количеству белков (20%) этот орех не уступает мясу. Кроме того, в ядрах фундука много витамина Е, В, В2, С, и минеральных веществ – калия, железа, кобальта и цинка. Фундук чрезвычайно полезен людям с повышенными физическими и умственными нагрузками и крайне необходим растущему организму. Регулярное употребление ореха в сочетании с мёдом и курагой – лучшая профилактика сердечно-сосудистых заболеваний.

## Биологические особенности

Фундук – крупный многоствольный кустарник высотой 3-8 м, внешне сильно напоминает хорошо известную нам лещину (они и принадлежат одному роду – *Corylus*). Листья округлые или широкоovalные, 12 x 10 см, с короткой острой вершиной, по краю дважды зубчатые. Имеется зеленолистная и очень декоративная краснолистная форма листвы (например, у сортов «Академик Яблоков», «Екатерина», «Московский рубин» и др.).

Орехи фундука крупные, до 2,5 см, округлые или продолговатые с тонкой скорлупой (не более 1 мм). Растут в пучках до 8 штук. Плюска (обертка) опущенная, в два



раза длиннее ореха, с широкими зубцами на конце. Фундук – ветроопыляемое однодомное растение: до появления листьев на нем распускаются декоративные светло-желтые мужские цветки (сережки) и практически незаметные женские. Поэтому для хорошего опыления нужно высаживать рядом не меньше 2-3 сортов. Для гарантированного опыления можно посадить рядом куст дикой лещины или привить ее в крону. Размножают фундук вегетативным (горизонтальными отводками, делением куста, корневыми отпрысками) и семенным способами.

## Выбор места и посадка

Это неприхотливая, выносливая, урожайная и очень декоративная культура, практически не повреждается вредителями и болезнями.

При выборе места под фундук, особенно переживать не стоит: он будет себя отлично чувствовать не только на ровном месте, но и на, казалось бы, вовсе непригодных участках – склонах различной экспозиции и откосах, оврагах. В этом случае выгода вдвое очевидна: и урожай сберегете, и «проблемные» участки укрепите.

Фундук хорошо растет на достаточно богатых, рыхлых почвах, нейтральных или слабо щелочных почвах (рН 7,5-8). Заболоченных и засоленных лучше избегать. Кроме того, растение предпочитает солнечные участки (в тени фундук растет хорошо, но плодоносит слабо).

Как и большинство плодовых культур, фундук можно высаживать как осенью, так и ранней весной. Однако лучший результат получается все же при осенней посадке – в начале октября. Под фундук копают посадочные ямы размером 70 x 70 см, куда вносят 10-15 кг перегноя, 200 г суперфосфата и 50 г калийной соли, добавляют плодородную землю из верхнего пахотного слоя. Перед посадкой внимательно осматривают корневую систему саженца и вырезают поврежденные участки до здорового места. Для лучшей

## Усе про хрін

У своєму листі я хочу розповісти про доволі знайому, але надзвичайну рослину, яку ще у IV ст. до н.е. згадував відомий давньогрецький вчений Теофраст, – це хрін. Офіційна назва: хрін звичайний – та не звичайний він, не звичайний! Називають його «злим коренем». А він добрій, корисний. Латинською хрін звичайний – *Armoracia rusticana*.

У дикому вигляді хрін росте на території середньої смуги європейської частини нашого континенту, на Кавказі та в Західному Сибіру. Вважають, що першими почали вирощувати хрін німці, а вже звідти як городня культура хрін розповсюдився по всій Європі та на відстань за океан в Америку.

На Русі серед старовинних міст-городників було й місто-красень – Суздал. Жителі Суздалі копали грядки у долині річки. На мулкій землі виростали величезні кущі хріну. Суздальський хрін був соковитим і різким, як кажуть, «злим».

У сиву давнину хрін вважали рослиною від усіх бід. У відро з чистою криничною водою кидали 2-3 корінця хрону. Настоювали та пили. Ця вода була дієвим

засобом проти хвороб, а також сприяла теплім відносинам між подружжям.

У травнику XIII ст. написано: «Трава не мала, не велика, жовтувата корінць, що злато. Очі болять, тримай на тілі при собі, при собі бережи, якщо дружина не кохає або чоловік...» Хрін – і ліки, і чар-зілля (приворотна трава).

Який же ти є, хріну? Хрін – це трав'янистий багаторічник з довгими широколанцетними дуже великими листками та довгим (до 1,5 м), гладким, товстим, жовтуватим зверху корінням. М'якуш кореня білий, мов перший сніг. Розмножується він корінцями і дуже швидко, достатньо сантиметрового шматочка корінчика – і агресор вже відвойовує собі місце під сонцем. Садити хрін краще навесні. Місце полюбляє сонячне, напівтінь.

До ґрунту невибагливий, але глину не поважає. За підживлення та поливу у посуху щиро дякує вітальному довгим пластинкам листям й товстими коренями восени. Цвіте хрін у червні-липні, проте насіння в нього не буває. Білі квіти мають приємний запах, що нагадує аромат левкої. Дрібненькі квіточки з

ніжно-білими пелюстками зібрані у китицеподібне суцвіття. Пелюстки квітів розміщені хрест-навхрест – «герб» родини хрестоцвітних (*Brassicaceae*). Та й сама «злість» хрону – це родинна злість.

Для лікувальних та харчових потреб корені викопують восени та на весні. Рівні, здорові, без бічних відростків, відчищені від землі корені зберігають в льосі. Можна зберігати у целофанових мішках. Підготовлені корені промити, просушити, заповнити пакет на 2/3 об'єму, надути та герметично зав'язати, або запаяти його і помістити у сухе темне прохолодне місце. Хрін зберігається свіжим до весни.

Ще хрін сушать. Кашицю меленою або тертою кореня віджати, висушити. Порошок зберігати у щільно закритій скляній банці. За потреби залити окропом потрібну кількість, готовувати страви, соуси. Сухий порошок добре використовувати для приготування страв з риби.

Тоненько порізані корінці хрону довгими пластинками можна сушити на сонці, біля груби, нанизавши на нитку або у духовці, сушилці. Сухі шматочки слід зберігати у скляній тарі, а за потреби – змолоти у кавомолці. Запарений сухий порошок, як і гірчиця, гарні інгредієнти домашнього майонезу.

Народна українська приказка

каже, що хрін від редьки не солдший. Це правда та не дивина, бо редька, ріпа, бруква, редиска, капуста – його рідня. Та родичка гірчиця теж не відзначається добротою – відома всім «злоючкою». У чому ж криється причина їхньої родинної злості?

Усі овочі з родини хрестоцвітів містять гірчичну олію. Хрін – найсильніша фітонцидна рослина. Фітонциди ховаються в його білих грубих коренях.

Із розтертих коренів виготовляють особливі розчини та витяжки, які широко використовують у кулінарії. В їжу придают й сире, й варене коріння, переважно – як присмака до різних страв. Свіжі молоді листочки рослини кладуть у салати, супи, додають до бутербродів, використовують під час квашення, соління та маринування часнику, огірків, кабачків, помідорів.

Хрін збуджує апетит і поліпшує діяльність кишечника. Гострий смак і запах задобирають додаванням до тертої хрону сметани, червоного буряку, цукру, меду, ягід, брусниці та лимону. Хрін з брусницею та сметаною пасує до дичини.

**Декілька смачних рецептів**  
Салат буряковий із хріном. Печений відварені в шкірці буряки (600-700 г) обчищають, нарізають шматочками,

збрізнюють соком лимона (2 ст. л.), посипають корицю, перемішують та вкладають у вигляді гірки в салатник, а потім поливають сметаною (1/2 склянки), змішаною з тертим хріном (3-4 ст. л.), лимонним соком, цукром і сіллю.

**Тараторя.** Узяти свіжі буряки, почистити, порізати кружальцями і варити (сорт «Ціліндра» підходить як найкраща). Як звариться, вийняти, покристи солоних огірків, змішати з тертим хріном, покришеною кубиками ріпчастою цибулею та олією. Складти у каструлю, залити огірковим розсолом, змішаним із буряковим відварам, і поставити на дубу в холодні місце. Через добу подавати як пісний холодний суп.

**Свиняча голова з хріном.** Свинячу голову очищають, промивають, кладуть у каструлю, заливають гарячою водою і варять до готовності, додаючи петрушку, моркви, цибулю, лаврового листа, запашного перцю та солі. Потім голову вимають з каструлі і відокремлюють на порції, поливають приготовленим хріном і подают на стіл. Підливав: на тертий хрін обсмажують на маслі, висипають підсушеного борошна, розвивають бульйон, додають сметану, соку лимона, цукру, солі. Все змішують і доводять до кипіння. На кільо свинячої голови – одна склянка сметани та 50-80 г хрону.

приживаемости корни окунают в глиняную болтушку и высаживают саженец на 3-4 см глубже, чем он рос в питомнике. Сразу же после посадки фундук щедро поливают (по два ведра на растение) и мульчируют пристволовый круг скошенной травой. Как правило, кусты высаживают на расстоянии 4-6 м, а в живой изгороди плотнее.

### Особенности ухода

Уход за фундуком не сложнее, чем за любой другой садовой культурой. Пристволовые круги время от времени рыхлят, но неглубоко, чтобы не повредить корневую систему. За сезон орех несколько раз поливают – это обеспечивает повышение урожая орехов почти в два раза. Наибольшая потребность растения во влаге в июне и июле, когда происходит интенсивный рост плодов и закладываются генеративные органы урожая будущего года.

Для получения высоких урожаев орехов следует вносить удобрения. Лучшими являются навоз и компост, содержащие все необходимые вещества. Его вносят раз в 2-3 года (по 10 кг/м<sup>2</sup>). Минеральные удобрения лучше вносить ежегодно. В момент завязывания плодов, можно подкормить растение мочевиной. На достаточно питательных почвах азотные удобрения не следует применять – они вызывают бурный рост, а урожайность, как правило, падает.

### Обрезка и формирование куста

В первые два года надземная часть растет медленно, а корни – значительно быстрее. Уже к 4-5 годам у фундука может сформироваться 20-25 развитых порослевых побегов. Из них оставляют 6-10 сильных, отдельно растущих стволов. Подлежащие удалению ветви и поросль срезают как можно ниже к основанию куста.

Фундук наращивает урожай постепенно, начиная с 3-4 года после посадки, достигая максимума в возрасте 15-25 лет (в среднем – ведро орехов с куста). С одиннадцатого года начинают проводить омоложение: ежегодно спиливают три старых ствола, а молодые прикорневые побеги слегка укорачивают для лучшего ветвления. Этот прием производят ранней весной до распускания листьев.

Как видим, уход за фундуком сравнительно прост. Внеся «ореховую нотку» в наш традиционный плодово-ягодный сад, можно получить неплохой урожай вкусных плодов, которыми очень любят лакомиться дети и взрослые. Фундук – на редкость удачное сочетание неприхотливого, полезного и красивого.

Матеріал подготувала  
Екатерина Серикова

**Молочне порося із хріном.** Підготовлене порося варять у несолоній воді до готовності, солять бульйон. Поросяті дають охолонути у відварі до 45-500С, потім виймають його і нарізують порціями. Готове порося подають з відвареною картоплею (ліпше молодою), поливають підливкою та посыпають січену зеленню петрушки. Приготування підливи: 200 г тертого хрону злегка підсмажують на вершковому маслі, додають запашного перцю і 2 ст. л. оцту, кип'ятять, поки оцет не випарується на 3/4 свого об'єму, 1-2 ст. л. борошна пшеничного злегка підсмажують, розводять двома склянками бульйону, проварють, додають склянку сметани. Все добре кип'ятять на легкому вогні, солять, цідять і змішують із хріном, добре проварюють і заправляють вершковим маслом. Підливу до свинини ще готують із жовтками. Для цього необхідно в глибоку сковороду покласти вершкового масла, розігріти, додати 2-3 ч. л. борошна, добре перемішати з хріном (200 г), склянкою сметани та двома жовтками. Масу перемішувати, поки не загусне, але не кип'ятити, додати сілі та лимонного соєу.

**Яблучний хрін.** 100 г хрону, 250 г кислих яблук трутуть на терку, додають цукор, сіль, молотий чорний перець за смаком, гарно вимішують. Тертий хрін та соуси з нього можна зберігати в щільно закритій посудині протягом

двох тижнів у холодильнику.

**Хрінодер.** 0,5 кг м'ясистих червоних томатів, 1 кг м'ясистого солодкого перцю (червоного або жовтого), 0,5 кг моркви, 300 г хріну. Усі інгредієнти подрібнюють на млинку. В отримане пюре додають сіль, цукор, лимонної кислоти (дрібну), 50-80 г олії, вимішують. Зберігають у щільно закритій скляній тарі в холодильнику.

**Запечена відварна яловичина з хріном.** Яловичину кладуть у киплячу воду, додають цибулі, корені моркви і петрушку, перцю і варять до готовності. Зварене м'ясо виймають з каструлі, нарізують шматками, вкладають їх у змішаний жиром (маслом) сотейник або каструлю з широким дном, заливають сметаною, змішаною з тертим хріном, сирими яйцями та сіллю, ставлять у духовку, щоб зарум'янилося.

Ця яловичина пасе до картоплі, заправленої маслом та посыпаної зеленню петрушки, кругу. На склянку сметани кладуть 2 яйця, 2 корені хріну, сіль за смаком.

І це ще не всі рецепти, які б хотілося згадати. Ну яке ж рибне заливне (холодець) без хріну. Зазвичай хрін для рибного холодцю змочують в оцті і трутуть корені на терці, додають нарізаної цибулі, змішують з підготовленою рибою юшкою, заливають рибу та дають застигнути у холодильнику.

Коли треш чи мелеш на м'ясорубці хрін, слози течуть річкою, тож у цій справі є маленькі секрети: чищений підготовлений для натирання хрін кладуть у морозильну камеру, щоб замерз, а вже потім трутуть. На м'ясорубку прив'язують целофановий пакет, щоб весь перекрученій хрін падав у кульок на виході, а другий пакет прив'язують на вході з кришеними корінцями та подають по мірі потреби у воронку. Тріть без сліз та вживайте на здоров'я!

### Ліки від головного болю

При хронічних головних болях (гіпертонічна хвороба або порушення кровопостачання головного мозку) треба приготувати таку суміш: по склянці соку моркви, дрібно натертого хріну, меду змішати із соком лимона, потім скласти в скляну тару. Приймати по одній чайній ложці тричі на день до їжі. Зберігати суміш щільно закритою в темному прохолодному місці. Так, хрін злий, зате вберігає людину від хвороб. Пам'ятайте, скільки добра робить для людей хрін, але не зловживайте задля вашого ж здоров'я.

Обов'язково виділіть місцину та вирощуйте цю красиву цілющу рослину, яка сягає своїм корінням у тисячолітню давнину, немов хоче так передати нам знання від наших мудрих пращурів.

## Смачненькі та корисні дідусяві гостинці

Чи є щось смачніше за дідусяві гостинці? Ні! Твердо скаже кожен із нас, пригадуючи теплі та турботливі руки свого дідуся. А як цікаво спостерігати за ним, коли він старанно плекає кожну рослинку, щоб та дала найсмачніший, найкорисніший урожай для його онученьки. Наш батько та дідуся, Станіслав Вікторович Тарковський, лікар-фізіотерапевт, та в своїй нелегкій щоденій праці він завжди знайде бодай хвіанку для своєї грядочки, на якій і ростуть смачненькі гостинці для улюбленої внуценечки Танюшеньки. Можливо, як жінка плекає любов до квітів, так і чоловіки, менш сентиментальні натури, вирощують городину, і що варто зазначити – виходить це в них зовсім непогано.

Розпочнемо розповідь про нашу грядку та її мешканців. Вона у нас прибудкова та гарна, адже при довомі маленьких розмірах на ній росте практично все. А секрет полягає у наполегливій праці та любові господаря до своєї справи. І, що цікаво, кожна грядка може стати взірцем дизайну, який створили власноруч. Лише лінійний садить рослини, аби де, щоб вони зростали. Наполегливий же господар вибирає найкраще розташування для своїх маленьких улюблениців. Так і наш шанувальник краївого, Станіслав, наполегливо працею щороку вирощує неабиякий врожай, не кажучи вже про естетичне задоволення!

На думку господаря, самі насінини огірків при посадці підживлюються попелом. Коли огірки підростають, підв'язуємо їх шпалерним методом. Для цього над огірковою грядкою робимо каркас. Зверху над грядкою росте виноград, що в'ється на шпалери огірків. Виноград у спекотну погоду притіняє огірки, не даючи їм втрачати вологу. Отже, із маленької грядочки ми маємо близько 100 трохолітрових банок засолених огірків, а ще споживаємо їх свіжими до самих заморозків та маємо смачний виноград.

На другій терасі розмістився красень-абрикос. Як приємно

щовесни вдихати п'янкий запах його цвіту, а потім ласувати власними смачними абрикосами, до речі, господар старанно дивиться за своїми деревами, вчасно поливає, обробляє їх та мульчує. На третьій терасі вмощуються щороку помідори, технологія їх висадки така ж, як і огірків, шпалери, однак, робимо горизонтальні. Далі йдуть маленькі тераси із сунцями та перцем, виноград, смачна черешня й найнижча (водночас – найбільша) тераса, де вирощуємо все інше – моркву, капусту й т. ін. Та найцікавіше – це садок, хоч він ще зовсім молодий, та є в

нього вже перші врожаї різних сортів яблук, сливи, вишні а найсмачніше це персики – соковиті-соковиті. Всього на невеликій площі ростуть 12 кущів винограду, 3 черешні, 3 вишні, 3 яблуні, 2 сливи, 2 абрикоси, 2 персики, гарний малинник, кущі смачною ожини, порічок, смородини, агрусу.

Всю цю смакоту збирає власними натрудженими руками дідуся Стас і приносить своїй малесенській внучці Танюші, яка щодня очікує на смачненьку ягідку.

Тетяна Олександрівич,  
м. Вінниця



Перший урожай соковитих персиків



### Якщо дошкаляє...

Можливо комусь на городі хрін, зважте усі «за» і «проти». Згадайте, що не один овоч так ретельно і м'яко не виводить холестерин із судин. Хрін лікує та запобігає склерозу, нормалізує цукор при діабеті, чистить шкіру від вугрів та веснянок. А вітаміну С у ньому в п'ять разів більше, ніж в апельсинах і лимоні. У свіжому листі – багато каротину. Всого вам доброго! Натхнення та здійснення всіх задумів!

Олена Фокіна,  
с. Старе, Київська обл.

Предлагаем вашему вниманию новый каталог плодовых деревьев. В нем вы найдете проверенные временем сорта, а также интересные и стоящие новинки.

Изюминка каталога – зизифус, обладатель очень вкусных и полезных плодов. Благодаря высокой морозостойкости, этот экзот можно выращивать во многих регионах Украины.

Кроме того, впервые мы включили в ассортимент фундук и грецкий орех. Отметим, что фундук – однодомное ветроопыляемое растение, поэтому для лучшего опыления рядом нужно высаживать не менее двух-трех сортов.

Свои заявки по каталогу плодовых деревьев присыпайте до 1 августа 2010 года. Саженцы с надежно упакованной корневой системой вы получите осенью 2010 года.

«Книп-баум» – двухлетний саженец яблони с однолетней кроной, при формировании которой боковые ветки (3-5 штук) отходили от центрального проводника под тупым углом и заканчивались плодовыми почками. Первый урожай – на 1-2 год после посадки.

ИКВ (интракалярная вставка) – часть штамба плодового дерева, находящаяся между подвоеем и привоем, «вставленная» с помощью прививок при выращивании саженца. Подробнее – читайте на странице 6.



«Книп-баум» на подвое М9 (T337)

**Яблоня «Бени Шогун»**

570141 1шт. 55 грн.

Отличный зимний сорт японской селекции. Урожайность высокая, склонная к периодичности. Плоды крупные, округлые, диаметром 75-85 мм. Кожица гладкая, матовая, красивой апельсиново-красной окраски. Мякоть сладкая, сочная, плотная, с очень приятным экзотическим ананасовым ароматом. Плоды отличаются высокой транспортабельностью. Зимостойкость высокая, устойчивость к основным болезням – средняя.

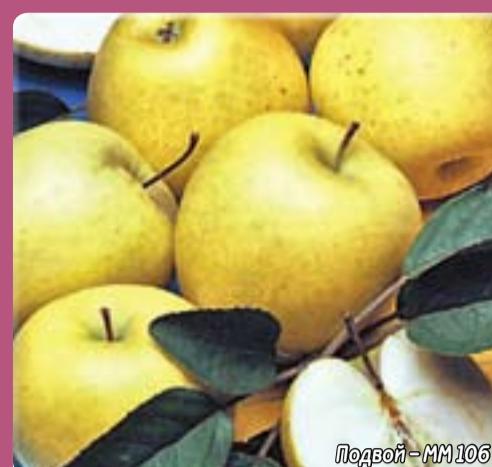


«Книп-баум» на подвое М9 (T337)

**Яблоня «Гала Маст»**

570148 1шт. 55 грн.

Прекрасный зимний сорт. Лучший клон Гала. Отличается скороплодностью и высокой урожайностью. Цветки высококустовые к весенним заморозкам. Плоды крупные (180-250 г), одномерные, конусовидной формы. Окраска кожицы золотисто-желтая, с карминовым румянцем, интенсивно размытым по всей поверхности плода. Мякоть сочная, плотная, сладкая, с легким ароматом. В холодильнике плоды хорошо хранятся 4-5 месяцев.



Подвой-ММ106

**Яблоня «Голден Делишез»**

570155 1шт. 55 грн.

Сверхпопулярный десертный рыночный сорт. Плоды средней величины (120-190 г), округло-конической формы, золотисто-желтого цвета, слегка блестящие. Мякоть кисловато-сладкая, нежная, сочная, с едва уловимым ароматом. Зимостойкость средняя. Преимущества: отличный товарный вид, высокая ежегодная урожайность и скороплодность. Потребление – ноябрь-апрель.



«Книп-баум» на подвое М9 (T337)

**Яблоня «Дельбарестивал»**

570162 1шт. 55 грн.

Поздне-летний французский сорт. Урожайность высокая, склонная к периодичности. Плоды среднего размера (145 г), привлекательные, желтые, с красновато-апельсиновым румянцем, который может занимать до 75% поверхности. Мякоть хрустящая, сочная, гармоничного кисло-сладкого вкуса. В холодильнике плоды хранятся 3 месяца. Устойчивость к парше и мучнистой росе – средняя.

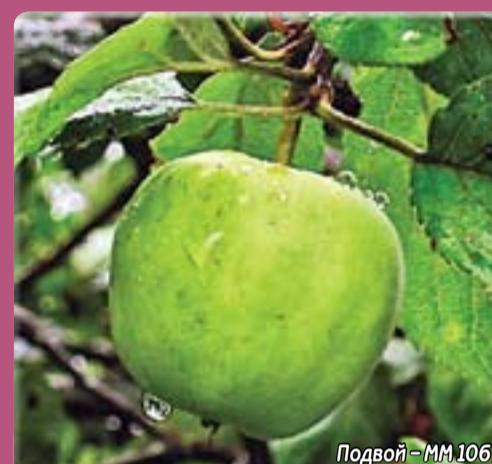


Подвой-ММ106

**Яблоня «Джонатан»**

570169 1шт. 55 грн.

Популярный десертный сорт подзимнего срока потребления. Плоды средней величины, 135-160 г, округло-конической формы, ребристые или гладкие. Кожица тонкая, блестящая, ароматная, золотисто-желтого цвета с сильным насыщенным красным румянцем. Мякоть желтоватая или слегка розоватая, нежная, сочная, мелкозернистая, ароматная. Вкус винно-сладкий, освежающий. Зимостойкость высокая, устойчивость к болезням средняя.



Подвой-ММ106

**Яблоня «Ренет Симиренко»**

570176 1шт. 55 грн.

Проверенный временем, один из наиболее востребованных зимних сортов. Плоды средней величины (140-150 г), плоско-округлой формы, при съеме ярко-зеленые, затем становятся желтоватыми. Мякоть мелкозернистая, очень сочная, с сильным сортовым пряным ароматом. Вкус сладкий, гармоничный. Урожайность высокая, периодичная. Плоды отлично хранятся до июня.



«Книп-баум» на подвое М9 (T337)

**Яблоня «Фуджи Куку 8»**

570183 1шт. 55 грн.

Позднезимний сорт, один из лучших клонов Фуджи. Урожайность высокая или очень высокая, поэтому требует прореживания завязей. Плоды очень крупные (350 г), округло-удлиненной формы. Кожица тоненькая, желтая с тусклово-розовым румянцем, занимающим до половины плода. Мякоть кремовая, хрустящая, плотная, кисло-сладкого вкуса. Особо ценится сорт за высокую транспортабельность. Отлично вызревает в южных областях Украины, в Закарпатье и Крыму.



«Книп-баум» на подвое М9 (T337)

**Яблоня «Хоней Крисп»**

570190 1шт. 55 грн.

Превосходный сорт. Деревья среднерослые, характеризуются высокой зимостойкостью. Плоды крупные (180-260 г), желтые, с ярко-красным размытым румянцем и белыми подкожными точками. Мякоть плотная, очень хрустящая (отсюда и название сорта) отличного кисло-сладкого вкуса с легким ароматом. Урожайность очень высокая. Съемочная спелость наступает в конце сентября. В холодильнике плоды хранятся до февраля.

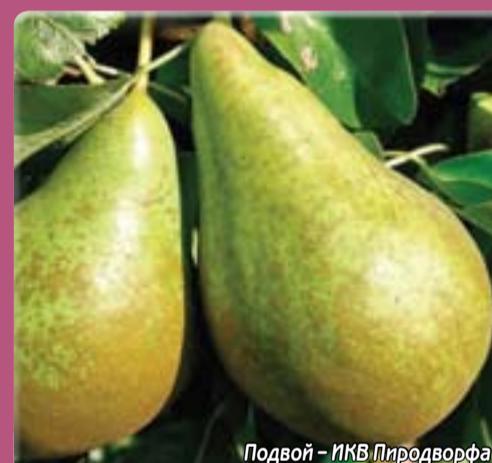


Подвой-Айва А

**Груша «Выжница»**

570022 1шт. 55 грн.

Один из лучших поздних осенних рыночных сортов. Отличается высокой и стабильной урожайностью. Плоды крупные (до 300 г) правильной грушевидной формы. Кожица средней толщины, в период съема зеленая с многочисленными подкожными точками. Мякоть кремовая, очень сочная, маслянистая, без грануляций, кисловато-сладкого вкуса с миндальным ароматом. Зимостойкость и устойчивость к парше высокая.



Подвой-ИКВ Пиродворфа

**Груша «Конференция»**

570029 1шт. 55 грн.

Является грушей №1 в Европе. Прекрасный скороплодный осенний сорт. Плоды средней величины (130-180 г), бутылковидной формы. Кожица гладкая, без блеска, зеленая, при созревании приобретает зеленовато-желтую окраску и орнаментность. Мякоть нежная, маслянистая, тающая, ароматная, очень вкусная. Отличается регулярной и щедрой урожайностью. Зимостойкость средняя. Устойчивость к болезням средняя.



Груша «Таврическая»

570036 1шт. 55 грн.

Отличный осенний скороплодный отечественный сорт. Урожайный, с высоким качеством плодов. Плоды крупные (240 г и более), овально-конические. Кожица ярко-желтого цвета с легкой розовинкой. Мякоть очень сочная, маслянистая, отличного кисло-сладкого вкуса. К съему плодов можно приступить в третью декаду сентября. В холодильнике плоды могут храниться до февраля. Сорт отличается высокой зимостойкостью и устойчивостью к болезням.

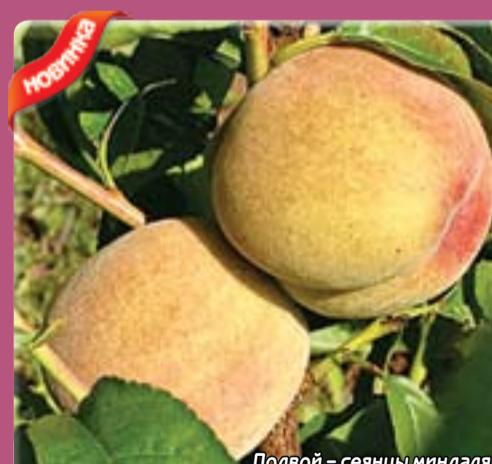


Подвой-сейнцы миндаля

**Персик «Золотой Юбилей»**

570043 1шт. 65 грн.

