

7
щомісячне
2010
(109)

Газета
видається
за підтримки
«Центру
Голландських
технологій»

СІЛЬСЬКИЙ

В И Д А Н Н Я

Ч и т а й і в и р о щ у й !

ВІСНИК

www.cib.net.ua

Лілії

Вже літо! Розцвітають лілії –
Прекрасні квіти рідної землі.
Їх запах ніжний заспокоїть душу,
Як серце защемить в тривожні дні.

Цвітять! Для Діви, для Марії!
Милуйте очі нам усім...
Чарівні квіти неповторні
Присутні і в житті моїм!

Теплий вечір на землю спадає,
Час відпочити у тихому сні...
Коли ж намілююся я квіточками,
Що рясно цвітуть на українській землі?

*Устинія Солончак,
с.мт Перегінське,
Рожнятівський р-н,
Івано-Франківська обл.*

У наступному числі газети на вас чекатимуть каталоги троянд та інших декоративних кущів, ліан і дерев

ЗАЩИТА ВИНОГРАДА ОТ БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ

Сучасний ринок пропонує широкий вибір препаратів для боротьби з хворобами та шкідниками. Якими засобами варто скористатися, аби захистити майбутній врожай сонячної ягоди, радить знаний виноградар-практик.....**4**

ЛУК-ШАЛОТ – БЕЗ ЗАБОТ

Цей популярний різновид цибулі був відомий людям із прадавніх часів, однак для успішного вирощування названої культури треба дотримуватися низки правил, про які й нагадає авторка матеріалу.....**5**

КАТАЛОГ ЛІЛІЙ

Незрівняний за своєю повнотою та кількістю новинок із жодним з попередніх, цей каталог надає надзвичайно велику можливість вибору..**8**

КАТАЛОГИ ДЕРЕВОПОДІБНИХ ПІВОНІЙ ТА БУЗКУ

Скориставшись пропозиціями з цих каталогів, ви зможете на довгі роки прикрасити свій садочок прекрасними й запашними рослинами, втілити в життя найсміливіші дизайнерські задуми.....**15**

ПОПУЛЯРНІ ДЕКОРАТИВНІ КУЛЬТУРИ ДЛЯ ОСІНЬОЇ ПОСАДКИ

У каталозі «співіснують» давно відомі та поціновані шанувальниками прекрасного сорти з новинками вітчизняного й світового ринку. А вибір, як завжди, за вами.....**18**

САД НАШОЇ МРІЇ

Поради досвідченої садівниці-аматорки стануть у пригоді тим, у кого не надто багато часу й можливостей для догляду за садочком. А на її власній ділянці навіть город нагадає квітник.....**24**

ПРО НАШУ ЗЕМЛЮ, КАРТОПЛЮ, ГОЛОДОМОР, КВІТИ

Глибокі (а часом і гіркі) роздуми про долю батьківського краю, рідного народу позначені щирим оптимізмом стосовно майбутнього України.....**26**

ЕХІНАЦЕЯ – ПРИ ХВОРОБАХ ПАНАЦЕЯ

Автор знайомить читачів з унікальними лікувальними властивостями добре всім відомої культури.....**27**

ТРИ ЧАРІВНІ АРОМАТИ ЛІТНЬОЇ НОЧІ

Йдеться про запаморочливі пахощі трьох квіткових рослин: флоксів, петуній та декоративного тююну. Аби «духмяне диво» щоліта відбувалося і в вашому саду, прислухайтеся до слушних порад.....**29**

ТАЄМНИЦЯ ЛІСУ

Казкарка Тетяна Олександрович пропонує маленьким читачам стати безпосередніми учасниками дивних пригод їхнього улюбленця їжачка Пухнастика.....**31**

Новинка світової селекції –
махрова лілія «Double Lodewijk» (стор. 10)

Собрать не один урожай

Хочу поделиться «экономно – урожайной» схемой посадки овощей.

♦ Ранней весной я посадила дайкон. Хотя при ранней посадке он и идет в стрелку, все равно корень очень сочный и вкусный, пусть и немного меньше размером, чем при летней посадке. Уже в середине июня вырастает до тридцати сантиметров. Между дайконом посадила среднюю и позднюю капусту, она начинает разрастаться как раз к уборке июньского урожая дайкона. Два урожая с одного ряда.

♦ Во втором ряду посадила лук на зелень, чтобы не рвать с основного поля. И опять между луком посадила капусту, пока она разрастается, лук я уже почти дорываю.

♦ В третьем ряду между луком можно в конце июня – начале июля опять посеять дайкон, теперь уже для осеннего сбора урожая, который может храниться в погребе, пересыпанный песком 1,5-2 месяца.

♦ Между рядами салата я посадила рассаду помидор, кстати, там отлично сохраняется влага. Пока помидоры подрастают,

салат вырывают. Листья салата отлично защищают помидоры от солнечных ожогов в первые дни посадки.

♦ Мелкий лук на зелень, который я посадила ранней весной, в конце мая – начале июля использую в пищу, а на его место сею лук, чтобы был свой севок.

♦ Сажаю один ряд бобов и фасоли. Бобы зелеными использую в супы и тушу с томатом, так как они вызревают быстрее фасоли.

У меня получилось на своем опыте показать, как можно за один сезон собрать один и более урожаев с одной грядки. Это пригодится тем, у кого мало земли возле дома. У меня ее достаточно, и я все равно стараюсь посадить и собрать как можно больше хорошего и разнообразного урожая.

Инна Рыбалко,

пгт Покровское, Днепропетровская обл.

От редакции

Дайкон, или японская редька – это корнеплодное растение, разновидность редьки посевной (*Raphanus sativus*) из семейства капустные (*Brassicaceae*). Дайкон (что в переводе с японского – «большой корень») в Индии называют «мули», а в русскоязычных литературных источниках растение можно встретить под названием «сладкая редька» или «белый редис».

Корнеплод дайкона, в отличие от редьки, не содержит горчичных масел, а в отличие от редиса, обладает весьма умеренным ароматом. Корнеплоды могут достигать в длину более 60 см, вес их обычно превы-

шает 500 г, у некоторых сортов – несколько килограммов. Вегетационный период 60-70 суток.

Дайкон – важный ингредиент японской кухни. Его маринуют в уксусе, в сыром виде он входит в состав салатов и гарниров, в частности для сасими – национального японского блюда из рыбы и морепродуктов. Тертый дайкон часто используется как гарнир для жареной рыбы. В китайской кухне редька используется для приготовления множества блюд из мяса и грибов шиитаке. Молодые листья и побеги дайкона также съедобны и могут рассматриваться как листовая овощ, хотя из-за сложностей при хранении и транспортировке, их нечасто встретишь на прилавках магазинов.

Дайкон – низкокалорийный продукт, 85 г японской редьки содержат 18 килокалорий и обеспечивают 34% ежедневной потребности витамина С. Японская редька содержит много микроэлементов, необходимых человеку, и способствует нормальной функции желудочно-кишечного тракта, лучше усвоению пищи, возбуждает аппетит.

Этот овощ обладает такими достоинствами:

- неприхотливость к условиям выращивания;
- отличный вкус, более нежный и менее горький, чем у редиса или редьки;
- высокая пищевая ценность;
- хорошая урожайность – 5-10 кг/м²;
- подбор сорта, можно получить два урожая за сезон;
- отличная сохранность корнеплодов в зимний период;
- возможность использовать в различном виде (сыром, вареном, соленом, жареном).



Корнеплоды японской редьки

Выращивают дайкон по аналогии с редькой. Высевают семенами в гнезда по 2-3 штуки. Между гнездами в ряду оставляют расстояние 25-30 см, а между рядами – 60 см. Глубина заделки семян – 3-4 см. Через неделю после посева появляются всходы, а после образования первых настоящих листьев формируют густоту, оставляя в каждом гнезде по одному наиболее развитому растению.

Лучше всего дайкон растет на рыхлой, хорошо заправленной перепревшим навозом или другой органикой почве. Забота о растении состоит лишь в поливе и периодическом рыхлении: дважды за сезон, на тяжелых почвах – три-четыре, причем первое рыхление должно быть наиболее глубоким, пока корнеплод не разросся.

Уборку дайкона, в зависимости от сорта, производят спустя 45-60 дней. Из сухой рыхлой почвы корнеплоды обычно легко выдергиваются, если потянуть их за листья. В противном случае, их слегка подкапывают лопатой, но крайне осторожно, чтобы не повредить длинные корнеплоды: так они лучше хранятся. «Склаживать» дайкон на зиму лучше всего в закрытые ящики, полностью засыпанные песком.

Цветет дайкон «Клык слона»



Фото автора

Любовь моя – земляника садовая

Хочу рассказать о нашей любимице – землянике садовой *Розовая мечта*. В нашей семье ее любят все, особенно внуки. Они от нее просто в восторге: когда поспевают ягоды, утро у них начинается с земляники. Земляника очень похожа на лесную, и листочками, и цветочками, и цветоносами. Только по величине ягоды раза в три больше лесной, очень вкусные, сладкие, с легкой розовинкой и ароматом лесной земляники. А куст намного выше. Лесная – 15-20 см высотой, а *Розовая мечта* – 40-45 см.

Ранней весной 1990 года этот сорт мне привезла родственница из

Сумщины. Розетки были маленькими, с очень тонкими корешками, я даже засомневалась – получится ли хоть что-нибудь? Но все кустики хорошо принялись и энергично пошли в рост. Через месяц стали уже довольно большими и начали выпускать сильные усы. В течение всего лета: и в жаркие, и в дождливые дни растения были с ярко-зелеными листьями без каких-либо симптомов повреждений. Кусты очень привлекательны своей декоративностью.

В тот год под снег ушли сильные, сформировавшиеся кусты. Перезимовали они отлично. К середине мая растения выгнали сильные

высокие цветоносы и буйно зацвели. Количество цветков с каждым днем быстро возрастало, и вот уже вся грядка покрылась сплошными белоснежными цветочками. Срок созревания ягод – конец мая – начало августа.

Выращиваю эту землянику на одном месте уже 18 лет. Сорт морозостойкий, за это время ни разу не укрывала на зиму кусты, и случаев вымерзания не было. После перезимовки, в начале вегетации, очищаю всю грядку от сухих листьев и сорняков, подкармливаю настоем птичьего помета, который перебродил в течение двух-трех недель. Удобрения разбавляю водой 1:20 и поливаю растения из расчета одно ведро на 1 м². Перед применением процеживаю. Подкормку провожу два раза до образования бутонов. Химическими средствами не опрыскиваю, потому что земляника устойчива к болезням. Между рядами земляники сажаю бархатцы, они своим запахом отпугивают вредителей.

После плодоношения кусты очищаю от сухих листьев, подсыпаю плодородную землю. В течение всего периода созревания ягод кусты земляники стоят чистыми и нарядными, при этом другие сорта ремонтантной земляники иногда поражаются серой гнилью. Конечно, сказывается похолодание и высокая влажность и на нашей любимице – мелких и недозревших ягод бывает больше обычного. Да и созревание начинается позже.

Посадочный материал – первую розетку с молодого одно- или двухлетнего куста беру только при наличии корешков длиной около



2 см и двух листочков. Начиная с июня, отсаживаю розетки на отдельную грядку для доращивания. Такое раннее отделение розеток от материнского куста значительно повышает урожай. Грядку для молодняка выбираю на солнечном месте с хорошо удобренной почвой. Растения высаживаю на расстоянии 10-12 см друг от друга в несколько рядов. Первую неделю после посадки обязательно поливаю по вечерам и притеняю в солнечные дни. Появление третьего листочка на молодом кустике свидетельствует о том, что растение прижилось, и корневая система начала активно развиваться. В этот период я обязательно рыхлю почву около растений и подкармливаю их золой, а через 3-4 дня – птичьим пометом. Поливаю в это время растения через 2-3 дня. К концу июля молодая рассада имеет развитую корневую систему и пять листочков.

На основные грядки растения высаживаю в конце июля – начале августа. Перед формирова-

нием гряды я перекапываю землю, предварительно посыпав ее золой, суперфосфатом в рекомендованных пропорциях, также вношу перегной.

Гряды шириной 50 см формирую за неделю до посадки. Растения на грядах высаживаю в два ряда на расстоянии 25 см. Между рядами оставляю проходы 40 см. За 2-3 дня до посадки рассады гряды обильно поливаю раствором органических удобрений. Через неделю после посадки снова подкармливаю древесной золой вокруг кустов, еще через неделю подкармливаю полным минеральным удобрением. Последующие подкормки провожу ранней весной два раза до образования цветоносов, как уже рассказывала ранее.

Землянику мы едим свежую, замороженную, засахаренную. Готовим из этой чудесной ягоды соки, чай, квас, напитки, компоты, варенье и наливочки.

Людия Андреевна Левченко
с. Ковалевка, Полтавская обл.



Фото автора

Тетяна Григоренко,
м. Черкаси

Защита винограда от болезней и вредителей

Виноград, как и другие растения сада и огорода, имеет много природных врагов-вредителей. Они питаются зелеными частями растений, повреждают почки, листья, лозу и ягоды, нанося урон урожаю и тормозя развитие виноградного куста. Многие вредители винограда являются общими для многих плодовых и декоративных растений. Если филлоксеру является специфическим вредителем винограда, то такие насекомые как осы, личинки хрущей, клещи, листовёртки, медведки, цикадки, скосари и трубноверты – очень знакомы и надоедливы для всех садоводов-огородников. В следующем номере «СВ» мы подробно рассмотрим биологические особенности основных вредителей винограда. В этой же публикации мы поговорим о защитных мероприятиях на винограднике.

Для борьбы с вредителями и болезнями винограда используют как биологические, так и химические средства защиты. К биологическим препаратам относятся **Гаупсин, Триходермин, Актوفит, Лепидоцид**. Мной были опробованы многие из них. Они показали себя вполне достойно. Несмотря на то, что биопрепараты имеют существенное преимущество (они безвредны для человека и насекомых), к сожалению, у них один недостаток – необходимость обработки каждую неделю, плюс – после каждого дождя. А это экономически невыгодно в связи с высокой стоимостью препаратов, большими трудозатратами (особенно при наличии не одного, а сотни или тысячи кустов).

Гораздо эффективнее и выгоднее применять химические средства защиты – пестициды. Применяют химические препараты в профилактических целях или для борьбы с имеющимися вредителями, возбудителями болезней растений и сорняками, с целью сохранения и увеличения урожая, улучшения качества продукции. Химические средства защиты должны быть токсичными (ядовитыми) для вредных организмов, безвредными для защищаемых растений и малотоксичными для человека и животных. Пестициды классифицируют по объектам применения – их объединяют в группы в зависимости от того, против каких вредных организмов они применяются. Препараты, используемые против грибных патогенов,

называются фунгицидами; против бактериальных патогенов – бактерицидами; против вредных насекомых – инсектицидами; против клещей – акарицидами; против нематод – нематоцидами и против сорняков – гербицидами. В зависимости от стадии развития вредного организма, против которой предпринимается обработка, препараты также делятся на группы (например, овициды – перпараты, убивающие яйца насекомых и клещей, ларвициды – препараты, убивающие личинок).

По классу токсичности все химические препараты делятся на четыре группы. Желательно использовать малотоксичные вещества (IV группы токсичности) при обработках от вредителей, болезней и сорняков.

Я сделал свой выбор в пользу химических препаратов, но в разумных пределах и нормах. Ведь ягоды винограда потребляет, в основном, моя семья и родственники. Поэтому, необходимым и вполне достаточным, в большинстве случаев, считаю количество обработок современных сортов винограда в пределах 3-4, максимум 5-6 – в годы с погодой, благоприятной для развития болезней.

По способу действия препараты делятся на системные, контактные и комбинированные (содержат два вещества, разных по действию). Системные препараты применяются для профилактики от болезней. Попадая на поверхность листа, они проникают в растение и передвигаются по побегам к другим частям куста, защищая новый прирост в течение 2-3 недель. К таким относятся, например: **Фундазол, Топаз, Квадрис, Строби, Топсин-М, Байлетон** и другие. Контактные препараты применяют при явных признаках болезней на зеленых частях виноградного растения. Если же вы прозевали начало появления болезней на винограде, и поражения приобрели очаговый характер, необходимо по максимуму удалить больные листья и произвести обработку контактными фунгицидами. Наиболее распространены в виноградарстве контактные препараты: **бордоская жидкость, Ровраль, Омайт (акарицид)** и др. Комбинированные препараты – это препараты, обладающие одновременно контактным и системным действием: **Ридомил Голд МЦ**.

Химических препаратов для защиты растений очень много и список меняется ежегодно. Одни из них запрещают, появляются новые и т.д. Процесс этот бесконечен. Главное – разумно и взвешено подходить к выбору препаратов и применять их по минимальной схеме обработки. При этом не забывайте о привыкании (резистентности) возбудителей болезней и вредителей к одним и тем же препаратам. Необходимо чередовать препараты с разным механизмом действия из разных химических групп, повторно применять препараты из одной группы нежелательно. Существуют также препараты для укоренения, стимуляторы роста и плодообразования, удобрения с микроэлементами и т.д. Приобретение качественных пестицидов – основа эффективной защиты винограда. В связи с широким распространением подделок, необходимо покупать средства защиты растений только в специализированных магазинах и, желательно, в больших упаковках. Ни в коем случае не покупайте препараты на рынке у случайных продавцов.

В №4 «Сільського вісника» за этот год дано описание наиболее эффективных современных препаратов, которые можно заказать и купить через газету. Мной лично опробованы, хорошо себя показали и используются из года в год такие препараты:

– Для защиты винограда от болезней: милдью, оидиума, черной пятнистости, серой гнили.

Препараты системного действия – **Строби, Квадрис, Топаз, Байлетон**. Препараты контактного действия – **Блю-Бордо (бордоская жидкость), Ровраль**. Среди комплексных – **Ридомил Голд МЦ**.

– Для защиты винограда от вредителей: **Децис-Профи, Актара, БИ-58 Новый, Карате Зеон, Фуфанон**.

– Для подкормки микроэлементами и борьбы с хлорозом: **Реаком «Виноград», Реаком «Хелат железа», Гумат +7, Гумат натрия, железный купорос**.

– Для корнеобразования: **Корневин, Чаркор и Гетероауксин**.

– Для улучшения завязывания ягод: **сульфат магния, сульфат марганца, борная кислота**.

Гербициды для борьбы с сорняками я не применяю. Они длительное время могут находиться

в почве, порой до 3-5 лет. Так же из-за вредности для человека перестал использовать такие препараты как **ДНОК, Нитрафен, Карбофос**.

В августе, когда идет созревание урожая и применение химических препаратов недопустимо, я использую: **коллоидную серу** – 100 г на 10 л воды (от клещей и оидиума), слабый розовый раствор **марганцовки** (от оидиума и серой гнили), **соду кальцинированную** – 100 г на 10 л воды (от оидиума), от вредителей – **Актофит**.

Немного о совместимости препаратов. Для того, чтобы сократить количество обработок в виноградарстве, как и в садоводстве, применяют баковые смеси, которые представляют собой рабочий раствор не одного, а сразу нескольких препаратов. Например, в рабочий раствор для опрыскивания входят препараты от болезней и вредителей, стимуляторы роста и плодообразования, удобрения. Существует множество таблиц совместимости препаратов, но разместить их в одной статье просто невозможно, да и бессмысленно. Используют обычно проверенные опытным путем 5-10 средств защиты. Необходимо помнить: препараты размешивают поочередно. Если же в вашей смеси образовались хлопья или выпал осадок – применение не допустимо. Если вы применяете два препарата сходных по действию, норму расхода каждого без потери эффективности можно уменьшить вдвое. При опрыскивании молодых кустиков количество рабочего раствора также сокращают. Приготовленную баковую смесь применяют сразу, остаток выливают в канализацию. Опрыскивание необходимо проводить в утренние или вечерние часы в сухую, безветренную погоду. Применение средств защиты (специальная одежда, очки, перчатки) – обязательно! Распыление раствора должно быть мелкодисперсным, как туман. Тщательно опрыскивается как верхняя, так и нижняя сторона листа, гроздь, побеги. Обильное стекание капель по листу не допускается. Если после обработки прошел сильный ливень, то обработку придется повторить. Также проводят дополнительные обработки от вредителей и болезней после повреждения виноградаря градом.



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

Для того, чтобы понять, как правильно и в какие сроки необходимо проводить обработку винограда, приведу свою полную схему защиты виноградаря.

Полная схема защиты виноградаря

1. Открытие кустов после зимовки, до распускания почек (конец марта – начало апреля): **3% железный купорос** (или **медный купорос**) – (зимующие стадии возбудителей болезней и вредителей, задержка распускания почек) – 300 г на 10 л.

2. Набухание почек (10-20 апреля): **БИ-58 Новый** (или **Децис Профи**, или **Карате Зеон**).

3. Первые 3-5 листьев (начало мая): **Строби** (или **Квадрис**) + **Топаз** + **Децис Профи**.

4. Перед цветением, за неделю-две (конец мая – начало июня): **Строби** + **Топаз** + **Децис Профи** + **Гумат+7** + **сульфат марганца**.

5. После завязывания ягод, размер гороха: **Ридомил Голд МЦ** + **Блю Бордо** (или **бордоская жидкость**) + **сера коллоидная** (или **Байлетон** + **Актеллик**) + **Реаком «Виноград»**.

6. Начало созревания винограда: **Актофит** + **сера коллоидная** + **Гумат +7**. Поздние сорта: + **Ридомил Голд МЦ** (или **Блю Бордо**).

7. После сбора урожая (полная защита молодого прироста): **Квадрис** + **бордоская жидкость** + **Байлетон** (или **сера коллоидная**).

8. Перед укрытием кустов на зиму: **железный купорос** (или **медный купорос**) – 3%.

Примечание

Количество обработок препаратами определяют исходя из состояния кустов, погодных условий, инфекционного фона. Если виноградник молодой, инфекционный фон небольшой, в предыдущем году не было очагов поражения болезнями и посажены только современные устойчивые сорта, можно и даже нужно обойтись только двумя-тремя обработками.

Реаком «Виноград», Реаком «Хелат железа», Гумат +7 и другие – добавлять по необходимости (при хлорозе или плохом росте).

• фотоконкурс



– Вот такой виноград мы выращиваем под Одессой. Вес грозди – более 2 кг. С уважением, виноградарь-любитель **Валентина Васильевна Мельник**, с. Дачное, Одесская обл.

• фотоконкурс



– Знання поет писав про «тройди й виноград». От і моя онука **Маргаритка** любить і квіти, й солячку ягоду... **Лариса Машинська**, смт Кегичівка, Харківська обл.

• фотоконкурс



– Варто моєму онучку **Ромочі** потрапити до садочку, як він одразу знаходить щось смачненьке. **Раїса Рибіна**, м. Верхівцеве, Дніпропетровська обл.



Издавна в украинских селах наряду с хорошо известным всем репчатым луком, выращивают не менее популярную его разновидность – лук-шалот. В народе этот лук больше известен под названием кущевка, или квочка. Такие яркие и самобытные названия он получил за способность формировать в одном кусте сразу целое гнездо из нескольких луковиц, количество которых в зависимости от ухода и сорта, может составлять от 5-7 до 12-20 и даже 30 штук. Но не только повышенным ветвлением донца и многозачатковой луковицей шалот отличается от основного вида. Главное, что выделяет его среди других луков – преобладающее вегетативное воспроизводство растения. Способность шалота быстро и легко размножаться с помощью многочисленных дочерних луковиц, исключая трудоемкий процесс семеноводства и выращивания севка, снискало культуре особую популярность у населения. Сегодня чуть ли не в каждом поселке можно встретить различные сорта и сортосмеси шалота, отличающиеся друг от друга размером, формой и окраской луковиц, их вкусовыми качествами.

Несмотря на небольшой вес луковиц, шалот привлекает легкостью выращивания, скороспелостью, высокой продуктивностью и лежкостью. Повышенная морозостойкость позволяет высаживать его под зиму. Перо у озимого шалота отрастает очень рано, одновременно с признанным лидером раннеспелости луком-батунном, а урожай луковиц, даже при весенней посадке созревает за две-три недели до раннеспелых сортов репчатого лука.

Во многих областях Украины шалотом занимаются в основном ради ранней зелени. Этот лук имеет длительный и глубокий период покоя, поэтому его не рекомендуется использовать для осенней выгонки пера, но в начале года (февраль-март) в пленочной теплице, а на юге в открытом грунте под укрытием, получают хорошие урожаи. В этом году на рынке стоимость трех «былинок» шалота в сезон весенних праздников доходила до 2,5-3 грн. Нетрудно подсчитать, что прибыль, даже с одного квадратного метра, вполне ощутима. После уборки шалота, теплицу обычно занимают подросшей к этому времени рассадой огурцов или томата. Кстати, при выгонке шалота на подоконнике, его луковицы можно использовать повторно. Для этого при уборке урожая, зелень снимают с частью луковицы, обрезав ее поперек чуть ниже середины. Из оставшихся в горшке дочерних луковок отрастает второй урожай. С репчатым луком у вас этот номер вряд ли пройдет.

