

# ПОДВОРЬЕ

Красный  
КГ  
Север

Выпуск № 1199  
Областная газета  
ул. К. В. Бабушкина

Июнь, 1995г.

Областная газета  
для ВАС!



КУПОН ПОДПИСЧИКА

Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
Адрес \_\_\_\_\_  
№ квитанции \_\_\_\_\_  
Место подписки \_\_\_\_\_

ПОДВОРЬЕ

1 500 000 рублей

## Призы ждут подписчиков

22 июня состоится второй тур определения счастливых обладателей наших денежных и иных призов. Вырежьте купон "Подворья" (не спутайте с купоном бесплатных объявлений "Наша ярмарка"), заполните его и отправьте в редакцию "Красного Севера" ("Подворье") до 20 июня. Не упускайте свой шанс! Желаем удачи!

По итогам первого тура счастье улыбнулось Р.А.Шубиной из Тарноги: ее приз равнялся также полутора миллионам рублей.

Вы  
подписались  
на  
«Подворье»?

Еще можно  
успеть  
сделать это  
до 15 июня.

Сегодня в номере:

- Вы хотите получить семена почтой?
- Когда деревья "жалуются" на нехватку питания
- Особенности выращивания огурца Родничок
- Как "выжить" с участка кротов
- Приключения кофе
- ... и многое другое.

Организация сдает под реализацию  
**ЯЙЦО I КАТЕГОРИИ.**

Цена от 2700 руб.

Оптовикам - скидка.

Телефоны: 5-12-68, 5-12-59, 5-09-34.

# СЕМЕНА ПОЧТОЙ: СТОИТ ЛИ ЗАТЕВАТЬ?

Осенью 1992 года в редакцию "Подворья" шли многочисленные письма подписчиков с просьбами выслать по почте семена овощей. Мы учли пожелания наших читателей, объявили в газете о том, что принимаем письменные заявки, суммировали их, подсчитали, сколько пакетов семян (название овоща и сорт) закупить в организации, специализирующейся на их продаже. Затем начали почтовую рассылку по заявкам.

Тогда самым кропотливым делом оказалась... упаковка. Ведь каждому заявителю надо было положить в плотный пакет именно те семена, которые он заказывал. Некоторым (их было немного) пришлось отказать, поскольку они заказали семена редких сортов, которые в основном распространяются в порядке обмена между овощеводами-любителями и не гоступают в продажу на предприятия "Россевобщца". Мы ставили цель - обеспечить в первую очередь тех подписчиков, которые живут в сельской глубинке. Наша акция получила одобрение читателей.

Письма с просьбами выслать семена почтой поступают в редакцию и до сих пор. И вот мы стоим перед выбором: или начинать это дело, или, немного ухавя, отвечать: "Не имеем возможности".

Давайте оценим ситуацию. Семена подорожали, пересылка по почте - тоже. С другой стороны, поездка на автобусе или поезде обойдется жителю сельской глубинки тоже недешево. Что вам выгоднее: получить семена из рук почтальона на дому или в сельском отделении связи - или отправляться в дальний путь, не зная определенно, купите ли вы все семена, какие вам нужны? Напишите нам по этому поводу: чем больше будет ваших писем, тем быстрее мы примем правильное решение. Саму процедуру мы представляем себе следующим образом:

1. Высылать семена будем только нашим подписчикам из сельской глубинки (Вологда, Череповец, Сокол, Великий Устюг исключаются).

2. В одном из номеров второго полугодия опубликуем два варианта наборов семян (бандеролей) с указанием овощных культур и сортов - выбирайте необходимое.

3. Затем публикуем специальный купон подписчика, где вы укажете обратный адрес, номер подписной квитанции и номер набора семян.

4. Остальное - за нами. Семена вы получите почтой в срок и в заказанном ассортименте.

Ждем ваших писем-откликов.

## НАША ЯРМАРКА

Продаю пиломатериал на дом (дачу) из Верховажья, самовывоз, объем пиломатериалов - 50 кубометров. Возможны варианты. Справки по т. 4-51-64, Кирилловский район, с. Никольский Торжок, д. Скоково, Лапину Н.Л.

Продаю дачу 9,5 сотки в Можайске или меняю на автомобиль. Вологда, пер. Боярский, д. 5 (кулацкий пос.).

Продаю р. зработанный дачный участок 15 соток, остановка Куркино. Т. 1-99-22.

Продолжаем публикацию бесплатных объявлений, если они заполнены на наших купонах и отвечают тематике «Подворья». За другие объявления надо уплатить отделу рекламы «Красного Севера» в обычном порядке.