Высокоурожайный сорт среднего срока созревания. Плоды крупные (более 120 г), овальные, золотисто-желтые с ярко-красным румянцем на значительной части плода. Кожица средней толщины, бархатисто-опущенная. Мякоть оранжево-желтая, нежная, сочная ароматная. Вкус кисло-сладкий, гармоничный. Косточка небольшая, хорошо отделяется. Зимостойкость средняя, устойчивость к болезням – высокая.

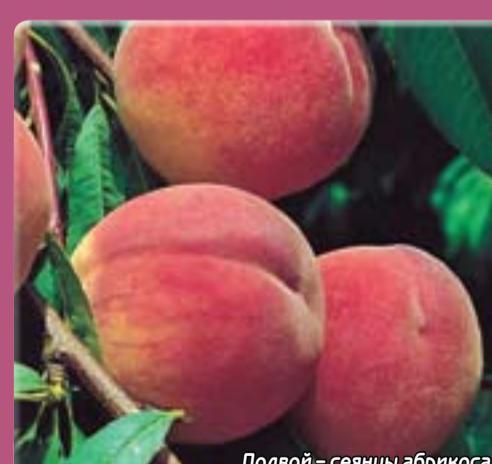


Подвой-сейнцы миндаля

**Персик «Киевский ранний»**

570050 1шт. 65 грн.

Один из наиболее зимостойких сортов раннего срока созревания. В пору плодоношения вступает на 3 год. Плоды средних размеров, массой 85 г и более, округло-удлиненные с ярко выраженным клювиком. Кожица светло-желтая, иногда с ярким полосатым румянцем. Мякоть зеленовато-белая, сочная, нежная, достаточно высоких вкусовых качеств. Косточка удлиненная, сильно заостренная, от мякоти не отделяется и только в отдельные годы бывает почти свободной. Высокоустойчив к болезням.

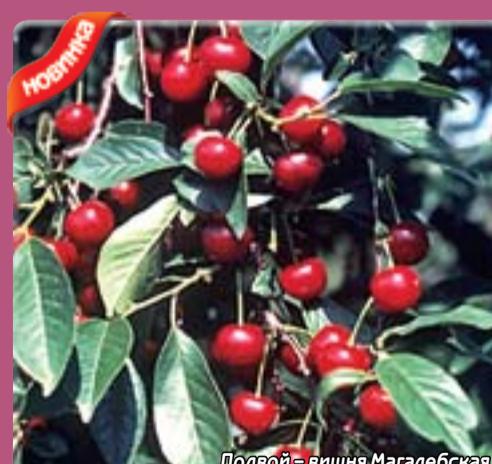


Подвой-сейнцы абрикоса

**Персик «Редхайвен»**

570057 1шт. 65 грн.

Высокоурожайный сорт среднего срока созревания. Плоды крупнее средних размеров (125-135 г), округлые, с бордовым размытым румянцем, занимающим большую часть плода. Мякоть очень сочная, нежная, ароматная. Кожица бархатистая, слабоопущенная, плотная. Вкус очень хороший, гармоничный. Косточка полуподелется. Зимостойкость и устойчивость к болезням средняя. Отличный выбор для приусадебного участка.



Подвой-вишня Магалебская

570211 1шт. 60 грн.

Позднеспелый самоплодный сорт. Дерево низкорослое с шаровидной пониклой кроной. В плодоношении вступает на 3 год. Плоды красивые, одномерные, округлой формы, массой 4 г. Мякоть красная, сочная, кисловатого вкуса. Сорт выделяется повышенной зимостойкостью и устойчивостью к краинным болезням. Идеально подходит для приготовления высококачественного варенья и других заготовок.



Подвой – ИКБ Гизелла

Черешня «Бигарро Бурлат»  
570106 1шт. 60 грн.

Ранний десертный сорт. Один из лучших для выращивания на приусадебных участках. Плоды крупные (6,5-7 г), тупоконической формы, красного тёмно-красного цвета, блестящие. Мякоть гармоничная, сладко-кислая, сочная, хрустящая. Морозоустойчивость средняя, устойчивость к болезням высокая. Ценится за скороплодность и высокие вкусовые качества.



Подвой – Колт

Черешня «Валерий Чкалов»  
570113 1шт. 60 грн.

Десертный сорт раннего срока созревания. Плоды крупные, красивой округло-сердцевидной формы, массой 7-9 г. Кожица плотная, темно-красная, при полном созревании плодов почти черная. Вкус гармоничный, винно-сладкий. Урожайность высокая. Сорт устойчив к монилиозу и коккомикозу косточковых.



Подвой – ИКБ Гизелла

Черешня «Донецкая красавица»  
570120 1шт. 60 грн.

Прекрасный сорт среднего срока созревания. Плоды крупные (средняя масса 10 г), округлой формы, красного цвета. Мякоть сочная, плотная. Вкус очень хороший, сладкий. Косточка средней величины. Урожайность высокая. Неоспоримыми достоинствами является повышенная морозо- и засухоустойчивость сорта. Подходит для свежего потребления и переработки в компоты хорошего качества.



Подвой – ИКБ Гизелла

Черешня «Кордия»  
570127 1шт. 60 грн.

Сорт среднего срока созревания. Плоды очень крупные (8-11 г), сердцевидной формы. Кожица карминово-красная с коричневым оттенком. Мякоть сочная, хрустящая. Вкус – отличный. Плоды средне восприимчивые к растрескиванию, очень транспортабельные. Дерево рано вступает в плодоношение, плодоносит хорошо и довольно регулярно. Зимостойкость невысокая.



Подвой – Колт

Черешня «Крупноплодная»  
570134 1шт. 60 грн.

Сорт среднего срока созревания, зимостойкий. Плоды очень крупные (средняя масса – 10 г), широко-округлой формы, темно-красные. Мякоть, хрустящая, сочная. Вкус кисло-сладкий, очень хороший. Плоды универсального назначения. Отличаются хорошей транспортабельностью и высокой урожайностью. Зимостойкость выше средней. Устойчив к бактериальному раку.



Подвой – сеянцы абрикоса

Абрикос «Ананасный»  
570001 1шт. 60 грн.

Сорт среднего срока созревания. Урожайность высокая, но склонна к периодичности. Плоды крупные (около 50 г), выровненные, плоскоокруглые, скатые с боков. Окраска светло-желтая, без румянца. Мякоть желто-оранжевая, приятного, кисловато-сладкого вкуса, сочная, спрятанным ананасным ароматом. Косточка мелкая. Сорт обладает повышенной зимостойкостью и устойчивостью к грибным заболеваниям.



Подвой – сеянцы абрикоса

Абрикос «Фелпс»  
570008 1шт. 60 грн.

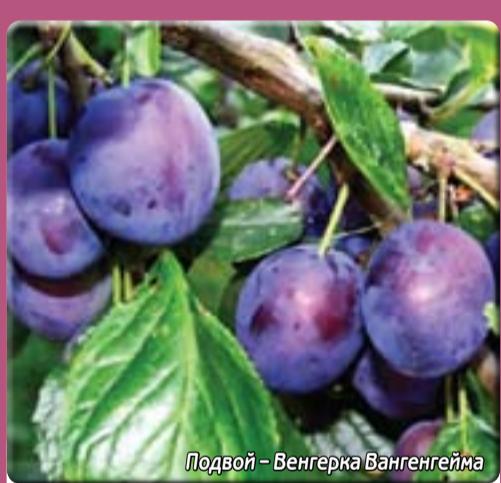
Высокоурожайный сорт среднего срока созревания. Плоды крупные, в среднем 30 г, округлые, блестящие, опушение незначительное. Кожица оранжевая со значительным румянцем. Мякоть ярко-оранжевая, плотная, сочная, очень вкусная, дегустационная оценка 5 баллов. Косточка маленькая, отделяется прекрасно. В плодоношении вступает на 3-4 год. Зимостойкость и морозостойкость хорошая.



Подвой – сеянцы алычи

Слива «Президент»  
570064 1шт. 55 грн.

Исклучительно скороплодный и урожайный сорт (первый урожай дает на 3-4 год), считается лучшим для кулинарных целей. Плоды крупные (50-60 г), напоминают крупную угорку, овальные, насыщенно-фиолетового цвета. Мякоть вкусная, сладкая, плотная. Косточка крупная, хорошо отделяется. Зимостойкость высокая, восприимчивость к болезням – средняя. Сорт позднего срока созревания, поэтому со сбором урожая спешить не следует.



Подвой – Венгерка Вангенгейма

Слива «Стенлей»  
570071 1шт. 55 грн.

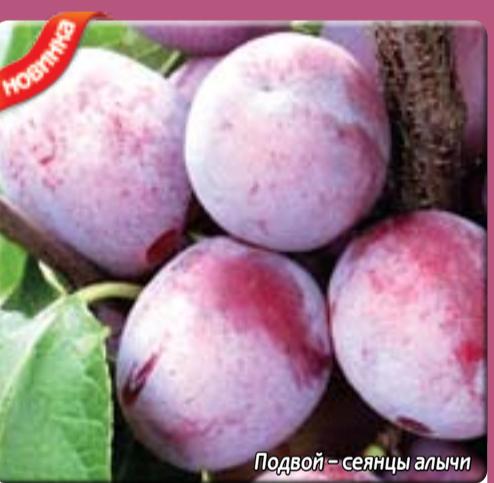
Высокоурожайный сорт американской селекции. Созревает в средние сроки. Плоды средней величины (более 40 г), удлиненно-овальной формы. Кожица темно-фиолетовая с сизым восковым налетом. Косточка средней величины. Вкус плодов сладкий, очень хороший. Сорт универсально назначения. Отдельно следует выделить урожайность и зимостойкость сорта. Устойчивость к заболеваниям средняя.



Подвой – Венгерка Вангенгейма

Слива «Эмпресс»  
570078 1шт. 55 грн.

Отличный рыночный сорт очень позднего срока созревания (конец сентября – начало октября). Отличается высокой и стабильной урожайностью и скороплодностью (на 2-3 год). Плоды очень крупные даже на обильно плодоносящих деревьях – 50-60 единичных до 100 г). Окраска кожиц ярко-гранатовая со светлым восковым налетом. Мякоть желтая, приятного вкуса, с гармоничным сочетанием кислоты и сахара. Зимостойкость высокая, устойчивость к болезням средняя.



Подвой – сеянцы алычи

Слива «Юблеум»  
570085 1шт. 55 грн.

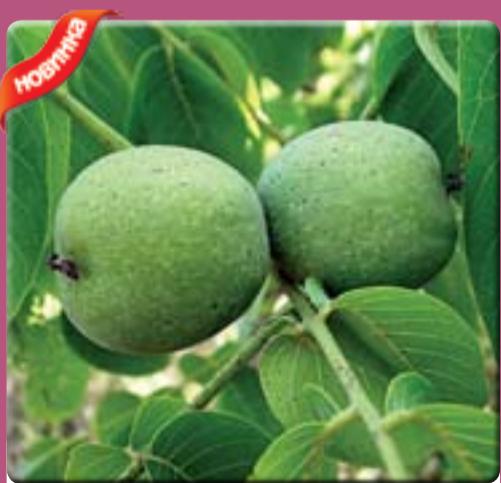
Новый десертный сорт среднего срока созревания. Первый урожай дает на 3 год. Плоды крупные (60-70 г), овальной формы, отличных товарных качеств. Кожица пурпурно-розовая с заметными точками, покрыта светлым восковым налетом. Мякоть оранжевая, плотная, сочная, очень вкусная. Косточка довольно большая, удлиненная, легко отделяется. Зимостойкость и устойчивость к основным болезням косточковых – высокая.



Подвой – сеянцы алычи

Слива «Чачакская ранняя»  
570204 1шт. 55 грн.

Один из лучших десертных сортов раннего срока созревания. Плоды крупные (35-45 г), яйцевидные. Кожица розово-фиолетового цвета с ярко-голубым восковым налетом. Мякоть зеленовато-желтая, сочная. Вкус сладкий, очень хороший. Косточка легко отделяется. Сорт мало восприимчив к болезням. Ценится за скороплодность и высокие вкусовые качества.



Грецкий орех «Великан»

570015 1шт. 65 грн.

Столовый сорт среднего срока созревания. Дерево мощное, быстрорастущее, кроны средней густоты. Тип цветения гомогамный (одновременно зацветают мужские и женские цветки). Плоды крупные (средняя масса – 25-30 г), слаборебристые, тонкокорлупые (толщина скорлупы – 1 мм). В плодоношение вступает на 5-6 год после посадки в сад. Сорт относительно устойчив к бурой пятнистости. Урожайность высокая и довольно регулярная по годам. Срок созревания – конец сентября.



Фундук «Трапезунд»

570092 1шт. 65 грн.

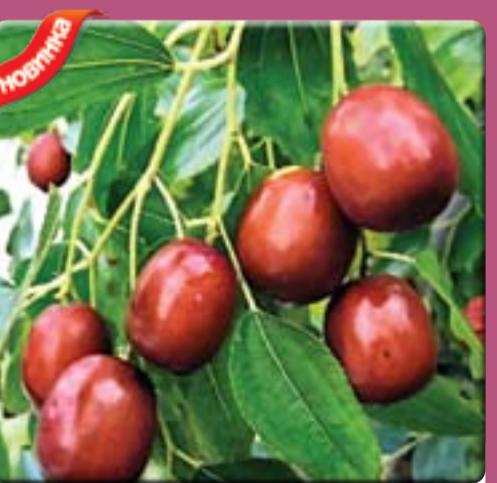
Куст сильнорослый, раскидистый. Плоды крупные, округлые, сверху приплюснутые, собранные по 3-5 штук. Обертка почти вдвое длиннее ореха, опущена простыми волосками. Скорлупа толщиной 1-1,25 мм, коричневая, блестящая, в верхней части опущенная. Ядро (44%) сухое, твердое, приятного вкуса (60,4% жира, 17% белка). Сорт отличается высокой урожайностью и зимостойкостью.



Фундук «Шедевр»

570099 1шт. 65 грн.

Сорт среднего срока созревания. Куст средней силы роста (3-3,5 м) с раскидистой, густой кроной. Плоды крупные (до 2,5 г), округлой формы, скорлупа средней толщины. Выход ядра 80%, содержание жира 71%. Ядро приятного десертного вкуса. Сорт отличается высокой зимостойкостью. Назначение универсальное.



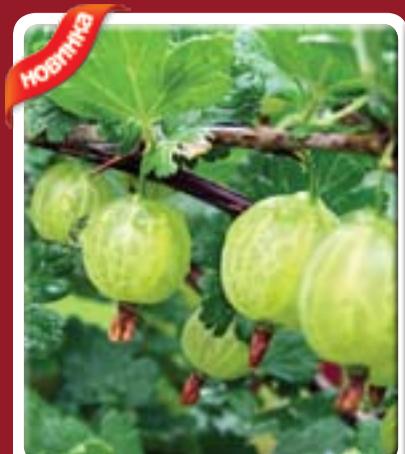
Зизифус

570197 1шт. 50 грн.

Плоды овальные (15-25 г), похожие на финик, с гладкой шоколадно-коричневой кожей. Мякоть сладкая, ароматная. Дерево высотой 4-5 м выдерживает морозы –28...-30°С, значит, его можно успешно выращивать не только на юге Украины, но и более северных регионах. Начинает плодоносить с 3-4 года. Болезнями и вредителями практически не поражается. Время созревания – середина сентября – середина октября.

Вибирая ягодные культуры для своего сада, мы, несомненно, останавливаем свой выбор на проверенных и наиболее перспективных сортах. В новом каталоге ягодных культур вы найдете широкий ассортимент сортов малины (в том числе ремонантной), смородины (черной и красной), крыжовника отечественной и европейской селекции. Предлагаемые сорта прекрасно зарекомендовали себя, благодаря высоким вкусовым качествам, урожайности, крупноплодности и устойчивости к болезням.

Заявки на понравившиеся саженцы ягодных культур прсылайте до 1августа 2010 г. Минимальная сумма заказа по каталогу ягодных культур – 50 грн. Отправка заказов – осень 2010 г.



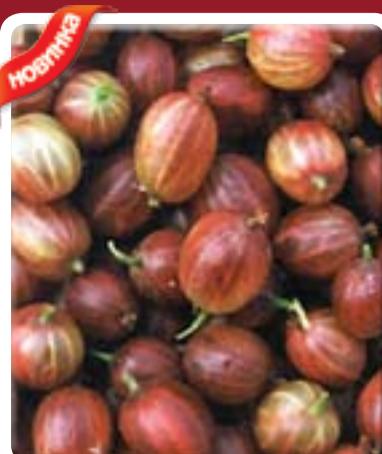
**Крыжовник «Берилл»**  
520001 1шт. 40 грн.

Прекрасный скороплодный сорт среднего или среднепозднего срока созревания. Куст среднеплодный, в зоне плодоношения почочки отсутствуют. Ягоды крупные (4-9 г), округлые, светло-зеленые, стонкой кожичи, без опушения. Вкус кисло-сладкий, дегустационная оценка – 5 баллов. Урожайность – 3-10 кг с куста. Сорт повышенной устойчив к американской мучнистой росе и огненке.



**Крыжовник «Колобок»**  
520008 1шт. 30 грн.

Среднего срока созревания, урожайный, зимостойкий. Устойчив к болезням, в частности, к американской мучнистой росе. Ягода темно-красная, округлая, гладкая, с плотной кожичи, кисло-сладкая. Урожайность 4-8 кг с куста. Куст среднеплодный, раскидистый. Побеги тонкие, слабошиповатые. Шипы расположены в нижней части побегов. Начинает плодоносить на второй год.



**Крыжовник «Командор»**  
520015 1шт. 40 грн.

Среднеранний сорт универсального назначения. Куст сильнорослый, побеги тонкие, зеленые, шипы на большей части побегов отсутствуют. Ягоды размером 2,5-3,5 г, кожича темно-красная, при созревании почти черная, без опушения. Вкусовые качества хорошие. Сорт повышенной устойчив к американской мучнистой росе, защищает плоды даже при невысоких температурах. Урожайность – 3-7,5 кг с куста.



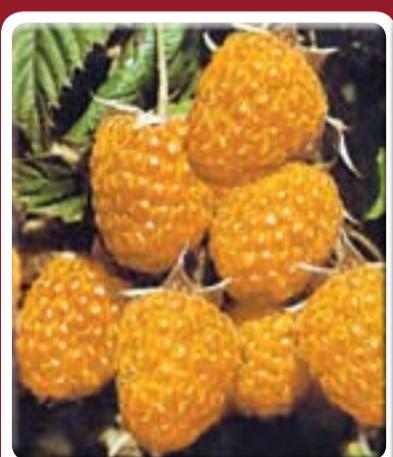
**Малина «Геракл»**  
520022 1шт. 30 грн.

Один из лучших ремонтантных сортов. Начинает созревать в первые половины августа. Плодоношение продолжается до заморозков. Ягоды очень крупные (5-8 г), правильной конической формы, рубинового цвета, кисло-сладкого вкуса. Достоинства: высокая урожайность (2 кг с куста), очень крупные плотные ягоды, повышенная устойчивость к болезням. Куст – среднеплодный, побеги – прочные, не нуждаются в шпалере, шиповатые.



**Малина «Гусар»**  
520029 1шт. 27 грн.

Среднеранний десертный сорт. Куст мощный, высотой 2,5 м, побеги без шипов. Ягоды крупные (3,2-4 г), тупоконической формы, насыщенного рубинового цвета, ароматные. Мякоть средней плотности, кисло-сладкого вкуса. Средняя урожайность – 2,5 кг с куста. Ягоды пригодны для потребления в свежем виде и для всех видов переработки. Устойчивость к грибным болезням и вредителям – высокая.



**Малина «Желтый Гигант»**  
520036 1шт. 32 грн.

Крупноплодный (до 8 г) ремонтантный сорт среднепозднего срока созревания. Куст слабораскидистый, побеги толстые, высокие, малошиповатые. Ягоды красивой светло-желтой окраски, ароматные, долго не опадают. Мякоть приятного вкуса, тающая. Сорт отличается высокой урожайностью, зимостойкостью и неприхотливостью к условиям выращивания. Для потребления в свежем виде.



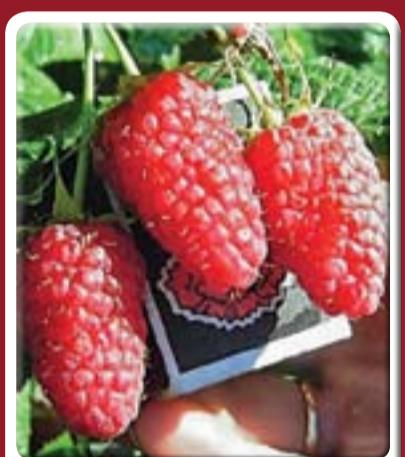
**Малина «Мария»**  
520043 1шт. 27 грн.

Новый перспективный сорт среднего срока созревания. Отличается высокой урожайностью, дружностью созревания, зимостойкостью. Куст средней силы роста, шиповатый в средней части куста. Плоды достаточно крупные (4-7 г), красивой конусообразной формы, красные, сочные, прекрасных вкусовых качеств. Отличается высокой урожайностью и одновременным созреванием ягод.



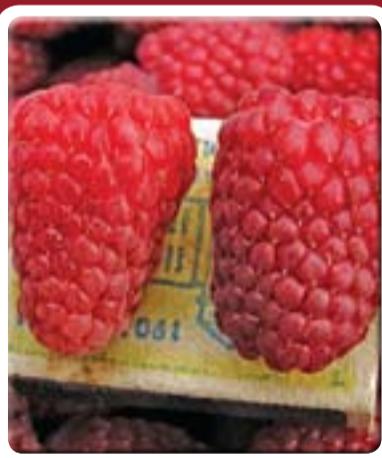
**Малина «Ранкова Роза»**  
520050 1шт. 35 грн.

Прекрасный ремонтантный сорт. Созревает в конце августа и плодоносит до заморозков. Куст высотой 1,6-1,8 м, побеги мощные, прямостоячие, шипы короткие. Ягоды крупные (до 8 г), плотные, округлые, янтарного цвета. Вкус – кисло-сладкий, отличный. Урожайность средняя – до 3 кг с куста. Сорт устойчив к грибным заболеваниям.



**Малина «Сенатор»**  
520057 1шт. 32 грн.

Крупноплодный сорт раннего срока созревания. Отличается высокой урожайностью (до 3 кг) скучной формы, красивого насыщенно-красного цвета. Мякоть сочная,ющего вкуса. Куст высокий (1,5-2,5 м), побеги толстые без шипов, светло-коричневого цвета. Сорт устойчив к болезням, зимостойкий, транспортабельный.



**Малина «Таруса»**  
520064 1шт. 32 грн.

Этот сорт малины в быту называют «малина-дерево». Стебель бесшипый, высотой 1,2-1,5 м диаметром до 3 см. Начинает с 40 см от земли и до верхушки расположены короткие веточки с крупными (до 10 г), ягодами. Ягоды очень красивые, вкусные, транспортабельные, имеют тупоконическую форму. Собирать ягоды этого сорта – одно удовольствие, так как все ягоды на виду. Урожайность высокая – 3-4 кг с куста.



**Смородина белая «Версальская белая»**  
520071 1шт. 27 грн.

Сорт среднего срока созревания. Куст средней силы роста, умеренно раскидистый. Ягоды среднего размера (1,1 г), светло-кремовые, при созревании не опадают. Вкус приятный, кисло-сладкий. Ягоды широки используют для потребления в свежем виде и переработки. Достоинства: высокая урожайность (5 кг с куста и выше), крупноплодность, выносливость, неприхотливость.



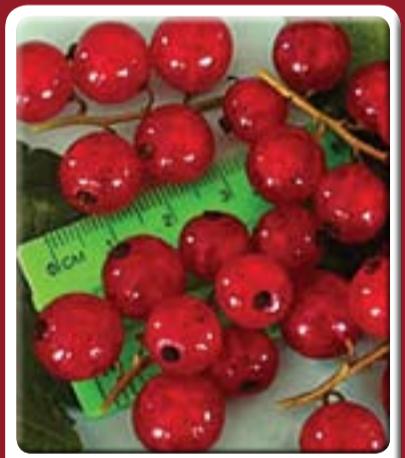
**Смородина белая «Император»**  
520078 1шт. 25 грн.

Сорт среднего срока созревания. Куст среднеплодный, слабораскидистый. Ягоды крупные (1,2 г) округлой формы, желтоватого цвета, с тонкой кожичи. Вкус гармоничный по кислоте и сахару, освежающий, приятный. Сорт зимостойкий, отличается слабой восприимчивостью к мучнистой росе и антракнозу. Прекрасно подходит для потребления в свежем виде и приготовления высококачественного желе.



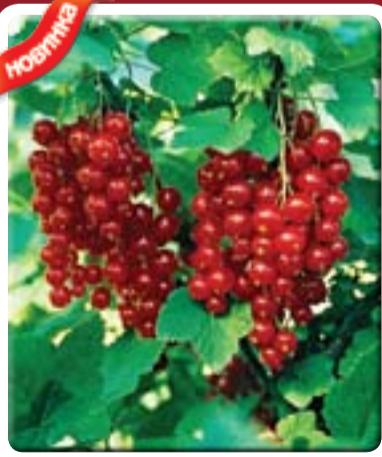
**Смородина красная «Виксне»**  
520085 1шт. 28 грн.

Прекрасный среднеранний сорт. Куст сильно-рослый, раскидистый, побеги толстые, прямые. Кисть длинная (до 10 см). Ягоды среднего размера (0,7-1,1 г), округлые, темно-бордового цвета, ароматные. Вкус кисло-сладкий, освежающий. Высокороджаный – 4-5 кг с куста, но плодоношение не регулярное. Идеально подходят для приготовления желе.



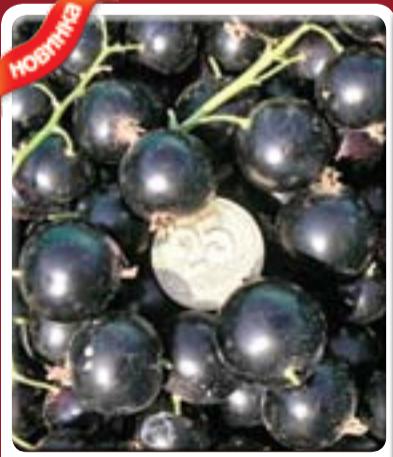
**Смородина красная «Рондом»**  
520092 1шт. 32 грн.

Западноевропейский сорт среднего срока созревания. Куст мощный, сильный, в первые годы жизни пряморослый, а затем раскидистый. Листья темно-зеленые, сильно морщинистые. Цветочные кисти длинные, ягоды крупные (масса 1,5-2 г), округлые, красные, сочные, освежающие, кисло-сладкие. Урожайность – до 8 кг с куста. Один из наиболее зимостойких и неприхотливых сортов. Устойчив к болезням и вредителям.



**Смородина красная «Святкова»**  
520099 1шт. 28 грн.

Ранний сорт украинской селекции. Автор – З.Д.Шестопал. Куст сильнорослый, слабораскидистый. Ягоды среднего размера (0,7-1,1 г), округлые, темно-вишневого цвета при созревании не опадают. Вкус освежающий, кисло-сладкий. Сорт устойчив к мучнистой росе и антракнозу. Урожайность высокая – 210-280 ц/га. Подходит для потребления в свежем виде и переработки.



**Смородина черная «Селеченская-2»**  
520106 1шт. 29 грн.

Ранний крупноплодный сорт российской селекции. Автор – А.И.Астахов. Куст сильнорослый, прямостоячий. Ягоды очень крупные (3-5,5 г), одномерные, блестящие, с сухим отрывом. При созревании не опадают. Вкус отличный, кисло-сладкий. Сорт отличается высокой урожайностью (5 кг с куста), зимостойкостью и засухоустойчивостью. Устойчив к мучнистой росе и антракнозу.



**Смородина черная «Сокровище»**  
520113 1шт. 32 грн.

Новый сорт, выведен в России. Автор – Л.Н.Забелина. Один из самых крупноплодных в мире. Среднего срока созревания. Куст среднеплодный, слабораскидистый. Размер ягод поражает воображение – до 2 см в диаметре и весом до 7 г с сухим отрывом, кисло-сладкие. Даже у коллекционеров этот сорт вызывает восторг. Урожайность – выше средней. Сорт устойчив к почковому клемшу и мучнистой росе.