Издавна шалот снискал славу лука для гурманов. Внешне он миниатюрнее репчатого лука, перо более узкое, нежное и долго не грубеет. Луковицы отличаются приятным ароматом, шел-

Лук-шалот, или лук аскалонский – считается культурной разновидностью репчатого лука (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) и в дикорастущем виде в природе не встречается. Выращивается с древнейших времен в странах Ближнего Востока. В Европу луковицы шалота попали в XIII веке вместе с крестоносцами после походов на Святую землю. Они называли его *eschalot* по названию библейского палестинского города Ашхалон, в окрестностях которого его в ту пору разводили. Со временем в большинстве европейских языков это название трансформировалось в шалот.

ковистой текстурой мякоти и менее острым, часто полусладким вкусом. Шалот не заставит вас плакать при резке, как репчатый лук, а ваше дыхание останется таким же чистым, как и до его употребления, поэтому хозяйки любят добавлять его в салаты из свежих овощей. Многие рецепты мировой кулинарии включают именно лук-шалот. После варки или пассировки он приобретает особенный, неповторимый аромат и вкус, не заглушающий вкуса других продуктов. Свой знаменитый луковый суп французы готовят только из репки шалота, а из мелких луковичек – великолепные маринованные «пикули», которые подают к мясу в качестве приправы.

Особенности выращивания в открытом грунте

Выращивание шалота на зелень и репку во многом аналогично репчатому луку, но есть свои нюансы. Так, если репчатый лук, во избежание появления стрелок, мы высаживаем в грунт, когда земля уже прогрелась, то, практически нестрелкующийся шалот, можно сажать очень рано, лишь только сойдет снег и возможно влезть в огород. Во влажной и холодной почве ($+5...+9^{\circ}\text{C}$) происходит интенсивное нарастание корневой системы, и только потом появляются листья. В этом случае шалот вырастает мощным, с развитыми полновесными луковицами. При более поздних сроках посадки, луковицы оказываются в подсыхшей и теплой почве, рост листьев опережает развитие корней, которые уже не в состоянии удержать за их стремительным ростом и обеспечить в полной мере водой и питательными веществами. Усугубляет ситуацию наступившая жара и засуха, а недостаток влаги в почве в период интенсивного нарастания листьев ведет к остановке развития растения и процесс этот необратим. Потом на грядке с луком можно устраивать хоть Ниагарский водопад, но все тщетно. Луковицы, получив сигнал о засухе, преждевременно заканчивают свое развитие и останавливаются в росте, листья желтеют, рост их прекращается, луковицы хоть и вызревают, но остаются маленького размера. В результате сорт мельчает и быстро вырождается.

Шалот любит рыхлые и плодородные земли. Культура эта светолюбивая, на хорошо удобренных почвах формирует большую розетку зеленых листьев, поэтому ему требуется не только открытое, солнечное местоположение, но и значительно большая площадь питания, чем у репчатого лука. На приусадебном участке его выращивают с междурядьем 25-35 см, оставляя между растениями в рядке как минимум 15 см. Для крупноплодных сортов расстояние между луковицами в рядке следует увеличить до 20-30 см.

Глубина посадки шалота весной составляет 5-8 см, а при озимом выращивании – 8-10 см, считая от донца луковицы. Желательно, чтобы шейку луковицы при посадке прикрывал слой почвы 2-3 см. Как-то по неопытности, я высадила луковицы очень мелко. После оседания почвы

и поливов все гнезда вскоре оказались на поверхности и центральные луковички, по мере формирования куста, были просто вытолкнуты наружу более крупными, растущими по краю собратьями. Так что пришлось мне собирать урожай раньше времени, освобождая центр гнезда по мере «отваливания» луковичек. Кстати, та же неприятная ситуация возможна на тяжелых почвах, и особенно часто случается когда между растениями в рядке оставляют маленькие промежутики. Кроме недобора урожая у густо и мелко посаженного шалота, луковицы чаще «раздваиваются», да и на вкус, растущие над землей головки, получают «злее», чем обычно.

Как правило, чем крупнее была при посадке луковица шалота, тем большую листовую массу она наращивает и больше дочерних луковиц от нее можно получить. Но практика показала, что для ранней выгонки зелени, все-таки выгоднее использовать более мелкие луковицы или луковицы среднего размера. Для получения же качественной и более крупной репки, лучше посадить в грунт луковицы среднего размера, а крупные – пустить на еду.

У шалота существует определенная закономерность, – чем больше образуется в гнезде луковиц, тем меньше их размер. Учитывая эту особенность культуры, можно провести нормирование луковиц в гнезде. Для этого



осторожно отгребая землю от растений и удаляем часть зеленых побегов вместе с формирующейся луковкой. Оставшиеся в гнезде луковицы вырастут более крупными. Окончательную уборку урожая проводим после полегания листьев. Лук-шалот, в общем-то, не неженка, но держать выкопанные луковицы на открытом солнце на грядке, как это принято с репчатым луком – не стоит. Для исключения ожога его следует сушить под навесом. Несмотря на то, что луковица шалота одета всего в две «рубашки», он неплохо хранится при обычной комнатной температуре. А в сухом и холодном помещении ($t -1...+1^{\circ}\text{C}$, влажность 60-70%) шалот может лежать даже больше года.

Семенное обновление шалота

И все-таки шалот не так прост, как кажется. Многие ли из нас могут похвастать тем, что собирали его семена? Вот то и оно! А ведь длительное вегетативное воспроизводство культуры приводит к накоплению болезней, в том числе вирусных, измельчению луковиц и постепенному их вырождению. Так что для поддержания жизнестойкости сорта рекомендуется хотя бы раз в 5-6 лет возобновлять шалот из семян. Но не тут-то было. Стрелкуется шалот очень редко и

неохотно, способность к семенному размножению у него пониженная и заставить его цвести иногда под силу только специалистам.

■ Во-первых, склонность шалота к цветению зависит от его отношения к длине светового дня. Так для короткодневных сортов южного происхождения необходима длина светового дня всего лишь 10-12 часов, и в условиях нашего длинного летнего дня получить цветочные стрелки практически невозможно. Поэтому для сокращения длины светового дня в период отрастания и развития маточных растений южной селекции, я рекомендовала бы с вечера закрывать грядку с семенниками на 12-14 часов черным нетканым полотном.

Сорта же северной селекции, наоборот, лучше развиваются при длинном 15-18-часовом дне. В условиях более короткого дня у них нарастает мощная корневая система, усиливается ветвление и увеличивается количество и размер листьев, но способность к стрелкованию полностью подавлена.

■ Во-вторых, для семенного воспроизводства шалота в качестве маточников рекомендуется выбирать луковицы второго и даже третьего года выращивания. Шалот, как разновидность репчатого лука, является двулетней культурой, но при неблагоприятных условиях выращивания (недостаток воды, слишком жаркое или наоборот холодное лето) для полного завершения жизненного цикла, луковице может потребоваться три года вегетации. Этот момент следует обязательно учитывать при отборе маточного материала.

Отметьте сейчас на участке наиболее урожайные растения, не пораженные болезнями, имеющие хорошую гнездность и большие, выровненные по массе и форме луковицы. При уборке урожая отберите в этих гнездах наиболее крупные луковицы массой 30-50 г, но не менее 20 г, поскольку более мелкие по весу луковицы вообще не стрелкуются.

■ Следующий шаг – выдерживание оптимальной температуры в период хранения маточников. Склонность к стрелкованию у шалота повышается при холодном хранении луковиц. Но только длительный период яровизации луковиц в течение 4 месяцев при температуре $+4...+12^{\circ}\text{C}$ обеспечивает формирование и дальнейшее развитие зачатков репродуктивных органов и появляется надежда на цветение. Однако даже в этом случае стрелкуется шалот недружно, процент луковиц, выкинувших стрелку, составляет не более 20% от всех высаженных растений. У современных же гибридов шалота, полноценные, жизнеспособные семена может получить только фирма-производитель, имеющая в наличии исходные родительские пары.

В районах с длинной и прохладной осенью, где нет угрозы холодных бесснежных зим, практикуется осенняя посадка маточных луковиц в открытый грунт. Высаживают луковицы в один срок с чесноком, шалот хоть и морозостойкое растение, но при отсутствии снежного покрова возможно подмерзание луковиц. Поэтому при



осенней посадке с наступлением морозов луковицы европейских и южных сортов дополнительно укрывают перегноем (торфом) слоем 3-4 см. Весной покровный материал убирают как можно раньше, шалот быстро трогается в рост.

При весеннем выращивании семенников, маточные луковицы за две-три недели до посадки в грунт прогревают при температуре $+18...+20^{\circ}\text{C}$. Этот прием не только ускоряет появление семенных стрелок, но и способствует проявлению скрытой инфекции и позволяет своевременно удалить луковицы с признаками заболевания. С этой же целью маточные луковицы в день высадки обрезают по плечики, захватывая вместе с шейкой 0,5 см ее верхней части. Посадку лука проводят в самые ранние сроки. Чем раньше высажен лук, тем в более благоприятных условиях проходит его дальнейшее развитие. Оптимальная температура для нормального роста и развития шалота $+15...+20^{\circ}\text{C}$. Высокая температура воздуха ($+25...+30^{\circ}\text{C}$) препятствуют нормальному опылению цветков, и семена плохо завязываются. Но даже при соблюдении всех условий выращивания семенников, лук-шалот стрелкуется слабо: в гнезде из пяти луковок появляется всего одна стрелка. Рыхлый шаровидный зонтик содержит всего 100-300 цветков, для сравнения – у репчатого лука их количество достигает 700-800 штук. Завязываемость и выход жизнеспособных семян невысокие.

Хочу отметить, что при периодическом возобновлении культуры семенами, лук-шалот становится в дальнейшем более сговорчивым и охотнее образует цветочные стрелки. Вот только потомство шалота из семян частично представляет собой пестрые популяции. Растение это перекрестноопыляющееся и при опылении насекомыми с другими цветущими сортами шалота или репчатого лука, легко образует сортосмеси. Так что хотите иметь чистосортные посадки – позаботьтесь о пространственной изоляции семенников (как минимум 600 м), либо проведите опыление цветов вручную, поместив соцветия лука еще до опыления в марлевые мешочки.

Убирают семенники лука выборочно с появлением в зонтиках первых треснувших коробочек. Срезанные семенники досушивают под навесом в течение 15-25 суток, повесив зонтиком вниз или поместив головки в марлевый пакет. Семена шалота сохраняют всхожесть в течение 2-3 лет.

Посев семян в грунт проводят рано весной, а в степи – и под зиму, но так, чтобы они не успели прорасти до морозов. Из семенного потомства на второй год вегетации отбирают наиболее урожайные растения, с типичными для сорта луковичками, которые в дальнейшем и используют для репродукции обновленного шалота.

Татьяна Санина



Отвечает на вопросы читателей агроном Татьяна Санина

В редакцию обратилась М.А. Клименко из Одесской области. «Почему у меня первые самые крупные плоды помидоров вырастают уродливые и некрасивые с большими темными пятнами на кожице. Может быть это болезнь?» – спрашивает наша читательница.

Явление, с которым столкнулась наша читательница довольно распространено в мире растений. Называется оно фасциация и не является признаком болезни, скорее это физиологическое нарушение, при котором происходит срастание верхней части молодых побегов и цветка в результате слияния нескольких точек роста в момент их формирования. Так, например, у томата образуется необычайно крупный, словно махровый цветок, у которого чашелистиков, лепестков, тычинок значительно больше, чем у обычного. Из таких цветков формируется сложная многогнездная завязь, которая разрастаясь и дает нам неприглядные, часто ребристые и даже уродливые плоды.

Большинство ученых считают, что фасциация томата – это генетический дефект, который сохранился в процессе эволюции и селекции.



Чаще проявляется у крупноплодных сортов при неблагоприятных условиях выращивания (резкие перепады ночных и дневных температур, недостаток влаги в почве, высокая дневная температура и т.д.). Это можно заметить, на плодах первой кисти таких сортов как *Волоссе сердце*, *Марманде*, *Розовый гигант* и др.

Фасцированные цветы у томата не так уж и безобидны, как покажется на первый взгляд. Во-первых, плоды из таких цветков созревают



дольше обычных, и в итоге задерживают цветение и развитие других плодов на кисти. Так что сорт, заявленный как раннеспелый, значительно отстает по срокам поставки первой продукции. Во-вторых, урожайность с таких кустов снижается. Замечено, что там, где махровые цветки были сохранены, все последующие кисти на растении формировали плоды меньшего размера, чем на кустах, где такие цветы были своевременно удалены.



Вывод – разросшиеся фасцированные бутоны следует удалять как можно раньше, не дожидаясь их полного раскрытия. Их аккуратно вырезают маникюрными ножницами, стараясь не повредить другие нормально развивающиеся бутоны. От плодов, выросших из фасцированных цветков, не рекомендуется оставлять семена, т.к. вероятность проявления фасциации у растений выросших из этих семян – повышенная.

Сразу несколько вопросов на овощную тематику возникло и у нашей читательницы Л.А. Калаб-киной, со станции Ломоватка Луганской области. «Живу я всю жизнь в глубинке, мне уже 70 лет, так что вроде бы опыта на земле и в хозяйстве должно хватать, но каждый раз сталкиваюсь с непонятными явлениями. У помидоров появились твердые светлые уплотнения внутри, от самого хвостика и на весь плод – не уку-сись. Только чуть-чуть сока под мякотью сверху, а остальное все твердое и не вкусное. Но снаружи то плоды выглядят нормальными. Что это может быть?»

Судя по описанию, ваши томаты поражены болезнью под названием столбур, или ствол (*Stolbur of tomato*). Возбудитель – невидимый глазу фито-плазмовый микроорганизм, занимаю-

щий промежуточное положение между бактериями и вирусами. Фитоплазмы, в отличие от вирусов, не передаются семенами, не заражают другое растение соком при механическом повреждении клеток и не сохраняются в почве, но, как и многие вирусы, могут годами жить в многолетних корневищных, клубневых и корнеотпрысковых культурных и сорных растениях (бодяк, вьюнок, молочай, люцерна, осот, подорожник, паслен, цикорий и др.). Основные переносчики заболевания – цикадки рода *Hyalesthe*, пенницы и листоблошки. Питаясь соком инфицированных растений, насекомые летают по окрестностям и разносят болезнь. Ученые установили, что фитоплазмы активно размножаются именно в кишечнике этих насекомых, и со слюной во время питания про-никают в новые растения.

Это одно из наиболее вредоносных заболеваний пасленовых культур, носит очаговый характер и чаще встречается в южных районах страны, где высокая температура и сухость воздуха благоприятны для активного размножения и миграции насекомых. В отдельные годы недобор урожая томата может достигать 50-70%.

Главная опасность столбура в том, что растения поражаются на ранних этапах развития (рассада, молодые растения), а характерные признаки болезни проявляются намного позже, когда спасти растения уже слишком поздно. Ну кто из нас обратит внимание на обесцвеченные, бледные, или зеленоватые лепестки цветка томата с недоразвитым пестиком, на сросшиеся в виде колокольчика чашелистики. Не придаем мы значения и появлению на верхушке мелких, сильно редуцированных хлоротичных листьев, имеющих розоватый или фиолетовый оттенок. Плоды у столбурных растений завязываются редко. При более позднем заражении, когда часть завязи успела сформироваться еще до развития болезни, плоды успевают вырасти, но не достигают нормального размера и остаются твердыми и невкусными.

Фитоплазмоз поражает не только томаты, но и картофель, перец, ба-

клажаны, фисалис, только на каждой культуре признаки болезни проявляются по-своему. Эффективных лечебных химических и биопрепаратов в борьбе с возбудителем столбура пока нет. Поэтому все мероприятия по защите растений сводятся к уничтожению многолетних сорных растений в окрестностях участка, служащих резерватом фитоплазмы, и снижению с помощью инсектицидов, численности цикадок, являющихся главными распространителями болезни.

Первые положительные результаты в борьбе со столбуром на томате и картофеле показал российский биопрепарат «Фитоплазмин».

Ранние сроки высадки рассады скороспелых сортов в поле под укрытием из агроволокна, позволяют получить нормальные завязи томата до активного лета цикадки и развития болезни. Если у вас небольшой участок, то в период массового лета цикадки можно укрыть кусты томата сшитой в одно полотнище марлей.

Глубокая осенняя перекопка участка способствует истощению многолетних сорняков, частичной гибели зимующих нимф и более позднему их появлению в период, когда растения уже окрепли и завязался первый урожай.



Вьюнковая цикадка, похожа на маленькую муху, с размером тела 4,5-5,5 мм, полупрозрачными надкрыльями дымчатого молочного цвета, серовато-зеленым лбом и переднеспинкой. Образует в год одну генерацию. Самка откладывает яйца в почву вблизи корней начиная с середины июня. Через месяц появляются личинки, которые питаются соком корней и подземных стеблей и уходят на зимовку в стадии нимфы. В мае они окрыляются в почве и вылетают. В зависимости от погодных условий цикадки мигрируют на посадки пасленовых культур с начала мая до середины июля.



Срез плода здорового томата



Срез плода томата, пораженного столбуром

«Пришло время солить огурцы, – продолжает Лариса Анатольевна, – а я боюсь, что снова будет неудача. Вот уже лет пять – просто беда с ними. Что ни посолю – открываю, а они прямо от хвоста все мягкие, прямо пальцы вгрузают, иногда из банки и не достать целыми. Вроде делаю все как обычно – и соль беру столовую каменную, и вода из криницы, и рецепты годами проверенные, и семена из пакетов, где написано, что пригодны к засолу и консервации... Причем в некоторых банках нет ни одного плохого огурчика, а в других среди нормальных плодов, штук 10-15 поплывших будет. И что это за напасть такая?»

Если бы сразу все огурцы в банке были осклизлые и мягкие, то я предположила бы, что вы пользуетесь йодированной каменной солью (именно она размягчает овощи в засоле и придает неприятный серый цвет квашеной капусте). Но у вас в одной банке как нормальные огурчики, так и «поплывшие». Ответ один: в банку с огурцами для засола попадают плоды, не предназначенные для молочнокислого брожения и длительного хранения. Такая неприятная метаморфоза обычно происходит с огурцами салатного назначения типа *Феникс*, *Патриот*, из гибридов – *Апрельский F1*, *Асина F1*, *Кураж F1*, *Маша F1* и др. Это замечательные огурчики, очень урожайные, с прекрасным вкусом и ароматом, с тонкой кожицей, большой и нежной семенной камерой, но под воздействием кислomолочных бактерий при брожении они легко размягчаются и «ползут». Селекционеры вывели их специально для

свежего потребления. Консервные сорта тоже не все пригодны для засола способом кислomолочного брожения. Они имеют тонкую и нежную структуру плодов и качественный продукт из них получается только при термической стерилизации и добавлении в рассол различных кислот (лимонная, уксусная), или сока кислых ягод.

Для засола с использованием кислomолочного брожения созданы специальные сорта, имеющие плотную текстуру мякоти и кожицы, с маленькой и плотной семенной камерой и повышенное содержание сахара (более 2%). Чем меньше в огурцах содержится сахара, тем хуже идет процесс брожения, молочная кислоты образуется недостаточно, и срок хранения такой продукции значительно сокращается. Замечено, что огурцы в нормальной стадии зрелости, когда они еще зеленые, содержат сахара иногда в 1,5 раза больше, чем пожелтевшие огурцы.

Для квашения можно брать наши отечественные сорта *Бригадный*, *Дальневосточный*, *Конкурент*, *Крымский*, *Донецкий засолочный*, *Родничок F1* и др. Из гибридов европейской селекции хорошо удаются *Крак F1*, *Владко F1*, *Джулиан F1*, *Отелло F1* и др. (От ред. Рекомендуем попробовать *Маринда F1*, *Криспина F1*, *Паркер F1*). После квашения эти огурчики сохраняют упругость, остаются хрустящими и не образуют пустот.

К сожалению, на пакетиках с семенами многие производители часто указывают – «сорт универсального использования» или «годен для засола», хотя на самом деле он этими свойствами не обладает. Если вы посеяли новый сорт

огурца, подстрахуйтесь, засолите его в отдельную тару и подпишите. Прошел испытание – замечательно. Можно так же ориентироваться по опущению плодов – чаще всего темные и коричневые шипы бывают на сортах огурца пригодных для засола.

На качество ваших огурчиков также могла повлиять повышенная температура воздуха в процессе брожения и последующего хранения, которая и спровоцировала закисание и разложение продукции в банке. До начала молочнокислого брожения огурцы выдерживают при комнатной температуре +15...+22°C. Но как только процесс пошел (появилась пена), баллоны с огурцами закрываем полиэтиленовой крышкой и переносим в холодный погреб с температурой не выше +8...+10°C до полного созревания и дальнейшего хранения. Созревание длится 10-15 дней. При более высокой температуре помимо молочнокислых бактерий в рассоле активно развиваются различные вредные гнилостные и маслянокислые бактерии.



Огурцы салатного назначения «Маша F1» и «Зозуля F1»

Под их воздействием квашенные овощи приобретают неприятный вкус и могут разлагаться.

И еще несколько узелков на память, скорее для новичков. Используйте для засолки (квашения) только огурцы, выращенные в открытом грунте. Тот же сорт, но полученный в теплице, более нежен, и при квашении может образовывать пустоты.

Избыточное внесение навоза и минеральных удобрений (особенно азотных) может сыграть с вами злую шутку. Из-за чрезмерного разрастания клеток мякоти и ослабления текстуры плоды в засолке становятся мягкими и в них появляются пустые камеры. А вот минеральные удобрения с повышенной дозой фосфора (суперфосфата) значительно улучшают качество свежих и соленых огурчиков. Замечено, что огурчики выращенные на почвах с недостатком кальция и калия в процессе хранения тоже размягчаются.

Вода для засолки должна быть «жесткая», лучше из колодца или скважины. Только в такой воде огурцы хрустят до конца сезона. В рассол можно добавить бутоны шириты, которые содержат большое количество кальция и магния, придающих плодам дополнительную упругость. Для усиления брожения можно добавить листья белокочанной капусты или кукурузы.

Свежесть плодов – один из главных факторов получения качественных, упругих огурчиков. У недавно собранных огурцов еще не засохшие «хвостики», такие плоды можно сразу же солить. Если после сбора прошло более 4-5 часов, то предварительно перед засолкой подержите огурцы несколько часов в холодной воде.



«Чому моя морква на піщаному ґрунті не росте одним коренем, а внизу кущиться?»

Тамара Леонідівна Невечера,
с. Здвижівка, Київська обл.

Відразу мушу сказати, що морква – досить вибаглива овочева культура. Щоб виростити товарні рівенькі коренеплоди треба знати деякі особливості її вирощування.

Дуже важливе значення для повноцінного розвитку моркви має дотримання сівозміни. Кращими попередниками під цю культуру є горох, огірки, ранні помідори та картопля, баштанні. Повторно сіють моркву лише через 3-4 роки. Чергування культур важливо з фітосанітарної точки зору, бо відбувається очищення ґрунту від зимуючих стадій шкідників і збудників хвороб. Ґрунт під моркву глибоко перекопується, а грудочки ретельно подрібнюються. Все це сприяє покращенню структури орного



Здорові коренеплоди

шару ґрунту, робить його більш пухким. Якщо обробіток проведений неякісно (передусім, при неглибокій перекопці) відбувається ущільнення нижнього шару ґрунту на глибині близько 30 см, що є дуже небажаним для культури. В процесі росту молоді коренеплоди, натикаючись на таку шільну «перешкоду», починають галузитися і деформуватися. Таким чином важкі



Розгалужений коренеплід

ґрунти (особливо надмірно зволожені) мало підходять для вирощування моркви. Єдиний вихід в цьому випадку – ретельний обробіток ґрунту, багаторазові рихлення, внесення піску або тирси, збагаченої азотними добривами, а також вирощування сортів з короткими товстими коренеплодами (наприклад, *Шантене*).

Другою можливою причиною деформації

коренеплодів може бути пошкодження корінчика в молодому віці при догляді (наприклад, необережному рихленні ґрунту).

Проте найпоширенішою причиною «багато-кореневості» моркви є надмірне застосування добрив, хоча вона є «прихильницею» родючого ґрунту. В рік посадки під моркву не можна вносити свіжий або погано перепрівший гній. Надмірне азотне живлення також небажане, бо може викликати деформацію і розтріскування коренеплодів. Взагалі-то, якщо компост або гній перепрів повністю, його можна застосовувати. Якщо такої органіки немає, обов'язково вносяться мінеральні добрива: фосфоро-калійні – восени підчас перекопки ґрунту, а азотні – навесні. Орієнтовна доза мінеральних добрив на 10 м² становить: аміачної селітри – 150-200 г, суперфосфату – 300 г, хлористого калію – 150 г. Якщо ґрунт бідний, норму можна збільшити.

«Дуже часто в щойно придбаних (чи то в квіткових магазинах або через «СВ») кімнатних або садових культурах у горщиках в ґрунтосуміші можна помітити невеликі жовтуваті-коричневі кульки. Що це таке, і чи не шкідливо це для рослин? Може, це яйця слимаків?»