Продаю купоны газеты б/о "Все для вас". Выходит в 40 городах России и СНГ. 70 руб. шт. 167001, Сыктывкар, а/я 1282.

Продается дачный участок 7,5 сотки, за Молочным 4 км (у "Медведя"). Имеется недостроенная, но под крышей, беседка. Т. 5-33-70. К.Маркса, д. 6. кв.6, Салтанов С.И.

Кошки приносят удачу. Дарю ангорских котят. Т. 6-25-90.

Куплю самца фредки или поменяю на гусей, уток, куриц. Меняю трак-

тор МТЗ-50 на легковой автомобиль, кроме ЗАЗ. Есть навесное и прицепное оборудование. Междуреченский р-н, пос. Пионерское, Фицай Ю.И. Т. в Шуйском 3-12-33.

Предлагаю работу на дому: обработка писем. Оплата высокая. От вас заявка + купон б/о газеты + конверт с о/а + чистый конверт. 161380, Вологодская обл., с. Нюксеница, ул. Строителей, д. 89, кв. 2, Трапезникову Сергею Григорьевичу.

Продается дом, баня, участок 30 соток, 30 км от Вологды. Т. 5-49-02.

Заполните купон аккуратно и разборчиво, желательно печатными буквами

**ПОДВОРЬЕ**

ТЕКСТ ОБЪЯВЛЕНИЯ

Адрес или телефон: \_\_\_\_\_

Запечатывайте купон в конверт или наклейте на открытку и вышлите в редакцию.

**Подворье**

ИЮНЬ  
1995 год

\* МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ: если пробка в ванне не держит воду, натяните на нее резину - годится палец от старой перчатки, лопнувший воздушный шар. Утечки не будет.

# ГЛИНА И ТОРФ

**В прошлом году удалось достать несколько машин торфа, который внес в почву при весенней перекопке участка, надеясь на значительное увеличение урожайности. Почва у меня - сплошная глина. Осенью же меня ждало разочарование: большинство культур, особенно лук и свекла, выглядело хуже, чем в предыдущем году, когда не вносил никаких удобрений. Что же могло случиться?**

Этот случай заинтересовал своей, казалось бы, необычностью: почва очень глинистая, внесено довольно много торфа, а результат отрицательный. Происшедшее, на первый взгляд, опровергало пословицу "кашу маслом не испортишь". По нашей просьбе был проведен агрохимический анализ почвы участка и завезенного торфа.

Что же оказалось? Почва на участке дерново-подзолистая, слабокультуренная (участок обрабатывался второй год), кислотность ее равняется pH-4,2, содержит крайне мало подвижных форм фосфора (8 мг) и калия (5 мг) на 100 г почвы и всего 0,8% гумуса. Минеральные или органические удобрения до 1993 г. не вносились.

Оптимальными параметрами дерново-подзолистых почв для таких культур, как, например, картофель, капуста, являются: содержание гумуса до 4-4,5%, фосфора - 30-70 мг, калия - 40-100 мг, кислотность pH-5,5-7,0. Конечно, почва на участке очень нуждалась в снижении кислотности и повышении содержания в ней питательных для растения веществ.

Владельцу участка удалось достать достаточное количество торфа, внесение которого, по мнению начинающего огородника, должно было благоприятно сказаться на урожайности культур. Оказалось наоборот: особенно ухудшился урожай лука и свеклы. Эти культуры очень угнетаются кислой средой почвы. Агрохимический анализ остатка торфа

показал: кислотность его лишь pH-4,0, подвижного фосфора - 5 мг, калия - 5,4 мг. Внесение значительного количества такого торфа в силу его большой кислотности не только не улучшило плодородие почвы, но даже ухудшило его. В сильнокислую почву внесли еще дополнительно кислый торф.

Как же надо было поступить с торфом? Конечно, в первую очередь сделать его агрохимический анализ, результат которого подсказал бы дальнейшие действия.

В любом случае это органическое удобрение надо прокомпостировать, обогатить его минеральными удобрениями. Очень хорошо при компостировании добавить для усиления деятельности микрофлоры свежий навоз, навозную жижу. Путем добавления в компостную кучу извести (молотый известняк, доломитовая мука, известковый туф, гаж\*, цементная пыль, дефекат\*\* и др.) можно снизить кислотность торфа. Хорошим раскислителем является древесная зола, в которой так-

же присутствуют нужные растениям элементы (фосфор, калий, кальций и др.).