**Смородина черная «Софievская»**  
520120 1шт. 32 грн.

Прекрасный сорт среднего срока созревания. Авторы – К.Н.Копань, В.П.Копань. Куст средней силы роста, полупраскидистый. Ягоды достаточно крупные (2,1-3,2 г), овальные, блестящие, приятного кисло-сладкого вкуса, не опадают. Созревание дружное. Сорт сверхурожайный (до 239 ц/га), устойчив к мучнистой росе, ржавчине и листовой галлице. Прекрасно подходит для свежего потребления, заморозки и консервирования.



**Смородина черная «Обильная Копаня»**  
520127 1шт. 27 грн.

Высокурожайный сорт среднепозднего срока созревания, устойчив к болезням, с повышенной засухоустойчивостью. Кусты сильнорослые, высокие, полупраскидистые. Ягоды одномерные, средней величины (1,7-1,9 г), овально-округлой формы, черные, блестящие. Отрыв ягод сухой, кожича прочная. Мякоть умеренно ароматная, приятного кисло-сладкого вкуса. Созревание дружное.

Останнім часом стало дуже популярним вирощувати різноманітні рослини-екзоти на присадибній ділянці. Нещодавно такою диковинкою була і актинідія, або холодостійкий ківі. Проте завдяки дуже смачним і корисним плодам, а також здатності рости в помірних широтах вона продовжує знаходити чимало прихильників.

У зв'язку з цим раді представити вашій увазі каталог актинідії вітчизняної селекції, куди увійшли як уже відомі вам сорти, так і цікаві новинки («Загадкова», «Ласунка», «Ріма»). Важливо, що актинідії – переважно дводомні рослини, тому слід купувати один чоловічий екземпляр («Дон Жуан») на 5-7 жіночих рослин.

Заявки на посадковий матеріал актинідії надсилайте до 1 серпня. Саджанці із закритою кореневою системою ви отримаєте восени 2010 року.



Актинідія, суміш (5 жіночих рослин + 1 запиловач «Дон-Жуан»)

500064 6 шт. 225 грн.

Чоловічий екземпляр!



«Дон-Жуан»

500001 1 шт. 45 грн.

Для плодоношення представлених в каталогі сортів актинідії необхідно висаджувати запиловач (одну рослину на 5-7 жіночих). Сорт відзначається високим пагонотворюючою здатністю, тому його висаджують на відстані не менше 5 м від інших кущів актинідії. Якщо ж площа для закладки актинідієвого саду обмежена, можна щепити живець із чоловічої рослини в крону потрібного сорту.



«Загадкова»

500008 1 шт. 45 грн.

Сорт приваблює оригінальною формою плодів. Ягоди широкояцеподібні, зеленого кольору з буро-пурпуровою засмагою. Поверхня гладенька з рубчиком, мякоть бурувато-зелена із пурпуровими прожилками, солодкий. Середня маса плода 9-11 г. Строк дотримання – середина вересня. Для свіжого живлення і консервування.



«Київська гібридна»

500015 1 шт. 45 грн.

Крупноплідний сорт актинідії. Ягоди на міцній плодоніжці, широкояцеподібні, майже округлі, трохи сплюснуті з боків, зелені, із пурпуровим рум'янцем. Маса одного плода в середньому 13-18 г. Мякоть світло-зелена із рожевим відтінком навколо насіння, соковитий, ніжкий, солодкий із незначним ароматом ананасовим ароматом. Достигання початку вересня. Урожай із куща – 9-16 кг. Зимостійкість висока.



«Київська крупноплідна»

500022 1 шт. 45 грн.

Чудовий крупноплідний сорт актинідії. Плоди великі, масою 12-19 г (до 25 г), широковальни, ледь сплюснуті з боків, зелені або світло-зелені. Серцевина зеленувато-бліда, з ледве помітним пурпуровим відтінком. Мякоть світло-зелена, соковитий, солодкий, із пріємним специфічним ароматом. В умовах Києва плоди досягають 10-20 вересня.



«Ласунка»

500029 1 шт. 45 грн.

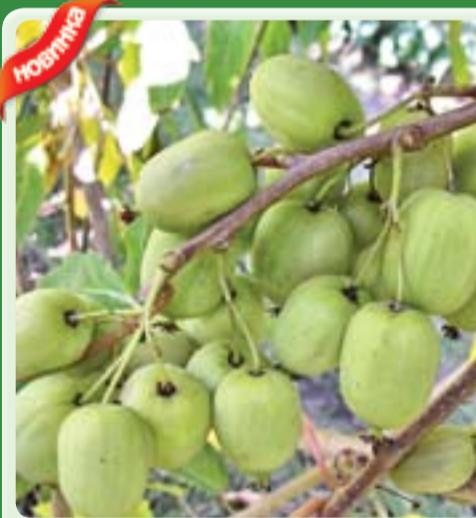
Високурожайний сорт. Плоди видовжені, тупо-яцеподібної форми, зеленого кольору з незначною антоціановою пігментацією. Серцевина світло-пурпурового забарвлення. При дотриманні плоди легко відокремлюються від плодоніжки, але не опадають. Середня маса – 6-9 г. Мякоть ніжний, пріємного солодкого смаку. Достигання – перша декада вересня. Урожай з дорослої рослини – до 25 кг.



«Пурпурова садова»

500036 1 шт. 45 грн.

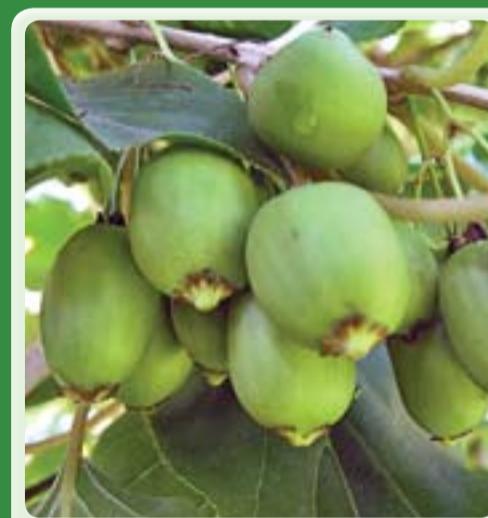
Один із високорожайших сортів. Морозостійкість рослин середня. В окремі роки призниженні температурі до -30°С спостерігається підмерзання однорічних пагонів. Плоди середньої величини, масою 8,7-11 г, видовжені-овальні або циліндричної форми, сплюснуті з боків, пурпурового кольору. Урожайність досягає 20-28 кг плодів з куща. Мякоть рожевий, ніжний, солодкий із кислинкою, без аромату. Ягоди досягають в умовах Києва в другій декаді вересня.



«Ріма»

500043 1 шт. 45 грн.

Чудовий сорт актинідії. Ягоди вузькоеліптичні, світло-зеленого кольору, з великою кількістю дрібних підшкірних цяток. Мякоть соковитий, світло-зеленого кольору, солодко-кислого смаку і сильним ананасовим ароматом. Середня маса плоду 5-8 г. Середній урожай із куща – 10-12 кг. В умовах Києва плоди досягають у другій половині вересня.



«Сентябрська»

500050 1 шт. 45 грн.

Чудовий сорт, на основі якого створено багато інших сортів актинідії. Плоди темно-зелені, із специфічним ароматом, широкояцеподібної форми, приплюснуті. Мякоть світло-зелена, соковитий, ніжний, мякої консистенції, солодкий, пріємного смаку. Маса одного плоду 7-10 г, урожай з однієї рослини – 5-7 кг. Достигають плоди в середині вересня, при дотриманні не обладають.



«Фігурна»

500057 1 шт. 45 грн.

Один із сортів з найсоліднішими плодами. Плоди середньої величини (маса 4-7,5 г), зелені, оригінальної ширококонічної форми, загострені до вершини. Мякоть світло-зелена, соковитий, ніжний, ароматний, пріємний на смак. Сорт з однією з найсоліднішими ягодами. В умовах Києва досягають на початку вересня. Призначення універсальне.

## Ківі для помірних широт

Останнім часом зростає популярність малопоширені плодових культур, як, наприклад, актинідія, яку ще називають холодостійким ківі. І це зовсім не дивно, адже на відміну від своєї тропічної родички актинідія придатна для вирощування в регіонах з помірним кліматом і може витримувати короткочасні пониження температур до -30°С. Крім того, ця рослина практично не ушкоджується скідниками і не уражується хворобами, що дозволяє вирощувати екологічно чисті плоди. Але найсупутнішим аргументом на користь цієї плодової культури є високі смакові і дієтичні властивості ягід. Плоди актинідії містять до 10% цукрів, велику кількість вітаміну С (за цим показником поступається лише шипшині), органічних кислот і пектинових речовин, вітаміну Р, каротину і мікроелементів.

З плодів актинідії також готують компоти, киселі, сиропи, варення, желе, вино. Але для збереження аскорбінової кислоти ягоди

не піддають термічній обробці, а заморажують або перетирають із цукром.

Актинідія – це деревоподібна ліана з витким стеблом, яке досягає в деяких видах 30 м заввишки. При відсутності опори рослини актинідії можуть зростати у вигляді куща. Переважна більшість рослин актинідії дводомні – на одних рослинах формуються функціонально чоловічі, на інших – функціонально жіночі квітки. Плоди актинідії мають неперевершений ніжносолодкий смак із пріємним ароматом ананаса. За сприятливих погодних умов у період цвітіння належного рівня агротехніки рослини щорічно рясно плодоносять.

Щоб успішно вирощувати актинідію, необхідно знати природні умови її зростання, відповідно підібрати місце в саду та організувати належний догляд за рослинами. У природі актинідії переважно зустрічаються на прогалинах, вирубках, галевинах, місцях із періодом освітлення під час вегетації від 5 до 8 годин. На більш

затінених, чи навпаки, відкритих місцях, ріст і плодоношення ліан пригнічується, хоч у перші роки життя більш сприятливими для розвитку рослин являються затінок та напівзатінені місця. Тому в саду актинідії необхідно створювати затінення для молодих посадок. У дорослом віці рослини актинідії також добре витримують затінення, але для рясного плодоношення бажано забезпечити їм максимальне освітлення, висадивши в добре освітленій відкритій ділянці саду.

Види роду *Actinidia* є рослинами вологого клімату з річною кількістю опадів від 500 до 1200 мм. Тому в засушливі періоди рослини потрібно додатково поливати й мульчувати поверхню ґрунту навколо рослин. Без цього призупиняється ріст пагонів, листя گрубіє, покривається бурами плямами і скручується. Разом із тим ліани актинідії не витримують надмірного зволоження, віддаючи перевагу родючим добре дренованим ґрунтам легкого механічного складу. Щодо

кислотності ґрунтового розчину, рослини актинідії досить невимогливі або толерантні – вони зростають на ґрунтах із рН від 3,8-4 до 6,4. Кращими попередниками для неї слугують смородина і липа, гнітюче діє яблуня. Враховуючи цю особливість, ніколи не висаджуйте актинідію поміж плодовими деревами. У любителівських садах доцільно розміщувати кущі актинідії у вигляді живої огорожі подібно до винограду чи формувати у вигляді альтанки.

Для цього в рядах установлюють опори зі стовпів і дроту, перша ліані якого прокладається на висоті 50-60 см над поверхнею ґрунту, у напрямку зі сходу на захід. Рослини висаджують на ділянках із південною та північною-західною експозицією, які добре освітлюються й прогріваються. Рослини необхідно висаджувати в ряду на відстані не менше 3-4 м. Оскільки чоловічі рослини вирізняються сильним пристосом пагонів і можуть пригнічувати зростаючу поряд жіночу рослину, то чоловічі екземпляри

бажано посадити окремо чи просто на більшій відстані від жіночої рослини. При обмеженні місця на присадибних ділянках доцільно не висаджувати чоловічих рослин, а в кроні жіночої рослини щепити живець із чоловічої.

Догляд за рослинами полягає в регулярному виполюванні бур'янів, поливі, обдеренні та розпушуванні ґрунту в період вегетації, проведенні необхідних заходів по обрізуванню та формуванню ліан.

Під час розпушування ґрунту необхідно пам'ятати, що коренева система рослин актинідії підвернена поверхнева, тому обробляти ґрунт можна лише на глибину 10-12 см. Молоді насадження упродовж літа особливо в засушливий період необхідно поливати. Плодоносні рослини бажано підживлювати органічними та мінеральними добривами від одного до трох разів на рік.

к.н. Надія Василівна Скрипченко, м. Київ, Національний Ботанічний сад ім. М.М. Гришка

Дорогие любители комнатных растений! Благодаря широкой сети представителей во всех областях Украины стала возможной отправка к вам таких достаточно крупных комнатных растений, как цикламены. Впервые представляем вашему вниманию каталог новейших сортов цикламенов. Обратите внимание, что сюда вошли сорта с двухцветной окраской цветка, бахромчатыми лепестками, растения с необыкновенным рисунком на листьях, а также модные сейчас миниатюрные цикламены, которые поместятся даже на очень узком подоконнике. Все растения вы получите в небольших горшочках, и подрастив их некоторое время (два-три месяца), холодными зимними вечерами сможете любоваться прекрасными цветами.

Заявки на цикламены присылайте до 1 августа текущего года. Свои растения вы получите в конце октября.

## Цикламены крупноцветковые



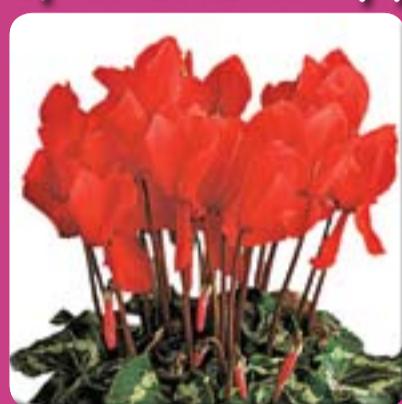
Formula 1, розовый  
820001 1шт. 18 грн.



Formula 1, св.-лос. с глазком  
820008 1шт. 18 грн.



Formula 2, белый с глазком  
820015 1шт. 18 грн.



Formula 2, лососево-красный  
820022 1шт. 18 грн.



Formula 2, фиолетовый  
820029 1шт. 18 грн.



Formula 2, «Flamed», смесь  
820036 3шт. 50 грн.



Halios F1, «Magenta Flamme»  
820045 1шт. 18 грн.



Halios F1, «Dhiva», белоснежный  
820050 1шт. 18 грн.



Halios F1, «Dhiva», лососевый  
820057 1шт. 18 грн.



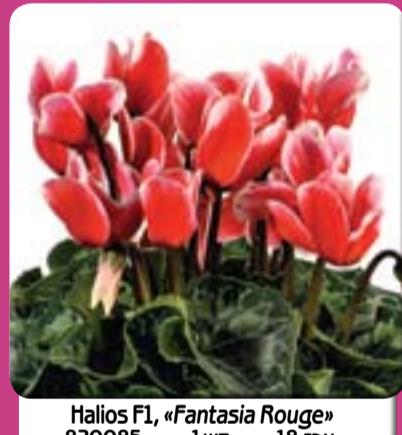
Halios F1, «Dhiva», роз. с глазком  
820064 1шт. 18 грн.



Halios F1, «Dhiva», фиолетовый  
820071 1шт. 18 грн.



Halios F1, «Fantasia Magenta»  
820078 1шт. 18 грн.



Halios F1, «Fantasia Rouge»  
820085 1шт. 18 грн.



Halios F1, «Fantasia Violet Fonce»  
820092 1шт. 18 грн.



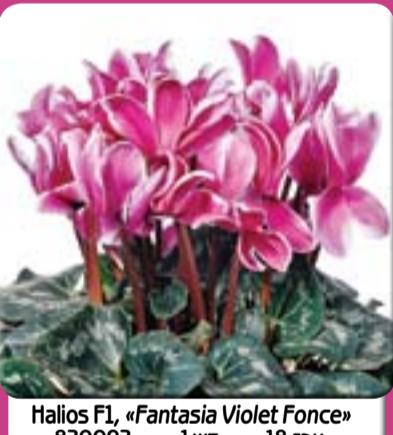
Halios F1, «Fringed Blanc frange»  
820099 1шт. 18 грн.



Halios F1, «Fringed Melange frange», смесь  
820106 3шт. 50 грн.



Halios F1, «Victoria 50», лососевый  
820113 1шт. 18 грн.



Latinia F1, роз. с фиол. глазком  
820120 1шт. 18 грн.



Latinia F1, «Melange Flamme», смесь  
820127 3шт. 50 грн.



Latinia F1, «Rouge Vif»  
820134 1шт. 18 грн.



Latinia F1, «Victoria 50»  
820141 1шт. 18 грн.



Rainier F1, алый  
820148 1шт. 18 грн.



Robusta F1, «Wine Flamed»  
820155 1шт. 18 грн.



Winter Ice F1, смесь  
820162 3шт. 50 грн.

## Цикламени мініатюрні

Metis F1, розовий с глазком  
820197 1шт. 18 грн.Metis F1, роз.-вишн. с глазком  
820190 1шт. 18 грн.Metis F1, белый с глазком  
820183 1шт. 18 грн.Metis F1, Magenta Fonce  
820204 1шт. 18 грн.Metis F1, Rose de Perse Decora  
820211 1шт. 18 грн.Metis F1, Victoria  
820218 1шт. 18 грн.Metis F1, Victoria, лос.-фуксійний  
820225 1шт. 18 грн.Metis F1, Violet Decora  
820232 1шт. 18 грн.Metis F1, Melange Flamme, смесь  
820239 3шт. 50 грн.Super Serie Compact F1, вин.-крап. с каймой  
820246 1шт. 18 грн.Super Serie Compact F1, тем.-фіол. с каймой  
820253 1шт. 18 грн.Super Serie Compact F1, тем.-ф. с каймой  
820260 1шт. 18 грн.Смесь различных групп  
820267 5шт. 80 грн.

## Цикламен: вирощування і содержання

Популярність цикламена – цього прелестного цветущого растения – з годами постійно зростає. В комнатній культурі отримали розповсюдження два види: цикламен персідський і цикламен європейський. Вам, наші дорогі читатели, ми предлагаем современные, самые новые гибриды європейской селекции от известной итальянской фирмы «Sentier».

Цикламен представляє собою многолетнее растение, образующее клубень плоскоокруглой формы до 15 см в диаметре. Он имеет только одну точку роста, и ее повреждение ведет к гибели растения.

Прикорневые темно-зеленые кожистые сердцевидной формы листья расположены на длинных черешках и имеют декоративный серовато-серебристый рисунок.

Очень оригинальны цветки: заостренные, изогнутые назад, иногда бахромчатые лепестки создают впечатление, будто стайка экзотических бабочек кружит над растением. Цветовая палитра очень широка: выведены гибриды с белоснежными цветками, вся гамма розовых оттенков до темно-красных, бордовых, фиолетовых. Цветение продолжается довольно долго, до 3,5 месяцев. В зависимости от сорта и условий содержания, цветение может начаться со второй половины октября и длиться до конца марта. Очень часто о цикламенах отзываются как о капризных и сложных в культуре растениях.

На самом же деле цикламен не-прихотлив, а те немногие требования, которые он предъявляет, можно очень легко удовлетворить.

В период цветения цикламену необходимо светлое, но не солнечное прохладное помещение. Оптимальная температура для зимнего периода 10...14°C. На более высокую температуру растение реагирует плохо.

В случае высокой комнатной температуры цикламен необходимо опрыскивать водой ежедневно, но следить, чтобы вода не попадала на ростковую зону клубня и на цветы. Цветущий цикламен любит хорошее освещение, но если цветение задержалось, весной его необходимо оберегать от прямых солнечных лучей. Я дома (окна выходят на запад) сделала дополнительно на окна легкие шторки из ситца, которые во второй половине дня летом, поздней весной и ранней осенью закрывают. Этого притенения моим любимцам достаточно.

Поливают цикламен равномерно, не пересушивая и не допуская застоя воды в горшке, обязательно мягкой отстоянной водой вокруг клубня (вода не должна попадать в центр клубня). Увядшие цветки или пожелтевшие листья нельзя срезать ножом или ножницами, только «откручивать» очень аккуратно, стараясь не повредить ростовую зону.

Поздней весной, после полного окончания цветения, у цикламена наступает период покоя, к июню клубни становятся голыми. Обычно, как только начинают желтеть листья, полив значительно уменьшают, но не прекращают совсем, поливают изредка, не давая пересыхнуть земляному кому. Корни цикламенов не отмирают, а остаются жизнеспособными. Лучше в период покоя поливать с поддона. Горшок с клубнем помещают в затененное место (окна желательно убрать).

После того как начнут появляться молодые листочки – обычно это июль-август, цикламен пересаживают в новую почвосмесь, состоящую из листовой земли, перегноя, торфа и песка (3:1:1:1). Почвосмесь, во избежание заражения цикламена вредителями, необходимо пропарить. Можно использовать для пересадки готовую земляную смесь из магазина. После пересадки цикламен вновь ставят на окно.

Обратите внимание на то, что при пересадке нельзя полностью заглублять клубень. Одна треть или даже половина клубня должна находиться над поверхностью почвы, что благоприятно скажется на дальнейшем цветении растения. Горшки для цикламена необходимо подбирать в зависимости от возраста клубня. Цикламены не любят больших горшков, в них они плохо цветут, начинают загнивать (ред. крупноцветковые гибриды фирма-производитель

рекомендует выращивать в горшках диаметром 12-14 см, мініатюрні – 9-12 см). Поэтому необходимо для маленького клубня (возраст 1-1,5 года) выбирать горшок диаметром 7-8 см. Пространство земли между луковицей и краем горшка должно быть не более 2-3 см. Это очень важный момент в содержании цикламена. Пересаживая цикламен, помните, что ком земли с корнями под нижней частью луковицы нельзя разрушать, лучше пересадить растение вместе с этим комом.

Спустя месяц после пересадки цикламен можно подкармливать: лучше использовать готовые жидкие комплексные удобрения с невысоким содержанием питательных веществ. Подкормки проводят 1 раз в месяц до окончания цветения.

При таком режиме и соблюдении правил содержания цикламены могут ежегодно давать несколько десятков прекрасных цветков в течение 20-25 лет.

## Возможные проблемы

■ Желтеющие листья, цветки крепкие и здоровые.

Наиболее вероятная причина – теплый, сухой воздух. Цикламен плохо переносит температуру выше 17 градусов. Другими причинами могут быть недостаточный полив или слишком яркое солнце.

■ Гибель растения, цветоносы или листья мягкие и гниют.

Это происходит при переувлажнение почвы, особенно при попадании воды на верхнюю часть клубня.

■ Короткий период цветения.

Возможных причин много, наилучше вероятно – слишком высокая температура, неправильный полив и сухой воздух. Регулярно подкармливайте в течение периода роста и во время цветения.

■ Деформированные, маленькие листья.

Причина: цикламеновый клещ или тля. При появлении вредителей необходимо еженедельно обмывать листья инсектицидным мылом (можно использовать мыло для животных). Дополнительно можно опрыскивать любым инсектицидным препаратом, в квартире лучше использовать препарат Актофит, так как он не имеет запаха.

## Для професіоналів!

Ви можете замовити рассаду цикламенов оптом в касетах по 250 (плюс 14 шт на компенсацію можливих потерь) растений. Стоимость одной кассеты 3150 грн. Доставка до областных представителей или самовывозом из Харькова, будет производиться в сентябре. Подробности по телефону: 093-718-12-99.



## Лечебные свойства цикламена

Клубни цикламена содержат биологически активное вещество группы сапонинов – цикламин, который при контакте со слизистой оболочкой оказывает раздражающее действие и, вызывая усиленную рефлекторную секрецию, способствует естественному очищению околоносовых пазух. Среди множества народных и нетрадиционных методов лечения гайморита чаще всего используется сок из клубней цикламена.

Если у вас обостряется простуда, мучает грипп, заложены бронхи и легкие, а возможно есть и гайморит, испытайтесь такой рецепт.

Возміть предварітно помитий клубенек цикламена, потрійте его на мелкі пластмассові терки. Из этой кашицы выжмите сок через 4 слоя марли и разбавьте в пропорции 1:4 или 1:6 кипяченой водой. Если клубенек суховат, можно не выжимать сок, а просто залить водой и отстоять в холодильнике день-два. Хранить – на нижней полке холодильника.

Утром, натощак, закапайте в нос одну-две капли раствора. Если будете повторять эту процедуру по два раза в день в течение двух месяцев без перерыва, то полностью очистите от гноя пазухи носа. Эта же процедура облегчит, улучшит состояние бронхов и легких. Используйте средство как профилактическое, и никакой грипп вам не будет страшен.

Помните, что прежде чем начинать лечение, следует посоветоваться с врачом.

Нина Васильевна Белых



Дорогие цветоводы! Перед вами наш новый каталог кустарников из семейства вересковые. Как и прежде, мы предлагаем вам обширный ассортимент рододендронов – вечнозеленых и листвопадных, а также несколько сортов не менее красивого, но еще достаточно редкого растения – кальмии широколистной. При посадке вересковых следует учитывать, что все они нуждаются в кислом почвенном субстрате.

Все вересковые, представленные на этой странице, получены методом микроклонального размножения (in vitro). Они имеют относительно небольшие размеры (их возраст чуть более года) и будут отправлены вам в горшках диаметром 7 см.

Заявки на растения из этого каталога принимаем от вас до 15 сентября текущего года. Посадочный материал указанных растений вы получите весной 2011 года.

## Рододендроны вечнозеленые



Рододендрон гибридный «Balalaika»  
520119 1шт. 56 грн.

Низкорослый, обильноцветущий куст. Цветки очень красивой окраски: оранжево-красные с розово-красным окаймлением. Без укрытия выдерживает морозы до -25°C.



Рододендрон гибридный «Lugano»  
520112 1шт. 56 грн.

Огромные (около 9 см в диаметре) нежно-розовые цветы с бордовым пятном. Цветет в июне. Без укрытия выдерживает морозы до -26°C.



Рододендрон катевбинский «Album Novum»  
520140 1шт. 56 грн.

Морозоустойчивость до -27°C. Цветки в бутонах розовые, затем становятся белыми с желтым пятном. Цветет поздно. Рост побегов сильный, габитус шарообразный. Сорт устойчив к болезням.



Рододендрон кат. «Hachmann's Charmant»  
520161 1шт. 56 грн.

Сорт поразительной, экзотической красоты. Цветы белые с насыщенной розовой окантовкой и сочным красным пятнышком на центральном лепестке. Морозостоек (без укрытия) до -26°C.



Рододендрон катевбинский «Calsap»  
520147 1шт. 56 грн.

Белые цветы с лиловым оттенком украшают большое фиолетово-рубиновое пятно. Цветет с третьей декады мая. Морозостоек (без укрытия) до -29°C, а по некоторым источникам и до -32°C.



Рододендрон Уорда «Lachsgold»  
520238 1шт. 56 грн.

Цветы сначала жёлто-лососевые, потом жёлто-кремовые, долгоцветущие даже под прямыми солнечными лучами. Морозостоек (без укрытия) до -24°C.



Рододендрон Уильямса «Irmelies»  
520224 1шт. 56 грн.

Розово-рубиновые многочисленные колокольчатые цветы распускаются в мае. Без укрытия выдерживает морозы до -26°C.

## Рододендроны листвопадные



Рододендрон Клар Hill «Anneke»  
520007 1шт. 56 грн.

Крупные (6-8 см в диаметре) лимонно-желтые цветы распускаются во второй половине мая. Морозостойкость хорошая.



Рододендрон Клар Hill «Cannons Double»  
520014 1шт. 56 грн.

Цветки махровые, при распускании розово-желтые, позже – светло-розовые с розовыми жилками. Морозостойкость хорошая.



Рододендрон Клар Hill «Fabiola»  
520035 1шт. 56 грн.

Махровые карминно-розовые цветы до 7 см в диаметре имеют слабый аромат. Без укрытия выдерживает морозы до -26°C.



Рододендрон Клар Hill «Gibraltar»  
520042 1шт. 56 грн.

Яркие оранжевые цветы с загнутыми лепестками раскрываются во второй половине мая. Цветение необычайно пышное.



Рододендрон каролинский «P.J.M. Elite»  
520133 1шт. 56 грн.