Ольга Олександрівна Шпак, м. Харків

Шановна дописувачко! Подібні запитання останнім часом досить часто надходять до редакції «СВ». Запитання дуже актуальне, цікаве.

Дійсно, чимало квіткарів і го-

родників не тільки початківців, а й професіоналів із впевненістю стверджують, що оті «кульки» – яйця слимаків і ретельно вибирають їх із вазонів. А чи це дійсно вони?

Слимаки (найчастіше зустрічаються сітчастий і польовий) – це дуже вологолюбиві створіння, котрі ведуть прихований спосіб життя. Вони пошкоджують близько 400 видів рослин, в тому числі майже всі овочеві культури. Шкода від них за вологої погоди в окремі роки може бути дуже суттєва. Вдень вони ховаються під укриттям, а вночі живляться лис-

тям, стеблами та іншими частинами рослин, залишаючи на пошкоджених органах блискучі плями слизу. Зимують слимаки, здебільшого, у стадії яйця. На початку квітня з них відроджуються молоді особини. Влітку вони активно живляться, а в кінці сезону спаровуються і відкладають близько 500 яєць, але не одразу, а поступово, купками по 10-20 штук. Для цієї відповідальної місії слимаки вибирають захищені місця – під грудочками землі, дошками, вазонами чи іншим темним укриттям. Після відкладання яєць слимаки відмирають. За сезон вони дають одне або два (в південних регіонах) покоління. А тепер увага: яйця в слимаків кулясті, розміром 2х2,5 мм молочного або трохи жовтуватого кольору.

І всеж таки, що ж то за кульки, які ми іноді бачимо в «магазинних» ґрунтосумішах?

Відповідь проста – це комплексні мінеральні добрива продовженої дії як наприклад, *Осмокот*, *Плантакот*, *Сераблен*, *Мультикот* чи інші. Капсульовані добрива – поки що малопоширені в Україні препаративна форма добрив, та це питання часу. Серед

сучасних препаратів для підживлення рослин саме гранульовані добрива тривалої дії – найбільш перспективні. Механізм дії таких добрив дуже цікавий і ефективний. Багато відомих європейських виробників субстратів, в рецептурі професійного субстрату мають *Осмокот* з різним вмістом НРК. Вони широко застосовуються для підживлення рослин відкритого і закритого ґрунту, квітково-декоративних культур, газонів тощо.

Поживні речовини знаходяться у гранулах діаметром приблизно 3 мм, вкритих водонепроникною оболонкою жовтуватого-коричневого або іншого кольору. Під дією води і тепла відбувається поступове вивільнення необхідних речовин у субстрат.

Кожна капсула містить N, P, K, Mg, Fe, B, Cu, Zn, Mn, Mo, при чому засвоюються вони на 90%. На швидкість надходження цих речовин до коренів істотно впливає тільки температура ґрунту. При настанні прохолодної погоди процес сповільнюється (при температурі менше +12°C припиняється), а при підвищенні температури – знову відновлюється. Після повного вивільнення поживних елементів обо-



Гранули «Осмокоту»

лонка капсул розкладається ґрунтовими мікроорганізмами. Час дії таких добрив – від 3 до 24 місяців (при середній температурі 21°C).

Думаю, Ольга Олександрівно, ви переконалися, що приводу для хвилювань немає. Ви можете абсолютно спокійно купувати рослини з таким субстратом: їм не загрожує нашествия слимаків, більше того, ваші улюбленці будуть на певний час забезпечені усіма необхідними поживними речовинами.



Відкладка яєць слимаком

«Напишіть будь ласка, як позбутись в домашніх умовах такого захворювання на кукурудзі, яке в народі називаємо «чорною сажкою». Особливо було її багато минулого літа та восени. Напишіть, чим можна протруїти насіння кукурудзи, бо сорт кукурудзи, що в мене вдома, мене цілком влаштовує».
А.Т.Кіріченко, смт Варва, Чернігівська обл.

Шановна дописувачко! Загальноприйнята наукова назва цієї хвороби – летюча сажка кукурудзи (*Sorosporium reilianum*). Це одне з головних і найнебезпечніших захворювань цієї культури. На території України зустрічається у всіх регіонах, проте найбільшого поширення хвороба набуває на півдні країни.

Основна шкода від сажки в тому, що відбувається руйнування генеративних органів рослини – волоті і качану. І де тут справедливість: ростити-плекаєш рослини, очікуєш на врожай, а в результаті отримуєш чорну спорову масу!.. Але давайте про все спочатку.

Летюча сажка – це грибне захворювання. Джерелом інфекції є заспорене насіння, на поверхні якого знаходиться безліч мікроскопічних спор гриба – теліоспор. Крім того, спори можуть зберігатися у ґрунті і також становити загрозу.

Навесні підчас проростання насіння, ще до появи росточка на поверхні ґрунту, збудник проникає всередину насінини і починає рухатися за точкою росту, розвиваючись разом із рослиною. Рослини, уражені летючою сажкою, мають пригнічений вигляд, часто відстають у рості, кущаться. Перші ознаки летючої сажки з'являються приблизно в липні. Качани кукурудзи утворюються із запізненням, обгортки можуть бути дещо вкорочені. Замість зерна утворюється величезна кількість спор чорного кольору. Качан може частково руйнуватися, а може і повністю перетворитися на чорну, наче сажка масу (звідси й назва

хвороби). Волоті також недорозвинені і частково перетворюються на спорову масу. Якщо доторкнутися до уражених органів рослини, то спори легко розпорошуються навколо і потрапляють у ґрунт. Не складно здогадатися, що вітер може перенести інфекцію на велику відстань, і заспорювати насіння на здорових рослинах кукурудзи.

Як можна захистити свої насадження від цієї хвороби? По-перше, наголошу, що теліоспори зберігають свою життєздатність у ґрунті близько двох-трьох років. Ось чому висівати кукурудзу повторно на одному і тому місці декілька років не можна. Саме дотримання сівозміни є головним агротехнічним заходом по зниженню ураження рослин цим видом сажки. Найкращими попередниками для кукурудзи є зернові культури (ярі та озимі), горох, картопля, овочеві культури.

Патоген полюбляє тепло, тому і проростання спор, і зараження рослин, і розвиток гриба протягом вегетації найбільш активно відбувається при температурі повітря +28...30°C. Якщо сіяти кукурудзу в оптимальні строки (температура ґрунту +10...12°C), можна також дещо знизити ймовірність появи хвороби.

Але якщо все ж таки зараження відбулося і Ви помітили перші ознаки хвороби, негайно видаляйте всю рослину з городу. Щоб спори менше розпорошувалися, можна обережно зрізати качан і покласти в пакет, а потім спалити. Рослину також спалюють.

Абсолютно стійких сортів чи гібридів до летючої сажки немає. Тому у всьому світі для захисту зернових культур, в тому числі і кукурудзи від сажкових хвороб застосовують протруєння насіння спеціальними препаратами (наприклад, *Вітавакс*, *Гранівіт*, *Шелгер*). Мушу Вас розчарувати, шановна дописувачко, але якісне протруєння можна провести тільки на спеціальних заводах з використанням машин для протруєння. Справа в тому, що для об-

робки 1 тони насіння використовується невелика кількість робочого розчину (препарату і води). Наприклад, для протруєння 1 тони насіння тієї ж кукурудзи від летючої сажки необхідно взяти 2 л препарату *Вітавакс* і лише 10 л води (що в перерахунку на 1 кг насіння становить 2 і 10 мл відповідно). Така, як нам здається, невелика кількість при правильному застосуванні забезпечує дуже високий рівень захисту від хвороб. Насіння, яке підлягає протруєнню, має бути кондиційним за вологістю, мати гарну сипучість, бути відкаліброваним за розміром, очищеним від бруду та пилу (за допомогою спеціальних пневматичних очищувачів) тощо. Всі ці показники мають вирішальну роль для якісного протруєння, чи не найголовнішим показником якого є рівномірне нанесення робочого розчину препарату на поверхню насіння, що неможливо зробити в домашніх умовах. Саме тому в «Переліку пестицидів, дозволених до використання в Україні» відсутні протруйники для роздрібного продажу населенню.

Я б вам порадила дотримуватися щойно наведених агротехнічних заходів, а також висівати протруєне насіння кукурудзи. Адже на сьогодні чимало гарних високоврожайних сортів і гібридів європейської селекції, які надходять на український ринок із-за кордону (наприклад, з Голландії), уже протруєне від хвороб. Це такі гібриди, як *Трофі F1*, *Челленджер F1*, *Кенді F1* тощо (Ред.: зазначені гібриди кукурудзи можна придбати через «СВ»).

Дорогі читачі! Якщо у вас виникають запитання чи то з приводу вирощування, чи ідентифікування рослин, хвороб, шкідників, стосовно способів захисту від них, надсилайте, будь ласка, до нас листа з детальним описом, світлинкою, і бажано з телефоном, за яким можна в разі необхідності зв'язатися з вами.



Здоровий качан кукурудзи



Качан, уражений летючою сажкою



Теліоспори збудника летючої сажки

Дорогие цветоводы! Рады предложить вашему вниманию новый каталог лилий на весну следующего года. Здесь вы найдете не только популярные в прошлых сезонах сорта, но и самые последние новинки европейской селекции.

Обращаем особое внимание тех цветоводов, кто занимается выгонкой лилий или реализацией луковиц на рынке: луковицы, расфасованные по 100 штук, мы предлагаем, как правило, более крупного размера. Длина окружности луковицы для этой фасовки указана в скобках. Например: (16/18).

Заявки на луковицы лилий из этого каталога принимаем от вас до 1 декабря 2010 года. Минимальная сумма заказа – 50 грн. Отправка луковиц будет проводиться в конце февраля - марте 2011 года.

Лилии азиатские



Махровая!

○14/16 (14/16)

«Annemarie's Dream»
760001 1 шт. 14 грн.
760002 20 шт. 253 грн.
760003 100 шт. 1196 грн.



Махровая!

○12/14 (16/18)

«Aphrodite»
760008 1 шт. 14 грн.
760009 20 шт. 236 грн.
760010 100 шт. 1311 грн.



○16/18 (16/18)

«Black Out»
760015 2 шт. 11 грн.
760016 20 шт. 93 грн.
760017 100 шт. 442 грн.



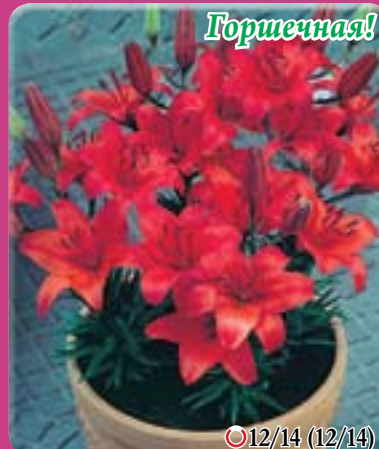
○12/14 (14/16)

«Centerfold»
760022 1 шт. 9 грн.
760023 20 шт. 160 грн.
760024 100 шт. 962 грн.



○12/14 (12/14)

«Coopers Crossing»
760190 1 шт. 11 грн.
760191 20 шт. 200 грн.
760192 100 шт. 920 грн.



Горшечная!

○12/14 (12/14)

«Crimson Pixie»
760043 2 шт. 10 грн.
760044 20 шт. 77 грн.
760045 100 шт. 350 грн.



○14/16 (14/16)

«Dalila»
760050 1 шт. 11 грн.
760051 20 шт. 175 грн.
760052 100 шт. 910 грн.



Махровая!

○12/14 (12/14)

«Double Pleasure»
760057 1 шт. 14 грн.
760058 20 шт. 258 грн.
760059 100 шт. 1430 грн.



○12/14 (12/16)

«Electric Wine»
760253 1 шт. 10 грн.
760254 20 шт. 200 грн.
760255 100 шт. 920 грн.



Махровая!

○12/14 (18/20)

«Elodie»
760064 1 шт. 13 грн.
760065 20 шт. 330 грн.
760066 100 шт. 1299 грн.



○12/14 (12/14)

«Electric Yellow»
760078 1 шт. 11 грн.
760079 20 шт. 204 грн.
760080 100 шт. 999 грн.



○12/14 (12/14)

«Forever Susan»
760085 1 шт. 10 грн.
760086 20 шт. 180 грн.
760087 100 шт. 828 грн.



○14/16 (14/16)

«Giraffe»
760092 1 шт. 11 грн.
760093 20 шт. 200 грн.
760094 100 шт. 920 грн.



Махровая!

○12/14 (12/14)

«Ceres»
760029 1 шт. 15 грн.
760030 20 шт. 258 грн.
760031 100 шт. 1320 грн.



Махровая!

○14/16 (14/16)

«Cocktail Twins»
760036 1 шт. 12 грн.
760037 20 шт. 231 грн.
760038 100 шт. 1092 грн.



○12/14 (12/14)

«Golden Stone»
760099 1 шт. 10 грн.
760100 20 шт. 180 грн.
760101 100 шт. 828 грн.



○16/18 (16/18)

«Grand Cru»
760106 1 шт. 9 грн.
760107 20 шт. 165 грн.
760108 100 шт. 780 грн.



Махровая!

○12/14 (16/18)

«Fata Morgana»
760071 1 шт. 13 грн.
760072 20 шт. 236 грн.
760073 100 шт. 1320 грн.



○14/16 (14/16)

«Orange Electric»
760176 1 шт. 14 грн.
760177 20 шт. 230 грн.
760178 100 шт. 1090 грн.



○12/14 (12/14)

«Italia»
760113 2 шт. 9 грн.
760114 20 шт. 137 грн.
760115 100 шт. 650 грн.



○12/14 (12/14)

«Lady Elaine»
760120 1 шт. 10 грн.
760121 20 шт. 180 грн.
760122 100 шт. 936 грн.



○14/16 (14/16)

«Lollypop»

760127 1 шт. 12 грн.
760128 20 шт. 225 грн.
760129 100 шт. 1035 грн.



○14/16 (18/20)

«Milagro»

760134 2 шт. 10 грн.
760135 20 шт. 77 грн.
760136 100 шт. 572 грн.



○14/16 (14/16)

«Navona»

760141 2 шт. 10 грн.
760142 20 шт. 88 грн.
760143 100 шт. 416 грн.



○16/13 (16/13)

«Nello»

760148 2 шт. 13 грн.
760149 20 шт. 110 грн.
760150 100 шт. 520 грн.



○12/14 (16/13)

«Netty's Pride»

760155 1 шт. 10 грн.
760156 20 шт. 180 грн.
760157 100 шт. 1456 грн.



○14/16 (14/16)

«Ocean Breeze»

760162 1 шт. 10 грн.
760163 20 шт. 200 грн.
760164 100 шт. 899 грн.



○16/18 (16/13)

«Oklahoma City»

760169 1 шт. 13 грн.
760170 20 шт. 220 грн.
760171 100 шт. 1040 грн.



○12/14 (14/16)

«Orange Pixie»

760183 2 шт. 12 грн.
760184 20 шт. 110 грн.
760185 100 шт. 572 грн.



○14/16 (14/16)

«Prunotto»

760197 2 шт. 11 грн.
760198 20 шт. 93 грн.
760199 100 шт. 442 грн.



○12/14 (12/14)

«Red Twin»

760204 1 шт. 14 грн.
760205 20 шт. 258 грн.
760206 100 шт. 1265 грн.



○14/16 (14/16)

«Spring pink»

760211 1 шт. 16 грн.
760212 20 шт. 235 грн.
760213 100 шт. 1300 грн.



○12/14 (12/14)

«Tasmania»

760218 1 шт. 9 грн.
760219 20 шт. 150 грн.
760220 100 шт. 690 грн.



○16/18 (16/18)

«Toronto»

760225 1 шт. 8 грн.
760226 20 шт. 136 грн.
760227 100 шт. 650 грн.



○18/20 (18/20)

«Tresor»

760232 2 шт. 13 грн.
760233 20 шт. 110 грн.
760234 100 шт. 520 грн.



○12/14 (12/14)

«Tropical Breeze»

760239 1 шт. 9 грн.
760240 20 шт. 161 грн.
760241 100 шт. 780 грн.



Азиатские гибриды, смесь
760260 10 шт. 43 грн.



○14/16 (14/16)

«Vermeer»

760246 2 шт. 12 грн.
760247 20 шт. 104 грн.
760248 100 шт. 494 грн.



○12/14 (12/14)

«African Queen»

760265 1 шт. 11 грн.
760266 20 шт. 209 грн.
760267 100 шт. 980 грн.



○12/14 (12/14)

«Golden Splendour»

760272 1 шт. 11 грн.
760273 20 шт. 209 грн.
760274 100 шт. 980 грн.



○14/16 (14/16)

«Lady Alice»

760279 1 шт. 15 грн.
760280 20 шт. 275 грн.
760281 100 шт. 1300 грн.



○14/16 (14/16)

«Pink Perfection»

760286 1 шт. 15 грн.
760287 20 шт. 288 грн.
760288 100 шт. 1380 грн.



○12/14 (12/14)

«Regale Album»

760295 1 шт. 11 грн.
760294 20 шт. 200 грн.
760295 100 шт. 920 грн.



©12/14 (18/20)

«Asapulco»
760300 2 шт. 12 грн.
760301 20 шт. 71 грн.
760302 100 шт. 713 грн.



©12/14 (12/14)

«Brasilia»
760307 1 шт. 9 грн.
760308 20 шт. 150 грн.
760309 100 шт. 690 грн.



Махровая!

©12/14 (12/14)

«Broken Heart»
760314 1 шт. 32 грн.
760315 20 шт. 600 грн.
760316 100 шт. 2930 грн.



©12/14 (14/16)

«Cobra»
760321 2 шт. 11 грн.
760322 20 шт. 100 грн.
760323 100 шт. 572 грн.



©12/14 (16/18)

«Deep Impact»
760328 2 шт. 14 грн.
760329 20 шт. 121 грн.
760330 100 шт. 799 грн.



©12/14 (12/14)

«Double David»
760335 1 шт. 29 грн.
760336 20 шт. 560 грн.
760337 100 шт. 2650 грн.



©12/14 (16/18)

«Expression»
760356 2 шт. 10 грн.
760357 20 шт. 86 грн.
760358 100 шт. 598 грн.



©14/16 (18/20)

«Justina»
760370 1 шт. 9 грн.
760371 20 шт. 158 грн.
760372 100 шт. 899 грн.



©12/14 (12/14)

«Tiger Edition»
760363 2 шт. 11 грн.
760364 20 шт. 204 грн.
760365 100 шт. 999 грн.



©12/14 (20+)

«La Mancha»
760377 2 шт. 10 грн.
760378 20 шт. 79 грн.
760379 100 шт. 899 грн.



©12/14 (12/14)

«Double Lodewijk»
760342 1 шт. 34 грн.
760343 20 шт. 599 грн.
760344 100 шт. 2890 грн.



©15/16 (15/16)

«Muscadet»
760398 1 шт. 9 грн.
760399 20 шт. 137 грн.
760400 100 шт. 598 грн.



©12/14 (12/14)

«Miss Lucy»
760384 1 шт. 22 грн.
760385 20 шт. 410 грн.
760386 100 шт. 1990 грн.



©14/16 (20+)

«Montezuma»
760391 2 шт. 13 грн.
760392 20 шт. 110 грн.
760393 100 шт. 899 грн.



©12/14 (16/18)

«Salmon Star»
760426 1 шт. 9 грн.
760427 20 шт. 137 грн.
760428 100 шт. 999 грн.



©12/14 (16/18)

«Sapporo»
760433 2 шт. 11 грн.
760434 20 шт. 76 грн.
760435 100 шт. 648 грн.



©14/16 (20+)

«Penthouse»
760405 2 шт. 12 грн.
760406 20 шт. 110 грн.
760407 100 шт. 899 грн.



©14/16 (14/16)

«Pink Mystery»
760412 2 шт. 14 грн.
760413 20 шт. 115 грн.
760414 100 шт. 455 грн.



©20+ (20+)

«Rialto»
760419 1 шт. 9 грн.
760420 20 шт. 166 грн.
760421 100 шт. 778 грн.



©12/14 (16/18)

«Stargazer»
760440 2 шт. 11 грн.
760441 20 шт. 89 грн.
760442 100 шт. 495 грн.



Лилии восточные, смесь
760482 10 шт. 39 грн.



○12/14 (12/14)

«Sumatra»

760447 1 шт. 10 грн.
760448 20 шт. 185 грн.
760449 100 шт. 849 грн.



○14/16 (14/16)

«Allysee»

760625 1 шт. 13 грн.
760626 20 шт. 329 грн.
760627 100 шт. 1150 грн.



○12/14 (14/16)

«Altari»

760632 1 шт. 11 грн.
760633 20 шт. 202 грн.
760634 100 шт. 1456 грн.



○12/14 (12/14)

«Anastacia»

760639 1 шт. 14 грн.
760640 20 шт. 235 грн.
760641 100 шт. 1150 грн.



○12/14 (20+)

«Avocado»

760645 2 шт. 12 грн.
760646 20 шт. 110 грн.
760647 100 шт. 1265 грн.



○14/16 (14/16)

«Suncatcher»

760454 1 шт. 11 грн.
760455 20 шт. 200 грн.
760456 100 шт. 895 грн.



○14/16 (20+)

«Baruta»

760652 2 шт. 12 грн.
760653 20 шт. 110 грн.
760654 100 шт. 899 грн.



○12/14 (12/14)

«Beverly Dreams»

760659 1 шт. 14 грн.
760660 20 шт. 235 грн.
760661 100 шт. 1290 грн.



○12/14 (12/14)

«Black Beauty»

760666 1 шт. 14 грн.
760667 20 шт. 235 грн.
760668 100 шт. 1290 грн.



○12/14 (20+)

«Bonbini»

760673 2 шт. 12 грн.
760674 20 шт. 110 грн.
760675 100 шт. 1379 грн.



○14/16 (18/20)

«Tiger Woods»

760461 1 шт. 10 грн.
760462 20 шт. 178 грн.
760463 100 шт. 1150 грн.



○12/14 (20+)

«Cocossa»

760680 2 шт. 10 грн.
760681 20 шт. 88 грн.
760682 100 шт. 999 грн.



○14/16 (20+)

«Conca d'Or»

760688 2 шт. 13 грн.
760689 20 шт. 110 грн.
760690 100 шт. 999 грн.



○14/16 (14/16)

«Donato»

760695 1 шт. 11 грн.
760696 20 шт. 206 грн.
760697 100 шт. 989 грн.



○12/14 (12/14)

«Double Joop»

760702 1 шт. 22 грн.
760703 20 шт. 419 грн.
760704 100 шт. 1989 грн.



○14/16 (14/16)

«Time Out»

760468 2 шт. 10 грн.
760469 20 шт. 89 грн.
760470 100 шт. 694 грн.



○12/14 (12/14)

«Montego Bay»

760709 1 шт. 15 грн.
760710 20 шт. 282 грн.
760711 100 шт. 1320 грн.



○12/14 (12/14)

«Red Dutch»

760716 2 шт. 12 грн.
760717 20 шт. 99 грн.
760718 100 шт. 468 грн.



Лілії ОТ-гібриди, смесь
760751 10 шт. 44 грн.



○12/14 (18/20)

«Tom Pouce»

760475 1 шт. 9 грн.
760476 20 шт. 159 грн.
760477 100 шт. 999 грн.



○14/16 (22+)

«Robina»

760723 1 шт. 9 грн.
760724 20 шт. 154 грн.
760725 100 шт. 1379 грн.



○12/14 (16/18)

«Saltarello»

760730 2 шт. 12 грн.
760731 20 шт. 110 грн.
760732 100 шт. 099 грн.



○14/16 (20+)

«Space Mountain»

760737 2 шт. 12 грн.
760738 20 шт. 110 грн.
760739 100 шт. 793 грн.



○14/16 (18/20)

«Yelloween»

760744 1 шт. 9 грн.
760745 20 шт. 152 грн.
760746 100 шт. 799 грн.



○14/16 (16/18)

«Advantage»

760487 2 шт. 11 грн.
760488 20 шт. 89 грн.
760489 100 шт. 460 грн.



○14/16 (16/18)

«Bright Diamond»

760494 2 шт. 10 грн.
760495 20 шт. 86 грн.
760496 100 шт. 468 грн.



○12/14 (12/14)

«Cecil»

760501 1 шт. 10 грн.
760502 20 шт. 180 грн.
760503 100 шт. 828 грн.



○14/16 (16/18)

«Freya»

760529 2 шт. 12 грн.
760530 20 шт. 99 грн.
760531 100 шт. 572 грн.



○12/14 (14/16)

«Courier»

760508 2 шт. 9 грн.
760509 20 шт. 51 грн.
760510 100 шт. 364 грн.



○12/14 (14/16)

«Fangio»

760522 2 шт. 9 грн.
760523 20 шт. 69 грн.
760524 100 шт. 468 грн.



○16/18 (20+)

«Eyeliner»

760515 1 шт. 8 грн.
760516 20 шт. 142 грн.
760517 100 шт. 782 грн.



○14/16 (14/16)

«Indian Summer»

760536 2 шт. 11 грн.
760537 20 шт. 99 грн.
760538 100 шт. 468 грн.