В данном случае для нейтрализации кислотности торфа в компосте и снижения кислотности почвы требуется около 90-100 кг извести на сотку. Часть извести или другого материала, содержащего CaCO<sub>3</sub>, надо внести в компост, часть - непосредственно в грунт при перекопке.

\* гаж - озерная известь.

\*\* дефекат - отход свеклосахарного производства, получают в результате очистки сахарного сока известью.

Ф. СП-1

Министерство связи России  
"Роспечать"

31143

АБОНЕМЕНТ на газету журнал

Ежемесячная газета

**ПОДВОРЬЕ**

(индекс издания)

Количество комплектов:

на 1995 год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда \_\_\_\_\_  
(почтовый индекс) \_\_\_\_\_ (адрес)

Кому \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

ПВ место литер

31143

Ежемесячная газета

**ПОДВОРЬЕ**

(индекс издания)

Стоимость	подписки	_____ руб. _____ коп.	Количество комплектов:
	пере-адресовки	_____ руб. _____ коп.	

на 1995 год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда \_\_\_\_\_  
(почтовый индекс) \_\_\_\_\_ (адрес)

Кому \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

**\* МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ:** тупой нож легче заточить, если предварительно в течение получаса подержать его лезвие в слабом солевом растворе.

ИЮНЬ  
1995 год

**Подворье**

**РЕВЕНЬ**

Ревень замечателен тем, что уже с середины мая из его черешков можно варить отличный компот с ароматом антоновских яблок, а если порезанные черешки пересыпать сахаром и потушить в духовке минут 20, получится ароматное повидло к чаю.

Это многолетнее растение нетребовательно к теплу, на зиму его не надо укрывать. Растет на одном месте до 15 лет. Размножается семенами или делением куста. В середине сентября выбрать для деления корневища растение не моложе 3 лет. Поделить куст так, чтоб каждая часть имела одну-две крупные почки и хорошо развитые корни. Срезы присыпать толченым древесным углем и сразу части корневищ сажать. На такую глубину, чтобы верхушка почки была засыпана землей на 1,5 см. Землю вокруг корневища обжать, обильно полить и замульчировать торфом, пере-

гноем или просто сухой землей.

Уход заключается в регулярных поливах, прополках, подкормках. Подкормку делать трижды за сезон: ранней весной, в начале июня и в конце июля коровяком, разведенным водой в пропорции 1:6 или птичьим пометом 1:10.

В первую весну после посадки с растения взять лишь 3-4 листа, в последующие годы можно срезать все черешки, достигшие длины 30 см и более, повторяя сбор через 10-12 дней.

Образующиеся цветоносы истощают растения и снижают урожай следующего года на 20-40%, поэтому их лучше удалять как можно раньше, срезая у основания.

Можно вырастить ревень и из се-

мян. Весной, летом или осенью семена замочить в воде дня на три, затем прорастить их при  $t$  16-20° С, на это уйдет еще 3-4 дня, затем пророщенные семена высадить в открытый грунт, посевав замульчировать перегноем или торфом.

Всходы появятся на четвертый-пятый день. Молодые растения необходимо проредить, удалить слабые с тонкими зелеными черешками, оставить наиболее сильные с красными черешками. Расстояние между растениями - 20 см (не менее). Через 17-20 дней после появления всходов растения подкормить коровяком, разведя его водой 1:10 или птичьим пометом (1:12), еще через две недели подкормить золой, слегка припудривая ею почву между рядами. Если семена посеяны весной, то в конце августа самые сильные растения нужно высадить на постоянное место. Если посев

сделан летом или осенью, то рассада остается под зиму. В этом случае до наступления холодов ее окучивают землей, а весной, как только ростки тронутся в рост, высадить на подготовленный с осени участок.

Хотелось бы дать еще несколько полезных советов, проверенных на собственном опыте.

1. Если улитки уже расплодятся по всему огороду, сделать так: разложить по огороду на расстоянии сажени капустные листья, намазанные прогорклым маслом. В течение ночи улитки охотно принимают за эти листья, и утром другого дня их нужно собрать и уничтожить. (Кстати, одна сажень равна 213 сантиметрам).

2. Нельзя высаживать капусту и другие крестоцветные (редис, редьку) на одном и том же месте раньше, чем через 2-3 года.

3. Петрушка, посаженная вокруг клубничной грядки, отпугивает улиток.

4. Крыжовник могут погубить пилильщик и огневка. Но они боятся запаха томатов. Отделяя пасынки от помидоров, не выбрасывайте их, а складывайте под крыжовником.