Листья мелкие, зимой с шоколадным оттенком. Цветки пурпурно-розовые с красным отливом. Цветет с конца апреля и до середины мая, с возрастом все обильнее. Отличается исключительной морозостойкостью (до -35°C).



Рододендрон катевбинский «Album Novum»  
520140 1шт. 56 грн.

Морозоустойчивость до -27°C. Цветки в бутонах розовые, затем становятся белыми с желтым пятном. Цветет поздно. Рост побегов сильный, габитус шарообразный. Сорт устойчив к болезням.



Рододендрон катевбинский «Libretto»  
520168 1шт. 56 грн.

Фиолетово-пурпурные цветы с выразительным зеленоватым пятном и волнистыми лепестками. Цветки устойчивы к жаре. Морозостоек (без укрытия) до -25°C.



Рододендрон короткoplод. «Helsinki University»  
520196 1шт. 56 грн.

Выдающийся сорт финской селекции, который выдерживает морозы до -30°C. Цветы нежно-розовые с красно-оранжевыми крапинками. Кусты растут сильными, крепкими. Цветет с начала июня.



Рододендрон якусманский «Caroline Allbrook»  
520245 1шт. 56 грн.

Светло-сиреневые цветы снежным желтоватым крапом обильно покрывают растение в первой половине мая. Без укрытия выдерживает морозы до -25°C.



Смесь вечнозеленых рододендронов  
520259 3шт. 155 грн.



Рододендрон Клар Hill «Cecile»  
520021 1шт. 56 грн.

Цветки крупные, лососево-розового цвета с золотистыми пятнышками. Цветет в конце мая. Полнотью морозоустойчив.



Рододендрон Клар Hill «Csardas»  
520028 1шт. 56 грн.

Янтарного цвета махровые цветки диаметром более 7 см испускают легкий аромат. Морозостоек (без укрытия) до -26°C.



Рододендрон Клар Hill «Fabiola»  
520035 1шт. 56 грн.

Махровые карминно-розовые цветы до 7 см в диаметре имеют слабый аромат. Без укрытия выдерживает морозы до -26°C.



Рододендрон Клар Hill «Gibraltar»  
520042 1шт. 56 грн.

Яркие оранжевые цветы с загнутыми лепестками раскрываются во второй половине мая. Цветение необычайно пышное.



↑100 см

**Рододендрон Кнап Hill «Homebush»**

520049 1шт. 56 грн.

Розовые цветы собраны в оригинальные шаровидные соцветия. Цветет обильно с конца мая и до середины июня. Ценный сорт старой селекции.



↑100 см

**Рододендрон Кнап Hill «Jack A. Sand»**

520056 1шт. 56 грн.

Бело-розовые цветки с желтым пятном и гофрированными лепестками достигают в диаметре 7 см. Морозостойк (без укрытия) до -26°C.

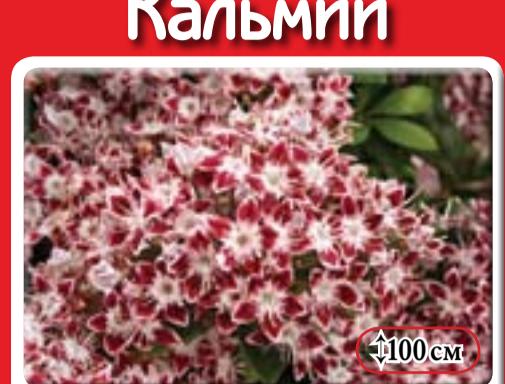


↑200 см

**Рододендрон Кнап Hill «Mavocco»**

520063 1шт. 56 грн.

Цветки темно-красные, распускаются в первой половине июня, не выгорают на солнце. Сорт очень декоративный, морозостойкий.



↑100 см

**Кальмия широколистная «Galaxy»**

530000 1шт. 56 грн.

Цветки широко открытые, напоминают цветок гвоздики, белые с винно-красным густым крапом. Цветение обильное.



↑150 см

**Рододендрон Кнап Hill «Oxydol»**

520070 1шт. 56 грн.

Крупные (до 10 см в диаметре) белоснежные цветы с мало-заметным желтым рисунком.



↑200 см

**Рододендрон Кнап Hill «Parkfeuer»**

520077 1шт. 56 грн.

Цветы огненно-красные, блестящие, широко открытые, с лёгким ароматом. Сорт неприхотливый, полностью морозостойкий.



↑170 см

**Рододендрон Кнап Hill «Pink Delight»**

520084 1шт. 56 грн.

Крупные (8 см) нежно-розовые цветы с небольшим золотистым пятном. Зимостойкость хорошая.



↑100 см

**Кальмия широколистная «Heart of Fire»**

530007 1шт. 56 грн.

Бутоны ярко-красные, распустившиеся цветки розовые с красноватым рисунком. Листья насыщенно темно-зеленые.



↑150 см

**Рододендрон Кнап Hill «Sarina»**

520091 1шт. 56 грн.

Цветы крупные, лососево-розовые с золотистыми пятнами, края лепестков рифленые. Цветет обильно, в мае-июне.



↑120 см

**Рододендрон Кнап Hill «Silver Slipper»**

520098 1шт. 56 грн.

Цветки очень крупные, белые, с небольшим светло-желтым пятном. Цветёт в V-VI. Эффектный и морозостойкий сорт.



↑140 см

**Рододендрон Кнап Hill «Umpqua Queen»**

520105 1шт. 56 грн.

Крупные (до 7,5 см в диаметре), махровые, желтые с блеском цветы. Растение крупное, неприхотливое, хорошо зимует.



↑80 см

**Кальмия широколистная «Kaleidoscope»**

530014 1шт. 56 грн.

Цветы широко открытые, розово-белые с каштаново-красным узором. Листья красновато-зеленая, молодые приросты с бронзовым оттенком.



↑100 см

**Рододендрон желтый «Narcissiflora»**

520126 1шт. 56 грн.

Гибрид рододендронов желтого с рододендроном Мортье. Цветы светло-желтые, в центре более темные, махровые, ароматные. Полностью зимостойк.



↑140 см

**Рододендрон «Jock Brydon»**

520000 1шт. 56 грн.

Гибрид рододендронов мягкого и западного. Цветки белорозовые с большим жёлто-оранжевым пятном и нежным сладким ароматом. Без укрытия выдерживает морозы до -25°C.



↑100 см

**Рододендрон розоватый «Golden Linge»**

520210 1шт. 56 грн.

Желто-оранжевые ароматные цветы около 5 см в диаметре распускаются в мае. Выдерживает морозы до -36°C!



↑60 см

**Кальмия широколистная «Minuet»**

530021 1шт. 56 грн.

Миниатюрный сорт. Цветки розовые с кольцом коричневого цвета. Листья темно-зеленые, блестящие, устойчивые к болезням.

Группа рододендронов Knap Hill получена известным английским селекционером Энтони Ватерером (Anthony Waterer) в питомнике Knap Hill в 1924 году представлена публике. За основу селекционер взял знаменитые так называемые гентские азалии – гибриды листопадного рододендрона желтого (*Rhododendron luteum*), а также рододендронов клематного (*Rh. viscosum*), голоцветкового (*Rh. nudiflorum*), ноготковидного (*Rh. calandulaceum*).

Рододендроны Knap Hill – зимостойкие кустарники с красивой соразмерной кроной (в десятилетнем возрасте достигают 120-160 см в высоту и в ширину), растут и в полутени, и на солнце. Каждый год в начале лета вы будете очарованы роскошным цветением кустарников, усыпанных шапками белых, розовых, красных или оранжевых цветков. Помните, что листопадные рододендроны, как все вересковые, требуют хорошего дренажа и рыхлой, водопроницаемой кислой почвы.



↑140 см

**Рододендрон розоватый «White Lights»**

520217 1шт. 56 грн.

Белые цветы диаметром около 5 см с желтым пятном на верхнем лепестке. Обильноцветущий сорт. Зимует без укрытия (выдерживает морозы до -36°C).



**Смесь листопадных рододендронов**

520266 3 шт. 155 грн.



↑90 см

**Кальмия широколистная «Peppermint»**

530028 1шт. 56 грн.

Цветы широко открытые, розово-белые с каштаново-красным узором. Листья красновато-зеленая, молодые приросты с бронзовым оттенком.

Кальмии

**Д**орогие друзья! Посадочный материал вечнозеленых рододендронов, фото которых вы видите на этой странице, имеет довольно крупные размеры. Возраст растений – около 2-х лет. Все сорта подобраны с учетом климатических условий Украины. Растения будут отправляться с закрытой корневой системой.

**Обратите внимание! Заявки на растения из этого каталога принимаем от вас только до 1 августа текущего года.**

**Посадочный материал рододендронов, предложенных на этой странице, вы получите весной 2011 года.**

## Рододендроны вечнозеленые



250 см

Рододендрон катевбинский «Grandiflorum»

520154 1шт. 63 грн.

Цветки светло-лиловые с нежным бронзовым рисунком. Расцветает в начале июня. Без укрытия выдерживает морозы до -30° и даже ниже. Один из самых выносливых вечнозеленых рододендронов.



120 см

Рододендрон катевбинский «Lord Robert»

520175 1шт. 63 грн.

Изумительные винно-красные цветы с черным крапом собраны в крупные соцветия. Зимостоек (без укрытия) до -25°С.



200 см

Рододендрон катевбинский «Nova Zembla»

520182 1шт. 63 грн.

Яркие рубиново-красные цветы с темно-красным пятнышком на верхнем лепестке. Цветет обильно с конца мая. Морозостоек (без укрытия) до -29°С.



150 см

Рододендрон катевбинский «Roseum Elegans»

520189 1шт. 63 грн.

Цветки розово-лиловые с нежным коричневым пятнышком. Благодаря исключительной зимостойкости (-32°С) обильно цветет ежегодно. Также устойчив к загрязнению среды.



150 см

Рододендрон pontийский «Marcel Menard»

520203 1шт. 63 грн.

Темные пурпурно-фиолетовые цветы с золотистым крапом раскрываются в конце мая – начале июня. Морозостоек (без укрытия) до -24°С.



150 см

Рододендрон Уорда «Ehrengold»

520231 1шт. 63 грн.

Морозостойкий сорт со светло-желтыми цветами (с немногочисленными крапинками) диаметром около 4 см, которые распускаются во второй половине мая.



100 см

Рододендрон якусиманский «Fantastica»

520252 1шт. 63 грн.

Эффектные светло-красные цветы с бело-розовой серединкой раскрываются во второй половине мая. Отличается достаточно высокой морозостойкостью (до -25°С) и длительным цветением.

## Кальмия широколистная

Кальмия широколистная – эффектный раскидистый кустарник высотой 1,5-2,5 м. У нее кожистые блестящие вечнозеленые листья эллиптической формы. А в мае или в начале лета растение покрывается густой россыпью щитковидных соцветий. Соцветия состоят из необычайно красочных чашевидных цветков диаметром 2-2,5 см, которые контрастируют с десятятычинками с темными коричневыми пыльниками. После цветения образуется округлая одревесневающая коробочка, плотно набитая мелкими семенами.

Кальмия широколистная хорошо растет как на солнечных местах, так и в полутени. Как и рододендроны, предпочитает плодородные, рыхлые, водо- и воздухопроницаемые, достаточно влажные, кислые или слабокислые почвы и не переносит извести. Если почва на вашем участке по каким-либо параметрам не подходит для выращивания кальмии, ее

нужно подготовить специально. Для одного куста готовят посадочную яму, для группы лучше всего подготовить участок нужной площади. Обычно ширина ямы должна составлять 60-70 см, глубина 30-40 см. На тяжелых глинистых почвах яма должна быть менее глубокой (15-20 см) и гораздо шире (около 1,0 м). Посадочную яму заполняют верховым торфом или приготовленной ранее почвенной смесью. Очень важно, чтобы рН субстрата был кислым (3,5-5,0). В качестве такой смеси можно рекомендовать: 1) кислый торф, хвойная и листовая земля, речной песок (3:1:2:1); 2) кислый торф, опилки, песок (2:1:1); 3) торф, опавшая хвоя, опилки, песок (2:1:1) и др. Желательно в почвенную смесь добавить полное минеральное удобрение из расчета 150-200 г на 1 м<sup>3</sup>.

Перед посадкой растение в горшке помещают в емкость с водой и выдерживают до

тех пор, пока ком полностью пропитается влагой. Затем вынимают растение из горшка и размещают в подготовленной перед этим посадочной яме. Засыпают землей и слегка уплотняют ее вокруг куста. Вокруг места посадки формируют небольшой валик из земли и постепенно наливают воду, пока земля полностью пропитается влагой. Через 1-2 недели почву выравнивают, однако оставляют небольшое углубление для того, чтобы удерживалась вода при дальнейшем поливе. Обычно норма полива составляет около 1-2 литров на одно молодое растение два-три раза в неделю. Воду перед поливом для кальмии, как и для рододендронов, временно желательно подкислить. Для этого можно взять пищевой уксус (20 мл на ведро воды). Хорошо также использовать электролит для кислотных аккумуляторов. Электролит – это разбавленная серная кислота, берут его 10-20 мл на ведро воды. Используя электролит, мы не только подкисляем почву, но и вносим один из жизненно важных для вересковых

элемент минерального питания – серу. В сухую и жаркую погоду кусты кальмии опрыскивают чистой водой.

Кальмия широколистная – растение достаточно морозоустойчивое, но на большей части территории Украины (особенно это касается восточных и северных областей) с наступлением заморозков ей все же необходимо утеплить корневую систему, а в преддверии сильных морозов еще и укрыть нетканым укрывным материалом (например, спанбондом или лутрасилом). Если вы по какой-то причине не сможете укрывать кальмии, посадите ее в укромный, непрородуемый иссушающими и холодными ветрами уголок сада – желательно возле южной стены строения или забора.

Кальмия широколистная подходит для отдельных посадок, но также хорошо смотрится в групповых посадках вместе с рододендронами.

Предложение по кальмиям смотрите на стр. 17.

Ирина Соколова

### Пример оформления заказа:

Иванов Иван Иванович, ул. Мира, д. 5, кв. 5, г. Одесса, 65237  
Контактный телефон (обязательно укажите!): 011-11-111-1111

Наименование культуры	КОД	Кол-во упаковок	Цена упаковки	Сума, грн.
Персик «Золотой Юбилей»	570043	2	65	130
Фундук «Грапезунд»	570092	1	65	65
Итого, по каталогу деревьев:				195
Цикламен Robusta F1, «Wine Flamed»	820155	3	18	54
Итого, по каталогу цикламенов:				54
Рододендрон Кнап Hill «Cecile»	520021	2	56	112
Итого, по каталогу рододендронов:				112

Пожалуйста, заполняйте все данные очень внимательно. Указывайте точно наименование культуры, код, количество упаковок по каждому виду и цену. Но если вам сложно указывать латинские названия сортов – достаточно правильно указать код. И еще одна просьба: пишите свой адрес, фамилию, имя, отчество очень четко и только печатными буквами. Неаккуратно и неправильно оформленные заказы будут выполняться во вторую очередь! Не высыпайте предоплату!!!

Сумма заказа по каждому каталогу должна быть не менее 50 грн!

Каталоги этого номера: ● Плодовые деревья; ● Ягодные кустарники;  
● Актинидии; ● Цикламены; ● Рододендроны.

Цены, приведенные в каталогах, могут быть изменены по некоторым позициям в ту или иную сторону в зависимости от цен фирм-производителей и курса валют. По некоторым позициям в предлагаемых каталогах количество товара может быть ограничено.

### Доставка заказов до представителя агрофирмы – БЕСПЛАТНО!

Наши представители работают во всех областных и районных центрах Украины!  
Для оперативной доставки – в заказе обязательно укажите контактный телефон!

**Приобрести**  
посадочный материал  
цветов можно также  
в магазине  
**«НАШ САД»**  
(г. Харьков, ул. Кооперативная, 22)

**Заказы направляйте**  
письмом по адресу: а/я 195, г. Харьков, 61003;  
либо по факсу: 0-57-731-32-14,  
или 0-57-731-18-63;  
либо на e-mail: [sortcvetov@kharkov.ukrtel.net](mailto:sortcvetov@kharkov.ukrtel.net),  
или [orders@cib.net.ua](mailto:orders@cib.net.ua)

Заявки в устной форме (по телефону) не принимаются!

### Информация по заказам:

096-39-78-814, 050-228-66-48  
0-57-731-32-14, 0-57-731-18-63

### Заказы по E-mail

1. Пожалуйста, указывайте свой полный почтовый адрес внутри прикрепленного файла.

2. Имя прикрепленного файла должно начинаться с вашей фамилии.  
Например: Иванов Иван Иванович.doc

Замечания, жалобы, предложения, касающиеся выполнения ваших заказов, присылайте по электронной почте по адресу: [claim@cib.net.ua](mailto:claim@cib.net.ua)

# Самый желанный цветок – из семян!



Мелколепестник трёхраздельный

**М**елколепестник красивый, или эригерон красивый (*Erigeron speciosus*) выращивали в садах еще наши прабабушки и бабушки, но широкого распространения этот привлекательный многолетник почему-то не имеет. Своё название мелколепестники получили из-за узких язычковых цветков (которые нередко называют «лепестками»), собранных вокруг желтой серединки. У мелколепестника красивого прочные облистенные побеги, достигающие в высоту 60-80 см. С конца мая растение украшают похожие на ромашку соцветия-корзинки диаметром 5 см, которые в свою очередь собраны в крупные многоцветковые соцветия. «Цветки» современных сортов мелколепестника красивого чаще полумахровые или махровые, они могут быть розовой (как у сорта «Pink Jewel», который вы найдете в нашем каталоге семян), красной, голубой, сиреневой, синей, фиолетовой или белой окраски. Соцветия очень красивы в букетах и прекрасно стоят в срезке (не забывайте, что «цветки» мелколепестника срезают при полном распуске) – именно их нередко проходят старушки у входов в метро. Если после цветения обрезать отцветшие побеги, к началу осени мелколепестник вновь зацветет.

Эригерон красивый – один из самых не-прихотливых многолетников. Предпочитает хорошо освещенные солнцем участки (хотя неплохо развивается и при небольшом затенении) с рыхлой, питательной и умеренно влажной почвой. Не выносит переувлажненных мест. В засуху нуждается в поливе. Хорошо отзывается на подкормки. Некоторые сорта склонны к полеганию, поэтому их надо подвязывать.

Мелколепестник красивый сможет вырасти из семян даже начинающий цветовод. К сожалению, семена этого растения не отличаются дружной всхожестью, поэтому целесообразней их высевать на рассаду. Семена мелкие – в 1 г их содержится до 4000 шт. Посев на рассаду проводят в марте. Сеют поверхностью, грунтом семена не присыпают, а лишь вдавливают в землю. При комнатной температуре всходы появляются через 1-2 недели. После появления одной-двух пар настоящих листочков сеянцы пикируют в ящик или горшки. В мае – начале июня молодые растения высаживают в открытый грунт на расстоянии 30-40 см друг от друга. Если семян много, их можно посеять прямо в гряды открытого грунта в мае или под зиму. Сеянцы в первую зиму могут вымерзнуть, поэтому на зиму их желательно укрыть. Зацветают молодые растения на второй год после посева.

Мелколепестник (эригерон) Карвинского (*E. karvinskianus* = *E. mirconatus*) визуально мало чем напоминает своего более известного брата. Этот пока еще редкий многолетник достигает в высоту всего 20-30 см, зато в ширину, благодаря многочисленным стелющимся тонким побегам, разрастается до 60 см. Растение прекрасно смотрится на альпийской горке, но еще эффектней оно в подвесных корзинах – от цветущего воздушного бело-розового облака просто не оторвать глаз! Можно высадить его и в балконные ящики на переднем плане. Белорозовым эригерон Карвинского кажется из-за своих небольших, но многочисленных «цветков», которые распускаются с мая и до самых морозов. «Цветки» при распуске белые с желтой серединкой, по мере старения приобретают нежно-розовую окраску.

Эригерон Карвинского также выделяется легким «характером». Он светолю-

бив, не выносит даже полутени, засухоустойчив. Поливают его умеренно. Как и предыдущий вид, хорошо отзывается на внесение удобрений. Желательно также время от времени удалять увядшие цветы – цветение будет более пышным и продолжительным. На зиму нуждается в профилактическом укрытии.

Семена мелколепестника Карвинского на рассаду высевают в феврале-марте. Сеянцам понадобится досвечивание, поэтому заранее подготовьте необходимую лампу. Сеют по поверхности влажного (но не переувлажнен-



Мелколепестник оранжевый

ного!) грунта, поскольку прорастают они на свету. Сверху для сохранения влажности накрывают стеклом. При температуре 16...20°C всходы появляются уже через 7-10 дней. Через месяц, после появления всходов сеянцы пикируют в отдельные горшочки. В сад молодые растения высаживают после окончания заморозков. Зацветают сеянцы через три месяца после посева. Семена мелколепестника Карвинского также можно посеять прямо в открытый грунт под зиму или весной. Этот эригерон способен размножаться и самосевом.

В нашем каталоге семян, помимо указанных выше, есть еще два редких вида мелколепестника, которые могут стать украшением вашей коллекции многолетних цветов. Прежде всего, это **мелколепестник (эригерон) оранжевый** (*Erigeron aurantiacus*) – компактный многолетник высотой от 20 до 40 см и приблизительно такого же диаметра. Его бархатистые продолговато-ovalные листья собраны в прикорневую розетку. А летом (в июне-июле, чуть больше месяца) растение украшают ярко-оранжевые соцветия-корзинки с более светлыми серединками диаметром около 3 см.

У **мелколепестника трёхраздельного, или сложного** (*E. compositus var. discoideus* = *E. trifidus*) высотой до 15 см симпатичные бело-лилово-голубые ромашковидные цветки около двух сантиметров в диаметре, которые с июня возвышаются над подушкой серебристых резных листьев.

И мелколепестник оранжевый, и мелколепестник трёхраздельный – растения довольно неприхотливые. Но поскольку оба эригерона происходят с горных районов, то и условия для них надо создать соответствующие. Они светолюбивы, поэтому для их посадки необходимо выбирать солнечные открытые места, хотя они могут переносить и легкое затенение. К почвам нетребовательны, но лучше растут на рыхлых, достаточно плодородных, слабощелочных почвах с добавлением мелкого гравия. Не следует высаживать мелколепестники на переувлажненных участках и на слишком питательных почвах. На одном месте без пересадки могут расти до 5 лет. Нуждаются в зимнем профилактическом укрытии.

Семена на рассаду высевают в феврале-марте. Сверху их слегка присыпают просеянным песком или вермикулитом. При комнатной температуре всходы должны появиться через 2-3 недели. Если сеянцев так и не дождались, поставьте горшок с посевами на 1-1,5 месяца в холодильник, а затем вновь поместите на подоконник для проращивания. После появления первых

листьев сеянцам понадобится досвечивание. При этом температуру понижают до 18°C и сокращают влажность почвенного субстрата. Через 2-3 недели после появления всходов сеянцы распакиывают по отдельным горшочкам или ячейкам кассеты. Сеянцы мелколепестников высаживают в мае-июне на постоянное место на расстоянии 25-30 см. Семена эригерона оранжевого, а также эригерона трехраздельного можно посеять под зиму, непосредственно в грунт.

**Молочай миртолистный** (*Euphorbia myrsinifolia*) – привлекательный декоративнолистный многолетник высотой не более 20-25 см с полуоструящимися побегами, достигающими 25 см в длину, которые оригинально, словно черепица на крыше, покрывают мясистые голубовато-серые листья ромбовидной формы. Листья на растении сохраняются и зимой. В мае-июне на концах побегов распускаются своеобразные зеленовато-желтые соцветия, цветение длится 15-20 дней.

Молочай миртолистный – сухолюбивое растение, которому подходит любая проницаемая, немокнущая почва. Солнцелюбив, хотя будет расти и в полутени. В суровые зимы может подмерзать, но с наступлением тепла обычно отрастает. Этот вид молочая идеально сочетается с камнями, поэтому чаще всего его высаживают в каменистых садиках.

Другой многолетний вид молочая для сада



Молочай миртолистный

**– молочай многоцветный** (*E. polychroma*), наоборот, развивается в стройный куст полушаровидной формы высотой около 50 см. Его стебли покрыты продолговатыми, слегка опущенными листьями. На верхушке побегов в конце апреля – в первой половине мая раскрываются мелкие, желтые, собранные в соцветия по 5-6 штук, неказистые цветы, не имеющие лепестков, но окруженные прицветниками листьями. Сложное соцветие молочая миртолистного состоит из пяти таких небольших, чашевидных соцветий, окруженных общим чашевидным покрывалом, и достигает в диаметре 10 см. Прицветники до распускания цветков светло-желтые, а во время цветения приобретают оранжевую окраску – в это время растение необычайно нарядно. Цветение молочая многоцветного продолжается около трех недель.

Молочай многоцветный относительно засухоустойчив. Лучше всего удастся на участках с довольно питательными, проницаемыми почвами на солнце, но неплохо развивается и в полутени. Не переносит тяжелых и влажных почв, иначе в холодное время



Мелколепестник красивый «Pink Jewel»

года может загнить! Зимует без укрытия. На одном месте без пересадки может расти до 6 лет. Нередко образует самосев.

У молочаев довольно крупные семена. В 1 г содержится 160 семян молочая миртолистного и около 250 семян молочая многоцветного. Их можно посеять под зиму (в ноябре) прямо в открытый грунт. Если с подзимним посевом приподнимались и земля уже замерзла, посев можно провести в комнате (в декабре-январе), а потом плошку с посевами вынести в сад и оставить ее там до весны. При посеве в комнате семена присыпают грунтом слоем 0,3-0,5 см и ставят на подоконнике на 2-3 недели. За это время некоторые семена могут прорасти без действия низких положительных температур – поэтому время от времени заглядывайте в плошку, также не допускайте пересыхания посевного субстрата. Появившиеся сеянцы отсаживают в отдельные стаканчики, а емкость с оставшимися непроросшими семенами переносят в укромный уголок сада, где они проходят естественную стратификацию. В марте плошку заносят в теплицу или светлую комнату для прорастания.

Семена молочаев также можно посеять на рассаду в марте. Если вас не устраивает, что из пакета семян выросло небольшое количество сеянцев, плошку с невзошедшими семенами поместите в полиэтиленовый пакет и поставьте на 1-2 месяца в холодильник, а затем снова перенесите на подоконник.



Молочай многоцветный

Прорастание в этом случае обычно наблюдается через две недели. На постоянное место подросшие сеянцы высаживают в июне, а то и в сентябре, поскольку юные молочаи развиваются довольно медленно, на расстоянии 30 см друг от друга.

Ирина Соколова, цветовод



## Я з того тішуся, що можу підказати...

Спонукало мене на написання листа до газети те, що я отримую листи від читачів газети з різними запитаннями. І за це я їм дуже вдячна. Вдячна цій газеті, що вона є, - адже люди читають її, навіть перечитують вже давні номери. Роздивяються світлини, запитують про квіти, які потрапили до світлин разом зі мною. І ще пишуть та питают, чи я є насправді, чи це, можливо, хтось підставний. Та ні, люди добре, я не «підставна», я є, живу і радію кожній квіточці, кожній насінинці, що проросла, і засмучуюся, коли купую щось, а воно не проростає, не приживається. Засмучуюся, що є ще непорядні організації, які так рекламиють свій товар, а насправді насіння давнє і не проростає. Хоч і грошей шкода, та ще більше жаль, що вкладаєш свою працю, втрачаєш час, чекаєш, а воно не зійшло, і вже пізно висаджувати щось інше, а земля ж гуляє...

Насіння, яке виписала в «Сільському віснику», все зійшло - і морква, і буряк, і цибуля, кавуни, диня, квасоля, горох, кабачки, огірки, помідори, щавель, петрушка і т. д. Я з того тішуся, ділюся із своїми друзями і знайомими, що і де я купувала. Оскільки це є чистою правдою, то маю надію, що допоможе багатьом людям уникнути зайніх неприємностей та зберегти свої кошти для придбання якісного товару.

А зараз я через газету хочу дати відповідь читачам на їхні запитання. Можливо, це буде цікаво і іншим.