○14/16 (16/18)

«Menorca»

760543 2 шт. 10 грн.
760544 20 шт. 92 грн.
760545 100 шт. 468 грн.



○14/16 (16/18)

«Merlet»

760550 2 шт. 11 грн.
760551 20 шт. 99 грн.
760552 100 шт. 495 грн.



○14/16 (20+)

«Nashville»

760557 2 шт. 10 грн.
760558 20 шт. 88 грн.
760559 100 шт. 778 грн.



○14/16 (20+)

«Original Love»

760564 2 шт. 13 грн.
760565 20 шт. 110 грн.
760566 100 шт. 986 грн.



○12/14 (14/16)

«Red Alert»

760571 2 шт. 10 грн.
760572 20 шт. 66 грн.
760573 100 шт. 398 грн.



○13/14 (16/18)

«Royal Trinity»

760585 2 шт. 9 грн.
760586 20 шт. 55 грн.
760587 100 шт. 468 грн.



○14/16 (20+)

«Royal Sunset»

760578 2 шт. 12 грн.
760579 20 шт. 99 грн.
760580 100 шт. 667 грн.



○18/20 (18/20)

«Salmon Classic»

760592 2 шт. 12 грн.
760593 20 шт. 110 грн.
760594 100 шт. 495 грн.



○12/14 (16/18)

«Samur»

760599 2 шт. 10 грн.
760600 20 шт. 73 грн.
760601 100 шт. 468 грн.



○14/16 (14/16)

«Suncrest»

760613 1 шт. 10 грн.
760614 20 шт. 175 грн.
760615 100 шт. 845 грн.



○14/16 (18/20)

«Tropic Diamond»

760606 1 шт. 8 грн.
760607 20 шт. 131 грн.
760608 100 шт. 799 грн.



Лілії ЛА-гібриди, смесь
760620 10 шт. 39 грн.

ЛО-гібриди



○12/14 (12/14)

«Nuance»
760770 1 шт. 13 грн.
760771 20 шт. 235 грн.
760772 100 шт. 1150 грн.



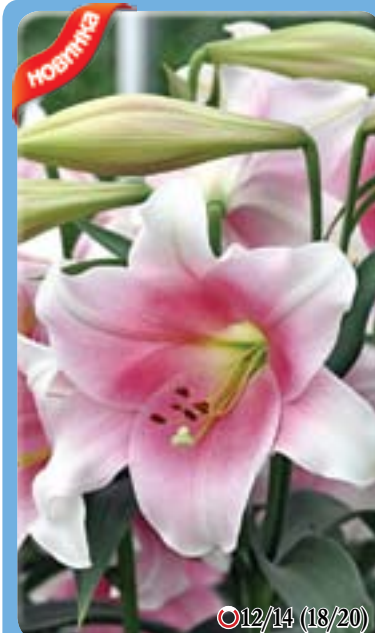
○12/14 (12/14)

«Pink Brilliant»
760777 1 шт. 13 грн.
760778 20 шт. 235 грн.
760779 100 шт. 1150 грн.



○12/14 (12/14)

«Polar»
760784 1 шт. 11 грн.
760785 20 шт. 211 грн.
760786 100 шт. 1035 грн.



○12/14 (18/20)

«Prince Promise»
760756 1 шт. 8 грн.
760757 20 шт. 143 грн.
760758 100 шт. 1150 грн.



○16/18 (16/18)

«Triumphator»
760763 2 шт. 13 грн.
760764 20 шт. 131 грн.
760765 100 шт. 624 грн.

ЛО-гібриди



○14/16 (14/16)

«Flore Pleno»
760805 1 шт. 21 грн.
760806 20 шт. 343 грн.
760807 100 шт. 1642 грн.



○14/16 (14/16)

«King Pete»
760819 1 шт. 15 грн.
760820 20 шт. 253 грн.
760821 100 шт. 1290 грн.



○14/16 (14/16)

«First Crown»
760791 1 шт. 14 грн.
760792 20 шт. 219 грн.
760793 100 шт. 1196 грн.



○14/16 (14/16)

«Sunny Crown»
760798 1 шт. 16 грн.
760799 20 шт. 235 грн.
760800 100 шт. 1298 грн.

ОА-гібриди



○12/14 (12/14)

«Pink Giant»
760847 1 шт. 11 грн.
760848 20 шт. 199 грн.
760849 100 шт. 986 грн.



○12/14 (12/14)

«Valley Nappa»
760854 1 шт. 10 грн.
760855 20 шт. 175 грн.
760856 100 шт. 798 грн.



○12/14 (12/14)

«Valley Orange»
760861 1 шт. 10 грн.
760862 20 шт. 175 грн.
760863 100 шт. 798 грн.



○12/14 (12/14)

«Night Flyer»
760826 1 шт. 11 грн.
760827 20 шт. 199 грн.
760828 100 шт. 986 грн.



○12/14 (12/14)

«Pearl Jennifer»
760833 1 шт. 11 грн.
760834 20 шт. 199 грн.
760835 100 шт. 986 грн.

Гібриди лилії тигрової



○12/14 (12/14)

«Hiawatha»
760812 1 шт. 11 грн.
760813 20 шт. 199 грн.
760814 100 шт. 986 грн.



○12/14 (12/14)

«Pearl Stacey»
760840 1 шт. 11 грн.
760841 20 шт. 199 грн.
760842 100 шт. 986 грн.



Гібриди лилії тигрової, смесь
760868 10 шт. 89 грн.



©12/14 (12/14)

Лилия Генри
760873 1 шт. 13 грн.
760874 20 шт. 235 грн.
760875 100 шт. 1150 грн.



©10/12

Лилия карликовая
760880 1 шт. 24 грн.
760881 20 шт. 469 грн.



©10/12

Лилия кудреватая «Claude Shride»
760898 1 шт. 73 грн.
760899 20 шт. 1460 грн.



©10/12

Лилия кудреватая форма белая
760886 1 шт. 90 грн.
760887 20 шт. 1780 грн.



©10/12

Лилия кудреватая форма желтая
760892 1 шт. 73 грн.
760893 20 шт. 1460 грн.



©12/14 (12/14)

Лилия Лейхтлина
760904 1 шт. 11 грн.
760905 20 шт. 199 грн.
760906 100 шт. 986 грн.



©10/12

Лилия поникающая
760911 1 шт. 32 грн.
760912 20 шт. 590 грн.



©12/14 (12/14)

Лилия прекрасная «Rubrum»
760924 1 шт. 13 грн.
760925 20 шт. 235 грн.
760926 100 шт. 1130 грн.



©12/14 (12/14)

Лилия прекрасная «Albus»
760917 1 шт. 13 грн.
760918 20 шт. 235 грн.
760919 100 шт. 1130 грн.

Описания групп лилий

АЗИАТСКИЕ ГИБРИДЫ (высота 30-110 см) – самая большая группа лилий, которые отличаются особой неприхотливостью. Эти лилии редко болеют, зимуют без укрытия, растут как на открытых солнцу участках, так и при небольшом затенении. К почвам азиатские гибриды также нетребовательны, но лучше удаются на рыхлых, достаточно питательных и водопроницаемых грунтах с нейтральной или слабокислой реакцией. В первый год после посадки, когда растения еще ослаблены и недостаточно окрепли, желательно частично или полностью удалить бутоны, чтобы лилии смогли подготовиться к полноценному цветению на следующий год.

Изысканные крупные цветы лилий из класса **ТРУБЧАТЫХ И ОРЛЕАНСКИХ ГИБРИДОВ** (высота 110-180 см) имеют приятный аромат и раскрываются в июле-августе. Эти лилии довольно холодостойки (зимуют под лапником или слоем листьев), практически не поражаются вирусами и бактериальными заболеваниями. Хорошо растут на плодородной, удобренной перегноем, щелочной почве (незадолго до посадки луковицы вносят пепел от костра или известь).

ВОСТОЧНЫЕ ГИБРИДЫ, ИЛИ ОРИЕНТАЛИ (высота 30-120 см) отличаются экзотической красотой цветов, которые раскрываются в конце июля – августе. Однако большинство сортов лилий из этого класса несколько капризны при выращивании в открытом грунте, поскольку предназначены для высококачественной срезки и чаще их выращивают в теплицах. Из-за длительного периода вегетации они менее зимостойки, чем Азиатские гибриды, поэтому, как только земля незаметно промерзнет, их укрывают толстым слоем сухих опавших листьев или хвоей, лапником. Ориентали также чаще других лилий могут поражаться грибными и вирусными заболеваниями. В саду восточные гибриды лучше растут в легкой полутени, чем на открытом солнце. Эти лилии также требовательны к почвам – им нужна хорошо дренированная плодородная почва и защищенное от сквозняков место.

ЛА-ГИБРИДЫ (высота 90-130 см) выведены путем скрещивания гибридов Азиатских с гибридами Длиноцветковыми, или Лонгифлорум (Длиноцветковые гибриды в Украине из-за низкой зимостойкости выращивают как оранжерейные растения). Как оказалось, ЛА-гибриды взяли все лучшее от своих родителей – у них красивая кубковидная форма цветка (нередко более крупных размеров, чем у Азиатских гибридов) и высокая устойчивость к болезням и низким температурам (зимуют ЛА-гибриды без укрытия). Сорта этого класса лилий не поражаются вирусными и бактериальными заболеваниями. Агротехника выращивания ЛА-гибридов такая же, как и у Азиатских гибридов.

ОТ-ГИБРИДЫ, ИЛИ ОРИЕНПЕТЫ (высота 110-150 см) – пожалуй, самые красивые из всех садовых лилий. Эта относительно новая группа лилий появилась в результате скрещивания представителей из двух классов лилий: Восточных (Ориенталей) и Трубчатых гибридов. У новой группы очень крупные и изумительно красивые цветы с ненавязчивым приятным ароматом, высокая устойчивость к заболеваниям и хорошая зимостойкость (укрытие им понадобится скорее профилактическое). Предпочитают слабокислую почву. При посадке в грунт на тяжелых грунтах добавляют небольшое количество хвои и песок.

Представители новых групп лилий – **ЛО-ГИБРИДЫ** – появились совсем недавно в результате скрещивания лилий длиноцветковых (лонгифлорум) и лилий восточных (ориенталей), а **ЛОО-гибриды** (высота 100-150 см) – в результате двухступенчатого скрещивания лилий из групп Лонгифлорум х Ориенталь х Ориенталь. Однако благодаря красоте и крупным размерам цветков сорта этих групп уже успели стать популярными на цветочном рынке, поскольку дают высококачественную срезку. Хотя лилии, участвовавшие в создании сортов данных групп, не отличаются высокой морозостойкостью и устойчивостью к болезням, считается, что ЛО-гибриды и ЛОО-гибриды более стойкие, чем их родители. Однако при выращивании этих лилий в саду на зиму их следует укрывать. Агротехника выращивания данных гибридов сходна с агротехникой Ориенталей.

ОА-ГИБРИДЫ (высота 100-110 см) – относительно новая группа лилий, которая получена в результате скрещивания лилий из группы Ориентали (Восточные) с Азиатскими гибридами. Пока еще не слишком многочисленные сорта этой группы отличаются изысканной красотой крупных и нередко ароматных цветов, неприхотливостью при выращивании и высокой зимостойкостью (по всей территории Украины они зимуют без укрытия). Лучше всего эти лилии себя чувствуют на участках со слабокислой почвой на солнце или в легкой полутени.

Всем с детства знакома **ТИГРОВАЯ**, или ланцетовидная лилия с чалмовидными густо-оранжевыми с крапом цветками и войлочно-опушенным стеблем, несущим в пазухах листьев многочисленные бульбочки (луковички-детки). Однако существование сорта, созданного на основе этой лилии (их высота колеблется от 90 до 120 см) с иной окраской цветков и даже махровой формой. В целом агротехника выращивания тигровых лилий не отличается от таковой Азиатских гибридов.

ВИДОВЫЕ ЛИЛИИ, представленные в нашем каталоге, отличаются необычайным шармом и идеально вписываются в ландшафт многих садов. Лилия Генри украсит сад в последний месяц лета, она зимостойкая и неприхотливая, но лучше растет на известковой почве. Лилия карликовая – очаровательная миниатюрная лилия с приятным, тонким ароматом, к тому же необычайно зимостойкая. Она занесена в Красную книгу России. Лилия кудреватая также отличается ранним (первая половина июня) цветением. Она зимостойкая, устойчива к вирусным заболеваниям, но медленно размножается вегетативно и нередко выпадает на открытых засушливых местах. Лилия Лейхтлина – очень редкий в природе вид – нуждается в полутенистых участках с влажным питательным грунтом, цветет в августе, нуждается в укрытии на зиму. Лилия поникающая – абсолютно зимостойкий вид, цветет в конце июня. Нуждается в суглинистых или супесчаных легких почвах, в тяжелые почвы нужно вносить песок и делать дренаж. Занесена в Красную книгу России. Лилия прекрасная действительно необычайно хороша собой и имеет сильный приятный аромат. Цветет во второй половине августа. Ей необходима легкая, суслинистая, питательная почва со слабокислой реакцией. Нуждается в укрытии на зиму.



Супер-подарок!

Новейший махровый сорт лилии восточной «Double Sorbonne» еще не размножен в промышленных количествах. По этой причине он не входит в наш каталог. Но! Все, кто закажет этот набор лилий (100 шт.) получит в подарок луковицу чудо-лилии!

Смесь лилий всех групп

760931
100 шт.
499 грн.

Пион древовидный, смесь

560080 3 шт. 139 грн.



«Dao Jin»
560070 1 шт. 99 грн.



«Dou Lu»
560000 1 шт. 79 грн.



«Er Qiao»
560005 1 шт. 62 грн.



«Hai Huang»
560010 1 шт. 99 грн.



«Hong Xia»
560015 1 шт. 78 грн.



«Hu Hong»
560020 1 шт. 52 грн.



«Hua Er Qiao»
560025 1 шт. 79 грн.



«Jin Ge»
560065 1 шт. 99 грн.



«Shan Hu Tai»
560030 1 шт. 63 грн.



«Wu Jin Yao Hui»
560035 1 шт. 99 грн.



«Wu Long Peng Sheng»
560040 1 шт. 52 грн.



«Xiang Yu»
560045 1 шт. 79 грн.



«Yao Huang»
560055 1 шт. 93 грн.



«Yu Pan Jin Hui»
560075 1 шт. 69 грн.



«Xue Ta» 560050 1 шт. 79 грн.



«Yin Hong Qiao Dui» 560060 1 шт. 52 грн.

Дорогие друзья! Многие из вас мечтают выращивать в саду растения сказочной красоты – древовидные пионы. Однако из-за высокой цены на посадочный материал этих растений осуществить такую мечту не практиче не просто. Мы решили помочь воплотиться в жизнь мечте многих из вас в это непростое время и объявляем о начале новой акции «Древовидные пионы: из садов китайских императоров – в сады украинцев». Предлагаем вам очень демократичные цены на посадочный материал привитых древовидных пионов, при этом большую часть расходов на дорогостоящую доставку из Китая в Украину берем на себя.

Заказы на посадочный материал пионов по ценам, представленным в этом каталоге, принимаем до 1 ноября 2010 года. Заказанные растения (их корневая система упаковывается в торф и полиэтилен) будут отправляться с конца февраля 2011 года (отправка в указанное время объясняется ранней вегетацией этих растений).

Дорогие друзья! Куст сирени в саду - это неизменный атрибут нашего детства. И так хочется, чтобы эти растения с тяжелыми ароматными соцветиями росли в садах не только наших детей, но и внуков. Посадите сиреневый куст в своем саду - и его ароматом и красотой и через многие годы будут наслаждаться ваши потомки. В наш каталог мы включили лучшие сорта сиреней мировой селекции.

Посадочный материал сиреней, представленный на данной странице, был получен методом микроклонального размножения и подращивается в нашем питомнике под Харьковом.

Посадочный материал сиреней с закрытой корневой системой (в горшках) вы получите в начале весны следующего года. Заявки по этому каталогу ждем от вас до 15 сентября 2010 года.



Сирень обыкновенная «Charles Joly»

510020 1шт. 59грн.

Цветки крупные (до 2,5 см в диам.), махровые, с раздвинутыми венчиками и перекрученными лепестками, сверху пурпурными, снизу с более св. серебристым отливом, за счет чего кажутся пестрыми. Соцветия крупные, прочные. Цветет в средние сроки.



Сирень обыкновенная «General Pershing»

510025 1шт. 59грн.

Цветки крупные, махровые, розовато-лиловые с голубизной. Красивые, «колюченькие» благодаря заостренным кончикам лепестков, соцветия на длинных ветках удобны для срезки. Цветет в средние сроки.



Сирень обыкновенная «Katherine Havemeyer»

510030 1шт. 59грн.

Цветки крупные (до 3 см в диаметре), махровые, розовато-лиловые, более яркие снизу. Соцветия крупные (длиной до 24 см), многовершинные. Цветет в средние сроки. Один из лучших розоватых махровых сортов.



Сирень обыкновенная «Marechal Lannes»

510035 1шт. 59грн.

Цветки очень крупные и очень красивые: полумахровые и простые, светло-лилово-фиолетовые, при распускании с розовым оттенком. Соцветия крупные, поникающие, тяжелые. Цветет в средние сроки.



Сирень обыкновенная «Massena»

510040 1шт. 59грн.

Цветки темно-фиолетово-пурпурные, очень крупные (диаметром до 3 см), простые, ароматные; лепестки широкие, круглые, с сильно приподнятыми светлыми краями. По мере отцветания светлеют. Цветет необычайно обильно.



Сирень обыкновенная «Mirabeau»

510045 1шт. 59грн.

Зацветает раньше других и отличается красотой и обилием цветения, а также устойчивостью к неблагоприятным условиям. Бутоны красн.-лиловые. Цветки темно-лилово-розовые, крупные, диам. 2,5 см. Очень декоративный сорт с тяжелыми крупными соцветиями.



Сирень обыкновенная «Miss Ellen Willmott»

510050 1шт. 59грн.

Эффектный махровый сорт с крупными (2 см в диаметре) белыми цветками, кончики лепестков которых загнуты во внутрь. Цветет обильно, в поздние сроки.



Сирень обыкновенная «Mrs Edward Harding»

510055 1шт. 59грн.

Цветки крупные, махровые, при распускании красно-пурпурные, затем становятся пурпурно-лиловыми. Соцветия крупные, пышные. Куст невысокий, компактный. Цветет в средние сроки.



Сирень обыкновенная «Primrose»

510060 1шт. 59грн.

При распускании цветки желтые, к концу цветения светлеют. Цветет очень обильно в средние сроки, соцветия необычайно ароматны, диаметр цветка 1,5 см. Куст средней высоты. Первый сорт с цветками желтой окраски.



Сирень обыкновенная «Profesor Hoser»

510065 1шт. 59грн.

Цветки махровые, ароматные, одновременно белые и мажентовые, чем создается эффект светло-голубого оттенка соцветия. Соцветия многовершинные. Цветет в конце весны и начале лета.



Сирень обыкновенная «Sensation»

510070 1шт. 59грн.

Цветки крупные (2,2 см в диаметре), двухцветной окраски: пурпурно-красные с четкой белой каймой по краям лепестков. Кусты средней высоты. Цветет в поздние сроки. Красива в паре с желтоцветковым сортом Primrose.



Сирень обыкновенная «Stefan Makowiecki»

510075 1шт. 59грн.

Сорт польской селекции. Цветки розовые, крупные, очень ароматные, распускаются на стыке весны и лета.



Сирень обыкновенная «Красавица Москвы»

510015 1шт. 59грн.

Этот известный сорт великого селекционера Колесникова многие считают лучшим в мире! Цветки крупные (до 2,5 см в диам.), махровые, при расп. жемч.-розовые, позднее - более белые с роз. отсветом. Соцветия крупные, прочные. Цветет обильно и продолж., в средние сроки.

Сирень без поросли

Уход за кустами сирени очень затрудняется из-за обильной прикорневой поросли. Садоводы давно ищут способы избавиться от нежелательных корневищ-отпрысков, которые иногда появляются из земли даже за полтора метра от материнского куста.

Были разные попытки найти подвой для сирени обыкновенной, который бы не давал поросли. Таким подвоем пробовали брать сирень венгерскую, которая поросли не образует. Оказалось, однако, что у сирени обыкновенной происходит плохое срастание с подвоем сирени венгерской из-за несовместимости тканей. Прививки легко отслаиваются от подвоя или на месте прививки образуются утолщения – желваки. Стали прививать сирень на бирючину (*Lygustrum*), но и здесь происходит недостаточно хорошее срастание прививок. Кроме этого, у привоя со временем ствол становится толще, чем у подвоя. При этом, избавившись от поросли сирени, приобретаешь поросль бирючины. Правда, она отрастает более компактно возле материнского растения. Тем не менее, прививку сирени обыкновенной

на бирючину практикуют, чтобы получить несиленорослые, компактные кусты, хотя прививки на бирючине менее долговечны, чем на подвое сирени обыкновенной.

Обратим внимание и на ясень обыкновенный. У него хорошо развитая корневая система и нет никакой поросли. В первый же год прививки на ясене дают хороший прирост, но из-за несовместимости тканей, легко, даже от ветра, отламываются или засыхают.

Более подробно остановимся на черенковании сирени. Почему? Это станет понятно ниже.

Черенки с маточных растений берут, когда начинается цветение или уже в период полного цветения. Только взятые в этот период черенки могут хорошо укорениться! Их режут с одним междоузлем. Нижний срез делают под нижним узлом, отступив от него несколько миллиметров. Черенки не должны потерять тургор и привянуть (черенки с вялыми листьями не приживаются). Их сразу высаживают в парник под пленку или рамы. Если же высаживают че-

рез некоторое время, то накрывают мокрой мешковиной или материей. На черенках рекомендуется не удалять листья с нижнего узла, а лишь обрезать на одну треть. Верхнюю пару листьев обрезают наполовину. Черенки берут с нижней или средней части побега. Высаживают их в парник, погружая в песок всего на полтора сантиметра. При такой мелкой посадке нужно следить, чтобы черенки не выпадали из субстрата. В парнике должна быть постоянная высокая влажность. Оптимальная температура укоренения 25...27°C. Корнеобразование начинается на 25-30-й день. Когда появляются корни, черенки постепенно приучают к открытому воздуху, а затем пленку или рамы снимают.

В середине августа укорененные черенки высаживают в открытый грунт, на гряды. На зиму их укрывают лапником, сухими листьями или опилками.

Теперь поясним, зачем так подробно описано черенкование. Дело в том, что это пока единственный способ получить беспорослевую сирень.

Черенки берут с одним междоузлем. Когда укорененные черенки выкапываются для посадки на грядку, нужно острым ножом или лезвием бритвы аккуратно вырезать нижнюю пару почек. У черенков, после посадки в грунт отпрыски могут развиваться только из находящихся на саженцах нижних почек. Если их удалить, то такие растения уже не будут образовывать поросль. Удалять почки на еще не укоренившихся черенках нельзя – такие черенки скорее всего сгниют. При посадке саженцев в грунт, корневая шейка заглубляется ниже расположения верхних почек (примерно на 4-5 см), а поскольку эти почки окажутся выше поверхности почвы, то из них будет развиваться только надземная часть куста.

Насколько мне известно, в литературе нет описания подобного способа получения беспорослевой сирени. Вероятно, таким образом можно получить беспорослевую бирючину. Поскольку у нее междоузлия короче, чем у сирени, то нужно брать черенки не с одним междоузлем, а с двумя.



В августе, при пересадке укорененных черенков на постоянное место, нужно острым ножом или лезвием бритвы аккуратно вырезать нижнюю пару почек.

После их укоренения придется удалять не только нижние, но и средние почки на черенке, оставляя только верхние. Такая бирючина может быть использована для прививки сирени. Естественно, ее можно применять и при выращивании садовых декоративных форм бирючины.

Юрий Андреевич Пащенко,
пгт Высокий, Харьковская обл.

Размножаем лилии

Лилии многих очаровывали своей красотой. Каждый раз, высадив новые луковицы, мы с нетерпением ожидаем появления ростков и цветения этих прекрасных растений. Наверняка все хотели бы размножить понравившийся сорт, вот только луковицы образуют мало луковичек-деток, и лишь некоторые тигровые лилии образуют достаточно деток в пазухах листьев. Поскольку большинство лилий являются гибридами, воспроизвести понравившиеся параметры при размножении семенами не удастся, к тому же вырастить лилии из семян очень сложно. Намного проще размножать их вегетативно.

Вегетативно лилии могут размножаться путем образования дочерних луковиц на отводках от материнской, возможно черенкование листьями или чешуями – видоизмененными листьями луковиц. Тигровые лилии образуют до трех луковичек в каждой пазухе листа в верхней части стебля. Хорошие результаты дает черенкование чешуями.