5. Малина интенсивно разрастается, пуская на грядки новые побеги. Свообразным шлагбаумом может стать посаженный вдоль шавель.

*Ваш постоянный читатель  
из Усть-Кубинского района.*

**ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ АБОНЕМЕНТА!**

На абонемента должен быть поставлен оттиск кассовой машины.

При оформлении подписки (переадресовки) без кассовой машины на абонемента проставляется оттиск календарного штампа отделения связи. В этом случае абонемент выдается подписчику с квитанцией об оплате стоимости подписки (переадресовки).

Для оформления подписки на газету или журнал, а также для переадресования издания бланк абонемента с доставочной карточкой заполняется подписчиком чернилами, разборчиво, без сокращений, в соответствии с условиями, изложенными в каталогах «Роспечати».

Заполнение месячных клеток при переадресовании издания, а также клетки «ПВ-МЕСТО» производится работниками предприятий связи и «Роспечати».

Очевидно, садовод-любитель наблюдал и такую картину. У яблони листья мелкие, тусклые, зеленый цвет их не жизнерадостный, а как бы приглушенный, с синевой и даже с каким-то пурпурным оттенком. Дерево "говорит": в почве мало фосфора. Черная смородина оповещает об этом еще и бурыми пятнами на листьях. Ягоды у нее становятся кислые и плохо созревают. Если же ее листья коричневато-красноватые и на пластинке появляется пурпурный оттенок, то это верный признак недостатка калия - третьего главного элемента питания. При остром калийном голодании почти у всех растений листья с краев засыхают словно обожженные. У вишни и сливы к ожогу добавляются крапинки, желтизна между жилками, края листьев закручиваются.

В том случае, когда побеги у дерева или куста растут нормально, но остаются тонкими, значит, нарушилась пропорция азота и калия в почве: надо уменьшить количество первого или добавить второго.

О чем "просит" яблоня, у которой сохнут зеленые верхушки побегов, закручиваются сверху и засыхают по краям листья? То же самое происходит со смородиной и крыжовником. Растения "говорят": необходимо увеличить дозу калия.

Если вы заметили в саду сигналы бедствия, постарайтесь за зиму запастись нужными удобрениями, чтобы весной прийти на помощь.

Чудодейственной силой обладает химический элемент бор. Он увеличивает количество завязей на растениях. Если, к примеру, на ветке после цветения завяжутся пять яблок, то на такой

*Внимательному садоводу деревья и кусты все "расскажут" о себе, "пожалуются", если им плохо. Только умеи их "выслушать", понять их "язык". Вы наверняка замечали: листья на яблоне поbledнели, даже чуть пожелтели, но размер у них нормальный, правда, расположены они на побегах необычно - вертикально. Это сигнал: дереву не хватает азота. А у другого - и размер листьев уменьшился, и опадают они, не дожидаясь осени. Это уже не просто сигнал, а весть о бедствии: у растения острое азотное голодание.*

## КОГДА "ЖАЛУЮТСЯ" ДЕРЕВЬЯ...

же ветке, обработанной бором, их будет семь. Иногда здесь образуются даже бессемянные плоды. Вещества, содержащие бор, найти нетрудно: это всем известные борная кислота и бура. Их нужно совсем немного: борной кислоты 5-15, а буры 8-25 граммов на ведро воды. Для земляники, вишни надо брать меньше бора, для яблони и груши - больше.

Вначале буру или борную кислоту разведите в небольшом количестве горячей воды (для лучшего растворения), а потом долейте холодной и начинайте опрыскивание. Его надо делать во время цветения и лучше дважды: как только цветки начнут распускаться и через 5-7 дней (а на землянике через 4-5).

Чтобы солнце не обожгло нежные лепестки, на которые попали капли, опрыскивайте растения ранним утром или еще лучше - вечером: к этому времени пчелы почти не летают, и опрыскивание им не повредит. Садоводы говорят, что от такой подкормки не только увеличивается урожай, но и плоды

становятся крупнее. Проверьте, так ли это: оставьте контрольные деревья, не обработанные бором.

Сколько удобрений нужно дереву? Норма зависит в первую очередь от возраста. Если вашему саду 3-4 года, то под каждое дерево надо внести 20-25 килограммов навоза или компоста. 9-10-летнему дереву этого уже мало, ему нужно 50-60 килограммов.