### Якщо у вас є проста півонія, не деревоподібна, то як ви за нею доглядаєте та як її розмножуєте?

Коли йдеться про звичайну півонію, то на сорти я її не поділяю, але кольорів декілька. Окрім того, є «рання», «середня» і «пізня». Особливого догляду півонія не потребує, вона не вимерзає, за своє життя бореться «до останнього». Якщо ви її висадите на сонечку, перекопавши ґрунт із перегноєм, то вона радуватиме вас рясним цвітінням і приємним запахом не один рік. Кущі я ділю через кожні 3-5 років. Її ще називають «Мар'їн корінь», то ж я розсаджую півонію 4 серпня, в «Мар'їн день». Тоді наступного року нові кущі вже цвітуть.

Викопуючи кущ, лопатою беру подалі (корінь в півонії розлогий), підкопуючи з різних боків і поглиблю. Кущ, виймаю дуже обережно, бо коріння дуже ламке. Ретельно промиваю в чистій, нагрітій на сонці, воді. Дивлюсь, де можна відділити корінь з бруньками - відділюю, де ні - акуратно ножем розрізаю кущ, залишаючи при корінцях 3-4 бруньки. Хвилин 5-7 тримаю корінці на сонечку розрізаною стороною.

Розсадивши, кожен кущик поливаю, а коли вода увійде в землю, ще раз пригортаю його землею.

Квіти, що відцвіли, акуратно обрізаю, але стеблини з листям залишаю на зимівлю. Навесні сухі стебла обрізаю ножицями. Щоб кущ не захворів і не пропав, ні

в якому разі не можна обривати сухі стебла, бо разом з ними обриваються або надриваються і бруньки.

При поділі куща відламуються, бува, корінці. Іх я не викидаю, а просушую і зберігаю. П'ю з них чай для підтримки свого жіночого здоров'я (в повному розумінні цього слова). Із пелюсток квітів (будь-яких: свіжих, тих, що опали, сухих) роблю ванни, додаючи воду із запарених корінців. Такі ванни оброблять жінку чистою і духмяною у всіх її жіночих проявах.

Півонія - це дар Божий для жінки, це квітка для неї...

### В мене щороку пропадають взимку найкращі сорти жоржин. Може є якісь «родзинки» їхнього зберігання?

Найперша «родзинка» - це мати її стільки, скільки можеш виділити ім своєї сили, уваги, любові та можливості зимового зберігання. Я ніколи не викопую жоржину до приморозків. От тільки мороз поспріблив квіти, значить, пора. Робота важка, а впоратись потрібно за один день, тож і залучаю на допомогу свого чоловіка.

Перед тим, як викопувати кущ, я великими ножицями обрізує стебла на висоті 10 см. Потім викопуюмо кущ так, щоб не порізати бульби. Кущі не оббиваю, не стукаю по них, а відразу опускаю в підігріту воду в просторому чані. Вимиваю до повної чистоти. Потім просушуємо (бажано на сонечку). Ще місяць-два зберігаю розкладеною, або в сараї, або



на веранді, і тільки, коли мороз вже дістается до приміщень, я заношу жоржини до погреба і розкладаю в дерев'яні ящики та засипаю сухим піском, попередньо заготовленим ще теплої пори. В кінці березня, бажано 22 числа, на «40 святах» (щоб було не менше, як 40 квітів на кущі), я заношу жоржини до приміщення з помірною, не жаркою, температурою, розкладаю, періодично зволожую не заливаючи, а таким собі «туманом». В цих умовах вони і проростають. В кінці квітня висаджуємо в ґрунт. Щоб кущі не постраждали від приморозків, холодними вечорами прикриваю їх обрізаними 5-6-літровими плас-

тиковими пляшками з-під води, а на день - відкриваю.

Жоржини приживаються в найпрацьовитіших людей, у тих, хто їх дуже любить. Уже самим тим, що жоржина живе у дворі, вона вже лікує і господаря, і землю, на якій росте, і садибу, на якій знаходиться. Бабуся-знахарка, котра жила в нашему селі казала, що сиру потерту бульбу жоржин потрібно додавати до салатів для профілактики й лікування різних пухлин і, навіть, раку, а також для очищення крові та за-гоєння ран.

*Лідія Побідаша,  
с. Витачів, Київська область*

### • Перехрестя долі



## Вот так ми і живем...

Вот уже 5 лет как я на инвалидной коляске. В результате падения на стройке с высоты, сломал позвоночник, поэтому не могу ходить. Но мы верим, что я буду ходить, ведь мне только 30 лет, жена - 26, а сыну - 8 лет.

Мы держим голубей, попугаев. Моя жена Лена во всем меня поддерживает и помогает мне ухаживать за голубями. Таким как она, надо памятник ставить при жизни, ведь на ее плечах: огород (15 соток), море цветов (одних роз только 40 кустов, а сколько еще лилий и однолетников!). Но она за всем успевает присмотреть.

Мы с женой и нашим сыночком очень любим цветы. Но, к сожалению, моя пенсия в 800 гривен не позволяет много выписывать, да и жена по уходу за мной получает всего 10 гривен в месяц, так что и много не закажешь, и льгот никаких. Вот так мы и живем, на всем экономя...

Высылаю фото моей жены, сыночка Артемки и свое, где я делаю декоративный тын для беседок - так немножко зарабатываю. Еще мы продаем попугайчиков и голубей на свадьбы. Большое спасибо родителям и всем, кто нам помогает.

*Алексей Перерва,  
с. Вербовка, Балаклейский р-н, Харківська обл.*



Добого дня, шановна редакція газети «Сільський вісник»! Читаемо вашу газету всією родиною вже другий рік. У кожному її числі робимо помітки, аби вчитися на порадах і підказках «СВ». Мешкаємо ми в сільській місцевості, вирощуємо овочі, проте дуже любимо квіти. Минулого року я відпочивала в місті Виноградів (Закарпатської області) і бачила там дивовижні квіти - гортензію. Саме тоді вона квітувала - це було справжнє диво! І ось вже цього року я їздила до міста Ужгорода, де живе моя подруга, приїхала там саджанці гортензії, посадила їх у дома. Вони гарно прижилися, а от як дали доглядати за ошатним кущем я просто не знаю.

Якими, зокрема, добривами слід підживлювати рослину? Дуже хочеться прочитати на сторінках газети про цю красуню. Тоді, сподіваюся, я зможу виростити такі гортензії, як на цій світлині. Наперед вам відчина.

З повагою, Ірина Лопатіна



- Мене дуже цікавить агротехніка вирощування динної ґруши (*Solanum muricatum*). Відомо, що це екзотична рослина і більше нічого. Мене цікавить: чи це кімнатна рослина, чи ні, однорічна чи багаторічна, чи вирощується у відкритому ґрунті, і як споживати плоди цієї рослини?

- В написала пепіно, но никакой информации о нем нигде не встречала. Если будет возможность, расскажите, как вырастить это растение из семян.

Г.П. Ермак-Алешковская

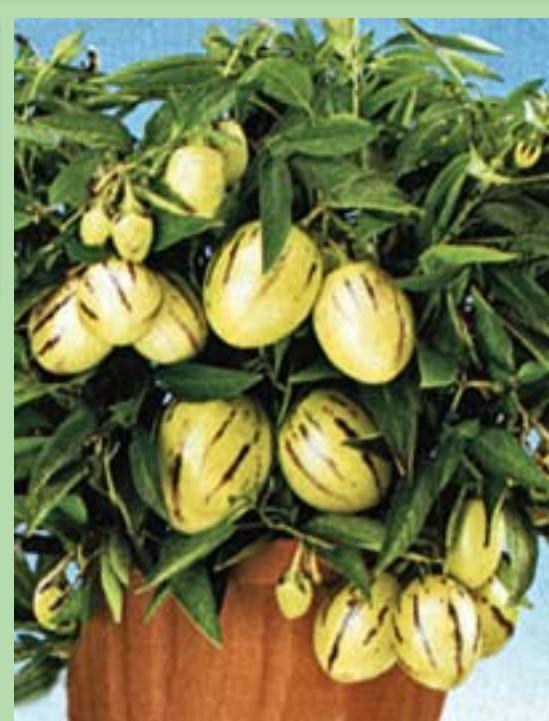
Я із великим задоволенням розповім вам про цю декоративну рослину. *Пепіно (Pepino) - Solanum muricatum* - невелика багаторічна рослина із родини пасльонових (*Solanaceae*), родом з Південної Америки. Сильно кущиться та має істивні плоди. Інша назва пепіно - «динна груша», яку рослина одержала завдяки формі та кольору дозрілих плодів, а також смаку та аромату. В багатьох країнах з теплим кліматом пепіно вирощують у відкритому ґрунті в промислових цілях (урожайність - близько 60 т/га у відкритому ґрунті, а у закритому - 30 кг/м<sup>2</sup>). Для динної груші характерні прості, ланцетоподібні або лопатеві зелені листки. Вони гладенькі, сильно або слабо опушенні. Квіти пепіно бувають різного забарвлення, деякі з них з пріємним ароматом, схожі на квіти картоплі. Щодо плодів, то вони бувають різної форми (видовжені, округлі, грушоподібні, приплюснуті), із сильно помітною варіацією маси (від 50 до 750 г). М'якіш дозрілих плодів кремово-жовтого або лимонно-жовтого кольору. Плоди деяких сортів динної груші покриті фіолетовими смужками або плямками. Шкірка блискуча, гладенька, легко відділяється від ніжного м'якуша. Дозрілі плоди мають ароматний, солодкий м'якуш, запах та смак, схожий на дінно і тропічні фрукти.

Динна груша - світлолюбна рослина, але її потрібно прикривати від пекучого сонця, на сьогоднішній день виведено тінєвітривалі сорти. Оптимальна темпера-

тура для вирощування пепіно - 20...25°C, але рослина може рости в діапазоні температур 15...30°C. Якщо ви бажаєте вирощувати цю рослину протягом всього року, то забезпечте їй додаткове світло, і результат вас вразить. У випадку, коли ви не збираєтесь вирощувати динну грушу протягом року, то переведіть її у стан спокою: поступово зменшуйте полив та знижуйте температуру до +5...6°C. За таких умов рослина скидає листя, і ви можете зберігати її навіть у темному місці до кінця січня. Потім перенесіть пепіно в тепле приміщення, поливайте теплою водою. Коли молоді пагони починають свій ріст - підживлюйте. Згодом ви можете розмножувати рослину, укорінюючи живці.

Динна груша добре росте на рихлом, поживному, з нейтральною реакцією ґрунті, який постійно підтримують у помірно вологому стані. Розмножують пепіно насінням та живцями. При висіві насіння в теплій ґрунт сходи з'являються вже через тиждень, молоді рослинки легко переносять пікіровку та пересадку, швидко приживаються. Перед висівом ґрунт бажано продезінфікувати, так як сіянці легко уражуються «чорною ніжкою». Агротехніка вирощування та формування куща така ж, як і у томатів. Щодо живців, то вони легко утворюють повітряні корені та швидко і без проблем укорінюються у торф'яному субстраті (особливо при високій вологості повітря).

Гадаю, ви переконалися, що це - уні-



кальна й дуже цінна декоративна рослина, яку, при бажанні, ви зможете вирощувати і у закритому ґрунті.

Наталія Щербатюк



## Гортензія - любов моя!

Гортензія - один з найкрасивіших квітучих чагарників, який прикрашає наш садок від початку літа й до самих морозів. Існує велика кількість видів і форм цієї рослини, проте мені більш до вподоби гортензія садова, або крупнолиста (*Hydrangea macrophylla*). Її квіти зібрані у суцвіття-кулі діаметром 15-25 см. Суцвіття бувають кулеоподібні та щіткоподібні.

Місце для гортензії необхідно обирати в тіні або в напівзатінку. На сонці вона почуває себе погано: листя у суцвіття в'янут. Висаджувати на постійне місце гортензію краще навесні (квітень-травень) чи у вересні. Полюбляє вона кислу реакцію ґрунту, тому в посадкову яму додаємо торф або хвойну землю з лісу. Гортензія потребує частих поливів під час літньої спеки та посухи. Полив необхідно проводити рано вранці чи ввечері. Декілька разів за сезон в період бутонізації рослину підживають універсальними добривами для квітучих рослин.

На зиму гортензію добре вкриваю. Коли встановлюється постійно прохолодна погода (зазвичай в умовах Києва це середина листопада), готую кущі до зими. Перш за все, треба обрівати все листя, яке взимку під укриттям може гнити і сприяти випріванню бруньок. Також треба обрізати всі суцвіття.

Найкраще вкривати гортензію хвоєю з лісу, оскільки вона швидко сохне й добре зберігає тепло. Проте за її відсутності укривним матеріалом може слугувати тирса, торф, солома, мішковина, опале листя. Найважливіше, щоб укриття (в моєму випадку - хвоя) було сухим. Якщо гортензія ще молода й має невисокий кущик, то засипаємо його повністю хвоєю.

Якщо це вже дорослий кущ - гілки необхідно пригнути до землі. Для цього зручно використати невеликі тепличні дуги. Взимку важливо укриття берегти від водоги (танення снігу чи дощу) за допомогою пілвки чи картону.

Ранньою весною, як тільки пригріє перше весняне сонечко, необхідно вирізати на кущі всі сухі та слабкі гілочки. Проте, зі зняттям укриття квапитися не варто, адже можливі нічні заморозки, які можуть пошкодити квіткові бруньки. Інший спосіб зимівлі рослини полягає в щорічному викопуванні куща. За таких умов гортензія зимує в льосі на невисокій позитивній температурі.



Розмножується гортензія поділом куща рано весною або зеленими живцями. Живцювання проводять в період із травня по серпень. Для цього гострим ножем зрізують молоді пагони поточного року без бутонів довжиною 10-20 см і висаджують їх у напівзатінок. Період вкорінення - місяць-півтора. Для швидшого вкорінення живців їх можна накрити скляними чи пластиковими прозорими банками. Ґрунт весь час має бути вологим, земля не повинна пересихати! До зими живці вкорінюються і підростають, деякі вже до першої зимівлі формують непоганий розгалужений кущик. На зиму молоді рослини обов'язково вкривають.

У мене гортензія нічим не хворіє. Проте, часом на кущах спостерігається хлороз, коли листя стає світло-зеленим, а жилки залишаються звичайного зеленого кольору. Хлороз спідчить про те, що рослині не вистачає заліза, тому на протязі року кущ слід кілька разів пополіти розчином залізного купоросу.

Я назбирала невелику колекцію гортензії крупнолистої, яка включає сім сортів кулеоподібної та чотири - щіткоподібної форми. Найстарішою гортензією в моєму садку є рожева. На фото 1 - шестирічний кущ, на якому в минулому році я нарахувала 53 суцвіття! Рожева гортензія зовсім непримхлива і квітує щороку. Висота дорослого куща сягає 1-2,2 м. При відцвітанні восени її квіти червоніють. Трохи нижчою є висота моєї червоної гортензії (фото 2),

яка ще відсутня в колекціях більшості квітникарів. Рідкісно я вважаю і свою білу гортензію (фото 3). Розмір її квітів вражає (до 8 см в діаметрі), до того ж, кожна квітка бахромчаста, ніби мереживна. В контраст з величезними квітками вступає розмір рослини. Цей сорт напівмініатюрний: висота дорослого чотирирічного куща не перевищує 0,5 м. Окрасою колекції є сорт з квітками малинового кольору з обідком (фото 4). Цього року моя колекція гортензій поповнилася двома новими сортами з рожевими махровими та малиновими квітками. Немає в мене лише синьої гортензії, проте надягаю, що моя мрія скоро задійсниться.

Ольга Остапенко, м. Бориспіль, Київська обл.



# Пеларгонии для бізнеса и домашнього уюта

**Пеларгония на подоконнике – неизменный атрибут устоявшегося быта на протяжении нескольких веков во многих украинских семьях, как в городах, так и в селах. Как только не называли это одно из самых древнейших комнатных растений: в конце XVIII века – «журавлинный нос» (поскольку после опыления пестик цветка разрастается в длинный «клювик», похожий на клюв журавля), позже – «геранью, калачиком».**

Среди пеларгоний наиболее популярной была и продолжает оставаться **пеларгония зональная** (*Pelargonium zonale*), которую еще иногда называют пеларгонией окаймленной. Пеларгония зональная имеет крепкие толстые стебли высотой от 30 до 80 см и опущенные листья, которые сильно пахнут и украшены темными концентрическими кругами – именно из-за этого рисунка растение и получило свое название. Цветки простые или махровые, яркие: белые, розовые, малиновые, оранжевые, красные, вишневые, собраны в соцветия-зонтик. Селекционеры достойно потрудились также над листьями пеларгонии зональной и вывели сорта с темной (почти черной) листвой. А последний пик моды – это гибриды с белой, кремовой или желтой каймой на листьях.

Пеларгония зональная отличается необычайно длительным периодом цветения (с весны и до поздней осени) и легким «характером» – уход за ней совершенно необременителен. Она отлично себя чувствует в комнате на светлом окне, но еще пышнее цветет на свежем воздухе: в цветнике или балконном ящике. Замечено, что проведя лето и окрепнув на улице, они легче переносят зимовку в недостаточно светлом помещении.

Но на этот раз я бы хотела поговорить не о пеларгонии зональной, а об ее родственнице – **пеларгонии королевской** (*P. regale*), или царской. Королевская пеларгония – роскошное растение высотой 30-60 см с довольно крупными, округлыми, с мелкими зубчиками, слегка складчатыми листьями. Цветки с волнистыми краями, яркой расцветки с различными рисунками, собраны в небольшие соцветия по 3-5 штук. Цветы у

царской пеларгонии более крупные, чем у пеларгонии зональной, и достигают в диаметре 4-7 см, поэтому эту пеларгонию еще называют **пеларгонией крупноцветковой**, а также **большеветковой** (*P. grandiflorum*). Но период цветения у пеларгонии крупноцветковой более короткий, чем у пеларгонии зональной, и длится с весны и до середины лета (3-4 месяца), возможно, поэтому большеветковую пеларгонию разводят не так охотно.

Пеларгония королевская – самая красивая из всех пеларгоний. И как большинство особ монарших кровей, несколько прихотлива. Пеларгонию царскую нельзя высаживать в цветник, лучшим местом для нее будет наиболее светлое окно в вашем жилище – отсюда еще одно название королевской пеларгонии – **пеларгония домашняя** (*P. domesticum*). Это растение нуждается в особых условиях для зимовки – температуру в зимний период (не менее трех месяцев) следует поддерживать постоянно в диапазоне 11...13°C, поскольку закладка бутонов происходит только при пониженной температуре. Ежегодно, в начале февраля, царскую пеларгонию необходимо пересаживать в свежую почвосмесь, которая должна быть достаточно рыхлой, влаго- и воздухопроницаемой. Подойдет смесь из равных частей дерновой земли, торфа, перегноя и песка (этот почвосмесь можно использовать и для пеларгонии зональной). Ранняя пересадка вызвана тем, что пеларгония домашняя начинает рано формировать бутоны, и в конце февраля уже некоторые ее сорта могут зацвести. Горшки для пеларгоний берут не слишком просторные, поскольку в больших емкостях растения развиваются мощную вегетативную массу в ущерб цветению.

В теплое время года царскую пеларгонию поливают обильно по мере подсыхания верхнего слоя почвы, зимой растение содержит в умеренной сухости. В отличие от пеларгонии зональной, пеларгония крупноцветковая

гораздо хуже переносит прямые солнечные лучи и сухой воздух. Поэтому в жаркую погоду ей может понадобиться затенение и опрыскивание. В период бутонизации и цветения королевская пеларгония нуждается в подкормках минеральными удобрениями с повышенным содержанием калия и фосфора. Для продления периода цветения отцветшие цветки следует обрывать. После цветения (в июле-августе) крупноцветковую пеларгонию обрезают для лучшего кущения. Обрезанные побеги можно использовать как черенки и укоренить.

Обрезать растение надо поэтапно (вторую обрезку обычно проводят в октябре), поскольку сильная единоразовая обрезка вызывает шок у королевской пеларгонии, в результате чего может погибнуть часть корней. После обрезки не забудьте подкормить растение, чтобы стимулировать рост новых побегов.

Кстати, укорененные черенки – это неплохой дополнительный заработок для тех, кто поддерживает семейный бюджет с помощью реализации посадочного материала цветов. Если у вас большие и светлые окна и есть более прохладное, но такое же светлое помещение для зимовки, почему бы вам не заняться выращиванием посадочного ма-

териала пеларгоний на продажу? Весной молодые растения зацветают и готовы к реализации. А пестролистные сорта можно предлагать покупателям с весны и до осени.

**Итак, когда, какие побеги следует брать на черенки и как правильно их срезать?** В принципе, срезать и укоренять черенки пеларгоний (особенно это касается пеларгонии зональной) можно круглый год. Правда, в месяцы, когда световой день наиболее короткий – декабрь и январь – растениям дают отдохнуть. Самым благоприятным периодом для укоренения черенков считается весна и лето. Но в это время пеларгонии цветут, и многим из нас жаль резать такую красоту. А вот предпримчивые цветоводы на одном из крупнейших рынков Харькова, наоборот, выносят цветущие кусты пеларгоний и при покупателе срезают для них черенки. Берут за один такой срезанный (неукорененный!) черенок 8-10 грн.

Легче всего укореняются и раньше идут в рост толстенькие верхушечные побеги. Побег для черенка должен иметь хотя бы две пары листьев. Черенки срезают чистым ножом под нижней парой листьев на 0,5 см ниже узла. Перед срезкой инструменты дезинфицируют спиртом, желательно это делать перед срезкой черенков с каждого нового растения, чтобы не перенести возможные заболевания с одних пеларгоний на другие. На каждом черенке срезают нижние листья и оставляют лишь две верхних. Некоторые цветоводы срезы обмакивают в толченый древесный уголь и оставляют на сутки подсыхать (но не на прямом солнце!), чтобы мясистые черенки не загнили. Я практически сразу (минут через десять) срезанные черенки обмакивала в порошок

**Корневина** и высаживала в кассеты, наполненные влажным торфом (можно брать смесь торфа и песка 1:1 или торфа с перлитом). Считаю, что в таком малопитатель-

ном, но рыхлом субстрате черенки быстрее приживаются, образуют крепкую корневую систему. Кассеты с высаженными черенками выносила в теплицу, где тут же ставила в пластиковый ящик и укрывала сверху лутрасилом (хотя многие цветоводы черенки сверху не накрывают, ставят в полутень на 2-3 дня, а потом переносят на более светлое место, но не под прямые солнечные лучи). Если нет кассет, пеларгонии можно укоренять в маленьких прозрачных пластиковых стаканчиках – в них хорошо видно, когда появятся корни. После высадки черенка в стаканчик пальцами слегка уплотняют грунт вокруг него. Для профилактики загнивания черенков сразу после высадки желательно полить их раствором **Фитоспрорина** (10 капель на 100 мл воды).

Некоторые любители пеларгоний (в основном те, кто занимается реализацией этих прекрасных растений и укореняет черенки в массовых количествах) используют для укоренения торфяные таблетки. Их замачивают в теплой воде в течение нескольких минут – они пропитываются водой и сильно увеличиваются в размере. В углубление в центре таблетки вставляют черенок и помещают ее в пятидесятаграммовый одноразовый стаканчик (либо используют кассеты с подходящими размерами ячейки). Когда из аренажного отверстия появятся кончики корней, черенки пересаживают в горшки.

Какой бы способ укоренения черенков вы не выбрали, помните, что поливают укореняемые черенки очень аккуратно, по мере подсыхания верхнего слоя субстрата (обычно это происходит раз в 3-5 дней). При температуре 19...23°C черенки пеларгонии зональной укореняются от двух недель до двух месяцев, а на укоренение королевской пеларгонии может понадобиться и до трех месяцев. После того, как черенок хорошо укоренился, над третьей парой листьев его следует прищипнуть. В дальнейшем прищипки проводят над каждым отвертыванием побега над 4-й парой листьев.

Данная методика укоренения черенков пригодна не только для пеларгонии королевской, но и для современных сортов пеларгонии зональной, которые практически не образуют корни в воде.

**Ирина Соколова**



На фотографиях – различные сорта пеларгонии крупноцветковой

## Северные орхидеи



Что за прелест – эти ирисы! Они поражают разнообразием форм, окраски, ароматов, оригинальностью и изяществом. Цветовая гамма – это все цвета радуги (от смольно-черного *Бефо зе Сторм* до чистейшего белого *Пур ез Зе*) с непредсказуемыми изумительными сочетаниями: прожилками, пятнами, мазками, черточками, крапинками, брызгами, каймой. Действительно, «северные орхидеи».

Мои любимые – гибридные высокие бородатые ирисы. С каждым годом ассортимент предлагаемых сортов увеличивается. Ирисы становятся все выше, крупнее, красивее. Кружевные *Пур ез Зе*, *Рипплинг Риве*, *Престиж Итем*, *Лавандер Парк*, *Фриндж Бенефитс* уже вытеснили из коллекции сорта: *Харбор Блу*, *Элеоноре Прайдз*, *Сейбл*, *Блэк Драгон*, *Рипплинг Роуз*, *Хмурое утро*, *Сильвер Шаунэр*, *Делтаплан*, *Ода весне*, *Генри Шоу*. Пожалела ветеранов: *Аметист Флейм* (1958 г. регистрации), *Бразилия* (61 г.), *Степпинг Аут* (64 г.), *Беблинг Брук* (65 г.) – обильно цветут, зимостойки. Самые новые сорта не покупаю, они дорогие, но уже через 1-2 года их цена станет приемлемой. В коллекции преобладают сорта зарубежных селекционеров: *Шрейнера*, *Кеппела*, *Гросвенора*, *Хэгера*,

*Блэка*, *Касперека*. Их ирисы великолепно цветут, превосходят по красоте отечественные сорта. Наверное, поэтому в предлагаемых каталогах отечественных сортов практически нет...

Какой это кайф – ожидать цветения нового сорта! Какой цвет, форма, высота, аромат, гофрировка, срок цветения? Приятно удивили ремонтантность *Нордики*, *Пампкин Чизкейк*, реверсивная расцветка *Каскейд Спринса*, «забрызганность» *Бриндлед Бьюти*, *Бивайлдербиста*, удлиненная бордюра *Месмерайз*.

Выращивание ирисов – дело не трудоемкое: не надо сеять рассаду, пикировать, пасынковать, поливать (обычно им хватает атмосферных осадков). Только весной и в очень влажное лето в случае заболеваний или для профилактики обрабатываю *Превикуром* от бактериоза, а от листовой пятнистости – *Квардисом* или медьюодержащими препаратами. А во второй половине лета и осенью ирисы вообще не требуют опеки.

Желательны подкормки весной, до и после цветения. Они полезны, однако высота и количество цветоносов, величина, сочность окраски и гофрировка цветков прежде всего определяются со-

ртом. Например, сколько ни корми *Эдит Вулфорд*, *Пур ез Зе*, *Фриндж Бенефитс*, они не станут такими высокими и крупными, как *Джоресси Парк*, *Ларк Эскендин*, *Биг Скуиз* (соответственно), хотя по цвету эти пары похожи. Зато сорта первой группы превосходят вторую по гофрировке, и также – независимо от подкормки.

А вот срок цветения немного изменить можно. Он зависит как от сорта, так и от расположения участка (уклон, возвышенность, освещение). Мы живем в балке, наши ирисы цветут на 7-10 дней позже, в городе. Чтобы увеличить период цветения ирисов в своей коллекции, надо ранние сорта сажать на солнцепеке, а поздние – на менее прогреваемых весной участках.

Размножаю ирисы вегетативно сразу после цветения, чтобы молодые корни делёнок вырастали уже на своем постоянном месте, не получая травм. Конечно, при необходимости ирисы можно пересадить в любое время года, но тогда уменьшаются количество, высота и мельчают цветки в первый сезон цветения.

Весь куст не выкапываю, а подкапываю там, где загущено, аккуратно отрезаю делёнки. Места срезов обрабатываю древесным пеплом. Листья на деленках укорачиваю на треть. Старые кусты продолжают расти практически без травм, они не загущены и омолаживаются. Делёнки высаживаю на солнечном месте – на участке, где не застаиваются ни талые, ни дождевые воды. Землю удобряю, не применяя, однако, свежий навоз.

Чтобы кусты выглядели всегда свежими и декоративными, необходимо удалять увядавшие цветки и цветоносы, которые уже отцвели (если только вас не интересуют семена). Семенной способ размножения без грамотной селекции не оправдывает себя: детки получаются уже своих родителей.