Размножение луковиц черенкованием чешуй не представляет больших трудностей. Чешуи отделяют от луковиц перед весенней посадкой или же берут рано весной от укоренившейся луковицы, осторожно откопав ее таким образом, чтобы не повредить корни и иметь свободный доступ к чешуям. Для посадки берут здоровые неповрежденные чешуи среднего размера, прикрытые снаружи более мелкими. Отогнув наружные чешуи, аккуратно отмываем несколько средних чешуй, стараясь отломить их у самого основания (рис. 1). Особенно аккуратно нужно работать с посаженными луковицами – их чешуи очень хрупкие (в отличие от потерявших влагу выкопанных луковиц) и часто

отламываются посередине. Такие короткие черенки хуже приживаются и образуют мелкие луковички. Не влияя на рост и цветение растения от одной луковицы, можно взять от трех до десяти чешуй, в зависимости от ее размера.

Для лучшего укоренения обрабатываем черенки стимулятором корнеобразования. Используем раствор Гетероауксина (1 таблетка на литр воды). Перед весенней посадкой луковицы замачиваем до отделения чешуй на 12 часов – сутки. При замачивании отдельных чешуй время замачивания сокращается до 2-3 часов. При необходимости подготавливаем грунт – к тяжелой почве добавляем до трети песка. Черенки высаживаем в грунт или в горшки. Предпочтительнее закрытый грунт, поскольку можно обеспечить стабильную температуру и влажность, а также частично решить проблему защиты от вредителей. Для посадки выбираем затененное, но достаточно светлое место. Чешуи высаживаем с небольшим наклоном, заглубляя в почву на 2/3-3/4 (рис. 2). Расстояние между чешуями 3-5 см, между рядами 5-8 см. Проводим небольшой полив, при оседании почвы подсыпая грунт так, чтобы черенки возвышались над уровнем почвы. В первое время уход сводится к поддержанию влажности почвы и удалению сорняков – вредители пока досаждают мало. Питательных веществ, накопленных в чешуях, достаточно для формирования новых луковичек, поэтому чешуи могут укорениться, используя извне лишь влагу. После посадки грядочку накрываем пленкой.

Через 2-2,5 месяца после посадки у основания чешуй, которые уже немного подвяли и даже стали выгибаться как-то безжизненно, начинают

образовываться зачатки, а затем и первые чешуйки новых луковичек. Этот период примерно совпадает с началом появления луковичек в пазухах листьев тигровых лилий. Спустя месяц луковички немного подрастают, достигая 7-8 мм в диаметре, и начинают пускать первые корешки. Подходит время второй обработки раствором Гетероауксина – поливаем чешуи и почву вокруг них (1 таблетка на 5 литров воды). Через 10-15 дней после отрастания корешков появляются первые листочки, вырастая до одного сантиметра за первые трое суток. Маленькие и тоненькие, они особенно беззащитны перед вредителями в первые дни. Настоящим бедствием могут стать слизни (фото 1), от которых даже не спасает укрытие – привлекаемые запахом листьев, они проползают в малейшие щели. Не меньше вреда от мелких улиток, которые днем, как и взрослые особи, хорошо прячутся в грунте. Проводим ежедневно утренние и вечерние осмотры, собирая вредителей. Слизней и улиток отпугивает кофеин – через 2-3 дня поливаем листья и почву слегка разбавленным кофе. При необходимости применяем химические препараты.

После появления двух-трех листочков проводим подкормку – используем «Кемиру Люкс» или другое комплексное удобрение. Подкормки повторяем через 2-3 недели. Начиная открывать растения, постепенно приучая их к нормальной влажности и условиям открытого грунта. Тутто начинается нашествие красных жучков-трещалок (фото 2) и прочих «листогрызов». Хотя их не так много, как было весной, новые растения от них могут сильно пострадать. Для защиты от насекомых обрабатываем листья препаратом «Актара» (его же можно использовать для защиты от личинок хруща) или другим инсектицидом. Периодически осматриваем листья, уничтожая трещалок и отложенные ими яйца. Тем временем рас-

тения подрастают – через 2-3 недели после появления листочки достигают взрослых размеров.

К осени молодые растения имеют по несколько больших листьев, луковички к концу вегетации могут достигать 1,5-2 см в диаметре. Оставляем их зимовать в грунте, немного подсыпав почву и надежно укрыв. Весной можно аккуратно их пересадить. Следующим летом луковицы будут набираться сил, а спустя еще год новые растения уже могут порадовать своим первым цветением.

В литературе описан также способ размножения лилий листовыми черенками, но получить растения из листьев очень сложно – ведь в листьях нет достаточных запасов питательных веществ и воды, они сильнее, чем чешуи, страдают от вредителей. Мне пока не удавалось вырастить новые растения из листьев – посаженные в грунт листья полностью уничтожались вредителями, несмотря на все защитные меры. Возможно, период цветения, когда они были посажены, не самый подходящий для этих целей. Можно попробовать высадить листья в горшки после обработки стимулятором корнеобразования, заглубляя их в почву на 1/4-1/3 с наклоном, обязательно накрывая стеклом или пленкой, при этом ежедневно опрыскивая их водой, не переувлажняя почву. Учитывая, что от одного растения можно взять до трех десятков листьев, возможно, стоит опробовать и этот способ.

Проще всего размножать тигровые лилии, образующие луковички в пазухах листьев. Собираем луковички, когда они начинают легко отделяться, обрабатываем гетероауксином (одна таблетка на литр воды, замачиваем на сутки) и высаживаем в затененное место на глубину 1-1,5 см, стараясь придать им вертикальное положение. Первое время грунт слегка увлажняем и накрываем пленкой. С появлением первых листочков тщательно защищаем растения от вредителей, ведь слизни и жуки особенно любят тигровые и видовые лилии. Минеральную подкормку проводим после появления 2-3 листьев. Первые листья обычно появляются на следующий год – до конца осени идет укоренение луковичек.

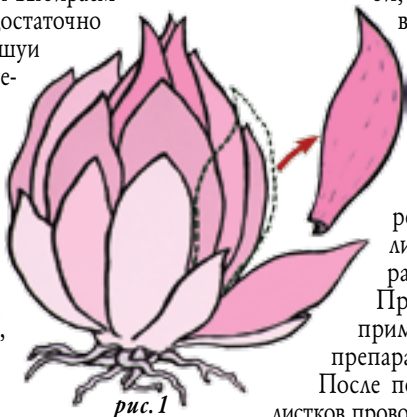


рис. 1

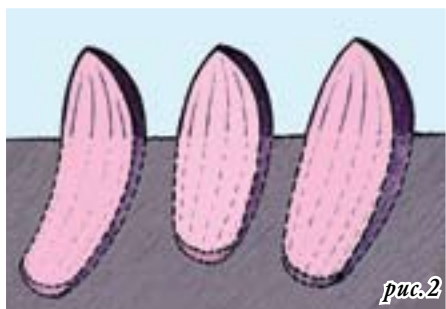


рис. 2



фото 1

Размер и количество луковичек-деток, растущих от материнской луковицы, можно немного увеличить, не давая растению размножаться семенами, тем самым мы усиливаем их способность к вегетативному размножению. Питательные вещества, затрачиваемые на формирование семян, будут накапливаться в луковицах, если сразу после цветения удалить завязавшиеся корбочки с семенами. Еще больший эффект будет при удалении бутонов – можно оставить один бутон, чтобы увидеть цветок или удалить их все – зато растение накопит сил, укрепив луковички-детки, и обильнее зацветет следующим летом.

Александр Анатольевич Зиновий,
пгт Макаров, Киевская обл.



фото 2

Многие наши новые подписчики, которые выписали нашу газету совсем недавно и опоздали с заказом осенних луковичных, интересуются, нельзя ли еще заказать луковицы этих растений?

Для вас, наши дорогие новые читатели, мы повторяем наиболее популярные позиции из каталогов луковичных цветов, опубликованных в апрельском и майском номерах газеты. Однако вам следует поторопиться с заказом и сделать его до 15 августа. Посадочный материал из данного мини-каталога вы получите в сентябре – начале октября. Минимальная сумма заказа по этому мини-каталогу (стр. 18-21) – 50 грн.



Анемона нежная,
смесь
440001 10 шт. 8 грн.



Гиацинт садовый
«Anna Liza»
420009 1 шт. 7 грн.



Гиацинт садовый
«Carnegie»
420054 1 шт. 7 грн.



Гиацинт садовый
«City of Haarlem»
420081 1 шт. 8 грн.



Гиацинт садовый
«Gipsy Queen»
420126 1 шт. 10 грн.



Гиацинт садовый
«Hollyhock»
420135 1 шт. 23 грн.



Гиацинт садовый
«Ibis»
420144 1 шт. 9 грн.



Гиацинт садовый
«Jan Bos»
420162 1 шт. 7 грн.



Гиацинт садовый
«Red Diamond»
420252 1 шт. 14 грн.



Гиацинт садовый
«Woodstock»
420279 1 шт. 8 грн.



Гиацинт садовый, смесь
420288 5 шт. 25 грн.
420289 20 шт. 85 грн.
420290 100 шт. 400 грн.



Иксирион
татарский
440126 10 шт. 8 грн.



Крокус ботанический,
смесь
470216 10 шт. 9 грн.



Крокус крупноцветковый
весенний, смесь
470325 10 шт. 22 грн.



Крокус,
смесь всех сортов
470361 100 шт. 100 грн.



Набор луковичных
«Весенний сад»
440431 101 шт. 100 грн.



Набор тюльпанов
«Весенняя радуга»
411281 100 шт. 225 грн.



Нарцисс жонкиллиевый
«Waterperry»
450563 3 шт. 26 грн.



Нарцисс крупнокорончатый
«Salome»
450349 3 шт. 9 грн.



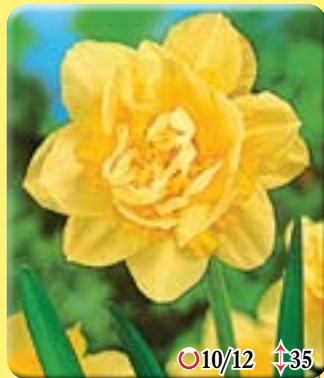
Нарцисс крупнокорончатый, смесь
450358 10 шт. 25 грн.



Нарцисс махровый
«Delnashaugh»
450401 3 шт. 10 грн.



Нарцисс махровый
«Dick Wilden»
450036 3 шт. 9 грн.



Нарцисс махровый
«Golden Ducat»
450613 3 шт. 11 грн.



Нарцисс махровый
«Ice King»
450436 3 шт. 14 грн.



Нарцисс махровый
«Obdam»
450604 3 шт. 12 грн.



Нарцисс махровый
«Petit Four»
450045 3 шт. 27 грн.



Нарцисс махровый
«Replete»
450054 3 шт. 12 грн.



Нарцисс махровый
«Rosy Cloud»
450472 3 шт. 31 грн.



Нарцисс махровый
«White Lion»
450072 3 шт. 14 грн.



Нарцисс махровый,
смесь
450511 10 шт. 25 грн.



Нарцисс разрезно-
корончатый, смесь
450214 10 шт. 40 грн.



Нарцисс трубчатый,
смесь
450144 10 шт. 37 грн.



Нарцисс,
смесь всех групп
450597 50 шт. 100 грн.



Нарцисс,
смесь для рокария
450590 10 шт. 20 грн.



Нектароскордум
сицилійський
440244 3 шт. 15 грн.



Рябчик імператорський
«Lutea»
440316 1 шт. 68 грн.



Рябчик імператорський
«Rubra»
440323 1 шт. 68 грн.



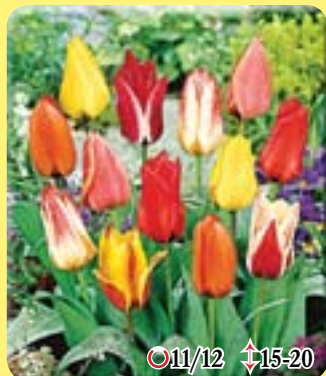
Тюльпан бахромчатий,
смісь
410217 10 шт. 39 грн.



Тюльпан ботаничний
«Zwanenburg Variety»
410046 5 шт. 12 грн.



Тюльпан ботаничний,
смісь
410296 10 шт. 16 грн.



Тюльпан Грейга,
смісь
410330 10 шт. 31 грн.



Тюльпан Дарвиновий гібр.
«Ollioules»
410400 5 шт. 14 грн.



Тюльпан Дарвиновий гібр.,
смісь
410418 10 шт. 26 грн.



Тюльпан зеленоцвітковий,
смісь
410470 10 шт. 43 грн.



Тюльпан Кауфмана,
смісь
410522 10 шт. 34 грн.



Тюльпан лілієцвітковий,
смісь
410610 10 шт. 38 грн.



Тюльпан махровий
бахромчатий, смісь
410671 10 шт. 67 грн.



Тюльпан махровий поздній
«Allegretto»
410064 5 шт. 16 грн.



Тюльпан махровий поздній
«Angelique»
410073 5 шт. 19 грн.



Тюльпан махровий поздній
«Black Hero»
410687 5 шт. 52 грн.



Тюльпан махровий поздній
«Blue Diamond»
410091 5 шт. 25 грн.



Тюльпан махровий поздній
«Mount Tacoma»
410082 5 шт. 27 грн.



Тюльпан махровий поздній
«Yellow Pompenette»
410750 5 шт. 14 грн.



Тюльпан махровий
поздній, смісь
410768 10 шт. 27 грн.



Тюльпан махровий ранній,
смісь
410856 10 шт. 30 грн.



Тюльпан багатоцвітковий
«Colour Spectacle»
410100 5 шт. 26 грн.



Тюльпан багатоцвітковий
«Fringed Family»
410872 5 шт. 28 грн.



Тюльпан багатоцвітковий
«Happy Family»
410109 5 шт. 24 грн.



Тюльпан багатоцвітковий,
смісь
410890 10 шт. 45 грн.



Тюльпан попугайний
«Apricot Parrot»
410897 5 шт. 28 грн.



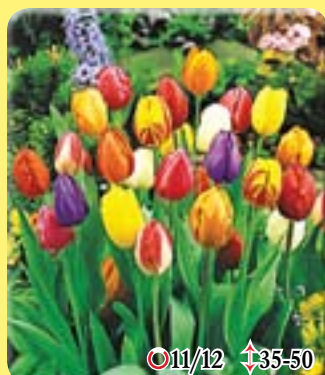
Тюльпан попугайний,
смісь
410950 10 шт. 43 грн.



Тюльпан простий поздній
«Queen of Night»
410118 5 шт. 14 грн.



Тюльпан простий поздній,
смісь
410993 10 шт. 29 грн.



Тюльпан простий ранній,
смісь
411062 10 шт. 29 грн.



Тюльпан триумф
«Dreaming Maid»
411105 5 шт. 25 грн.



Тюльпан триумф
«Paul Scherer»
411204 5 шт. 23 грн.



Тюльпан триумф
«White Dream»
410136 5 шт. 19 грн.



Тюльпан триумф,
смісь
411240 10 шт. 30 грн.



Тюльпан Фостера,
смісь
411274 10 шт. 32 грн.



Хіонодокса
Люцілії
440373 10 шт. 7 грн.



Ірис бородатий
«American Patriot»
900008 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«America's Cup»
900001 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Apricot Frosty»
900022 1 шт. 30 грн.



Ірис бородатий
«Autumn Encore»
900029 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Bandera Waltz»
900043 1 шт. 30 грн.



Ірис бородатий
«Best Bet»
900057 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Blue Bird Wine»
900078 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Blue Eyed Blond»
900085 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Claud of Dawn»
900106 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Dundee»
900134 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Edith Wolford»
900141 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Gala Madrid»
900176 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«George Specht»
900183 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Mary Randel»
900232 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Party Dress»
900246 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Radiant Apogee»
900281 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Red Zinger»
900288 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Skating Party»
900302 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Spirit of Memphis»
900309 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Stepping Out»
900316 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Sultan's Palace»
900323 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Superstition»
900330 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Vanity»
900344 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий
«Vita Fire»
900351 1 шт. 24 грн.



Ірис бородатий,
смісь високо- і середньорослих
900379 5 шт. 105 грн.



Ірис бородатий карликовий
«Bright White»
900414 1 шт. 18 грн.



Ірис бородатий карликовий
«Prince»
900505 1 шт. 18 грн.



Ірис бородатий карликовий
«Sun Doll»
900526 1 шт. 18 грн.



Ірис бородатий карликовий
«Yo-Yo»
900547 1 шт. 18 грн.



Ірис бородатий карликовий,
смісь
900554 5 шт. 75 грн.



Мак восточный
«Flamenco»
910036 1 шт. 51 грн.



Мак восточный
«Harlem»
910050 1 шт. 48 грн.



Мак восточный
«Heartbeat»
910057 1 шт. 56 грн.



Мак восточный
«King Kong»
910071 1 шт. 47 грн.



Мак восточный
«Pink Pearl»
910099 1 шт. 48 грн.



Мак восточный
«Place Pigalle»
910106 1 шт. 52 грн.



Мак восточный
«Snow Goose»
910148 1 шт. 52 грн.



Мак,
смесь бахромчатых сортов
910169 3 шт. 85 грн.



Пеларгония зональная
«Dark Foliage Ameta»
800204 1 шт. 17 грн.



Пеларгония зональная
«Quality Calais»
800211 1 шт. 17 грн.



Пеларгония зональная
смесь
800232 3 шт. 45 грн.



Пеларгония королевская
«Compact Burghi»
800001 1 шт. 21 грн.



Пеларгония королевская
«Compact Franny»
800015 1 шт. 21 грн.



Пеларгония королевская
«Elegance Ballet»
800043 1 шт. 21 грн.



Пеларгония королевская
«Elegance Imperial»
800064 1 шт. 21 грн.



Пеларгония королевская
«Elegance Juwel»
800071 1 шт. 21 грн.



Пеларгония королевская
«Elegance Purper Majesty»
800092 1 шт. 21 грн.



Пеларгония королевская
«Elegance Royalty White»
800106 1 шт. 21 грн.



Пеларгония королевская
«Regalia Lilac»
800148 1 шт. 21 грн.



Пеларгония королевская
смесь
800183 3 шт. 55 грн.



Пион ИТО-гибрид
«Bartzella»
960001 1 шт. 298 грн.



Пион лекарственный
«Rosea Plena»
960008 1 шт. 51 грн.



Пион лекарственный
«Rubra Plena»
960015 1 шт. 51 грн.



Пион молочноцветковый
«Angel Cheeks»
960022 1 шт. 209 грн.



Пион молочноцветковый
«Coral Sunset»
960057 1 шт. 179 грн.



Пион молочноцветковый
«Gardenia»
960099 1 шт. 105 грн.



Пион молочноцветковый
«Miss Eckhard»
960148 1 шт. 59 грн.



Пион молочноцветковый
«Snow Supreme»
960190 1 шт. 81 грн.



Пион молочноцветковый
«Sorbet»
960197 1 шт. 85 грн.



Пион молочноцветковый
«Walter Mains»
960204 1 шт. 90 грн.

Дорогие любители декоративных растений! Сейчас, летом, мы, как никогда, проводим много времени в своем саду. Встречая закат солнца в любимом уголке сада, вы наверняка задумывались об его обновлении. И совсем не обязательно ждать следующего сезона. Ведь мы уже завезли для вас из Франции, а также вырастили в нашем питомнике под Харьковом интересные растения в контейнерах различного размера. Не забыли и о любителях комнатного цветоводства, а также о тех, кто хочет полакомиться голубикой со своего участка. Отправка растений начнется уже в августе! Закрытая корневая система (еще раз напоминаем, что абсолютно все растения растут в горшках) дает возможность новым обитателям вашего сада или подоконника практически безболезненно перенести пересадку даже в летние месяцы, а в случае очень жаркой погоды в вашем регионе, выполнить посадку в другое время.

Внимание, количество некоторых растений ограничено! Поэтому просим отправлять заявки на заинтересовавшие вас позиции сразу после выхода этого номера газеты. Минимальная сумма заказа по этому каталогу – 50 грн.

Декоративные деревья и кустарники



Барбарис Тунберга «Harlequin»

890000 1 шт. 31 грн.

Листья красные, покрыты белыми, розовыми, серыми пятнышками. Плоды красные, блестящие. Предпочитает нейтральную, достаточно плодородную почву, засухоустойчив.



Барбарис Тунберга «Pink Queen»

890003 1 шт. 31 грн.

Молодая листва красная, позже коричнево-красная с розово-красными и серыми мазками, осенью – карминово-красная. Прекрасно смотрится как солитер и в живой изгороди.



Барбарис Тунберга «Red Chief»

890006 1 шт. 31 грн.

Листья при распускании темно-красные, позже красно-коричневые. С возрастом крона принимает поникающую форму. Красные плоды созревают к осени и держатся до зимы.



Голубика садовая, смесь сортов

890009 3 шт. 120 грн.

Крупные ягоды с приятным ароматом и очень нежным вкусом собраны в большие гроздья. Они долго висят на кусте, не опадая и не теряя своих вкусовых качеств. Земля должна быть легкой, умеренно питательной, хорошо пропускающей воздух и воду, и без известки.



Гортензия метельчатая «Tardiva»

890012 1 шт. 31 грн.

Соцветия 15-30 см длиной, которые по мере цветения меняют свою окраску с белой на розовую и красную. Предпочитает нейтральную или слегка кислую, свежую или влажную, питательную почву.



Лапчатка кустарниковая «Hopley's Orange»

890015 1 шт. 28 грн.

Распростертый кустарник с яркими оранжевыми цветами. Цветет все лето до морозов. Нетребовательна к плодородию почвы, но плохо приживается на слишком плотных грунтах.



Магнолия Лебнера «Leonard Messel»

890018 1 шт. 56 грн.

Светло-розовые крупные цветки. Высаживают в защищенном от ветров месте. В первые годы после посадки желательно укрывать, в дальнейшем мульчируют приствольный круг.



Магнолия звездчатая

890021 1 шт. 56 грн.

Одна из самых компактных и зимостойких магнолий с белыми ароматными цветками звездчатой формы. Предпочитает защищенные от ветра участки с влажной, плодородной и рыхлой почвой.



Можжевельник обичн. «Hibernica»

890024 1 шт. 31 грн.

Вечнозеленое деревце с узкой, очень густой колонновидной кроной и зелено-голубой, достаточно мягкой хвоей. Растет на всех дренированных почвах, даже бедных.



Можжевельник горизонт. «Prince of Wales»

890027 1 шт. 31 грн.

Вечнозеленый медленнорастущий распростертый кустарник с густой, плотной, подушковидной кроной. Хвоя чешуйчатая, голубоватая. Предпочитает легкие, влажные почвы.



Можжевельник средний «Gold Coast»

890030 1 шт. 31 грн.

Раскидистый кустарник с горизонтальными ветвями, концы которых всегда свисают. Хвоя золотисто-желтой окраски. Морозостоек. Требования к плодородию почв и влаги – умеренные.



Сирень обыкновенная «Belle de Nancy»

890033 1 шт. 47 грн.

Нежные серебристо-розовые махровые цветки собраны в очень крупные, немного рыхлые, соцветия. Цветет обильно и продолжительно (две-три недели).



Сирень обыкновенная «Katherine Havemeyer»

890036 1 шт. 31 грн.

Цветки до 3 см в диаметре, махровые, розовато-лиловые, более яркие снизу. Соцветия крупные (длиной до 24 см), многовершинные. Один из лучших розоватых махровых сортов.



Сирень обыкновенная «Mme Lemoine»

890039 1 шт. 47 грн.

Прекрасный сорт с крупными махровыми белыми цветками. Цветет в поздние сроки. Один из лучших белых махровых сортов. Нуждается в умеренно-влажной и плодородной почве.



Туя западная «Brabant»

890042 1 шт. 28 грн.

Вечнозеленое дерево с конусовидной густой кроной и ярко-зеленой хвоей, которая сохраняет свежесть окраски даже зимой. Идеальна для живой изгороди. Хорошо растет на влажных плодородных суглинках.



Туя западная «Sunkist»

890045 1 шт. 31 грн.

Неприхотливый конусовидный крупный кустарник с очень декоративными, слегка закрученными, как у ракушки, ветвями и золотисто-желтой чешуйчатой хвоей.



Чубушник гибридный «Belle Etoile»

890048 1 шт. 31 грн.

Цветки около 5 см в диаметре, немахровые, белые с розовато-лиловым центром и ярко-желтыми длинными тычинками, ароматные. Назиму мульчируют приствольный круг.



Чубушник венечный «Aureus»

890051 1 шт. 31 грн.

Золотистая листва при распускании летом приобретает желто-зеленую окраску. Немахровые очень ароматные цветы. Неприхотлив, хорошо растет на всех видах садовых почв.



Чубушник девичий «Minnesota Snowflake»

890054 1 шт. 31 грн.

Цветки белые, махровые, крупные, с сильным жасминовым ароматом. Неприхотлив, хорошо растет на всех окультуренных, умеренно влажных садовых почвах.



Смесь красивоцветущих кустарников

890057 3 шт. 80 грн.

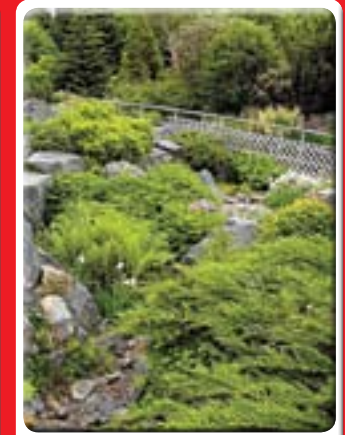
В эту смесь могут войти: древовидные пионы, рододендроны (сорта подобраны с учетом климата нашей страны), сортовая сирень, магнолии, чубушники, гортензии, айва великолепная и т.д. Все растения снабжены этикеткой.