Ирисы красивы и в срезке. Букет будет радовать вас, пока не отцветет последний бутон. Стебли срезают под углом и по мере отцветания удаляют отцвевшие цветки. Каждый цветок бывает декоративен двое-трое суток – в зависимости от сорта и температуры окружающей среды. Наиболее устойчивы гофрированные сорта.

Я обязательно три-четыре раза в сезон опудриваю кусты древес-

ным пеплом – это одновременно и подкормка, и дезинфекция, и подсушка корневой шейки, и подщелачивание почвы (кислой почвы ирисы не любят). На зиму укрываю сухими листьями или сухой хвойей, в междурядьях – кукурузными стеблями, которые защищают от ветра и задерживают снег.

А вот самые неприхотливые – это сибирские ирисы. Они зимостойки, не болеют, хорошо разрастаются, ежегодно цветут. Кусты очень компактны, листья не разваливаются в стороны. Куст – словно букет в вазе из многочисленных зеленых листьев и оригинальных изящных цветков, которые не прячутся в листве, а все расположены выше (словно мотыльки кружатся над кустом). Благодаря «Сільському віснику» моя коллекция пополнилась многими сортами сибирских ирисов.

Восхищают и миниатюрные луковичные ирисы – иридодиктиумы (ирис сетчатый и ирис Денфорда) – своей изящностью, морозоустойчивостью и ранним цветением. Они расцветают вместе с крокусами, не страшась заморозков (цветы появляются раньше листьев).

Всякое любимое дело требует забот, но они – в радость!

Валентина Пархоменко,  
г. Светловодск,  
Кировоградская обл.

## Каллы – от весны и до весны

Недавно прочитала в газете сетования женщины о том, что у нее не цветут каллы и мне захотелось поделиться своим опытом выращивания этого чудесного цветка. Зацветают мои каллы ежегодно под Новый год и продолжают цветение почти до конца весны. Каким же образом мне это удается?

Весной, когда установится погода и минует угроза заморозков, выношу своих любимцев на улицу, подбираю место в полутиени, но желательно где-то в низине, так как калла – растение болотное и очень любит водичку. Можно разместить вблизи колодца, где вы всегда сможете плавнуть на нее теплой водички. Земля у нас хорошая – никаких удобрений не вношу. Высаживаю каллы из горшков в грунт на расстоянии 20-25 см. Если вы очень занятой человек, то можно прикопать ее прямо с посудиной, но при этом может испортиться горшок.

Летом каллы у меня не цветут, может, из-за того, что солнце на них попадает совсем непродолжительное время, а ведь солнышко они любят. За это время отрастают очень зеленые и большие листья на крепких черешках. Высота их где-то 50-60 см. А также появляется много деток.

Осенью, не дожидаюсь холода, начинаю пересаживать растение в горшки. Чтобы калла цвела, надо обязательно обрвать детки

и посадить их в отдельную емкость.

Для посадки цветов я покупаю землю «Универсальная» (рН 5,5-6). Запаса питательных веществ в таком субстрате хватает каллам до весны, пока я снова не высажу их в грунт. Можно взять и обычную землю, но обязательно следует добавить торф. Если у вас нет возможности высаживать каллу в грунт, то обязательно и регулярно удаляйте появляющиеся детки и подкармливайте растение растворами минеральных удобрений. Когда у меня возникает такая потребность, я использую суперфосфат и костную муку.

Пересаженные каллы держу еще несколько дней на улице, пока они не укоренятся, а только потом заношу в дом. Если это условие не выполнить, они могут сбросить несколько красивых листьев.

Вот тут бы моим красавицам побольше света, да окна у меня выходят на северо-запад, вот и приходится им дальше расти и цвети на этих окнах. А если у вас южная сторона, поставьте каллы на зиму там, и вы увидите, как растение отблагодарит вас обильным цветением.

Поливаю часто, в поддон. Так как от батареи под окном никуда не деться и как не отсекай теплый воздух от цветка, для его корневой системы все же жарковато и листья немного вытягиваются вверх (10-15 см), но это не портит его вида. Черешки листьев остаются толстыми и стойкими.

И еще: каллу нельзя сажать сильно глубоко – не будет цвети, и мелко нельзя – будет усиленно расти детки.

Моя любимица – очень даже неприхотливое растение. А какое сейчас разнообразие этих растений! Можно выбрать на любой

вкус. И потом – немногие комнатные растения цветут зимой, а она будет радовать вас – и красивой листвой, и прелестными цветками, когда на улице снег и стужа.

Валентина Сергиенко,  
г. Ромны, Сумская обл.





## І садок, і ставок...

Вирошувати квіти почала років десять тому, і з того часу це вже стало хобі. Але раніше на наших ринках не було вибору квітів, особливо цибулин, а завдяки газеті «СВ» мавмо такий асортимент, що очі розбігаються! Хочеться виписати усе. Цього року я ризикнула і виписала кілька лілійників. Минув лише рік після посадки, але три з них уже зацвіли, це дуже красіво. Ліліями я милювалася щодня. Мені здається, що людина потрапляє до казки, коли ходить між такими рослинами. Дуже мене втішили весняні квіти. Виписала набір «Весняні квіти», і вже з ранньої весни почалося квітування! Цього разу я не втрималась і виписала ще лілій. Вже у садку й місця бракує, але відмовитися важко.

Крім того, я займаюся дизайном свого садочка. Кожен раз хочеться вигадати щось нове. Але не усе зараз, бо на це треба кошти, тому роблю усе поступово. Першого року у мене з'явилася альпійська гірка, наступного - ставочок (фото вгорі). Не всі поставилися до мене з розумінням, іноді люди навіть насміхалися. Мені дуже подобається використовувати, облаштовуючи садок, природний камінь. Цього року я створила ще одну гірку, а біля неї є мініатюрний колодязь та мешкає черепаха. Яку я, так само як і грибочки, що біля ставочки, зробила сама із гіпсу. Хочеться порадити тому, хто забажає зробити щось подібне, - до водойми насипте пісок, тоді дуже добре очищується вода, адже міняти її в ставку не слід. Вона спочатку зазеленіє, проте невдовзі буде видно кожен камінчик на дні. А ще - діти запустили у ставок маленьких рибок, вони також дуже добре очищують воду.

На фото внизу - моя дочка Юлечка, цього року вона йде до школи. Вона дуже любить фотографуватися у квітах, тому вибрати найкращу фотографію дуже важко.

Бажаю всім творчого натхнення та удачі в усому.

Тетяна Кукоба, с. Заболоті, Іваничівський р-н, Волинська обл.



Фото автора

## На моих газонах - не тільки трава

Совсем недавно я стала підписчицей «Сільського вісника». Продовжу підписку і в наступному році. Несмотря на то, что в жизни мне много пришлось заниматься, и земледелием, и животноводством, и есть определенный опыт, я с нетерпением жду и с удовольствием читаю каждый выпуск газеты. Вот и сейчас решила написать и поделиться с вами, дорогие читатели «СВ», личным опытом. В первую очередь, с теми, кому нравятся газоны.

В последнее время публикуется немало дизайнерских проектов, в которых (на мой взгляд) предпочтение отдается газонам и хвойным насаждениям.

Поверьте, я не хочу принизить роль цветущих однолеток, многолетних растений, роз, рододендронов и т. д. Я всех их очень люблю, но я хочу остановиться на том, как красиво смотрится придусадебный участок, где разбит газон. Наступает весна, зелень приобретает необыкновенно яркую окраску, и все вокруг кажется каким-то подобием рая. А когда среди этой зелени поднимаются первые весенние цветы - восхищению нет предела. Посадить можно разные первоцветы, но я отдаю предпочтение весенним тюльпанам и нарциссам. Выращиваю их так. Совсем несложно приобрести сейчас одноразовую пластиковую тару - стаканы 0,5 л, можно использовать ведерочки из-под майонеза или даже пластиковые бутылки - лучше 2-литровые, одинаково нарезанные. Тару эту можно использовать многократно, главное условие - ее должно быть много одного размера. На стенках этой тары и на днище делаю отверстия, на стаканах - продолговатые, на днище - круглые. Готовлю почвосмесь: для этого на 1 ведро земли беру 1/3 ведра перегноя и 100 г нитроаммофоски. Все это хорошо перемешиваю. Земля не должна быть сухой, но и не слишком мокрой тоже. По опыту знаю, когда опустишь руку в землю, то сверху на ладони должны быть мельчайшие комочки земли, которые при небольшом взмахе руки отлетают. Эту смесь засыпаю в подготовленную тару наполовину объема, затем делаю песочную подушку, т.е. насыпаю немного песку и на него кладу луковицы тюльпанов или нарциссов (предварительно выдержав их только в марганцовке темно-вишневого цвета - 20 мин.), немного вдавливаю их в песок, сверху насыпаю землю, которую заготавливаю в лесопосадке. Итак, луковицы посажены в тару.

Следующий этап заключается в более кропотливой работе. Надо разметить места на газоне, где вы хотели бы видеть цветущие первоцветы. Беру небольшие прутики, нарезанные из веток, расставляю их. Я делаю это по периметру, а вы - как позволит ваша фантазия.

Затем, если я посадила растения в стаканы или ведра, то соответственно беру стакан или ведерочку пустое и, вдавливая их в землю,

делаю отметину (по центру прутика) на газоне. На этом месте выбираю грунт и вставляю стакан или ведерочку с посаженными в них цветами. В стакан обычно сажаю одну крупную луковицу, которая дает несколько цветоносов или две средние, а в ведерочку можно больше до пяти средних или три крупных. Все это может показаться вам сложным, но только сначала. Полив цветов обычный, можно реже поливать, поскольку земля весной не очень сухая. Очень красивы в таких посадках цветы необычных форм и расцветок. Великолепный выбор представляет каталог посадочного материала газеты «Сільський вісник». Когда цветы начинают цвести, кажется, что эта красота будет вечно, но как бывает в природе - цветы увядают, остается вид не совсем привлекательный, тогда я поступаю следующим образом: отцветают последние цветоносы тюльпанов и нарциссов, я их вынимаю из газона с тарой, в которой они росли, и прикалываю их в другом месте, где они дозревают и дают хорошие луковицы для осенней посадки.

А по газону в освободившиеся лунки, где росли первоцветы, в точно такой же таре на смену им высаживаю бутонизированную или начинающую цвести петунію. Сорта петунії гибридной выбираю по каталогу «СВ». Это низкорослая 20-25 см в высоту крупноцветковая типа *Міледі, Лімбо, Хіт Парад*, очень красиво смотрится бахромчатая *Триумф, Сказка*. Рассаду петунії выращиваю в ящиках. Землю для рассады беру: 1 ч. земли и 1 ч. перегноя, смешиваю и в такую почвосмесь высеваю семена петуніи. В первых числах марта, когда появится 3-4 листочка, пикирую в пластиковую тару (в стакан 1-2 растения, в ведерочку - 3-4). Несмотря на то, что растения очень нежные, их приживаемость достаточно хорошая. Ко времени высадки на газон петунія у меня уже закаленная. Для этого за неделю до высадки выношу рассаду на улицу, а от яркого солнца и ветра прикрываю газетой или ставлю под навес в полутень. Считаю петунію неприхотливой, она не пропадает от смены температурных условий. Когда на газоне цветёт петунія - это уже другая красота, при виде её поднимается настроение, хочется жить и творить, радоваться жизни. Цветёт петунія очень долго, до самых заморозков. Осенью, когда температура воздуха -2...-3°C, убираю петунію, а на это место вновь высаживаю любимые тюльпаны и нарциссы - уже в таре.

Петунію поливаю часто, поскольку лето у нас очень жаркое, и достаточно эффективно подкармливаю (гуматом, либо универсальным удобрением для комнатных растений).

Я уверена, что у вас тоже все получится. Ведь цветы, как и люди, на любовь отвечают взаимностью. Удачи вам дорогие читатели!

Татьяна Ильинична Коннова,  
г. Алмазная, Луганская область

### • конкурс «Краще подвір'я»



Фото автора



- Ми з чоловіком, дітьми, онуками живемо в місті, але маємо дачу, де вирощуємо овочі та квіти, які я дуже люблю. Завдяки золотим рукам моого чоловіка Миколи дача наша - справжній шедевр! Це ви можете побачити на світлинах, які надсилаю в редакцію. На них - і мої любі внуки Назарчик та Орестик.

Валентина Квач, м. Рівне



# Іщите «свой» варіант...

Продовження. Начало в «СВ» №№ 1-3 і № 5 за 2010 рік

## Заняття 5. Мой дім – моя кріпость!

На первому фото исходная ситуация: уютный домик совершенно обычного вида, газон с двумя клумбами. Много места, много света, много возможностей, но... Прежде, чем начать перебирать варианты, давайте разберемся вот с чем: за клумбой с клещевиной угадывается крыльце, там должна быть дорожка – значит это пространство можно рассматривать как «зону приветствия», но... На эту «полянку» выходят окна, это первое что видят обитатели дома с утра, и последнее, перед тем как отправиться на боковую, так что это пространство – одновременно и зона «энергетической подзарядки». В чем сложность? – в подборе «цвета». «Зона приветствия» – это РАДОСТЬ в чистом виде, значит, упор надо делать на горячую часть спектра. А зона «энергетической подзарядки» – это НАДЕЖДА на то, что все утрясет и образуются, – и ВСЕ будет хорошо. Значит надо высадить растения таких тонов, какие будут подзаряжать именно ВАС.

Есть в практике ландшафтного дизайна один стиль, элементы которого можно применить в нашем случае – это стиль «кантри». У меня к этому стилю отношение – насмешливо-нежное. И нежности – больше, чем насмешки. Потому что стиль «кантри» можно определить одним словом – МЕЧТА. Мечта о красоте, уюте, покое и уверенности, что все беды обойдут вас стороной.

Свое происхождение сады «кантри» ведут от небольших английских садиков, устроенных около коттеджа, домика примерно такого типа, как у нас на снимке. В этих коттеджах жили не богатые, но и не бедные (по нашим меркам) «не селяни». И в своих садиках они выращивали овощи на – салат, пряно-ароматические растения, а также срезочные цветы для украшения интерьеров.

А в конце позапрошлого века, английская художница, Гертруда Джекилл заинтересовалась ними как перспективной рамкой для экспериментов в области ландшафтного дизайна, и то, что у нее получилось, стало называться «стиль кантри», и быстро вошло в моду. И в Европе один за другим стали возникать прекрасные сады в сельском стиле с декоративными огородами и изысканными цветочными композициями. А так как «село» в каждой стране – свое, то в каждой стране сады в стиле «кантри» стали принимать характерные национальные черты, свойственные традициям именно данного народа.

Но не это делает этот садовый стиль – уникальным. Оформление сада в стиле кантри, в первую очередь, и это очень важно учесть при проектировании, завязано на характере его владельца, на ЕГО представлении – о красоте и уюте. Во вторую очередь это единственный садовый стиль, который постоянно корректирует ВРЕМЯ, – потому что представление о красоте и уюте в начале ХХI-го века, не такое, как было, например, в 50-х годах прошлого века, и тем более не такое, какое было при возникновении этого стиля.

Поэтому, если вы начнете искать в Интернете современные фото садов «кантри», соответствующие кочующим из книги в книгу описаниям национальных разновидностей этого стиля, вы вряд ли их найдете. Потому, что эти описания – классический пример собирательных образов. Эти «расхожие формулировки» – отправные точки для старта фантазии Садового Художника, вот и давайте, наконец, с ними познакомимся.

Английские сады канtri – благодаря до мельчайших деталей продуманной композиции выглядят аристократично и утонченно-запущенными. Но за этой «запущенностью» стоит ежедневный тщательный уход. Это – картина, которую регулярно подправляют, добавляя новые штрихи. И еще – в английском саду преобладают цвета теплой части спектра.

Французское «канtri» еще называют «провансским стилем». Этот стиль, по сравнению с английским вариантом, в огороженной своей части – более практичный, а в декоративной – более лаконичный. Кроме того, он – менее трудоемкий и задают в нем тон светлые оттенки цвета холодной части спектра – голубой и сиреневый.

В Германии исходная национальная модель – это двор, замкнутый с одной стороны стеной дома и с трех сторон – забором. И цветы растут в этом дворе всего лишь в двух местах – у стены дома под окнами и у входа в дом, плюс – посреди двора «семейное дерево», посаженное основателем рода – и под ним стол для семейных посиделок.

В Голландии в садах этого стиля (в прошлом веке) тон задавали луковичные, летники и – невысокие вечнозеленые растения.

У наших северо-восточных соседей вообще не было такой традиции (сады были принадлежностью и привилегией только дворянских усадеб), и для них исходной точкой стал «советский дачный стиль» стихийно возникший и сформировавшийся на «шестисоточных» наделах во второй половине ХХ-го века.

А у нас, с легкой руки Тараса Шевченко, исходной национальной моделью принято считать «садок вишневий коло хати», но это – не везде «так», потому что Украина – большая и разная! Но были и общие для всей страны черты: дом – в глубине двора, невысокий тын, и цветы – около дома и под тыном, и преобладают радостные, горячие тона. Уютно и –

ничего лишнего, и при этом – все не менее изысканно, чем пресловутое английское «канtri», потому что Мы – нация, генетически завязанная на эстетике цвета и линий.

Теперь можно заняться нашим «околодомным пространством», но прежде, чем заимствовать те или иные элементы стиля канtri для нашей ситуации у европейских братьев по разуму, нам надо определиться, что собственно нам надо «переоформить» или изменить?

Из того, что мы видим на фото ясно, что хозяева этого уютного дома «неровно дышат» к летникам, но их – слишком много. А это значит, что декоративно это место максимум – три месяца. Значит надо изменить длительность декоративного периода – увеличить его.

Теперь, клумбы – они почти одной высоты, и почти одного цвета, и каждая перетягивает на себя внимание. У нас есть три варианта:

- 1) убрать одну клумбу, но прежде надо хорошо подумать – какую;
- 2) клумбы – оставляем, обе, но! – на одной делаем акцент – на объем, а на другой – на цвет;
- 3) клумбы убираем с газона под стены дома и устраиваем еще одну – угловую.

Что еще? Слишком большой газон – много зеленого цвета одного оттенка. Уменьшать мы его специально – не будем, а вот уравновесить цветом – придется.

Еще несколько слов – о растениях. Снимок сделал вечером, – мне трудно определиться относительно сторон света, поэтому я на этот фактор не буду оглядываться, но в реальной ситуации, при подборе растений, – освещение и состав почвы надо обязательно учитывать.

Давайте теперь поподробнее рассмотрим современный голландский вариант «канtri», и потом попробуем применить некоторые его элементы в нашей конкретной ситуации, исходя из наших возможностей и условий.

Все голландские садики имеют индивидуальный облик, каждый владелец оформляет их по своему вкусу, но характерные черты прослеживаются достаточно четко:

- Из-за дороговизны земли участки небольшие, всего несколько соток, – поэтому каждый сантиметр земли активно используется, и садики у домов, как правило, не только тщательно ухожены, но и хорошо скомпонованы.
- Дом обычно расположен ближе к входу на участок, перед ним небольшой ( $10-15 \text{ м}^2$ ) партерный газон.
- Традиционные цветники встречаются редко, поскольку за ними требуется тщательный, регулярный уход, а достаточно большие затраты на их создание не всегда приносят ожидаемый эффект. Но композиции из декоративно-лиственных и красноквітучих кустарников и многолетников очень популярны.
- Перед парадными окнами дома обязательно найдется место для цветника с тюльпанами, нарциссами, гиацинтами и крокусами, рябчиками, пролесками, лилиями и камассией, которая в последние годы стала очень популярна.
- Часто привлекается главный акцент – это может быть, например, небольшое деревце – или красноквітучее или с привитой на штамб декоративной кроной. Благодаря своей форме оно будет привлекать внимание в любой сезон.
- В оформлении чаще всего используются невысокие вечнозеленые деревья и кустарники, лиственные и хвойные (низкорослые или карликовые сосны и ели, различные виды можжевельника и туи, тис и стригеный самшит), и травянистые многолетники, летников же мало, поскольку они требуют больше внимания. Пышные экзотические растения популярностью у голландцев не пользуются.
- Посадки сочетают с декоративным мощением. Камнем покрывают площадки и дорожки во внутренних двориках.

Что из этого перечня нам может пригодиться:

- Идея четкой компоновки, как у голландцев – но не только с помощью стригеного самшита. Годятся и другие растения компактной формы, например лаванда, сантолина, очиток (заячья капуста), невысокие ирисы – ну, кому что нравится.
- Цветник на три сезона (весна-лето-осень): тюльпаны, нарциссы, лилии – плюс многолетники.
- Для высоких летников или – не зимующих многолетников (например, канны, хризантемы, георгины) устроим слева угловую клумбу.

Три акцентных растения – одно у крыльца – не слишком большое и красноквітучее весной белыми или розовыми цветами, например, – магнолия звездчатая, или – луизианы (раньше ее называли сливой трехлопастной или махровым миндалем) и два на газоне, компактной формы мощный многолетник – юкка и компактный красиво цветущий куст-долгожитель, например – айва японская (хеномелес).

А невысокие ранневесенние луковки плюс невысокие летники можно устроить вдоль дорожки к дому, так, чтобы их было видно и из окон, и на пути из дома и обратно.

Наталия Лубенская



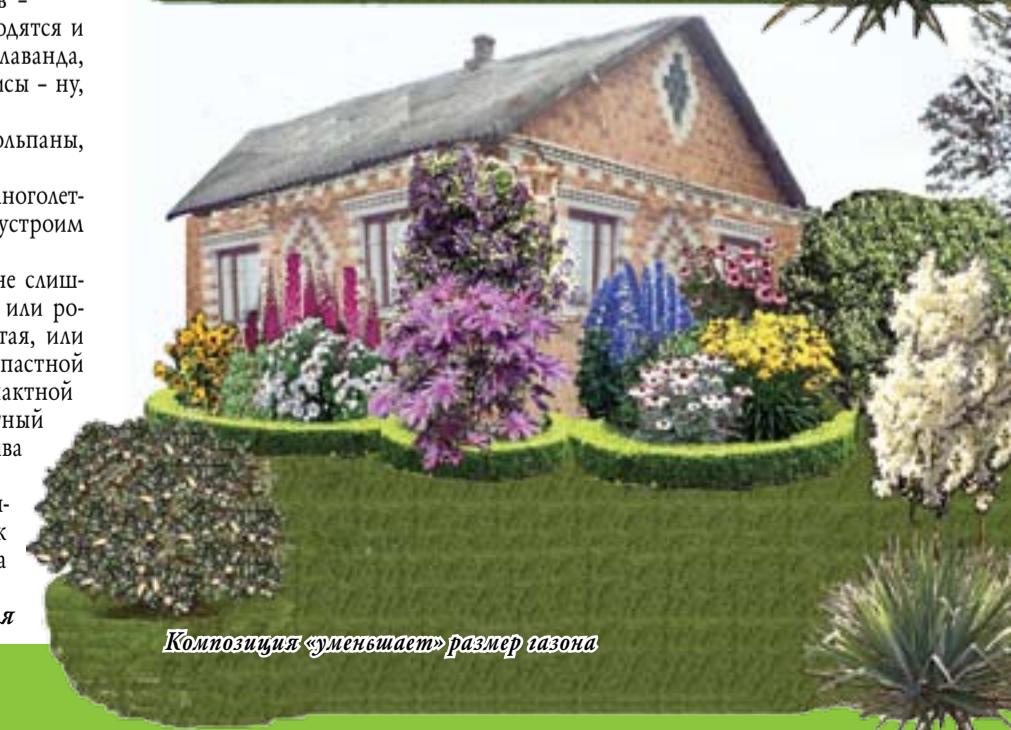
Існуюча ситуація



Голландський дворик



Газон слишком великий



Композиція «зменшує» розмір газону

# Заповітні секрети стрептокарпусів

Цветы и ангелы – небесные создания...

Лариса Кузьминская



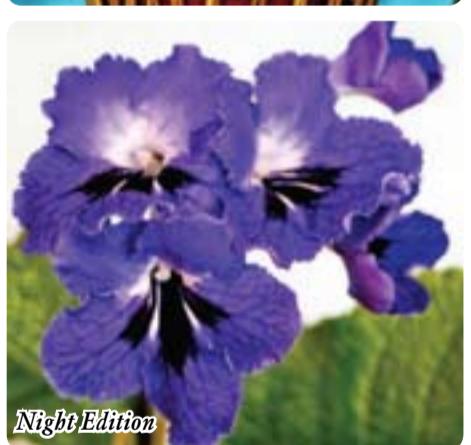
Ирина



Strawberry Crush



Susie



Night Edition



Firebird

**К**оли люди із захватом дивляться на вирощені мною стрептокарпуси, у них майже завжди виникає запитання: «Що ви, власне, ім таке робите, від чого вони виростають такі красиві, яскраві, вишукані? Мабуть, знаєте якісні секрети?» Дійсно, певні секрети існують, однак такими вони є тільки для квітникарів-початківців, які вперше намагаються самостійно виростити красені-стрептокарпуси. Для мене ж це – суворі та обов'язкові правила дотримання агротехнічних умов вирощування стрептів, чималий досвід, щоденна копітка праця та найбільший секрет – щира любов до рослин! Наголошу – саме до рослин, а не до себе коло них, і це треба чітко розуміти.

Люди зазвичай готові шукати чогось незвичного, таємничого, якихось незнаних нікому агротехнічних заходів, зовсім не звертаючи увагу на зовсім прості, випробувані часом спостереження й поради досвідчених квітникарів. Такими будуть і мої поради – охоче поділюся з вами, дорогі читачі, власними «секретами» вирощування красивих і здорових стрептокарпусів. Переконана, що всі, хто побачить вирощені вами квіти, будуть у такому ж захваті, як мої знайомі від стрептів на моєму квітнику.

## Грунт

Грунтову суміш для стрептокарпусів має бути легкою, пухкою, поживною та добре пропускати повітря. Оптимальний варіант – 3 частини землі, 3 частини торфу, 1 частина моху сфагнуму, 0,5 частини деревного вугілля, подрібненого до розміру ліщинового горішка. Мешканцям південних областей України раджу використовувати землю, взяту (разом із зіпремим листям) із багаторічних насаджень білої акації. До речі, така земля є найкориснішою для всіх кімнатних квітів.

## Полив

Стрептокарпуси не люблять постійно вологий ґрунту. Ім більше до вподоби ґрунт дещо сухуватий. Надмірна волога сприяє розвитку хвороб, а коріння може зіпрати. Натомість, внаслідок браку вологи у рослин в'янє листя. Однак варто лише їх політи, як тургор швидко відновляється, й листя піднімається. Взагалі, стрептокарпуси легше переносять брак вологи, ніж надмірний полив. Не використовуйте воду просто з-під крану, її слід відстоювати 2-3 дні й вона не повинна бути холодною.

## Освітлення та температура

Стрептокарпусам треба багато світла, але розсіяного, прямі сонячні промені можуть завдати їм серйозної шкоди. Найкраще для них підійдуть північні та східні вікна помішкання. Оптимальна температура при вирощуванні – 22...26°C, однак не нижча від +15°C й не вища за +33°C. Якщо температура знижується до +12°C, то коріння рослини не функціонує й навіть при щедрому поливі та вологому ґрунті рослина залишатиметься квілою й може загинути. Взимку слід вмікти штучне освітлення не менше, ніж на 12 годин.

## Підживлення

Із пазухи кожного листочка стрептокарпуса виростають 3-10 квітконосів, на кожному із яких з'являється згодом від 3 до 7 квітів. І чим більше буде листя в рослині, тим пишнішим виглядатиме стрептокарпус під час цвітіння. Тому треба максимально збільшувати загальну масу листя. Для цього вміст азоту в ґрунті для стрептокарпусів має бути підвищеним. Для підживлення стрептокарпусів чудово підходить Кеміра-люкс, Майстер-люкс – по одній чайній ложці на 10 літрів води. Підживлювати рослини треба один раз у два тижні. Як ви вже переконалися стрептокарпуси «люблять попоїсті».

## Зимівля стрептокарпусів

Під зиму треба обрізати старі листочки, що дали по 7-9 квітконосів. Якщо коріння заповнило геть увесь горщик, рослину слід пересадити до більшого горщика з частковою заміною ґрунту, який обережно обтрущують з коріння. Температуру для зимівлі підтримують у межах +15...+17°C і ретельно слідкують за вологістю ґрунту в горщиках. Якщо він буде надмірно вологим, рослина може загинути через загнивання кореневої системи. Узимку рослини не підживлюють, їм треба надати можливість повноцінно відпочити.