Смесь декоративнолистных кустарников

890060 3 шт. 75 грн.

В эту смесь могут войти: сорта барбарисы, чубушник венечный Aureus, гинкго двулопастное, можжевельники с голубой и золотистой хвоей и т.д.



Смесь хвойных

890063 3 шт. 75 грн.

В эту смесь могут войти декоративные формы и сорта ели, кипарисовика, можжевельников, туи. Все растения подобраны с учетом климатических условий Украины.

Многолетние садовые и комнатные растения

Абутилон гибридный
«Bella F1»

890093 2 шт. 30 грн.

Заказав эту позицию, вы получите два экземпляра комнатного клена, которые выделяются компактностью, оригинальной формой листа и крупными цветами белой и желтой окраски.

Аллисум
скальный

890066 2 шт. 12 грн.

Обилие мелких желтых цветков на фоне серовато-зеленой листвы. Холодоустойчивое, светолюбивое, достаточно засухоустойчивое многолетнее растение. Не переносит влажных почв.

Василек
горный

890069 2 шт. 12 грн.

Неприхотливый корневищный многолетник с изящными синими цветами. Без пересадки может расти на одном месте до 10 лет. При хорошем поливе может расти даже на песке.

Гибискус болотный
«Blanc Coeur»

890072 1 шт. 38 грн.

Шикарный травянистый многолетник с красно-карминовыми цветами диаметром около 17 см. На зиму надземная часть отмирает. Нуждается в профилактическом укрытии на зиму.

Гибискус болотный,
розовый с темно-розовым

890075 1 шт. 38 грн.

Огромные розовые цветы до 20 см в диаметре. На зиму надземную часть растения срезают и засыпают опилками либо торфом. Требуется защищенного от ветра места и регулярного полива.

Гортензия крупнолистная,
смесь

890096 3 шт. 145 грн.

Лучшие сорта прекрасного комнатного и садового (при условии зимнего укрытия) растения. Все растения вы получите в горшках с указанием сорта.

Каллистемон гибридный
«Bright Pink»

890099 1 шт. 31 грн.

Красивое комнатное растение с розовыми пушистыми соцветиями и ланцетными листьями для больших помещений. Растет довольно быстро. Нуждается в регулярном поливе и хорошем освещении.

Каллистемон сплетенный
«Captain Cook»

890102 1 шт. 31 грн.

Каллистемон хорошо переносит сухой воздух помещений, зимой его лучше поставить в светлое и прохладное место (6-10°C). Летом можно вынести на открытый воздух или держать на солнечном подоконнике.

Кордилина южная
«Red Star»

890105 1 шт. 65 грн.

Узкие листья красно-коричн. цвета собраны в пучок на верхушке ствола. Это растение-долгожитель и если за ним хорошо ухаживать, умеренно поливая, подкармливая, и при этом держать в светлом помещении, у нее всегда будет красивая листва.

Кордилина южная
«Sundance»

890108 1 шт. 65 грн.

Листья с интересным красно-зеленым рисунком. Иногда может зацвести белыми ароматными цветками. Одна из самых неприхотливых кордили, нуждается в умеренном поливе и опрыскивании.

Лаватера тюрингенская
«Princesse de Ligne»

890078 1 шт. 31 грн.

Неприхотливый ветвистый многолетник с довольно крупными нежно-розовыми цветами. Предпочитает плодородные почвы, достаточно хорошо зимует без укрытия.

Хризантема гибридная,
смесь

890084 5 шт. 75 грн.

Насладиться цветением разнообразных сортов хризантем вы сможете уже этой осенью. Все растения вы получите в горшках, на каждом горшке будет указан сорт.

Шойзия тройчатая
«Aztec Pearl»

890110 1 шт. 25 грн.

Вечнозеленые блестящие листья, масса восковых белых цветков с сильным сладким ароматом. Листья при растирании также пахнут. На ЮБК может расти в открытом грунте.

Юкка нитчатая
«Bright Edge»

890081 1 шт. 68 грн.

Необычайно красивая юкка, у которой сине-зеленые листья имеют широкую яркую желтую кайму по краям. Белые крупные колокольчатые цветы не менее эффектны.

Смесь
комнатных растений

890113 5 шт. 100 грн.

В эту смесь могут войти: соллиа разнолистная, аукуба японская, бугенвиллия «Mrs Butt», абутилон гибридный белый и желтый, каллистемон, различные сорта пеларгоний зональной и плющелистной и т.д.

Смесь многолетних цветов
«Солнечный цветник»

890087 5 шт. 90 грн.

В эту смесь входят многолетние цветы, которые лучше всего развиваются на хорошо освещенных участках: различные сорта астры новоанглийской, хризантема арктическая, лилейники, амсония, флоксы и т.д.

Смесь многолетних цветов
«Альпийская горка»

890090 5 шт. 90 грн.

В эту смесь входят многолетние компактные декоративные растения: почвопокровные флоксы, гейхеры, гальтерия лежачая, хиастифиллум супротивнолистный, эдрайнтус злаколистный и т.д.

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.
Лилия «Double Lodewijk»	760342	2	34	68
Лилия «Night Flyer»	760826	1	11	11
Итого, по каталогу лилий:				79
Пион «Dao Jin»	560070	2	99	198
Итого, по каталогу пионов:				198
Сирень «Katherine Havemeyer»	890036	2	31	62
Итого, по каталогу сиреней:				62

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 высылайте предоплату!!!

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

Каталоги этого номера: ● Лилии (стр. 8-14); ● Древовидные пионы (стр. 14-15); ● Сирени (стр. 16); ● Повтор из каталогов «Осень-2010» (стр. 18-21); ● Горячее предложение (стр. 22-23).

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!

Условные обозначения:

☉, ☐, ● – требования к освещенности (солнце, полутень, тень); ☉12/14 (16/18) – обхват луковицы (в скобках – размер луковиц лилий в упаковках по 100 шт), см; ☐50 – высота, см; ☐4-5 – месяцы цветения растения; Сроки цветения: РР – очень ранний; Р – ранний; РС – ранне-средний; С – средний; СП – средне-поздний; П – поздний.

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; или по факсу: 0-57-731-32-14 или 0-57-731-18-63; или по e-mail: sortcvetov@kbarkov.ukrtel.net или 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



Цинії прикрашають город



Запашна жимолость каприфоль



Поруч з газоном – стелиться мильнянка

Сад нашої мрії...

Пам'ятаю, як, одержавши земельну ділянку, ми з донькою купляли все, що нам подобалося, і невдовзі квітник переповнився рослинами так, що знайти місце, аби посадити щось нове, було вже складно. Тож вирішили зупинитись і визначитись. В одному ніколи не мали сумніву: будемо дотримуватися природного стилю, який у статтях називають модним словом «натургарден».

Хотіли, щоб садиба була затишною, щоб можна було там відпочити, помилуватися красою, і в той же час воістину виростити екологічно чисті продукти: овочі, фрукти, ягоди... Я з жахом читаю про те, скільки мінеральних добрив, скільки засобів захисту рослин виливають дачники на свої городи... Тож хай менше вродить, але не страшно буде споживати...

З віком все важче доглядати город, сад, ягідники, тому потрібно дбати про те, щоб робота приносила не лише втому, а й радість. Що ж нам вдалося зробити? Що нам подобається і що, як ми вважаємо, зробили правильно?

По-перше, з роками все краще жива огорожа, що не потребує постійного підстригання (про це я вже писала). Але в цьому році відкрили для себе красу ще однієї рослини. Це пухироплідник. Як прикрашають цей кущ кремові видовжені пухирці! Так і хочеться милуватися

отими ліхтариками... По-друге, посеред двору у нас вгніздилась груша. Тут тепло, бо хатина закриває деревце від холодних вітрів. І дарує нам красуня свої смачні плоди від щирого серця...

Сад, крім пристовбурних кругів, ми задернули. Суміш люцерни, кульбаби, лугової трави зять систематично косить, і виглядає ця площа так, ніби дорогий газон. Частина ж саду прикрашають ґрунтопокривні рослини. У нас це барвінок і анемона (рос. ветрениця). Анемона має такий вигляд як на світліні (внизу ліворуч) лише навесні, потім вона непомітна. Але заради такої краси її варто насаджувати!!! Барвінок же тче свій килим цілісеньке літо...

Для чого потрібні куточки дикої природи

Облаштували ми і місце для відпочинку. Це дві великі, дуже зручні колоди серед різнотрав'я і квітів. Здається, що у цей куточок не втручається людина. Це сприяє тому, що у нас живе багато корисних тварин, пташок, комах (богомоли сідають прямо на руки).

Розкриваючи навесні троянди, ми потривожили їжачка, який зимував там у затишній нірці. Онук був збентежений, коли звірок поспішив кудись від зимової схованки.

– Пробач нам... Ми не хотіли розбудити. Ми ж не знали, – жобонів хлопчик.

Кольорові ширми

Особливо прикрашають садибу виткі красуні. Наша улюблениця – жимолость каприфоль. Я не знаю іншої настільки непримхливої ліани. Які чарівні ширми можна виплести з її довгезелених стебел! Квітує довго жовто-рожевими кольорами, ввечері її пахощі розповсюджуються метрів на сто навсід. Треба тільки вирізати старезне віття. А розповсюджується дуже легко: варто лише покласти гілки в борозенки, злегка присипати. Торкнеться землі – і проросте.

Є в нас ще одна завіса, яку виплели дівочий виноград та жимолость, що в'ється. Влітку зелена, а восени... Не вистачить слів, аби описати її неповторність. Вирощуємо ми і плетисті троянди, і клематиси, і кампсис. Але ці рослини більш примхливі.

Оздоблення для квітників

Знайшли своє місце у нас і ромашки (різні-різні), і рудбекія, і флокси, і півонії, і лілії та лілейники... Для того, щоб квітник плавно переходив у газон, використовуємо ґрунтопокривні рослини. Для цих цілей у нас ростуть мильнянка, котловник, іберійка, очитки, манжетка, шніт-цибуля...

Ясколку ми посадили в цьому році, і вона стала нашою любов'ю.

Наречена – і все. А коли закінчує цвісти, то обрізаємо, бо й листя в неї таке ж чарівне, як і квіти. Сріблясто-салатовий килимок, дуже охайний... Гарні як бардюри і спіреї, і низькорослі барбариси, і магонія, і лілейники... А вночі світиться вогниками дивна рослина – дворічна енотера. Треба висаджувати її групами, тоді виглядає гарно.

Оправи для овочевих культур та ягідників

Город у нас нагадує квітник. Тюльпани довгою смугою оперізують овочеві культури. Грядки полуниць обрамляють цинії (у нас їх ще називають майорами). Для мене не важливо, махрові ці квіти, чи ні. Які різноманітні форми квіток! А кольори? Здається, що немає тільки синіх. Прості у вирощуванні, не треба тільки садити у постійно вологих місцях. Красиві у букетах. Часто запитують: «То у вас жоржини?»

Чорнобривці захищають капусту, а космея – огірки. А які красиві рядочки сорго, кропу, петрушки, календули! У нас відсутні будь-які огорожі, крім живих. Так і переплітаються квіти і плодові насадження. А ягідники! Хіба не замилюєшся красою ожини, гуми, малини? А золотиста смородина та чарівні порічки! Ягідки, як намистини, висять довго-довго, не осипаючись. Уже й

листя жовтіє, а ти зривай просто з куща смачні плоди. Гарною оправою для кущів є лілейники.

Кавуни обсаджуємо солодкою кукурудзою, а коли до селища зітаються ворони, то дочка пересновує діляночку білими нитками, щоб захистити урожай. Влітку зараз довгий час буває дуже спекотна погода, тому й огірки краще родять, коли притінені. А от капуста любить, коли її обвіває вітер...

Є ще місця, які нагадують куточки дикої природи. Не до всього доходять руки... Планів так багато, що і життя, мабуть, не вистачить, щоб здійснити їх. Радує, що і діти, і внуки люблять землю, щиро шанують її. Невістка теж завзята дачниця. У дні, коли працювати гріх, на дачі просто відпочиваємо, смажимо шашлики, фотографуємо, прогулюємось з онуком степом... Тут завжди легко дихається.

Ми любимо «Сільський вісник», завжди уважно роздивляємось світліни, перечитуємо всі матеріали, радимо іншим передплатити цю газету. Радіємо за тих, хто плідно працює на землі, досягає гарних результатів. Хотілося б, щоб поділилися досвідом оформлення садиб всі, кому пощастило втілити в життя якісь свої власні рішення.

Валентина Іванівна Князькова,
с.мт Маїдалинівка,
Дніпропетровська обл.



Пойдається море анемони



Лілейники

Самый желанный цветок — из семян!

Продолжение. Начало в «СВ» №№ 2-12 за 2008 г., №№ 1-7, 10 за 2009 г. и №№ 2-4, 6 за 2010 г.



Монарда двойчатая «Панорама»

Монарда двойчатая (*Monarda didyma*) – замечательный многолетник высотой 60-120 см, с длинным горизонтальным корневищем и четырёхгранными прямостоячими стеблями, покрытыми тонкими волосками. Растение привлекает к себе не только оригинальными соцветиями, но и приятным ароматом, появляющимся при прикосновении к овально-заостренным, зубчатым листьям. Это сладковатый аромат сочетает в себе одновременно запахи лимона, мяты и бергамота. Поэтому монарду двойчатую выращивают не только как декоративное, но

и как пряное, а также лекарственное растение. Ее листья, как свежие, так и сухие, добавляют в чай. Нарядные, яркие головчатые соцветия диаметром до 7 см располагаются на концах побегов, нередко в два яруса. Внизу каждое соцветие оторочено листовидными прицветниками, которые нередко окрашены в тон цветков. Наиболее распространенная окраска цветков – красная, но они также могут быть, как у сортопопуляции «Панорама», белыми, светло-лавандовыми, розовыми, малиновыми, бордовыми и фиолетовыми. Цветет монарда двойчатая с конца июня и до осени. Соцветия монарды превосходно смотрятся не только в цветнике, но и в вазе.

Монарда трубчатая, или дудчатая (*M. fistulosa*) достигает в высоту обычно не более 70 см. У нее опушенные (особенно в верхней части) сильноветвистые стебли. Листья простые, с зубчатыми краями, опушены тонкими волосками. Трубчатые цветки собраны в компактные шаровидные головки на концах основного и боковых побегов. Каждый цветонос несет пять-девять соцветий диаметром 5-6 см. Окраска цветков может варьировать от светло-розово-сиреневой до пурпурно-фиолетовой. Цветет монарда трубчатая в июне-июле на протяжении 1,5 месяцев. Она культивируется в некоторых странах как пряноароматическое растение. Аромат, источаемый растением, не только приятен, но и

полезен, т.к. выделяемые ею эфирные соединения обладают бактерицидными свойствами.

К условиям выращивания монарды нетребовательны. Они устойчивы в культуре, холодостойки и засухоустойчивы (в поливах нуждаются только в засушливые годы). Предпочитают солнечные участки, но мирятся с полутенью (в южных областях Украины полутень предпочтительнее). Лучшего развития достигают на дренированных, некислых, слегка влажных почвах. Монарда двойчатая может расти даже на затопляемых участках. На одном месте без пересадки монарды растут 4-5 лет. Сортопопуляция монарды двойчатой «Панорама» устойчива к ложной мучнистой росе. Зимуют монарды без укрытия.

Семена монарды можно высевать непосредственно в открытый грунт в конце марта – апреле. На юге Украины лучше всего сеять в зимние оттепели – всхожесть в этом случае бывает более высокой. Глубина заделки семян – 1-1,5 см, норма высева – 0,5 г на 1 м². Можно также сеять семена монарды в рассадник открытого грунта и летом – с июня по июль. При температуре около 18...22°C семена прорастают до трех недель. Для более равномерного высева некоторые цветоводы семена смешивают с песком. Поначалу сеянцы растут медленно (в это время важно вовремя прорвать сорняки). Подростшие молодые растения прореживают сначала на расстоянии 10 см, а потом через 20-25 см.

Монарду также выращивают через рассаду. Посев семян на рассаду проводят с января по апрель, слегка заделав семена в грунт. Всходы обычно появляются через 2-3 недели. Сеянцы монарды нуждаются в досвечивании. При появлении всходов второй пары настоящих листочков их пикируют в отдельные горшочки или в ящики по схеме 5х5 см. Некоторые цветоводы для повышения всхожести семян их стратифицируют – посевы вначале содержат в холодильнике в течение месяца при низкой положительной температуре, а затем плошку с высеянными семенами переносят в

комнату. На постоянное место растения высаживают после окончания весенних заморозков на расстоянии 25-30 см друг от друга.

Цветут монарды на второй год после посева, однако при раннем посеве цветение наступает в первый же год.

Мыльнянка базиликовидная, или сапонария базиликолистная (*Saponaria ocymoides*) – чудесное ковровое многолетнее растение высотой не более 10-20 см. Она образует мягкие зеленые подушки из тонких стелющихся побегов. Во время цветения (июне-июль и нередко повторно в августе-сентябре) растение полностью покрывается небольшими, до 1 см в диаметре, розово-сиреневыми ароматными цветками. Цветки трубчатой формы с отгибом, собраны в рыхлые соцветия. Листья темно-зеленые, овальные, зимующие.

Мыльнянка базиликовидная – очень неприхотливое растение. Она развивается практически на любой почве, однако, почва должна быть некислой, хорошо дренированной, умеренно питательной и достаточно влажной. Хорошо справляется с непродолжительной засухой, но вот на переувлажненных низких участках может выпревать. Хорошо себя чувствует в полутени, однако прямых солнечных лучей не выдерживает. В зимнем укрытии не нуждается.



Соцветие мыльнянки

Мыльнянка базиликовидная



Монарда двойчатая «Raspberry Wine»

При создании оптимальных условий развития разрастается очень быстро. Это отличное растение для создания низких бордюров, но особенно эффектно мыльнянка базиликолистная смотрится среди камней и на подпорных стенках. На одном месте может расти до 6-8 лет.

Семена мыльнянки базиликолистной (в 1 г их содержится около 620 штук) чаще всего высевают на рассаду в марте, хотя посеять можно и в июне в холодные парники или тщательно подготовленную грядку. Некоторые цветоводы практикуют майский посев в гряды открытого грунта. Сверху семена слегка присыпают почвосмесью. При весеннем посеве плошки с высеянными семенами для сохранения влажности накрывают стеклом. Всходы при температуре около 20°C появляются через 7-18 дней. После прорастания семян температуру желательно снизить до 12...15°C. Молодые растения, в зависимости от сроков посева, высаживают на постоянное место в мае или в конце лета. При посадке выдерживают расстояние между растениями около 25-30 см. Зацветают сеянцы на второй год. Мыльнянка базиликолистная нередко образует самосев.

Ирина Соколова, биолог



Монарда трубчатая

Таинственный цветок ночи

Каждый вечер на закате солнца моя племянница Настенька ждала чуда и потом, затаив дыхание, смотрела, как на ее глазах, словно в замедленной киносъемке, оживал, начинал шевелиться большой бутон, выбрасывая из себя один за другим лепестки. Так появляется огромный душистый

лимонный цветок.

Это увлекательное зрелище завораживало. Пронзая ночную тишину, друг за другом раскрывались все цветки. Огромное поле сияло, горело ярко-лимонным цветом, словно лучик солнца спустился с небес. Цвели ночные солнышки до утра, пришедшие в мир радовать нас

своей красотой и опьянять нежнейшим ароматом.

Ночная свеча, лунник, таинство рождения, вечерняя звезда, послание Господа – так в народе называют ночной цветок – энотеру.

Рождение – всегда покрыто тайной. На протяжении веков люди пытались увидеть, как ночью, раз в году, зацветает папоротник, собирались целые экспедиции. Нам повезло больше. Энотера – редчайшее растение, цветок которого распускается у нас на глазах.

Великий философ сказал: «Человек может смотреть на звездное небо над головой, огонь и воду». Я бы добавил: «И на появления цветка энотеры. В это мгновение хочется думать о чем-то великом, непостижимом, вечном...»

Размножается энотера семенами. В первый год посева образуется лишь глубокий стержневой корень и богатая прикорневая розетка

крупных опушенных ланцетных листьев. На второй год растение выбрасывает стебли высотой 1,3-1,5 м, каждый из которых заканчивается соцветием колосом с множеством бутонов, свернутых в трубочки.

К осени на месте роскошного цветка остается длинная сидячая коробка-плод. Созрев, он раскрывается, что свидетельствует о готовности семян к сбору. Главное, не припоздять, иначе они легко покинут коробочки, а на следующую весну по всему цветнику выскочат из земли молодые сочные розетки энотеры.

Семена очень мелкие, высевая неглубоко в конце апреля на подготовленные грядки. Всходят они 10-14 дней, в это время нужно следить, чтобы почва не пересыхала и не переувлажнялась. Дальнейший уход за растениями энотеры заключается в обязательном прореживании, поливах и рыхлениях.

Кстати, энотера – нетребовательный цветок, хорошо себя чувствует даже на бедных почвах, отлично выдерживает полутень, хорошо растет во дворе и в саду. На зиму посевы не нужно укрывать, достаточно опавших листьев.

Энотеру разводят не только из-за красивых ароматных цветков. Она является уникальным лекарственным и пищевым растением. Наша народная медицина рекомендует применять корни энотеры для лечения туберкулеза, воспаления легких и простудных заболеваний. Отвар соцветий назначают при нефритах и используют для промывания ран. Масло из семян растений предупреждает старение кожи, лечит экземы, воспаление при артрите, а также является отличным сосудорасширяющим и кровоостанавливающим средством.

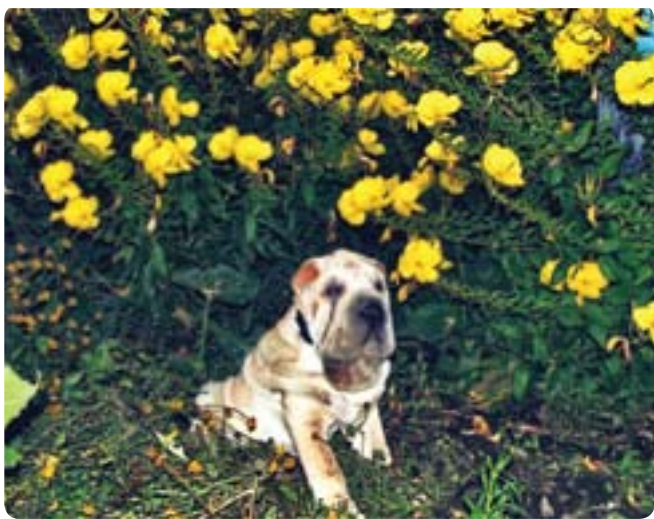
Корни энотеры едят сырыми, используют для са-

латов, из них готовят приправы к рыбным и мясным блюдам.

Пишу эти строки – смеркается. Взглянул в окошко, а напротив, под яблоней, один за одним вспыхивают ночные свечи – энотеры. Ловлю себя на мысли: а может, это действительно послание Господа, нам, людям. Послание, говорящее, что в ночном «царстве» всегда найдется лучик солнца, который выведет нас из беспросветной мысли до рассвета нашей надежды, веры и любви.

Посадив у себя на огороде этот красивый с лимонным ароматом цветок ночи, вы каждый вечер будете видеть завораживающее зрелище, которое успокаивает душу, избавляет от многих заболеваний и укрепите свое здоровье на долгие годы.

Александр Иванович Крипак, ученый агроном, с. Мишурино, Днепропетровская обл.





Ліворуч – Екзотика,
а праворуч в ящику –
продовжуватиме
«Золушка»

Про нашу землю, картоплю, голодомор, квіти

У цій статті я піднімаю питання про нашу безцінну землю, про наші городи та що на них росте, про картоплю та... голодомор. Так, так, все це в значній мірі взаємопов'язане.

Але перш за все звертаю увагу наших читачів на те, як господарюють люди за межами нашої держави. Я дуже цікавився цим питанням, тому перечитую все, що попадається мені в руки про життя селян в інших країнах. Наприклад, чимало господарств у Польщі створюють показові городи зі стриженим живоплотом, квітковими клумбами, фонтанами, на яких висаджують рідкісні дерева, кущі, споруджують ставки, містки, альтанки тощо. Привертають увагу також французькі, англійські, японські городи, які відвідують туристи і всі, хто не байдужий до землі, до господарювання на ній.

Я хотів порівняти польські городи з нашими, українськими, на яких росте... одна картопля. Або майже одна картопля, яка здебільшого під кінець літа обростає метровими бур'янами.

Я давно цікавився цим питанням. Чому наші селяни засаджують свої городи майже однією картоплею? Розпитував людей, які пережили страхіття людоморів, репресій, концтаборів... І після детального вивчення цієї теми я прийшов до висновку, що страх залишитися без основної їжі заставляв селян всю землю засаджувати саме картоплею. Щоб було що їсти, щоб не було голоду, щоб не повторився той жах, який вони пережили. І люди до цих пір засаджують городи картоплею – чи то малі, чи то великі.

Запам'ятався мені один із маминих споминів про ті страшні часи, коли пізно ввечері в хату вдерлись нелюди. Шукаючи по закутках якийсь вулик зерна чи картоплину, вони перевернули осли, на якому стояв у відрі розкішний вазон з гарними, великими, фігурно-розрізними листками, з яких інколи капала вода. Нічого не знайшовши, кати зі злості розтрошили те диво природи. Мама не знала назви того вазона, але розповіла, що коли він «плакав», тоді чекали дощу. Із її розповіді

пізніше я визначив, що то була монстера. Після того бандитського побойща мама не впала у відчай, бо залишився живим фікус. Здавалося б, в таке лихоліття хіба людині до монстери чи фікуса? Але така любов до природи, до прекрасного в якійсь мірі давала мамі надію, сподівання, полегшувала її участь.

До речі, моє дитинство теж зазнало голоду вже 40-х років. Пригадую, як я із бабунею Єфросинією крадався в поле, щоб назбирати хоч жменю колосків. Та де там, їх приорювали, а нас, напівголих, босих і голодних, гнали батогами геть.

А присмак запеченої гнилої бараболі запам'ятався на все життя.

Часи змінилися, змінилося життя. Багато дописувачів «СВ» діляться досвідом облаштування своїх присадибних ділянок, підбором ландшафтних композицій, рідкісних рослин, поєднанням і корисного, і красивого. Тож новатори зеленого будівництва дивують перехожих своїм власним полботом фантазії, романтизмом... Саме тяга людини до життя, до прекрасного надихає її до творчості, фантазії. І всі негаразди життя-буття переносяться якось легше, забувається все неприємне.

Отож, працюю зранку і до смеркання, з ранньої весни і до пізньої осені. Взимку теж не байдую – перевіряю стан зимівлі своїх екзотів на підвіконні, в темному льосі чи під укриттям. Бо минулої зими під щільним укриттям випрів кущ кніфофії. А ще готую парники до весняної сівби, заготовляю органіку, перевіряю якість насіння, перечитую літературу... Тобто намагаюся зробити життя змістовним, цікавим, творчим. А життя прекрасне. Тільки його треба так прожити, щоб потім можна було б гордитися за прожиті роки.

А облаштувати свій город на кшат польських, на жаль, мені не пощастило. Тут були свої причини. Але в будь-якому разі я намагаюся облаштувати свій земельний наділ якнайкраще. Тому город я не орю і майже не копаю. Окремі ділянки мульчую, закидаю органікою. Використовую вузькі грядки, значна частина землі зайнята фруктовими деревами, ягідниками, декоративними багаторічними рослинами. Проте не уявляю городу без квітів. Тому висаджую багато тюльпанів, особливо ранніх і надранніх. Дуже люблю жовті, жовтогарячі. Більшість із них зацвітають в кінці березня – на початку квітня. І тоді город мій «горить» на фоні чорної землі. Їх доповнюють таких же кольорів крокуси, горицвіти, півники, енотера та інші. Пізніше їх змінюють палаючі маки, поважні півонії, веселі жоржини, величаві канни, аристократична кніфофія, ранні хризантеми й низькоросла гайлар-

дія *Сонце Арізони*. Отож город цвіте з ранньої весни до пізньої осені. А завершують цей святковий феєрверк осінні хризантеми, сальвії, чорнобривці, жоржини, продовжують милувати око мої улюблені канни.

Особливе ставлення в мене і до картоплі, без якої не можна уявити нашої кухні. Як писав відомий дослідник рослинного світу професор П.М. Жуковський: «Картопля – найбільше реальне благо зі всього, що нам дало відкриття Колумба».

Найбільше моє захоплення – це сорт *Мінерва*, який дає два урожаї за сезон. А ще незрівняна *Слов'янка*, чудова *Бородянська розжева*, також *Синюха*, яку легко розпізнати серед інших сортів. А от нещодавно придбав *Золушку*, *Моңу Лізу*, *Китайське диво*. Багато сортів не висаджую та й площу виділяю під них невеличку, але намагаюся з цієї ділянки отримати максимальний урожай. В цьому вбачаю сенс своєї праці. Працюю не тільки сапкою, але й кротом (пам'ятає «Кріт завоює світ» у «СВ» № 3 за 2005 р., № 3 за 2007 р., № 3 за 2008 р.).

Жодна моя городня «гаузь» не обходиться без чогось екзотичного. Тому й вирощую ще один сорт картоплі, який так і називається – *Екзотика*. Бульби цього сорту зовні чорного кольору, а коли її викопую, то вона виблискує на фоні землі, що полегшує збирання. В середині бульби фіолетові, а при варінні синіють.

Буйно розрослася одна із моїх екзотичних рослин – пепіно (*Solanum muricatum*). Плоди цієї красуні величиною з помідор жовтого кольору з фіолетовими смужками. А смак близький чи то до дині, чи то до груші.

Поєднання красивого й екзотичного надає мені якоїсь сили, насаги, надихає мене на нові творчі задуми, пошуки. Тому роботи вистачає на цілий рік, а спокій тільки сниться.

Свій день я починаю з оглядин моїх улюбленців. Намагаюся привітатися з рослинами, побажати їм гарного дня, швидкого росту. Підходжу до кожного росточка, до кожного кущика, можливо, комусь треба допомогти: чи підв'язати, чи щось обрізати, чи полити, чи підсипати мульчі, бо сонце ж буде палити цілий день... А там, дивись, через якусь добу ці городні мешканці наче повеселішали, повитягувалися ближче до сонечка; на якомусь кущу з'явилися бутончики, а он далі якесь стебельце квітнути почало, наче усміхається мені. А якби росла одна картопля, то не було б того захоплення, того ентузіазму, з яким я працюю. Саме квіти найбільше надихають мене на якісь звершення, допомагають мені творити, мислити, творчо

працювати, а, значить, і жити. В цьому вбачаю сенс свого життя.

А земля наша – нам безцінний Божий дар. Вона може прогодувати не тільки нас, а й півсвіту і стати райським куточком на земній кулі. Ось тільки треба змінити своє ставлення до землі, полюбити її так, як ми любимо отой квітничок, садочок, що обгороджені з усіх боків біля оселі, як своїх дітей, онуків. Так і ми повинні любити та поважати один одного, незважаючи на те, де хто проживає: чи то на Слобожанщині, чи то на Поділлі, чи то на Поліссі, чи то в Криму. Ми всі українці, ми одна сім'я, в нас одна хата – Україна, в нас одна земля – українська. І якщо це кожен із нас зрозуміє, буде старанно обробляти свою землю та збирати щедрі урожаї, буде прикрашати її рідкісними, вишуканими рослинами – наше життя зміниться.

А то куди не глянь – наші поля як не пообростали метровими бур'янами, то закидані смердючими смітниками. Тож не важко здогадатися, яке враження складається про нас у іноземців, які відвідують нашу державу.

Якось я зустрів знайому та розговорилися про наше далеко не безмарне життя-буття. І вона мені сказала: «Ти знаєш, Колю, мені небесного раю не треба, я його побачила тут, на землі» – Як? – перепитую. І вона розповіла про свою поїздку до Туреччини, де її вразили і вишукана архітектура, і старанно оброблені землі, і гармонійно підібрані декоративні рослини біля будинків, вдовж автошляхів, і ніде не побачила на землі недопалки чи бездумно викинутого папірця. А ще розповіла про культуру турків, про їх чуйність, вихованість, доброзичливість.

Там, за кордоном, люди створюють для себе рай, бо вони поважають себе як націю, з великою повагою ставляться до всього свого. А чого ж це ми, українці, не такі?

Очевидно, недбайливе відношення до себе, до своєї землі вироблялось в українців віками. Бо «хазяї», які поневолювали нас як при царській, так і при радянській владі, негативно ставилися до всього українського. А згодом така «енергетика» почала переходити і до господарів своєї землі, тобто українців. Так із покоління в покоління вироблялося отаке відчуження від свого рідного. Та часи змінилися, ми знову стали господарями в своїй хаті. І я вірю, що незабаром ми із нашим чорноземом ще здивуємо світ, а земля українська перетвориться на рай.

Микола Юхимович Дзюба,
с. Турбів, Вінницька обл.

Плоди пепіно
(*Solanum muricatum*)



Не однією картоплею живу я.
Хоч страх залишитись без неї
Дістався нам у спадок від Кремля.
Про це вже знають у Гвінеї.

Картопля справді рятувала нас
Не тільки свіжа, а й гнила.
То був і дикий, і жахливий час,
То чорна хмара над нами пролягла.

Прошли часи – змінився світ
Ми стали вільні, незалежні,
Проте залишилося
в свідомості з тих пір

Картоплею саджати
шматки землі малі й безмежні.

Я ж хочу, щоб було у нас
і корисне, й красиве,
Щоб чорнозем наш буйно зацвітав.
Тож хай картопля родить всім на диво.
Троянди й виноград щоб кожен з нас плевав.

І щоб не тільки мати
чорнобривців насівала,
А щоб і брат, і син, і онук в них закохались.
І щоб земля здобутки кожному давала,
Добром й красою щедро засівалась.

Тож в мене на городі
поломеніють канни,
І маків цвіт вогненний не згасає,
І хорів жоржин квітчався в різні гами,
Звисає амаранту хвостатого коса.

Тож не дарма поет сказав,
Що світ врятує лиш краса.
Наш вільний народ крила розпростав –
Відтак не повториться більше пекла жах.

У своїй ми хаті – і в цьому наша сила
І правда наша пресвята.
Тож хай цвіте, буяє вільна Україна,
Велична, горда, рідна й дорога.



Пепіно (*Solanum muricatum*)



Гайлардія Сонце Арізони



Канна

Троянда – прекрасна й корисна

Троянду – райську квітку – можна успішно використовувати в косметичці, в кулінарії. До того ж – в домашніх умовах. І не треба викидати гроші на дорогі парфуми, а готувати їх самим. Дуже корисні лосьйони, чай і варення із пелюстків троянди. Протягом кількох років я збирала такі рецепти й тепер хочу поділитися ними з вами.

Ще в давні часи дружини султанів і знатних багатіїв робили із пелюстків троянди та шипшини (вона має такі ж властивості, як троянда) цілющі ванни.

Якщо взяти пелюстки троянди (сухої або свіжої), настояти в гарячій воді та додати півсклянки меду, вийде хороша ванна, після якої шкіра буде м'яка та свіжа. За що ви щиро подякуєте троянді.

А із свіжих молодих листочків троянди можна приготувати настій для сухої та старіючої шкіри: дві столові ложки залити

окропом, укутати рушником, настоювати 20-30 хвилин. Холодний настій потрібно процідити та протирати ним шкіру двічі на день.

Ще один рецепт. На склянку свіжих трояндових пелюстків взяти склянку горілки. Цю рідину залити в банку та поставити на 10 днів у темне місце, процідити та додати дві чайні ложки кип'ячої води. Лосьйон готовий.

Наша шия робить багато рухів на протязі дня і старіє, як і обличчя. Для неї буде корисний такий лосьйон: півсклянки сухих пелюстків троянди залити доверху окропом і додати на 200 мл настою одну столову ложку гліцерину. Цей настій використовують, як умивання обличчя та шиї ранком і ввечері.

Для догляду за руками вам також приде на допомогу богиня Троянда: в рівних

частинах беремо настій із пелюстків троянди, гліцерину, меду та лимонного соку. Все старанно перемішуємо, зберігаємо в холодильнику. Чудовий крем!

Жінкам, в яких робота пов'язана з постійним користуванням водою, можна порадити інший другий рецепт: взяти в рівних частинах гліцерин, трояндову воду, 10 крапель нашатирного спирту. Цим лосьйоном слід протирати руки – як можна частіше. І руки будуть надійно захищені від підступного грибка.

А який запашний, корисний та смачний чай із пелюстків чайної троянди, меліси та м'яти! Взмикну цей чай зберігатиме ваші гроші та заспокоюватиме нерви. Тому на весні та влітку треба встигнути заготовити якомога більше пелюстків троянди.

Маленьких дітей ще наші бабусі вміли лікувати від пліснявки в роті. Соску ди-

тини занурювали в трояндове варення й давали дитині. Та й дорослим це духмяне варення корисне із чаєм. Варення готують так: дві склянки пелюстків троянд, дві склянки води та 300 г цукру. У кип'ячий сироп всипаємо пелюстки та варимо на слабкому вогні 10-15 хвилин. Варення краще варити із пелюстків різних сортів троянд, які мають приємний аромат.

І ще рецепт – уже наостанок. У соняшникову олію накидаємо свіжі пелюстки троянди й хай вони настоюються. Вийде чудове трояндове масло, яке корисне для випікання тіста, а також для рук, як крем.

Така чудова, корисна та красива ця цариця квітів – троянда. Вона всім людям принесе красу, користь та задоволення – тому, хто посадить її на своєму подвір'ї.

*Катерина Олексіївна Пелешенко,
с. Радивонівка, Полтавська обл.*

Ехінацея – при хворобах панацея

Якось ідучи по ринку я почув таку репліку: «Купіть ехінацею – від всіх хвороб зарадить і квітник прикрасить». Повертаюся. Вже дуже щирим прохання видалося. І очам не вірю. Жіночка пропонує покупцям звичайну рудбекію. Жовту ромашковидну квітку з темно-коричневою серединою, висотою 40-50 см. Мене звичайно це дуже здивувало. Підійшов і прислухаюся. Просто на ринку часто можна

почерпнути дуже цікаву інформацію про рослини, але інколи і нісенітниця городять, аби товар швидше продати. Звичайно постійні продавці володіють достовірною інформацією. По-перше, рослину потрібно десь придбати і розмножити, а вже тоді продавати. Хоч-не-хоч а інформації і досвіду наберешся. Я не стримався і перепитав: «Та яка ж це ехінацея, коли це рудбекія?» На що почув відповідь практично лекційного характеру. Мовляв, у багатьох країнах світу саме цю рослину вважають ехінацеєю, і за лікувальними властивостями, вона така ж, як і ехінацея. Прийшовши до дому і засів за довідкову літературу.

Виявилось, що це правда. У 1753 році Карл Лінней описав рослину під назвою рудбекія пурпурова і відніс її до роду Рудбекія. А через 40 років інший ботанік виділив із роду рудбекія рід Ехінацея. Виходить, що ехінацея пурпурова і рудбекія – це сестри. Щоправда у останньої лікувальні властивості дещо слабші, тому потрібно пропорцію збільшувати.

Мене завжди дивують люди, які купують настоянку ехінацеї в аптеці. Адже варто посадити один-єдиний кущ, і ви назавжди забезпечені ліками. Тим більше, що у вирощуванні вона надзвичайно проста. Ехінацея не потребує особливих умов вирощування. Родом ця квітка-лікар з Північної Америки. Ще в давнину місцеве населення (індіанці) знали про лікувальні властивості ехінацеї і готували з неї препарати для зцілення ран та інших хвороб. Сьогодні ехінацея поширена по всій території України. Її вирощують як у спеціалізованих господарствах для промислових цілей, так і на присадибних ділянках аматори. Розмножується ця рослина

насіллям і поділом кореня. При насінневому способі найкраще вирощувати ехінацею через розсаду. Але непоганий результат дає і висів безпосередньо у ґрунт. Достиглі суцвіття збирають пізньої осені. Добре просушують і видаливши пелюстки виминають насіння. До весни зберігають у паперових пакетах чи у мішечках з полотна.

Висівають у ґрунт лише тоді,

кість мікроелементів кровотворної дії – заліза, марганцю, кобальту, міді. Настоянки з стебла і квіток ехінацеї та спиртові настоянки з кореня впливають на центральну нервову систему, стимулюють її роботу. Допомагають препарати з ехінацеї при послабленій сексуальній функції, сприяють загоєнню ран і підсиленню імунітету. Досить ефективним є використання ехінацеї при депресії, фізичному

ретельно миємо і даємо злегка підсохнути – прив'язути. Подрібнюємо і маємо готову сировину для подальшої переробки. Не використані відразу після збору кореневища варто покласти у льосі і засипати вологим піском. Таким чином, впродовж року ви будете мати напоготові сировину.

А тепер кілька дуже дієвих і маловідомих рецептів. Отже, олійний екстракт. Зібрані на початку серпня і висушені суцвіття подрібнюємо (перетираємо). Рафіновану олію нагріваємо до 60°C і заливаємо нею сировину у пропорції 1:5 (1 частина перетертих суцвіть і 5 частин гарячої олії). Настояємо у термосі 12-15 годин. Переціджуємо і фільтруємо. Дія такого препарату імуностимулююча. Вживають ліки по 1 ст. л. три рази на день перед їжею. Зберігають його у темному прохолодному місці. Лікувальну дію не втрачає до трьох років.

Більш поширену дію має інший препарат з ехінацеї, поширений у Європі. Українські фітотерапевти цей рецепт запозичили у Польщі. Отже, увага. Для виготовлення

дини кладемо срібний виріб. Ця процедура запобігає подальшому бродінню. Даний лікарський препарат допомагає при інфекційних і септичних захворюваннях. А приймати його потрібно так: 1 ст. л. за 20 хвилин до їжі тричі на день впродовж двох тижнів. Використовують цей препарат і зовнішньо. Ним дуже добре протирати пролежні. Дезинфікує він і лікує опіки 1-3 ступенів. Також це засіб є незамінним при інфекційних ранах, виразках та при карбункулах.

Ну і звичайно варто кожному у домі мати спиртову настоянку кореня – аналогу тієї, що продають у аптеках. Подрібнений корінь і прикореневе стебло заливаємо 70% спиртом. Пропорція – 1:10. Настояємо тиждень, періодично збовтуємо у пляшечку з дозатором. Приймаємо по 20-30 крапель (залежно від віку), три рази у день. Для профілактики вірусно-респіраторних захворювань (в період епідемій) приймаємо по 20 крапель щоранку. Хочу попередити що домашня настоянка набагато дієвіша. Окрім лікувального і профілактичного ефекту вона ще підвищує тонус, тобто людина стає набагато енергійнішою. У американських супермаркетах в якості біологічної добавки продається порошок ехінацеї. Американці останнім часом мають великі проблеми з ожирінням, тому у кожній родині на столі завжди стоїть ця добавка. Виявляється, перетерте у порошок стебло і квіти ехінацеї нормалізують обмін речовин у організмі і сприяють засвоєнню вітамінів та мікроелементів. А ще у багатьох країнах висушені квіти додають у чай. Теж дуже корисно.

З минулого року у нашій родині в осінньо-зимовий період на столі постійно дві сільнички: одна з перетертою ехінацеєю, а друга з порошком листя гіпнок білоби. За сніданком усі додають у їжу (на кінчику ножа) ехінацею, а за вечерею – гіпнок.

Будьте здорові і не хворійте. А для цієї квітки-цілительки місце на клумбі вже шукайте. Рудбекія прекрасно виглядає у поєднанні з традесканцією і ірисом угорським. А ехінацеї (рожеву, жовту та білу) ми висадили поряд з колекцією м'яти, якої у нас аж 8 видів. На усі запитання відповім за тел.: 0668268909, або листом.

*Богдан Юрійович Денисюк,
м. Рівне*



Рудбекія



Ехінацея

коли мене загроза заморозків. Сіянци не вибагливі. Постає лише одна проблема: маленькі рослини бояться затінення бур'янами. Тому, якщо ви будете вчасно прополювати бур'яни і розпушувати ґрунт, все буде добре. На осінь будете мати рослини висотою 10-15 см. Восени (вересень – жовтень), коли видасться дощова пора, пересаджуємо ехінацею на постійне місце. Підстрахуйте себе – залиште кілька рослин на старому місці, на випадок якщо пересаджене не приживеться. Наступного року ваші вихованці зацвітуть. Але не думайте, що ви вже маєте ліки. Ні. Рослина набирає цілющої сили лише на третій рік. Рости на одному місці ехінацея може шість років. Звичайно, вона ростиме і далі, просто з ґрунту за цей час вона спожила усі потрібні їй поживні речовини. Таким чином, цілющі властивості її будуть втрачатися з кожним роком. Але рослину можна омолодити – поділити кореневище і розсадити.

У ехінацеї всі частини є цінною лікарською сировиною: і квітка, і стебло, і листя, і корінь. У цій рослині міститься ефірна олія, глікозиди, смоли, а також велика кіль-

кість мікроелементів кровотворної дії – заліза, марганцю, кобальту, міді. Настоянки з стебла і квіток ехінацеї та спиртові настоянки з кореня впливають на центральну нервову систему, стимулюють її роботу. Допомагають препарати з ехінацеї при послабленій сексуальній функції, сприяють загоєнню ран і підсиленню імунітету. Досить ефективним є використання ехінацеї при депресії, фізичному

цього препарату використовуються усі частини ехінацеї – квіти, стебло, листя і корінь. Усі частини рослини миємо і подрібнюємо (дуже дрібно). Зважуємо і додаємо воду у пропорції 1:10 (на 100 г сировини 1000 мл води). Ставимо на вогонь, щоб мліло на слабкому вогні 5-7 хвилин. Знімаємо з вогню і ставимо настоятися. Через 5-6 годин переціджуємо, добре відтиснувши сировину. У переціджений розчин на 2-3 го-

дині кладемо срібний виріб. Ця процедура запобігає подальшому бродінню. Даний лікарський препарат допомагає при інфекційних і септичних захворюваннях. А приймати його потрібно так: 1 ст. л. за 20 хвилин до їжі тричі на день впродовж двох тижнів. Використовують цей препарат і зовнішньо. Ним дуже добре протирати пролежні. Дезинфікує він і лікує опіки 1-3 ступенів. Також це засіб є незамінним при інфекційних ранах, виразках та при карбункулах.

Странгалия полосатая



Из огромнейшего видового разнообразия жуков (всего на планете выявлено около 300 тысяч видов), героями сегодняшней публикации стали только три. Знакомьтесь – усач мускусный и странгалия полосатая из семейства усачи, или дровосеки (*Cerambycidae*), а компанию им составит пестряк пчелиный – представитель одноименного семейства пестряки (*Cleridae*).

Если попробовать охарактеризовать коротко семейство усачей, то можно отметить, что его представители, как правило, крупного или среднего размера: длина тела часто превышает 20 мм. Тело – вытянутое или продолговатое. Усики у них довольно длинные, нередко – значительно длиннее тела, обычно направлены в стороны, а если очень длинные, то направлены назад поверх тела. У всех взрослых насекомых и личинок хорошо развиты жевательные челюсти – жвалы. На крупной голове взрослого насекомого расположены большие сложные глаза. Окраска надкрыльев очень разнообразная: от небесно-голубой до смоляно-черной. У усачей четко выражен половой диморфизм: самцы имеют более длинные усы относительно длины тела, крупные жвалы, и они обычно меньше и стройнее самок.

Эти насекомые чаще всего обитают на кустарниках и деревьях, но многие посещают различные цветущие растения для питания пыльцой. Поэтому, чем больше разнообразие цветущих растений на участке, тем больше шансы завлечь усачей, да и других представителей фауны тоже – полезных и не очень.

У усачей, как и у всех жуков, – развитие с полным превращением, т. е. в цикле развития присутствует стадия куколки. Яйца самки откладывают на кору деревьев или стебли растений. Личинка развивается в древесине или под корой деревьев (некоторые – в травянистых растениях), прогрызая широкие ходы и питаясь частями растения (древесиной) на протяжении 1-3 лет. Личинки обычно белого или желтоватого цвета с более темной головой, втянутой в грудь. Ноги у личинок недоразвиты, они ползают при помощи «мозолей» – особых вздутых, расположенных на грудных и брюшных Куколка свободного ползает судить о строении насекомого. Она находится под корой, в или в почве. Вылет взрослых усачей в зависимости от в течение Больш-

ых, обычно ослабленных деревьях, а некоторые виды, так называемые технические вредители, – в заготовленных бревнах и даже изделиях из древесины. В мире насчитывается около 20 тысяч видов, в европейской части бывшего СССР – около 300 видов, многие из которых редкие и нуждаются в охране.

Жуки-усачи небезосновательно считаются наиболее привлекательными представителями фауны, поэтому часто являются объектом коллекционирования. Бытует мнение, что «изыятие» насекомых из природы именно с этой целью приводит к уменьшению представителей определенных видов в естественных условиях. Многие виды нуждаются в охране, а закономерность прослеживается такая: чем красивее и оригинальнее жуки (более крупные экземпляры, имеющие усы подлиннее, более яркую окраску и т. д.), тем реже они встречаются.

Ранее «встречи» с усачом мускусным (*Aromia moschata*) были не каждый год, а особи встречались обычно в одном экземпляре. Но в 2008 году довелось наблюдать на протяжении нескольких недель усачей этого вида, облюбовавших плантацию аниса обыкновенного, в значительных количествах. С момента выявления жуков, по возможности наведывалась на этот участок по несколько раз в день. Мой интерес объяснялся просто: на белом фоне цветущего аниса собиралось до десяти и более особей, что не могло не впечатлять. Можно было часами наблюдать за повадками усачей, создавалось впечатление, что они одурманены ароматом, исходящим от растений.