## Підготовка рослин до рясного цвітіння

Буває так, що рослину треба змусити зацвісти особливо рясно – до виставки квітів, для подарунку до певної дати або з якоїсь іншої причини. Для цього треба (як я вже зазначала) наростили загальну масу листя. Коли рослина ще молода, висаджуємо її в поживний ґрунт, додавши кінського перегною (із розрахунку – дві столові ложки на один літр ґрунту). Один раз на два тижні поливаємо Кеміро-люкс. Тривалість освітлення має бути 12-14, краще – якщо воно буде природним. За умови правильного підживлення рослина від квітня починає активно створювати квітконоси, й найбільш рясне цвітіння припадає на травень-червень.

У вересні-листопаді починаємо готовити стрептокарпуси до цвітіння в наступному році. Рослину обов'язково слід пересадити у свіжий ґрунт. Вийнявши рослину із горщика, обтрущують землю, видаляють частину старих коренів. Потім треба підрізати старі листочки, котрі вже не утворяють квітконосів, залишаючи від кожного листочка частинку розміром близько 3-4 см. Це стимулює появу нових молодих розеток від основи старих листків. Рослину, яку щойно пересадили, злегка поливають.

## Шкідники, хвороби

Здебільшого бутони стрептокарпусів вражаються трипсами. Якщо вони вже є на рослині, слід не зволікаючи видалити бутони, аби позбавити трипсів їх. Крім того, стрептокарпуси вражає павутинний кліщ. При цьому квітконоси всихають, а листя стає ніби вкритим шаром пилу, на ньому з'являється павутиння. Для боротьби із трипсом та кліщем застосовують такі препарати – Актелік, Актара, Спінтор, Фітогерм – 2-3 рази з інтервалом у 7-10 днів. Останнім часом з'явився хімічний засіб Маршал, яким я профілактично обробляю свої рослини один раз на рік, після чого протягом року про шкідників уже й гадки не маю. Із інших хвороб стрепси іноді страждають на борошнисту росу, ознакою якої є те, що листя рослини ніби присипане борошном. Для лікування рослини обробляють Топазом (одна ампула на 10 літрів води).

Із грибних захворювань стрепси страждають на фітофтороз, сіру гниль, загнивання стебла та коріння. Від загнивання треба здійснювати профілактичні обробки препаратом Превікур – він дієво допомагає майже від усіх хвороб, а крім того ефективно стимулює ріст кореневої та надземної частини рослин.

Ну, а останній (водночас – перший) секрет успішного вирощування стрептокарпусів – це любов. Як їх не любити – ці красиві, яскраві, вишукані рослини! Вони – як посмішка сонечка – тепла, ніжна, ласкава... Дбайте про умови їхнього вирощування, щиро любіть їх, і вони радуватимуть вас рясним та яскравим цвітінням.

Галина Павлівна Хоменко,  
вул. Красинського, 5, кв. 3, м. Долина,  
Івано-Франківська обл., 77502



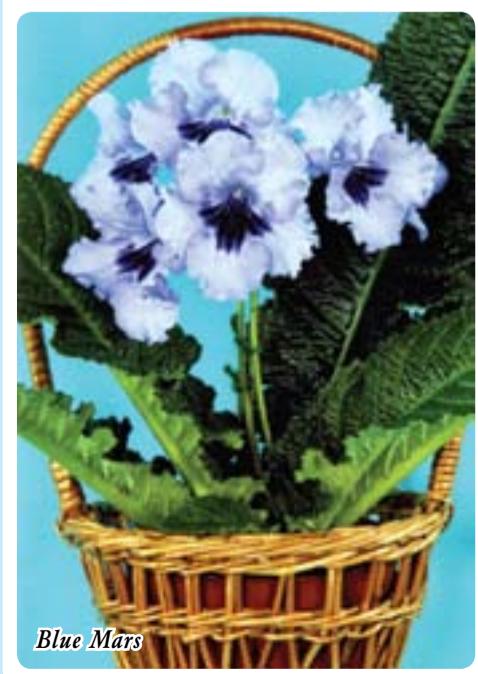
Lemon Ice



Persian Carpet



Stained Glass



Blue Mars

## Паслін або... картопляне дерево



Такої висоти рослина досягає у дворічному віці

**В**есна. І знову – у садочок на клумби та клумбочки, грядки та грядочки. Поява нової рослини в колекції – завжди радість, про свою колекцію дбаю цілий рік, не зупиняю пошук нових цікавих рослин.

У природі існують кілька різновидів цієї рослини: паслін перцеподібний, жасміновий з білими квітами, солодко-гіркий (пошкоджується колорадським жуком та розсюється де йому заманеться) і деякі інші.

Моя розповідь про паслін горечавковидний (*Solanum rantonnetii*). Маленьким черешком ця декоративна рослина потрапила до мене від знайомої. Його можна виростити як кущ, на штамбі, з трьох пагонів сплести косичку. Рослина розмножується тільки черешками, уже в перший рік починає цвісти поодинокими квітами. Можна вирощувати як у горщику, так і у відкритому ґрунті. Картопляному дереву потрібне сонячне захищєне від вітру місце, багато вологи і підкормки (влітку щотижня, а зимою - один раз на місяць).

Рослина зовсім не зав'язує насіння, самоочищається, на пасліні ніколи не буває зав'ялих квітів.

Цвіте паслін від ранньої весни й до пізньої осені. На зиму його слід заносити до приміщення. У відкритому ґрунті не зимує (тільки у випадку, коли теплі зими). Наприкінці зими рослину підстригають майже наполовину, після чого з'являються молоді пагони, і паслін починає набувати характерної форми. Після кімнатних умов рослину потроху загартовують і знову виносять на подвір'я або на балкон.

Влітку стрижка потрібна практично щотижня. Не бійтесь, що під ножиці потрапляють квіти, адже чим частіше буде «стрижка», тим більше буде квітів та густіша корона.

Ольга Огниста,  
м. Деражня, Хмельницька обл.



# Що росте під горіхом?

Я не професіонал у квітникарстві, але мені дуже захотілося посадити квіти у дворі, а посеред двору вже ріс горіх. Зрізати його зовсім не хотілося, бо у велику спеку не так жарко було в хаті. Тому хотілося б з'ясувати, які ж квіти ростуть під горіхом.

Мені довелося садити навмання або що сподобалося. За чотири роки щось пропало, а щось росло й виживало. Звісно, для всіх квітів треба хоч трохи світла. А щоб сонце пробивало, довелося деякі гілки на дереві обрізати, особливо знизу. Найкраще цвітуть ранні квіти такі, як тюльпани, крокуси, проліски, карликові півники, потім - нарциси, мак східний, рястка (*рос.* - птицемлечник), який росте як бордюрний, незабудка, купальниця, водозбір звичайний, діцентра.

Квіти, що цвітуть пізніше та потребують більше світла, висаджую більше до крони дерева. Це лілейники, півонія, дворічні дзвоники, лілія азіатка, лілія блюсніжка, флокс. А там, де більше сонця - півники сибірські, троянди, геленіум, енотера, ліон, дзвоники персиколисті (багаторічні), гвоздика турецька (в мене росте добре, де тільки не посаджу: чи більше до дерева, чи далі, головне, щоб було сонця).

було світло).

Квітнуть і добре ростуть фіалки (фіалка Вітрока і фіалка рогата). Мені дуже до вподоби фіалка рогата. Приблизно чотири роки тому «СВ» розсыпал пакетики з насінням, і з одним із чисел газети я отримала пакетик фіалки рогатої. Зрозуміло, в ней

менші квіти, ніж у фіалки Вітрока, але її перевага в тому, що вона дуже витривала, зимує разом із пуп'яночками без будь-якого накриття, не боїться морозу, добре розмножується самосівом, якщо тільки зима не холодна. Тільки зійде сніг і хоч на деякий час припиняться морози, починає швидко розростатися в кущики заввишки 15-20 см, на яких стільки квіточок різних кольорів і відтінків, що не видно листочків!

Ранньою весною, коли цвітуть тюльпани і нарциси, а між ними фіалка рогата, то виходить справжній килимок із квітів. Але така краса триває лише місяць, поки не виросте листя на горіхові. В тих місцях, де фіалка сильно затіняється, її треба виривати та садити щось інше. Це можуть бути однорічники, яким до вподоби земля під горіхом. Там, де найбільший затінок, ростуть чорнобривці, а де більше світла - можна посадити бальзамін, жоржини, під край крони - айстри.

На літо поміж квітів або зелені можна посіяти гібіск червоний. Він може рости під самим горіхом. Його листя красине впродовж літа, незважаючи на тінь та засуху.

Одного року навіть посіяла петрушку, щоб було більше зелені.

однорічників.

# Циперус

Мое увлечение комнатными растениями началось еще в детстве. Сколько себя помню всегда что-то сеяла, укореняла, черенковала, удобряла, формировала. Все эти годы я не просто работаю с растениями – я люблю их. А это значит, что я интересуюсь ними, живу ними, ухаживаю за ними, обеспечиваю им достойный уход, фотографирую их и пишу о них. Накопленный за годы опыт позволяет мне поделиться своими знаниями с вами, дорогие читатели. Может быть, моя статья поможет кому-то в уходе за растениями, кому-то подарит частичку новой информации, кому-то поможет полюбить эти растения, а кому-то просто скоротать долгий вечер.

просто скротать долгий вечер. Рассказать я хочу о замечательном, всем известном растении – **циперусе** (*Cyperus*). Несмотря на свою неприхотливость и простоту, это растение обладает чем-то особенным, неповторимым и загадочным. И это не удивительно, ведь циперусы в истории человечества были известны очень-очень

около 18...20 °С. Циперусу подходит светлое место, но без жгучего летнего солнца. Лучше всего его расположить на восточном окне, если позволяют размеры растения. Мои красавцы прекрасно растут на расстоянии одного метра от южного окна, вид имеют очень здоровый и довольны своим существованием.

давно. Цивилизация Древнего Египта была неразрывно связана с этим растением: корневища и молодые побеги египтяне употребляли в пищу, из его стеблей строили лодки, хижины, но, пожалуй, самое важное было то, что из циперуса папируса (или сыти) - *Cyperus papyrus* - делали самый первый в истории материал для письма, который заменял в древности бумагу. До нашего времени дошли изображения папируса, выполненные в то время, - высокие, трехгранные стебли и розетка из тонких, нитевидных листьев на верхушке стеблей. В комнатной культуре циперус папирус распространен довольно редко, и это не удивительно, ведь его стебли способны вырасти до трех метров в высоту и даже больше. Несмотря на то, что род циперус насчитывает около 600 видов, и они заселяют влажные тропические леса почти всех континентов, в домашней культуре наиболее распространен циперус очереднолистный (*Cyperus alternifolius*). Популярность этого

Есть у циперусов одно очень важное требование, без которого вырастить шикарный экземпляр не под силу никому - обильнейший полив. Почва в горшке должна быть постоянно влажной, даже лучше, если не влажной, а мокрой. Горшки с растением устанавливаю в глубокие поддоны, получается, что циперус стоит постоянно погруженный в воду на половину горшка. Если зимой температура в комнате ниже 20°C, воду из поддона сливаю, но циперус все равно поливаю обильно. Уделяю растениям каждые две недели - и летом, и зимой, без перерыва. Круглогодичные подкормки просто необходимы, потому что циперус растет очень быстро, причем зимой рост продолжается. Пересаживаю растения весной, почву для пересадки беру огородную и перегной. Пересаживать ежегодно просто необходимо - циперус растет так быстро, что к весне в горшке почвы почти нет, одни корни. Размножаются циперусы легко, несколькими способами.

*циперуса*). Популярность этого растения объясняется его неприхотливостью. Он способен быстро расти и в прохладных комнатах, и в жарких, не имеет периода покоя, очень элегантно выглядит. Циперус появился у меня благодаря «СВ» три года назад. Я посеяла семена циперуса очереднолистного по поверхности почвы, увлажнила и накрыла посевы стеклом. Плошку с посевами поставила в светлое место, прорастал циперус не долго, всходы появились через 10

Если взрослого растения нет, поделите нечего и срезать зонтик неоткуда, то сделайте, как я - закажите в «Сільському віснику» семена циперуса очереднолистного и высевайте.

Натался Федоренко,  
штровка. Донецкая обл.





## Медуница – лікар-травиця

Дуже багато інформації про лікарські рослини я почерпнув від своєї бабусі, а вона в свою чергу від своєї мами, моєї прабабусі – знахарки і травниці, бабі Палажки. У дитинстві мені часто доводилося допомагати бабусі збирати лікарські рослини. Мені дуже подобалося слухати її розповіді про різні квіти, кущі, дерева, про їхню лікувальну силу, про неймовірні можливості і, звичайно ж, про красу. Бабуся знала багато легенд і оповідей про рослини. Одного разу, коли ми пішли збирати цвіт мати-матухи, натрапили на велику галлявину, де квітувало багато весняних первоцвітів. І бабуся навчила мене пити мед з квітком медунки. Стародавня слов'янська легенда свідчить: «Якщо вип'еш нектар з двадцяти рожевих і двадцяти фіолетових квіток, то серце твоє стане здоровим і добрим, а помисли чистими». Казка? Не думаю. Адже нектар квітка – це глюкоза, а якому організму вона не підмога, а особливо серцю?

Надзвичайно красива весняна рослина, а правильніше сказати квітка – **медунка** (*Pulmonaria officinale*). На лісових узліссях, по ярах, та і на луках ранньою весною з'являється ця дивна провісниця весни. Красиве листя зазвичай має плями, і чудова квітка – зібраний в

китиці одночасно і рожеві і фіолетові квіточки-трубочки. Рослина – прекрасний медонос, тому над нею завжди можна побачити бджіл а особливо джмелів.

Медунка ніколи не викликала у мене особливого інтересу. Ну, квітка, ну красива, ну первоцвіт. І що?... Проминув час. Став я власником присадибної ділянки. З південного боку, у сусідів густі високі дерева, відповідно у мене вічна тінь. Але ж з сусідами не лаятимешся із-за таких дрібниць. Ось я і придумав вихід із ситуації. Оскільки там буває сонце тільки навесні, коли на деревах немає листя, то посаджу я там первоцвіти, а ще краще – зроблю лісовий куточек. Місце приготував, але з посадкою якось не склалося спочатку. Коли прибавав саджанці чорниці деревоподібної, попросив знайомого поїхати в ліс, аби набрати кілька мішків землі з-під сосни (разом із хвоєю). І, о диво! Лісове узлісся практично вистелене медункою, не наче хтось спеціально засіяв. Я, звичайно ж, не пропустив можливість милуватися далі цією рослиною в своєму саду. Варто було витягнути з-під листя практично поверхневе кореневище (рослина кореневищна) та посадити в свій садок, разом із рястом і анемою лісовою. Згодом мій лісовий куточек поповнився

папоротями, декоративною коло-дою і красивими мохами. Цього року посадили проліски і конвалії. Приємно відпочивати, скажу вам, в такому куточку...

Звичайно ж, сьогодні існує безліч гібридів і різних сортів медунки садової. Має різне листя (йдеться про плямистість і забарвлення), висоту й густину куща, довжину квітконоса, та й сама квітка викликає справжнє захоплення. Вона невибаглива у вирощуванні, морозостійка, швидко й легко розмножується кореневищем. Завдяки цьому вона здобула славу прекрасної садової рослини. Коли відквітне, не поспішайте зрізати не-привабливі квітконоси, вони засохнуть самі, та і насіння висіється. А листя ще довго радуватиме й дивуватиме око своїми химерними плямистими візерунками.

Якщо ви захотіли посадити цю рослину у себе на клумбі, то думаю, що про її лікарську силу ви теж маєте знати. Бабуся називала цю рослину вчительською. Знаєте чому? Напар із сушених стебел і квіток медунки якнайкращий за-сіб від сипу в горлі і втомі годосових зв'язок. Шановні вчителі і всі, кому доводиться багато розмовляти, – пам'ятайте про цілющі властивості цілительки-медунки. Одну столову ложку подрібнених

стебел сировини заливаємо окропом (250 г) і настоюємо 30 хвилин. Полосціть горло і не хворійте! А ще ця дива квітка-лікар може зарадити при хворобах легенів. Якщо у вас бронхіт, або просто кашель, не полінуйтеся зробити таку процедуру – точно допоможе. В емальовану миску налийте окропу (два літри) й киньте по столовій ложці сухої подрібненої трави медунки та шавлії. Нахилітесь над мискою, накрійтеся рушником і вдихайте духмяні ефірні випари. Відвар медунки дуже цілющий, ним лікують навіть такі складні хвороби, як туберкульоз легенів. Народна медицина багатьох країн вважає відвар медунки найбільш дієвим засобом при дитячому туберкульозі. Нехай він вам ніколи не знадобиться, але і при звичайній застуді та бронхіті можна приймати. Змішуюмо в однаковій пропорції

подрібнену суху траву медунки, шавлії лікарської, і подорожника. Беремо одну ложку суміші (з верхом), заливаємо однією склянкою води. Доводимо до кипіння і витримуємо на маленьковому вогні 10 хвилин (мліє). Коли трохи охолоне, додаємо столову ложку меду. Г'ємо по ложці три рази на день за 20 хвилин до їди.

А ще існує один дуже дієвий рецепт, який лікує щитовидну захозду. Впродовж місяця їжте **салат зі свіжого листя медунки**. Листя її молоді стебла помийте, просушіть і подрібніть. Додайте трохи зеленої цибулі, з dobrіть соком лимона, додайте тришки солі. Можна додавати варене яйце (небагато) або домашній сир. Через двадцять днів підійті до лікаря – хай подивується вашому зціленню!

Богдан Денисюк,  
м. Рівне



## Найкраща хвороба – квіткова!

Живу я в гарному квітучому місті Суми, як на мене, то найкращому місті в світі. А з вашою газетою познайомилася років зо два тому. Спочатку сприймала спокійно, майже не цікавилася, але потім...

А все через одну гарну, чуйну, доброту та світлу жінку, матір, доньку та, нарешті, подругу, Ірину Миколаївну Христюк, мешканку села Сад, що є передмістям Сум. Так сталося, що доля звела нас на одній фірмі, де ми познайомились і зараз працюємо. Робота наша пов'язана із сільським господарством, але Ірина – за фахом економіст – ще задовго до того, як стала працювати в сільському господарстві, полюбила землю, квіти, природу і, як кажуть, закохалася у все це, «захворіла» на красиву, невиліковну та, мабуть, чи не найкращу хворобу у світі – квітникарство! Як би він тільки бачили її очі, коли вона, гортаючи сторінки вашої газети, дивиться на квіти, як зачаровано зітхне, дивуючись якимось незвичним рослинкам, представленим у каталогах, як розповідає про різні квіти, скільки вона про них знає! Здається, що немає жодної рослини, про яку вона б не знала, з якою б не працювала. Я надіслала вам, шановна редакція, світлини, які Ірина зробила на своїй клумбі, аби й інші читачі побачили, яка це краса.

А хвороба нашої Іринки виявилася настільки заразною, що я, мешканка міста, яка виросла на асфальті і спостерігала за квітами лише на клумбах, стала тишком-нишком переглядати сторінки «СВ». Почала приглядатися до квіточок, прислухатися до Ірининих порад стосовно вирощування той чи іншої квітки, що вона давала співробітницям. І от настав той день, коли я вперше у своєму житті придбала декілька цибулинок квітів, тюльпанів і лілій. Лілії я полюбила вже давно, і найкращим букетом для мене є букет саме з них. Про свою

покупку сказала Ірині, яка мене швиденько проконсультувала, що коли садити, як цибулинки обробити і все таке інше. Далі почала моя «хвороба» прогресувати, я зробила замовлення через вашу газету раз, вдруге, а місяць тому назад, я підписалася на «СВ» до кінця року і придбала у вашому представництві в Сумах перші чотири газети, хоча вже їх перечитала. Хочеться, щоб у мене, як і у Іринки, була збірка газет, до порад у яких можна буде б звернутися, за необхідністю. Та і Ірина не залишилась осторонь у моїх починаннях: принесла мені стільки різних цибулинок, корінців, насінин, що просто неможливо тепер зупинитися і сказати «ні». А із четвертого числа «СВ» вже зробила замовлення тюльпанів, нарцисів та інших квітів у доводі солідних обсягах, бо хочеться «усього і одразу».

От і займаюсь я тепер своїми улюбленцями із таким захопленням, що навіть сама собі дивуюсь. Добре, що у мене чоловік із села, то й шматочок землі для своєї краси маю. Кожні вихідні лечу у своє «квіткове царство». І саме від цієї весни в мене розквітають перші крокуси, хіонодокси, нарциси,

тюльпани, проліски, а ще скільки їх чекає своєї чергі! І так мені радісно на душі і на серці. Ну хіба ж це не хвороба? Тим більше, що на мені вона не зупинилася, «захворіли» і мій чоловік, і моя свекруха, і навіть свекор вже не дає курям гребтись на моїй клумбі, милується моїми «дітками», а їх у квітнику зараз стільки, що, відчуваю, володіння треба розширювати... От і скажіть, чи не вірно я вважаю, що таких людей, як Ірина, потрібно до «Червоної книги» заносити. За те, що роблять вони красишим наше життя, відкривають для нас таємниці любові до квітів, до природи в цілому. І хочеться, щоб жили вони сто років, плідно і щасливо, у любові і радості. А такому виданню, як ваше, хочеться побажати процвітання та натхнення, постійних шанувальників і цікавих статей.

P.S.: Ви знаєте, квітами ж усе не обмежилося. Маю велику плантацію полуниці, посадила черешню... а Ірина мріє про кардюкрінум гігантський, але, на жаль, квітка котешу надто дорого в порівнянні із нашою невеличкою платнею...

Наталія Луценко, 28 років,  
м. Суми





# Від Говерли до Ай-Петрі



Спілка сприяння розвитку сільського зеленого туризму в Україні вітає господарів агросадиб, а також міських жителів, активних прихильників відпочинку в селі. З кожним роком все більша кількість сільських господарів приєднуються до Спілки і розпочинають надавати туристичні послуги. Сьогодні передові позиції займають: Карпатський регіон, західні області, Крим. Вже не за горами той час, коли сільські жителі центральної, східної України зрозуміють свої досі не задіяні можливості й також долучаться до загальноукраїнського руху по відродженню, збереженню нашої багато матеріальної й духовної культурної спадщини через сільський зелений туризм.

Відпочинок і оздоровлення в Карпатах цікаві й корисні в різni пори року. Область з її вкритими лісом горами і швидкими ріками, з потопаючими в садах і виноградниках містами й селами, історичними пам'ятками, санаторіями з цілющими мінеральними водами, будинками відпочинку є одним із найчарівніших куточків України. Серед такої краси в селищі Чинадієво Мукачівського району розмістилася садиба «Воробей» з усіма зручностями і автомобільним гаражем, власними погребами і цілодобовою сауною. Є окрема танцювальна зала. Неподалік – ліс з грибами і ягодами, гірська річка з фореллю і водоспадом, гірськолижний комплекс із трасою довжиною понад дев'ятсот метрів. Привітні господарі мають можливість провести екскурсії гірським маршрутами до мінеральних вод, до басейну з лікувальною термальною водою, до Мукачівського, Ужгородського замків і по всьому Закарпаттю. Біля Хуста в урочищі Кіреші розташований заповідний масив «Долина нарцисів» – унікальний природний ареал, де охороняється державою найбільший у Центральній Європі осередок нарцису вузьколистого. У травні гірські квіти створюють незабутнє враження від свого п'янкого медового аромату неповторної білизни.

В селі Іза – центрі лозоплетіння в Закарпатті – є садиба-казка «Будинок біля озера». Берег ставка прикрашає діюча дерев'яна сауна, а з вікон садиб відкривається пекрасна панорама гір і долини ріки. Теж на березі цієї річки розмістилося мальовниче селище Міжгір'я, яке відповідає своїй назві. Високі гори з обох боків спостерігають за садибою «Олеся». Там всередині дуже затишно – в камінних залах, біля більярду, а особливо в їдалні з національним інтер'єром, де подаються смачні страви...

Хто любить активне спілкування з добрими людьми той має чудову нагоду відвідувати на початку вересня щорічні фестивалі «Гуцульська ріпа» в селі Лозіщина Рахівського району. Організатором і натхненником такого чарівного свята є Богдан Праничук, голова правління Закарпатського обласного Центру розвитку сільського туризму. Фестиваль має девіз «Європа в кожному селі». Це дійсно так. Побувавши, побачивши тамешні гарно сплановані і прибрані села з колоритними гуцульськими оселями, переконуєшся

в правдивості таких слів. Роботу Богдана Дмитровича помітила та схвалила громадськість краю, і нещодавно очолюваний ним Закарпатський обласний осередок сільського туризму став переможцем номінації «Готельний сервіс та туристичні послуги» відомого в країні незалежного рейтингу «Лідер року».

Прикарпаття. Тут можна побачити спрважнє гуцульське весілля. Наречені в супроводі гостей їдуть на конях до Церкви вінчання. Писанки, створені майстрами, прикрашають музей і приватні колекції в усьому світі. Побувавши у селі Космач, ви наблизитесь до даліких історичних подій. Це якісно інший простір, де Сергій Параджанов знімав легендарний кінофільм «Гіні забутих предків» за одноіменним романом славетного українського письменника Михайла Коцюбинського.

На заході Поділля знаходяться унікальні за своєю самобутністю та ландшафтом місця. Це спрважня «Подільська Швейцарія», урочища якої знаходяться в селі Суржинці, неподалік Кам'янця-Подільського. Багатство цього краю привертає увагу науковців, геологів, ботаніків, істориків, краєзнавців, а також відпочиваючих. Саме садиба «Пілігрім» допоможе вам вирушити в подорож, побачити розмаїття флори і фауни, зацікавитись старовинними легендами, звичаями і традиціями.

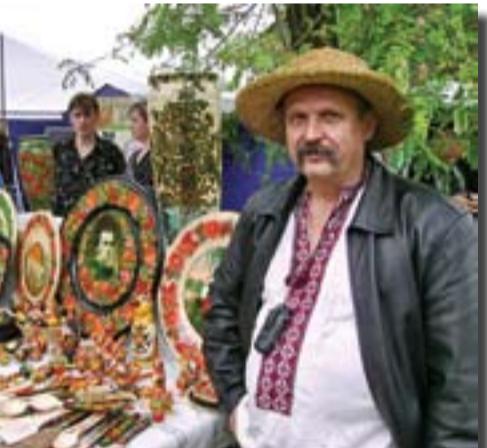
В селі Гаврілівка є садиба «Гетянин хутір». Господарі пропонують верхову їзду на конях, рибалку, збирання ягід, грибів, сауну, пейнтбол, екскурсії до Кам'янця-Подільського. Багатство цього краю привертає увагу науковців, геологів, ботаніків, істориків, краєзнавців, а також відпочиваючих. Саме садиба «Пілігрім» допоможе вам вирушити в подорож, побачити розмаїття флори і фауни, зацікавитись старовинними легендами, звичаями і традиціями.

Синьоокі Волинь – край озер та річок, що вважаються одніми з найчистіших водойм Європи, край дрімучих лісів та неполоханих звірів і птахів. Там на прекрасній землі живуть, працюють гостинні люди, які готові прийняти найвибагливіших туристів. Вас вразить архітектурні споруди ХІІ-ХІІІ сторіччя, здивують можливості відпочинку на природі, ви занурите в сільський колорит. Відчуєте смак особливих волинських страв, візьмете участь у спрважному полюванні та риболовлі «по-волинськи», в традиційних народних гуляннях. Такі послуги можна отримати в сільських садибах: «Княжий двір», «Селянка», «Щаслива підкова», «Хутірець», «Берізка», «Бережок», «Мрія», «У Лідії», «Марія», «Лебедині вірність», «Батьківська хата». Координують роботу власників садиб Центр розвитку сільського туризму у

Остряницю. За Богдана Хмельницького місто стає полком. 1753 року в місцевому колегумі (заснованому 1738 року) викладав видатний український філософ Григорій Савович Сковорода. У 1845 і 1859 роках в Переяславі жив Тарас Григорович Шевченко, де написав «Заповіт», «Наймичку», «Кавказ».