Усачи мускусные на анисе особого вреда не причинили: участок был сравнительно большой, хотя, на первый взгляд, такая массовость крупных жуков (да еще темных на светлом фоне, усиливающих зрительный «эффект тревоги») могла вызвать опасение за будущий урожай у несведущего огородника. В результате – борьба с мнимыми вредителями инсектицидами.

Тем не менее, считается, что когда усачи питаются на цветущих растениях, то, по меньшей мере, выполняют две функции. Во-первых, они являются опылителями, причем проводят на цветках значительно больше времени, чем, например, пчелы, шмели, мухи-журчалки. Следовательно – эффективность опыления будет выше. Во-вторых, усачей можно считать регуляторами численности растений: обычно растения, на которых питаются жуки, имеют высокую семенную продуктивность и поедание их генеративных органов не влечет значительных потерь. К тому же, если часть цветков в соцветии уничтожена, то оставшиеся семена, обычно, более выполненные и будут иметь повышенную энергию прорастания

Усач мускусный

И усатые, и полосатые...

Жизнь на Земле наиболее богато воплотилась в насекомых: неисчислимо разнообразие их форм, расцветок, причудливых образований, необыкновенна приспособляемость к различным условиям жизни.

П.И. Мариковский

На культурных растениях часто можно встретить насекомых редких, при этом, интересных и очень симпатичных. Обычно первая реакция огородников: все равно – уничтожить незваных гостей. Тем не менее, ко многим из них можно относиться по-доброму, а некоторых даже охранять. Хотелось бы ознакомить читателей «Сільського вісника» с несколькими представителями отряда жесткокрылые, или жуки (*Coleoptera*), которые в больших или меньших количествах встречались в нашем регионе в последние годы, преимущественно, на семенниках овощных растений и на цветах.

и всхожесть. В естественных условиях (в лесных массивах) усачи выполняют санитарную роль: ускоряют распад мертвой древесины, «утилизировав», таким образом, ослабленные, угнетенные, усыхающие и больные деревья. Такова их миссия.

Усач мускусный довольно крупный, длина его около 3 см. Тело жука вытянутое, надкрылья и все тело – с металлическим блеском, окраска же может быть разной. Например, у особей, представленных на фотографиях, – с зеленоватым, бронзовым и фиолетовым оттенками, переливающимися на солнце. Окраска может быть также синеватой, иногда – почти черной. Переднеспинка – красная, в основании и на вершине – с темной поперечно-морщинистой каймой.

Жук с мускусным запахом. Запах быстро выветривается, поэтому, чтобы его почувствовать, насекомое надо поймать и сразу понюхать по середине тела жука – там находятся ароматические поры, из которых выделяется этот секрет. Повторно запах мускуса можно ощутить только спустя несколько часов после «подзарядки» – восстановления ароматических запасов.

«Колонизация» аниса этим видом усачей была не случайной, они часто встречаются на соцветиях растений семейства сельдерейных. Причем особенно часто – вблизи ивняков, а участок, на котором выявлены жуки, с южной стороны ограничен канавой, заросшей ивами. Обычно жуки появляются в июле – начале августа. Сначала питаются, посещая цветущие растения, а затем летят на иву, где спариваются. Самки откладывают яйца в трещины коры в прикорневой части деревьев. Эмбриональное развитие продолжается в течение 20-26 дней, а вышедшие из яиц личинки внедряются под кору и, углубляясь в древесину, прогрызают снизу вверх длинные продольные,

часто извилистые ходы шириной 1,3-1,8 и более сантиметров. Длина ходов может достигать 40 см.

Живут личинки преимущественно в старых ивах, но только «живых», растущих, с влажной древесиной. Развитие личинок продолжается несколько лет: после третьей зимовки они выгрызают в древесине продольные «колыбельки», в которых превращаются в куколок. Соседство с такими представителями фауны не приносит в жизнь огородников негативного эффекта, скорее – положительные эмоции.

Кстати, в 2009 году мне не довелось «повстречаться» ни с одним экземпляром этого вида, разве что в компьютере, где в фотоархиве осталась масса снимков, сделанных в предыдущем, удачном сезоне. Очевидно, жуки предвидели небывало засушливую погоду в том году на севере Украины, следовательно – недостаток корма и прочие неблагоприятия. Жизненный цикл насекомых тесно связан с целым рядом факторов, и еще многое в их поведении не разгадано человеком, но то, что они могут «переждать» подобные тяжелые времена – факт неоспоримый.

Зато практически ежегодно в нашей местности на цветущих растениях можно встретить еще одного симпатичного жука из «усатого» семейства. У него надкрылья в черных и желтых перевязях, что делает его похожим на осу. Называется жук странгалия полосатая (*Strangalia quadrfasciata*). Это один из бесчисленного количества видов, подражающих осам.

Не исключено, что многие огородники встречали странгалию на растениях, но не воспринимали ее как жука: первая реакция – отдернуть руку, чтобы не ужалила воображаемая оса. По этому поводу можно еще раз процитировать П.И. Мариковского: «Как велика сила образа! Незначительный, но типичный штрих какого-либо животного для нас достаточен, чтобы дополнить все остальное воображением». А тут такое сходство!

Пестряк пчелиный



Взрослые жуки (имаго) питаются пыльцой всевозможных растений, преимущественно семейств сельдерейных и астровых (на фото они запечатлены как раз на представителях этих семейств – моркови и эхинацеи, а еще на душице из семейства яснотковых).

Личинки питаются мертвой древесиной лиственных пород. Можно предположить, что увеличение численности странгалии полосатой в последние два-три года (раньше

Авокадо із кісточки



Хто не знає авокадо? Цією смакотою насолоджувався, мабуть, кожен із вас. Авокадо є самим поживним фруктом у світі. Його енергетична цінність дорівнює 840 кJ на 100 г м'якоті (для порівняння банани 355 кJ, манго 215, папайя 180, помідори 90, огірки тільки 0,64). Воно містить 5-32% жиру, що легко втирається в шкіру і є цінною складовою косметичних засобів. Згідно хімічного складу авокадо не є фруктом у буквальному розумінні цього слова, хоча

його і відносять до цієї групи.

Авокадо, або алігаторова груша (*Persea americana*) – тропічне дерево заввишки 6-20 м. Цвіте ця рослина великими суцвіттями, на яких може розміщуватись від 100 до 300 квітів. Та на жаль запилюються лише приблизно 0,1%. А головною причиною цього є не одночасне дозрівання маточки та тичинок. Плодом є яйцеподібна або грушоподібна ягода. І я впевнена, що ви неодноразово після споживання авокадо розглядали кісточку і думали: «І що мені з нею робити?.. А що якщо я її посаджу?» Тому на основі власного досвіду розкажу вам як виростити цю рослину з насіння.

Зрозуміло, що наших умов ця рослина вирощує як кімнатну. Перш за все відберіть здорову неушкоджену насінину, яку замочити у воді температу-

рою від +40...52°C протягом 30 хвилин (така процедура може попередити розвиток кореневої гнилі). Гострим чистим ножом зріжте шар кісточки близько 1 см на загостреній стороні насінини. Занурте зріз у розчин будь-якого фунгіциду. Далі посадіть насінину у горщик діаметром 15 см (так як кісточка зовсім невеличка), з піщаним ґрунтом таким чином, щоб зрізаний кінець розмістився трішечки вище поверхні субстрату. Горщик з насінною поставте на світле (ні в якому разі не під пряме сонячне проміння) тепле місце з температурою 18...20°C. ґрунт постійно зберігайте вологим, але не мокрим, щоб не викликати загнивання.

За таких умов проростання буде відбуватися протягом 3-4 тижнів. Коли рослина досягне 30-40 см, пересадіть її до більшого кон-

ш и н с т в о усачей обитают в жи-



ФОТО АВТОРА



Пропонуйте, беріть участь, вигравайте!

Щоб спілкування із «Сільським вісником» було не лише змістовним та корисним, а ще й цікавим, ми проводимо чимало конкурсів для дорослих і дітей, для тих, кого вабить робота на землі, хто не уявляє свого життя без рослин, хто щиро закоханий у природу. Показовим є те, що ідею деяких із конкурсів підказали ви самі у своїх дописах до редакції, й такі пропозиції надходять і далі. Наводимо простий перелік конкурсів «Сільського вісника».

■ Підсумки популярного безпрограшного **конкурсу листинош** визначаються двічі на рік.

Зараз наближається до завершення конкурс листинош по передплаті на друге півріччя 2010 року. Чекатимемо (до 1 вересня) листів з копіями квитанцій, або навіть список передплатників газети, затверджений підписом начальника

відділення зв'язку та печаткою.

Заохочувальні призи отримають ті поштові відділення України, які оформлять передплату на газету «Сільський вісник» більше, ніж десяти читачам до кінця року (терміном не менше, ніж на 5 місяців).

Хай вам щастить!

■ Триває **фотоконкурс** – один із найпопулярніших. Досвідчені майстри й аматори надсилають свої роботи не тільки у вигляді звичайних світлин, а й в електронній формі – на компакт-дисках та по E-mail (так значно дешевше). Редакція приймає цікаві роботи будь-якої тематики, що пов'язані з роботою на землі, дітьми, квітами, дизайном садиб тощо.

Нагадаємо номінації, із яких складається тематичне розмаїття фотоконкурсу: «Квітує Україна», «Наше подвір'я», «Діти-помічники», «Тварини – наші друзі», «Квітує підвіконня», «Красуна-зима». До світлин неодмінно додайте цікавий коментар.

Призом є річна передплата на «Сільський вісник».

■ З огляду на зацікавленість наших дописувачів та читачів газети до всього, що стосується ландшафтного дизайну, оформлення власної садиби, подвір'я, помешкання, ми продовжуємо конкурси «Від вулиці до ганку» та «Кращий балкон». Назви конкурсів достатньо промовисті, аби скласти уявлення про сутність кожного із них, але окрім надісланих світлин слід поділитися своїм досвідом створення

квіткового оазису – вказати, які саме рослини полюбаєте вирощувати, що за ґрунт використовуєте, чим підживлюєте, що порадили б початківцям тощо. Підсумки наступного туру конкурсів підіємо в березні 2011 року. Власника найкращого балкону або подвір'я чекає приз у сумі 500 гривень. Учасники, котрі посядуть друге місце, отримають по 300 гривень, третє – по 150 гривень.

■ «**Шукаємо зірок садівництва**». Якщо ви вважаєте себе професіоналом у вирощуванні певних культур (квітів, овочів, плодівих культур), то напишіть нам перелік рослин, з якими ви працювали або працюєте, а також детально опишіть одну із них (як вирощуєте, доглядаєте, захищаєте), додаючи, по можливості, фото. Перевага надаватиметься матеріалам, присвяченим тим рослинам із каталогів «СВ», які є рідкісними на теренах України.

Найкращі роботи будуть надруковані на сторінках «СВ». За публікації, окрім звичайних для наших авторів гонорарів, ви отримаєте певні привілеї (з вами ми будемо радитися щодо асортименту нашої продукції, разом випробуватимемо нові сорти овочевих та квіткових рослин, відповідатимемо на листи наших читачів, крім того, ви матимете додаткові знижки, отримуватимете подарунки тощо).

■ «**Кращий букет**». Один із нових конкурсів, підказаний саме читачками листами. Оскільки яскраве й самобутнє мистецтво складання букетів (квіткових композицій) за своєю природою «нетривале», то якось зберегти, зафіксувати його здатна, хіба що, фотокамера.

Отже, об'єктами творчого змагання в цьому конкурсі стануть світлинки зі створеними вами букетами із живих квітів (або сухоцвітів). Знімки має супроводжувати лаконічна розповідь про те, із яких саме квітів скомпоновано

букет, яким естетичним засадам підпорядковане ваше мистецтво, якими практичними прийомами ви користувалися. І ще варто вказати – з якої нагоди виготовлялися букети чи флористичні композиції та кому вони мали бути подаровані.

Підбиття підсумків конкурсу відбудеться в листопаді 2010 року. Всі учасники, чії світлинки з розповідями будуть надруковані на сторінках газети, отримають приз – річну передплату на «СВ».

■ За умовами нещодавно започаткованого конкурсу «**Найкрасивіше поштове відділення**» для участі в ньому надсилаються світлинки із садовими та кімнатними рослинами, що прикрашають поштове відділення, знімки кращих працівників відділень на фоні власноруч виплеканої краси з коротенькою розповіддю про них. Згідно із домовленістю з

керівництвом Укрпошти ці світлинки будуть розміщені на офіційному інтернет-сайті Укрпошти, а кращі знімки – надруковані в газеті «Сільський вісник». Якість світлин має відповідати таким вимогам: фотографія розміром 10 x 15 см, переслана електронною поштою – не менше 600 x 800 пікселів у форматі jpg.

■ Дещо докладніше – про конкурс «**Світ очима українців**». Протягом останнього часу чимало громадян України побували за кордоном. Якщо під час подорожі ви отримали яскраві враження, вас привабила краса природи, зацікавили культурні надбання іншої країни – цей конкурс саме для вас! А об'єктами фото-розповіді можуть

стати всесвітньо відомі ботанічні сади, національні парки, фермерські господарства, вулиці зарубіжних міст і сіл... Тож надсилайте якісні й цікаві світлинки з розповідями (обсягом не більше одного аркуша) до редакції газети. Переможці цього конкурсу в якості призу отримають річну передплату на «Сільський вісник».

■ Привернули неабияку увагу читачів і такі творчі змагання, як «**Таємнича квітка**» – для допитливих і дуже терплячих, «**Конкурс квітникаря-гурмана**» – для тих, хто любить власноруч вирощувати екзотичні кімнатні

рослини та спеціальні конкурси для малюків (умови цих конкурсів викладені в «СВ» № 1 та № 4 за 2010 рік). Редакція чекає ваших відгуків на ці запропоновані раніше конкурси.

■ Ідея ще одного конкурсу викладена в щойно отриманому листі нашої дописувачки Людмили Михайлівни Осипчук із села Могилки Рівненської області. Пані Людмила захопилася вирощуванням пряно-ароматичних та овочевих культур. І майже одразу зрозуміла, наскільки їй не вистачає знань стосовно не лише догляду за новими для неї культурами, а й з використання отриманого врожаю.

«Почалося все із того, що мені подарували насіння базиліку. Я, звичайно, додавала до страв базилік і раніше, але придбаний у магазині в сухому вигляді. Коли ж я висушила на зиму базилік, вирощений на власному городі, моєму здивуванню не було меж! Його неможливо зрівняти! Те, що називається «базилік» в магазині, на всі сотки відсотків програве базиліку, вирощеному власноруч. А звичайнісінький омлет, приправлений селерою, петрушкою та чайвісом викликає захоплення у найвибагливіших гостей, коли ж додати шматок курячої грудки та дрібку розмарину – взагалі виглядає як шедевр кулінарного мистецтва!

До слова скажу, що той таки розмарин виставити мені, на жаль, не вдалося. Вже четвертий рік поспіль намагаюсь виростити із насіння трави, та успіхи невеликі: естрагон,

базилік, селера, чайвіс, цибуля-порей – ось майже й все.

Прошу вас, навіть вирощувати з насіння, правильно доглядати на городі і в горщиках такі рослини: артишок, базилік, валеріана, гісон, змієголовник, коріандр, котовник, крес-салат, лаванда, любисток, м'ята, майоран, мангольд, меліса, пастернак, петрушка коренева, розмарин, селера (листова, черешкова, коренева), тархун (естрагон), фенхель, цибуля-батун, цибуля-порей, чайвіс (цибуля-шніт), шавлія. (Від ред. Ще можна додати кмин звичайний, еруку посівну, чорнушку посівну, аніс, руту пахучу, чабрець, гуньбу (рос. пажитник сенной).

Поради з вирощування пропоную доповнювати розповіддю про те, до яких страв варто додавати цю культуру».

Цілоком природно виникла думка про обмін унікальним досвідом, який вже мають наші читачі. А кращої «трибуни» для цього, ніж шпальти «Сільського вісника» просто не знайти! Як же назвати майбутню рубрику? Будь ласка, пропонуйте, а ми уважно розглянемо всі варіанти й оберемо серед них найбільш вдалий.

До творчої праці, дорогі наші читачі!



Я давно уже подписываюсь на «Сільський вісник» і випишувала немало семян, посадочного материала. Всегда жду газету с нетерпением. Ведь в ней множество полезных советов, каталоги луковичных, семян, кустарников.

Много у меня уже прижилось ваших цветов. Несмотря на то, что это обычный сельский двор,

а не шикарный дачный участок, в котором работают дизайнеры, у меня тоже немало прекрасных цветов. И каждый год в моем «зеленом раю» происходят пополнения. Эти цветы не только нужно видеть и любоваться ими, но еще и прислушиваться. Это сказка, которая затягивает тебя в свои сети. Сети, наполненные

оcharовательным, чарующим ароматом. Всего мгновение – и ты уже понимаешь язык цветов, слушаешь их симфонию...

Вот радостно открыла свои пушистые реснички сон-трава и мило заулыбалась. Еще бы! Ведь рядом, кого-то стесняясь, наклонил свои цветочки-хамелеончики морозник. За гордым рябчиком весело подмигивает озорными глазками маргаритка. А вот и сплетницы-подружки ромашки ведут веселый спор: «Любит – не любит, любит – не любит...» Здесь же и княжик, который всем успевает уделить свое внимание. Высокий и статный, подмигивает всем своими большими и красивыми глазищами, иногда искоса поглядывая на соперника-богатыря дельфиниума.

Один только дельфиниум спокоен. Ведь рядом с ним такая красавица-прелесть юкка, стыдливо опустившая большие белые колола, умытые изумрудной росой. Всем своим видом она, как будто успокаивает своего кавалера: «Не бойся, я всегда буду рядом».

А вот и королевы цветочника – розы. Понимая высокую

конкуренцию, каждая старается показать себя с лучшей стороны. Вот наивная белая, роскошная и нарядная желтая, нежная розовая, гордая бардовая. Но для меня они все равны, каждая в моем сердце занимает особое место, ведь каждая неотразима по-своему.

Чуть поодаль загрузили пионы. Они уже практически отцвели и не пытаются больше не с кем соперничать. Вот лилии подставляют ласковому солнышку свои лепесточки...

Рядом мак, немного с завистью, но одновременно и с восхищением, засматривается на расположившийся по соседству клематис: «Какое счастье, что я расту рядом и могу любоваться этой красотой». Ну а рядом беламканда своим озорным веснушчатым личиком заигрывает со всеми подряд. В задумчивости стоят хризантемы. Они будут радовать всех только осенью – белые, желтые, розовые, сиреневые.

Вот я открываю калитку и выхожу во двор. И что здесь? А здесь продолжение бала. Древняя мальва, как хозяйка торжества, следит за порядком. Вот таволга привлекает к своим ароматным

цветкам множество бабочек и пчел. Рядом пиретрум вытянул свои колоски-ершики, ревниво отгоняя насекомых от милой подружки. Под забором спрятались в холодок дармерия, роджерсия и бузульник. Неподалеку гортензия хвастает своими белоснежными шапками.

А как тут не обратит внимание на маленький гибискус, густо-густо усыпанный цветами? Тут с ним схож тамарикс, который также может похвастать своими розовыми соцветиями с пьянящим, чарующим ароматом. Как всегда радуют своей красотой тюльпаны, грациозные гладиолусы, пышногрудые георгины, горделивые лилии.

И эта красота не заканчивается. Одни отцветают, другие подхватывают «эстафету цветения», и эта прелестьная симфония длится с ранней весны до самой зимы. Сказочная симфония. Симфония жизни. Слушая ее, хочется жить. Надо жить! Ведь без моего смычка в этом оркестре не будет такой неземной, завораживающей мелодии.

Александра Прескорник, с. Дорошенково, Харьковская обл.

Сказочная симфония жизни



*Ніна Миколаївна Малярєвська,
с/мт Комсомольське,
Харківська обл.*

Малюнок автора

Тетяна Олександрович,
м. Вінниця



— Цю деревоподібну півоцію було посаджено 23 роки тому. А дякуючи «СВ» наш квітник прикрасили й інші прекрасні рослини.
Родина Киричок, м. Кременчук, Полтавська обл.

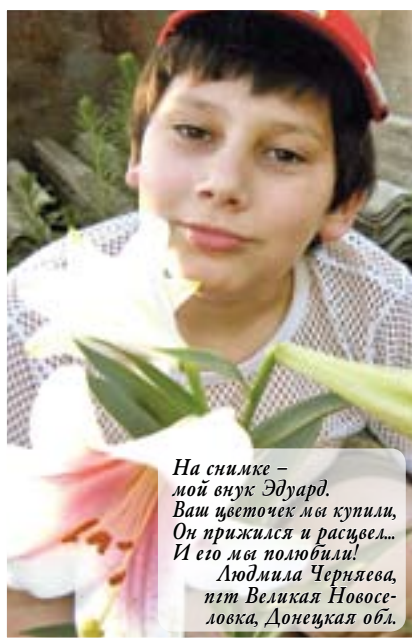
— Мій племінник Саша (на світліні йому усього лише дев'ять місяців) над усе полюбає глибоко замислитися. Особливо — серед буяння літньої зелені.
В. П. Гавеска, м. Ямпіль, Вінницька обл.



— Квіти — любов моя! А на першому місці для мене завжди залишаються лілії, які виписую за каталогами «СВ».
Галина Савуляк, с. Кривеньке, Тернопільська обл.



— Ця лілія (придбана через «СВ») є тепер «королевою» мого квітника. Здається, вона й сама це розуміє.
Ірина Смичик, м. Ковель, Волинська обл.



На снимке — мой внук Эдуард. Ваш цветок мы купили. Он прижился и расцвел... И его мы полюбили!
Людмила Черняева, пгт Великая Новоселовка, Донецкая обл.



Уже несколько лет я выписываю и выращиваю лилии из каталогов «СВ». На снимке — мой сын Саша с одной из этих лилий.
Н. Н. Кадырова, с. Зоряное, Донецкая обл.



— Мои любимые внуки — наши помощники и наша надежда...
Мария Гуляк, пос. Железный Порт, Херсонская обл.

— Два дива на одной світліні: казкова лілія і моя донечка-красунечка Соломійка.
Лариса Кушнірук, с. Заставне, Волинська обл.



— А от мою онуку Настюню (йй близько двох роцьків) найбільше цікавлять тварини.
Тетяна Кудрєвич, смт Чечельник, Вінницька обл.



— У догляді за рослинами мені постійно допомагає донечка Танюша, а роботи вистачає — крім величезного квітника на подвір'ї, у нас чимало й кімнатних квітів.
Марія Цимбал, смт Ситківці, Вінницька обл.



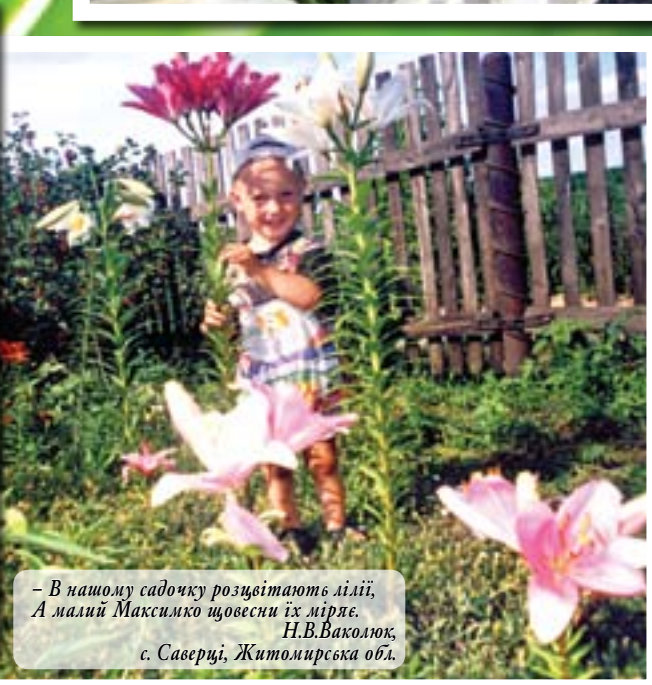
— Дівочка, которую зовут Яной, приехала к нам погостить из Севастополя и своими глазами увидела множество необычных растений. Особенно ее заинтересовала водяная лилия.
Николай Панасюк, с. Крым-Роза, АР Крым



— Побачила наша Віка, скільки нектару в квітці, та й вирішила: «Ану ж я спробую, чим це бджілки ласують».
Олександр Зіновій, смт Макирів, Київська обл.



— Один поет сказав, що дорогу к счастью могут подсказать лилии. Хочешь быть счастливым — выращивай эти прекрасные цветы!
Екатерина Шалаева, г. Середина-Буда, Сумская обл.



— В нашому садочку розцвітають лілії. А малий Максимко щовесни їх міряє.
Н.В.Ваколюк, с. Саверці, Житомирська обл.

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.

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

Передрук чи будь-яке інше запозичення матеріалів та ілюстрацій газети «Сільський вісник» можливі лише з письмової 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 Е-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 «Сортцвєтовец»

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

Наклад 179 443 примірників.