Місто Богуслав. Дав іому це ім'я 1032 року Ярослав Мудрий. 1620 року місто отримало Магдебурзьке право та герб. Тут присутні дух великих людей: Т.Г.Шевченка, І.С.Нечуя-Левицького, Марко Вовчка, Шолома Алейхема. Рельєф району визначає придніпровська височина, де гранітні скелі чергуються з рівнинами й долинами, каскадом ставків. Серед широких лісів багато рідкісної рослинності, занесеної до Червоної книги України. Особливу притягальну силу має ріка Рось. Ви отримаєте позитивні враження, побувавши в заповідному урочищі «Турчин ліс», на Монастирській горі або

на Дубинецькому стрімчаку. Села району зберігають свій праукраїнський колорит. Шалений і всеосяжний натиск технологій у всіх сферах нашого життя не зруйнував їхньої автентичності. Відпочинок в українському селі стане для вас виграшною альтернативою стандартному готельному сервісу. Переїдувачі в садибах «Калиновий кущ», «Радосинь», «Розрада», «Едем», у вас буде можливість спробувати себе в призабутих ремеслах наших бабусь і дідусяв – ткацтві, вишиванні,



гончарстві, ложкарстві. В оточенні гарних краєвидів ви попадете в полон тиші і спокою. В «Садибі отамана» обов'язково буде верхова їзда, рибалка, полювання, піші прогулянки, чай біля каміну...

Однією з піонерів сільського туризму на Черкащині стала незвичайна жінка з села Моринці, Звенигородського району Віра Чепурна. До її садиби «Кобзарева колиска» пропотіли стежку багато туристів з різними смаками і вподобаннями. Господиня готує дуже смачні українські страви, випікає запашний домашній хліб. До культурної програми входять верхова їзда на конях у супроводі єгеря місцевого мисливського господарства, риболовля, велосипедні маршрути, екскурсії кінною бричкою.

А тепер ласкаво просимо до села Рибальче Херсонської області. Село розташоване на узбережжі Дніпровського лиману. Історичні дані про його заснування відносяться до 1775 року. Саме в той час тут з'являються постійні поселенці, які шукали притулку в

пониззі Дніпра після ліквідації Катериною ІІ Запорізької Січі. Чумаки здавна добували сіль, як на озері Аджиголь, так і на Прогнайських озерах. У другій половині XVI століття на Подніпров'ї виникло чумацтво, як торгово-перевізний промисел сілью на Україні. І тільки з розвитком залізничного та водного транспорту в 70-80 роках ХІХ століття чумацтво перестало існувати. Поринути в історичне минуле України, відчути на собі неймовірну важкість чумацької праці запрошує вас Рибальчанський осередок сільського зеленого

«Допомагаючи іншому підніматися на гору, ви самі наближаетесь до вершини»

Норман Шварцкопф

туризму під назвою «Чумацький шлях». Ви проїдете на чумацьких возах саме тим шляхом, по якому чумаки возили сіль.

Час від часу з дна лиману вимиваються археологічні знахідки різних епох – від палеоліту, періоду бронзи та скіфських часів до нової ери. Саме таких свідків різних часів можна оглянути в сільському музеї родини



пана Сергія Сипка. Окрім того ви скушуєте українські страви з риби, почуєте легенди про «Золотий дуб», «Висячі сади» та «Купальне озеро». Навесні 2004 року сільська громада заклала алею молодих дубків вздовж Чумацького шляху. Кожен відвідувач зможе посадити там свого дуба, щоб ріс він на довгі віки.

«Green Delta» – молода корпорація з практичним досвідом роботи на ринку рекреації і культурного відпочинку. Вся її інфраструктура розміщена в унікальному місці – дельті Дністра. Всім бажаючим можна відволікти від повсякденних клопотів і стресів в гостинних будинках «Лагуна», «Саф'яни». Рибалка, мисливство, розваги на островах, прогулянки на катерах по Дністровському заповіднику, сауна, українська домашня кухня, самобутні українські напої, комфортабельне проживання в дерев'яних зрубах зі всіма зручностями – все це обов'язково буде для вас.

Якщо вам терміново потрібно вилікувати душу, залишитися наодинці з природою, доторкнутися гір і розчинитися в спокій лісі, їдьте до Криму. Там ріки, каньйони, історичні пам'ятки й гостинні господарі сільської садиби «Ольховка» чекають на вас. Це в Білогірському районі в гірсько-лісовій частині, на схилах масиву Караби-Яла.

Поблизу Алупки на мисі «Святої Трійці» в трохстах метрах від бухти-пляжу з чистою морською водою і фантастичними краєвидами чекає відпочиваючих агросадиба «Отдых». В садібі триразове харчування, меню з вищуканими стравами домашньої кухні. При бажанні, отримаєте консультації по вирощуванню субтропічних культур, озелененню присадибних ділянок, дизайн, архітектурі й навіть – як досягти активного довголіття. Садиба оточена великим плодово-декоративним садом-парком. Там росте понад тисяча дерев ста видів, зокрема: ківі, зизифус, гранат, інжир, хурма, персик. Поруч – десять гектарів мускатів «Массандри», Аквапарк, Воронцовський палац, канатна дорога до Ай-Петрі, пансионат «Мрія». До ваших послуг – гостинна увага господарів, пішохідні й автомобільні екскурсії, Чорне море і свіже повітря. Що ще потрібно для повного відчуття гармонії?

Василь Олексійович Вовк,  
м. Київ





Готель «Україна» - знаменитий «Савой»

**М**абуть, немає людини, котра не любить землю, на якій живе. І яка б не була пора року: чи світить тепле сонечко, чи йде дощ, чи сніжинки осипають землю, чи прокидається перша квітка - місто, де живеш, прекрасне! Адже йому личить будь-яке вбрання матінки Природи.

*Красо України, Подоля!*  
*Розкинулось мило, недбало!*  
*Здається, що зроду недоля,*  
*Що горе тебе не знавало!*  
*Он ярочки зелененки,*  
*Стежечки по них маленки,*  
*Повиті мов стрічечки,*  
*Збігаються до річечки,*  
*Ріка плине, берег руочи,*  
*Далі, далі попід кручи...*

Леся Українка

Геніальна письменниця, зачарована краєю, подільського краю, написала неперевершений поетичний шедевр. І тепер кожен подолянин ще зі школи пам'ятає ці рядки, яким понад 120 років. Подільська земля багата не лише природою, а й людьми, яких так щиро обдаровує талантом та надихає на творчість...

Місто Вінниця - справжня скарбниця Поділля. Місто краси та любові. Воно виховало не одне покоління талановитих та працьовитих людей, про яких знає весь світ: письменник М.М. Коцюбинський, хірург М.І. Пирогов, російський полководець О.Бруслов, гончар О.Г.Луцишин, композитор М.Леонтович, архітектор Г.Артинов та ще чимало видатних постатьей. Саме тут протикає старезний велетень Південний Буг, який пам'ятає місто від його «дитинства», він несе із собою, його неповторну історію, розповідаючи кожною своєю краплиною багатовікову легенду. Під «зорями», що над Бугом встають» зустрілися та навіки поєднали серця безліч закоханих пар.

Вінниця - місто гармонії. Тут поряд із прогресом сьогодення мирно вживається старовинна архітектура стилю бароко. Прогулявшись по головній вулиці міста - Соборній, ви відчуєте себе в далекому минулому. Отже, почнемо екскурсію!

Чому саме «Вінниця»? Існують різні версії, щодо походження назви міста.

● З давньослов'янського «вено» - придане, адже литовський князь Ольгерд роздаровував землю своїм племінникам;



Преображенський Кафедральний Собор



Квіткова арка

Фото автора



Реконструйована алея

## МОЕ МІСТО

- Від назви річки «Вінничанка»;
- Від винокурень та винних погребів, що були тут у давнину.

Найбільше пам'яток давнини ми можемо зустріти саме на головній вулиці Соборній, яка кілька разів змінювала назву: Поштова-Леніна-Соборна. Вінницькі мури, мабуть, найдавніша історична пам'ятка. Їх було збудовано в середньовіччя для захисту міста. Спочатку ці споруди служили Єзуїтському та Домініканському монастирям, але після обмеження католицизму, а потім і зміні влади перейшли під приміщення Обласного архіву, під яким і досі розташовані сімейні склепи, а також Художній музей та Краєзнавчий музей, відкритий 1918 року. Зараз Краєзнавчий музей налічує близько 90 тисяч експонатів. Тут є речі скіфського та сарматського періодів, велике нумізматичне зібрання, твори образотворчого мистецтва, предмети старовини, деталі інтер'єрів. Тут ви можете ознайомитись із родинними цінностями княгині М.Щербатової, Потоцьких, Строганових. А також побачити на власні очі скелет справжнього мамонта. Поряд із Краєзнавчим музеєм розташований Художній музей де є велика експозиція оригіналів знаменитих творів митців різних поколінь.

Преображенський Кафедральний Собор - перша соборна церква у Вінниці. Колись саме її з дерев'яної будівлі було переведено до приміщення скансонованого Домініканського монастиря, з перейменуванням його у Преображенський Собор, а 1 листопада 1855 року нижню церкву було освячено в ім'я Святих Косьми і Даміана. 1847 року собор відвідував Микола І з синами, також відвідав собор і останній російський імператор Микола ІІ. А Тайнства Хрещення та Шлюбу приймав тут письменник Михайло Коцюбинський. Але існують і скорботні дати в історії собору. 1922 року його було зухвало пограбовано радянською владою, а 1962 року собор закривали. Однак, 1984 року церковну споруду було відреставровано, а від 1990-го ним опікується громада Української Православної Церкви Київського Патріархату, що недавно знову відремонтувала собор.

Однією із церковних споруд є Костел Божої Матері Ангельської, в приміщенні якого розташований органний зал. Не пошкодуйте часу й завітайте до нього - отримаєте велику естетичну насолоду, почувши звук справжнього органу. Чудовий зразок стилю пізнього українського бароко - церква Святого Миколая - зведена із дубових колод 1746 року. За легендою, ієромонах Миколай і чернець Володимир, рятуючись від татаро-монгольських нападників, зупинилися тут переноочувати, та уві сні до них явився Святий Миколай і вказав, де слід поставити хрест і збудувати церкву в його ім'я. Минув час, і на цьому місці дійсно виріс красень-собор. Саме тут зберігається унікальний витвір подільських іконописців XVI - початку XVII століття - ікона Святого Миколая.

Слід зазначити, що своєю неповторністю Вінниця відзначена знаменитому архітекторові Артинову. До речі, деякі будівлі й сьогодні зберігають своє перше призначення. Однією із них є готель

«Україна» - знаменитий «Савой», який 1912 року вважався одним із найбільших готелів, уже тоді мав ліфт та чудовий ресторани. Саме в цьому будинку тимчасово перебував уряд УНР бургомістра 1919 року.

Ще однією оригінальною спорудою є водонапірна вежа з величезним годинником, розташована у самісінькому центрі міста на площі Козицького, що побудована у 1912 році. Зараз там розмістився музей Афганської слави, а годинник повідомляє час вінничанам і гостям міста приемною музикою та боєм. Поряд із вежею створено меморіал Слави. У маєтку знаменитого полководця О.Бруслова зараз розташована дитяча лікарня, але неповторністю цієї споруди залишилась незмінною. Від маєтку можна зійти старовинними сходами до самого Бугу та без кінця милуватися панорамою міста.

Театральна площа. На ній - відомий в Україні драматичний театр імені М.Садовського. Дух театру захоплює навіть тоді, коли просто проходиш повз нього, а скільки знаменитостей грали тут свої кращі ролі! Та й сьогодні театр може похвалитись своїм творчим складом...

Парк відпочинку імені Горького доволі великий, створений він ще 1936 року, але трагічна історія нашої країни не обійшла і його. В часи репресій тут відбувалися масові розстріли громадян, яких тут же й ховали. Вінничани зі святістю бережуть пам'ять про них. Садиба, в якій жив і працював видатний лікар Микола Іванович Пирогов, розташована поруч із Ботанічним садом.

Окрім історичних, архітектурних цінностей місто може пишатись своєю природною красою. Вінниця - справжня зеленоока красуня, адже коли дивишся на неї з висоти пташиного польоту, то здається, що це зелена оаза, а не місто зі стрімким темпом життя. І не дивно, адже Вінницю прикрашає величезна кількість квітучих парків, скверів, алей, садів. Окрім постійного вдосконалення та реконструкції, у місті дбають про комфортний відпочинок вінничан та гостей. І за останні роки красуня Поділля перетворюється на місто європейського зразку. «Місто мільйонів троянд» - кінцева мета розпочатих перетворень. Тому дизайн міських клумб та скверів стойть на першому місці. Озелененням займаються спеціалісти підприємства «Вінниця-зеленбуд». Їхня копітка щоденна праця створює красу і неповторність обличя рідного міста. Рослини для вінницьких клумб вони не лише вирощують самі, а й замовляють в Угорщині, Голландії, Польщі. Отже, квіткове різноманіття повинно поповнити серця вінничан та гостей міста щороку. Тут є все: близько 30 тисяч квітів, до мільйона аспарагусів, агератумів, бегонії, чорнобривців та безліч троянд.

Помилуватися прибережними краєвидами славетного Південного Бугу краще за все, подорожуючи на катері. А завітавши до міського зоопарку, можна не лише побачити рідкісних тварин, а й погодувати їх.

Завітайте до нас і ви не лише дізнаєтесь багато цікавого, а й приемно проведете час.

Т. С. Олександрович,  
м. Вінниця



## Мрія моє життя

Голландія – європейська «столиця квітів», країна тюльпанів і гіацинтів. І як переконливий доказ цього, щороку наприкінці квітня, саме під час цвітіння тюльпанів та гіацинтів, відбувається грандіозна хода скульптур і композицій із квітів. Протягом дня цей «парад квітів» рухається від міста до міста, долаючи відстань у кілька десятків кілометрів. Взагалі ж це – один із найяскравіших квіткових фестивалів світу.

Цього року святкова хода відбулася 24 квітня. Традиційно квітковий парад «Kwekkeloop» залишає об однадцятій годині місто Ноордвейк і, подолавши маршрут у сорок кілометрів, завершується у Хаарлемі о дев'ятій годині вечора. Зазвичай парадний кортеж складається приблизно із двадцяти величезних інсталяцій та тридцяти оригінально прикрашених автомобілів. Супроводжується хода костюмованими шоу, музикою, піснями й танцями.

Мільйони тюльпанів, троянд, гіацинтів та інших квітів використовують голландські флористи й дизайнери для створення величезних скульптур, що зображують людей, тварин, казкових та фантастичних персонажів. Й уявіть собі, взяти участь у захоплюючому творчому процесі може кожен! Оскільки обсяг роботи чималий, а практичне втілення художнього задуму починають за два-три дні, щоб квіти не встигли завянути, то участь «добровольців» тільки вітають.

Усе, побачене нами, складно переповнити словами, це треба бачити на власні очі, самим відчути, вдихнути п'яні пахощі квітів й узвести із собою бодай часточку цієї фантастичної квіткової феерії...

У кінцевому пункті маршруту, в місті Хаарлемі, близько дев'ятої

години вечора влаштовується ілюміноване шоу, концерти та феєрверки з нагоди завершення фестивалю. А квітковими скульптурами можна ще помилуватися до вечора наступного дня.

Напевно, немає такого шанувальника квітів, який би не чув про парк *Кекенхоф* (*Keukenhof*) і не мріяв би там побувати. Іще це – найзамінніша квіткова виставка Голландії, що існує вже понад шістдесят років. В уявленні всього світу Нідерланди та тюльпани нероздільні. І це дійсно так. До парку Кекенхоф ми їхали уздовж барвистих полів, котрі простяглися по обидві сторони від шосе до самого обрію... Масштаб квітникарської галузі маленької Голландії просто вражає: щороку вона експортує понад два мільярди цибулин тюльпанів по всьому світу, а ще – додайте до цього тюльпани, вирощені «на зразку» (понад дві з половиною тисяч сортів). Країна заборяє на продукції квітникарства близько двадцяти двох мільярдів євро на рік!..

Отже, тюльпанове містечко – Кекенхоф – «Весняний парк Європи», як його називають. Мабуть, прекраснішого за нього я нічого у своєму житті не бачив. Аніскілки не перебільшу. Мені важко підібрати для розповіді відповідні епітети, тому що, пряміром, «чудовий парк» або «райський сад» все одне будуть недостатньо відразними, аби передати дивовижну красу Кекенхофа.

Утім, поквапимось увійти до парку. Неповторна експозиція із семи мільйонів тюльпанів, гіацинтів і нарцисів, розташована на тридцяти двох гектарах площа, вже чекає на нас. Кекенхоф – абсолютний лідер у ландшафтному показі квіткових рослин (з домінуванням цибулинних).

Сезон

триває

дев'ять тижнів на рік. І щотижня експозиція оновлюється.

Дивовижно красиві квітники, килими тюльпанів – яскраво-червоних, пурпурowych, золотавих, білого-рожевих, білих, лимонних та багатьох інших кольорів. Пронизливо-сині та ніжно-рожеві острови гіацинтів із запаморочливим ароматом. І все це в оточенні зелені величезних дерев і мальовничих водойм, рясного квіту рододендронів і сакури. Одне слово – благодать...

У Кекенхофі можна побачити окрім ділянки парків різних стилів: англійський пейзажний та ідеально симетричний французький, історичний, природний та вишуканий японський. Серед дерев затишно розташовані п'ять павільйонів, кожен зі своєю експозицією: так, в одному із павільйонів ми познайомилися з тропічними красунями – орхідеями.

Ще 1957 року на територію парку перенесли старий вітряний млин із провінції Гронінген і зробили на ньому оглядовий майданчик, з якого відкривається чудовий краєвид – на безкрай тюльпанові поля, що доходять до самого Кекенхофа.

Зрозуміло, покидати таке справді казкове місце аж ніяк не хотілося. Однак, час невблаганий. П'ятитиждінна прогулянка парком промінула, не наче єдина мить. Натомість, відтепер із нами завжди залишатиметься до запаморочення п'янкий аромат квітів і якесь по-дитячому безмежене відчуття щастя.

Широ дякую тобі, «Сільський віснику», мій друже та порадник, який перший розповів мені про щойно описані земні дива.

Володимир Вакуленко,  
смт Луків, Турійський р-н,  
Волинська обл.

Одне слово – благодать...

«Кармен»



«Гондолер»

## • Дитячий кутючик

## Сердита мавпочка

Якось Оленка посварилася зі своїми подругами й не стала з ними грати.

– Навіщо мені друзі, буду гратися сама, – вирішила дівчинка.

Вона дісталася шматочки крейди різних кольорів і почала малювати. Малювала, малювала, бачить – вийшла мавпочка. Така гарненька! Оченаля чорні, задерикуваті, а чубчик блакитний. Платтячко на мавпочці червоного кольору. А в руці чудове рум'яне яблучко.

– Назув її Марта, – вирішила Оленка й задивилася на свій малюнок.

Раптом на стіл впало яблуко.

– Звідки воно? – здивувалася дівчинка.

– Їх своє яблуко сама, – пролунав чиєсь невдоволений голосок.

Оленка спочатку злякалася, але потім насмілилась і запитала:

– Хто це говорить?

– Хто, хто... Я! Мавпочка Марта.

Після цих слів з'явилася малесенька мавпочка.

– Чому ти така сердита? – розгублено запитала дівчинка. – Я так старалася, так тебе вималювувала, в гарне платтячко одягла, яблучком пригостила...

– Та де ти бачила, щоб мавпочки її яблука? – запитала Марта, зруечно усівшиесь у м'якій долоніці Оленки.

– Я, я... – хотіла щось відповісти Оленка, але мавпочка її випередила:

– Мавпочки їдять банани. Швиденько намалюй мені банана!

Нема чого робити Оленці, на малювала вона Марті банана.

– А де я гуляю? – не відівала мавпочка.

– Добре, – пообіцяла Оленка.

Марта була у захваті від свого нового костюма. Дивлячись, як радіє мавпочка, Оленка й собі посміхнулась. Адже тепер у мавпочки є все: і пальми, і банани, і спортивний костюм.

– Ой, – раптом підхопилася мавпочка, – а з ким я буду їсти банани та лазити по пальмах у новому костюмі? Намалюй мені друзів!

– З радістю, але в мене лишилося тільки оце, – і Оленка показала шматочок крейди фіолетового кольору.

– Мавпочки фіолетовими не будають, – сумно промовила Марта й гірко заплакала.

– Не плач, намалюємо фіолетового літака і в ньому ти полетиш до своїх друзів, – заспокоїла мавпочку Оленка.

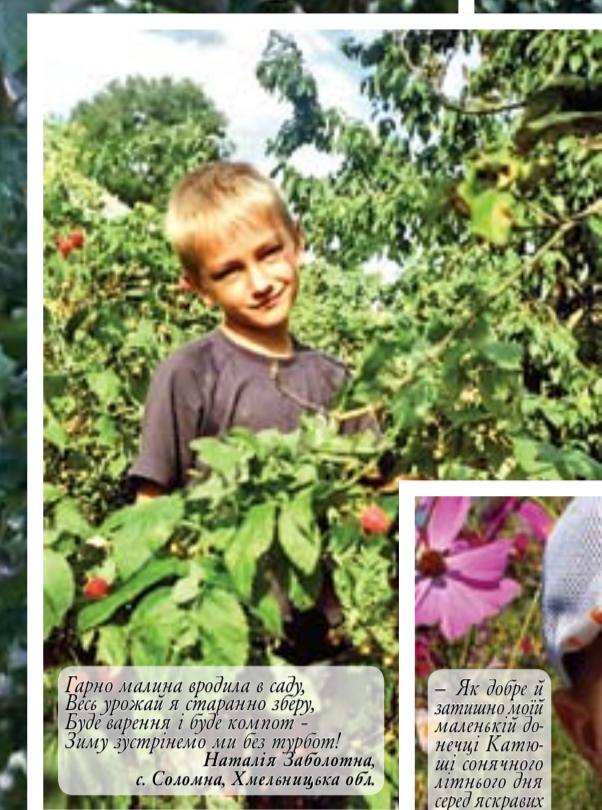
Поки дівчинка малювала, вона твердо вирішила помиритися зі своїми подружками. Адже без друзів погано навіть вередливій мавпочці.

Наталія Амбрі

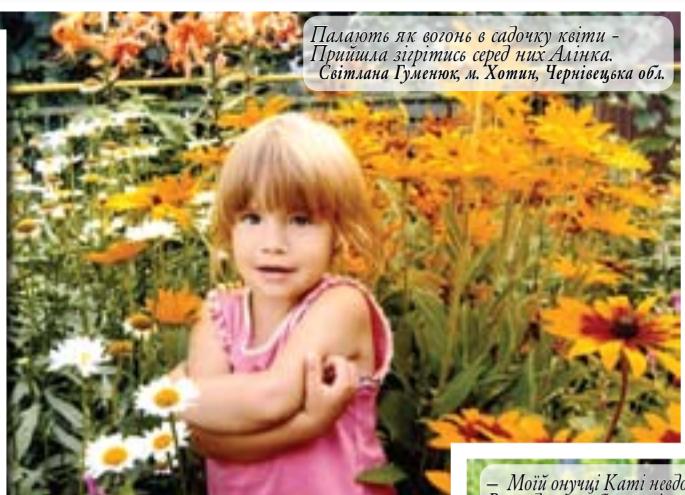


Малюнок Вікторії Бродської

## КОНКУРС ФОТОГРАФІЙ



Гарно малина вродила в саду.  
Весь урожай я старанно зберу,  
Буде варення і буде компот -  
Зиму зустрінемо ми без турбот!  
Наталія Заболотна,  
с. Соломна, Хмельницька обл.



Падають як вогонь в садочку квіти -  
Прийшла зіртись серед них Алінка.  
Світлана Гуменюк, м. Хотин, Чернівецька обл.



- Коли на луках понад Пслом квітнуть ромашки й ліон, ми з онукою Ганною не можемо наміцуватися цією Божою красою!  
Тетяна Дюдюк, с. Великі Сорочинці, Полтавська обл.



- Як добре є  
затишно моїй  
маленкій донечці Катюші сонячного  
літнього дня  
серед яскравих  
квітів!  
Олена Попова,  
с. Клішківці,  
Чернівецька обл.

- Мой онучкі Каті невдовзі виповниться шість років.  
Вона дуже любить квіти, а найулюбленіша її квітка -  
крайня георгінія...  
Любов Слободянюк, с. Гречанини, Київська обл.



- На луках понад Пслом квітнуть ромашки й ліон, ми з онукою Ганною не можемо наміцуватися цією Божою красою!  
Тетяна Дюдюк, с. Великі Сорочинці, Полтавська обл.



- На світлині - мій чоловік Сергій з маленьким  
сином Владиславом біля фруктової підлінки, на  
якій вже достигають понад двадцять яблучок!  
Ірина Пришляк,  
м. Ярмолинці, Хмельницька обл.



- Ось такі в нас вишнішки червоні  
Маленька Василіночка зриває...  
М.І.Кучерявий,  
с. Мухавка, Тернопільська обл.



- На світлині - мій чоловік Сергій з маленьким  
сином Владиславом біля фруктової підлінки, на  
якій вже достигають понад двадцять яблучок!  
Ірина Пришляк,  
м. Ярмолинці, Хмельницька обл.



- Подібного я ще не бачила. На одній із моїх  
улюблених більш лілій розпустилися 52 квіточки!

Утім, і всі інші цвітуть - ніяк...

Олександра Кузьменко,  
с. Рихальське, Житомирська обл.



- На світлині: квітне снотара - яскрава, як саме  
сонце, але Катруся, наше маленкє сонечко, за-  
тмімарює її своєю зарадкою посмішкою  
Малівіна Мельник, с. Підтайці, Волинська обл.



- На світлині: квітне снотара - яскрава, як саме  
сонце, але Катруся, наше маленкє сонечко, за-  
тмімарює її своєю зарадкою посмішкою  
Малівіна Мельник, с. Підтайці, Волинська обл.



- На світлині - моя мама, Ольга  
Петрівна, зі своїми улюбленими  
квітами. А оскільки мама любить усі квіти і дбає про них, то наше  
подібр я вилідає справжнім рай-  
ським куточком

Юля Жицька,  
с. Придніпровське, Черкаська обл.



- Серед буйння квітів - моя родина: я, моя  
племінниця Оля, внученка Наталочка та  
сестричка Гая...

Ніна Кобчик, м. Вінниця



Придніпровське, Черкаська обл.

З питань розміщення публікацій та розповсюдження газети звертайтеся

до редакції за тел.: 0-57-731-20-31 E-mail: cibpost@cib.net.ua

З питань стосовно ваших замовлень звертайтеся

за тел.: 0-57-731-32-14, 0-57-731-18-63, 0-96-39-78-814, 0-50-228-66-48



- Подивітесь - так квітує ріпак. А моя донечка  
Наталія виглядає серед цього квітіння справжньою  
полововою царинкою...

Любоміра Біловська, с. Ольшана, Чернівецька обл.



Урожай - на удивленів!  
Абрикоси Слава рвуть,  
Будеть на зиму варене,  
Джеми, соки і компот!

Яна Назаренко,  
г. Маріуполь, Донецька обл.



Головний редактор:  
Володимир Століренко  
Літ. редактор: Юрій Величко  
Худ. редактор: Вікторія Євтушенко  
Наук. співроб.: Ірина Соколова  
Агроном: Катерина Серікова  
Тех. підтримка: Артем Лашин

Передruk чи будь-яке інше запозичення матеріалів та ілюстрацій газети  
«Сільський вісник» можливі лише з письмовою згоди редакції.  
Редакція залишає за собою право редагувати і скорочувати текст.  
Думки авторів і редакції не завжди збігаються.

З питань розміщення публікацій та розповсюдження газети звертайтеся

до редакції за тел.: 0-57-731-20-31 E-mail: cibpost@cib.net.ua

З питань стосовно ваших замовлень звертайтеся

за тел.: 0-57-731-32-14, 0-57-731-18-63, 0-96-39-78-814, 0-50-228-66-48

Засновник - ПП «Агрофірма  
«Сортцевовоць»

Друкарня «Юнівест Прінт»  
Київська обл., м. Фастів,  
вул. Поліграфічна, 10

Наклад 168 459 примірників.

Щомісячне видання «Сільський вісник»

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 4848, від 05.02.2001р.  
Адреса редакції: вул. Кооперативна, 22, м. Харків, 61003  
Для листів: 61003, м. Харків, а/с 195, «Сільський вісник»

передплатний індекс: 23148

Вартість передплати на 6 місяців - 17 грн. 88 коп.