Если вы уже внесли навоз или торф в прошлом году, то сейчас сделайте перерыв на год-два: ведь удобрения дерево усваивает постепенно. А пока подкормите почву минеральными удобрениями: фосфорными и калийными. Сколько? Это тоже зависит от возраста дерева. Под 3-4-летние - примерно 150-180 граммов суперфосфата и 50-60 граммов хлористого калия, а под 10-летнее уже 400-500 граммов суперфосфата и 130-150 граммов хлористого калия.

Питательные вещества из этих удобрений растения усваивают постепенно, и к будущему лету они окажутся как раз кстати. Зато азотное удобрение - аммиачную селитру - осенью лучше не вносить совсем или внести немного (30 граммов под молодое и 60-100 - под взрослое). Дело в том, что это удобрение, как говорят агрономы, в почве легкоподвижно: за осень и зиму дожди и талые воды унесут его в глубину, далеко от корней дерева. А вот весной, когда азот необходим, его и внесите, тем более, что усваивается он растениями быстро.

Не забудьте: любые удобрения надо сразу же перекопать, заделать в почву, от оставленных на поверхности мало пользы.

*Материал по рассказам опытных садоводов подготовил Л. ПАНШЕВ.*

Уже много лет я увлекаюсь выращиванием облепихи сорта Пантелеевская. Мне она нравится высокой урожайностью, скороплодностью, удобством сбора ягод. Уже в пятилетнем возрасте она одаривает меня ведром золотистых крупных ягод. Благодаря удлиненной плодоножке и легкости отрыва плодов она не течет. В ягодах повышенное содержание сахара и масла, высокий выход сока. Домашнее вино я готовлю без добавления сахара.

Собирать такую ягоду - истинное наслаждение. Порой собираешь почти весь день (у меня много деревьев), под вечер оберешь последнюю, а на тебя смотрит другая - еще краше, просит: "Возьми меня, я слаще". Так до поздней ночи и не оторвешься.

В некоторых публикациях утверждается, что облепиха - осенняя культура и высаживать ее надо осенью. По собственному опыту я ответственно заявляю - облепиха лучше при-

## ЧУДО-ОБЛЕПИХА ПАНТЕЛЕЕВСКАЯ

живается при посадке весной. При осенней посадке ей недостает для укоренения тепло и время. Весной облепиху сажают с заглублением на 10-15 см, чтобы из прикопанных почек отрос дополнительный ярус корней, и тогда растение прекрасно развивается уже в год посадки. При осенней посадке заглубленные почки погибают, и весной саженец (если и приживается) растет уже только за счет оставшихся корней. Поэтому лучший срок рассылки черенков - поздняя осень и ранняя зима. При весенней пересылке черенки в дороге могут прорасти. Если же вы получили саженец осенью, то его надо посадить, как обычно, но около стволика оставить воронкообразное углубление, чтобы нижние почки были от-

крыты. Весной, когда они начнут набухать, их надо присыпать землей. Из присыпанных почек вскоре появятся корешки. Такой саженец надо весной обрезать, оставив 5-6 почек.

Из-за высокого расположения корней прикорневую почву лучше не перекапывать, даже мотыжить надо мелко. Сорняки удаляйте вручную, особенно такой, как пырей. Надо отметить, что в природе облепиха выбирает сырые места, но боится затопления тальными весенними водами, но не переносит затопления стоячими водами. Глинистые тяжелые почвы для облепихи (впрочем, как и для большинства культур) надо улучшить с помощью перепревшего навоза, песка или мелкого гравия.

На 5-7 женских растений я

высаживаю 1 мужское. Ягоды появляются на пятилетних растениях, так как мужские цветут только лишь на 5-й год (женские раньше). Нетерпеливым садоводам, у которых начнет цвести женское дерево, можно провести искусственное опыление сорванной у соседа или знакомого садовода ветвью с мужского дерева. Сортность сохраняет только женское дерево, поэтому смешения сортов можно не бояться.

Отличить женские деревья от мужских можно только в 3-5-летнем возрасте. В это время у мужских особой почки в несколько раз больше, чем у женских. Обильные весенние дожди не помеха для облепихи. Кроме того, ее цветы переносят заморозки до 8 градусов.

Особенность сорта Пантелеевская в том, что высота деревьев всего лишь 1,5-2 м. Всю ягоду можно собрать с земли. Этот сорт дает и мало поросли.

● **МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ:** белый клевер привлекает слизней. Его высевают по межам, а потом уничтожают собравшихся здесь вредителей.

июнь  
1995 год

Подворье

### Почему огурцы сорта Родничок во второй половине лета у меня становятся крючкообразными и грушеподобными?

Огурцы Родничок - высокоурожайный раннеспелый гибрид F1. Для быстрого формирования большой массы урожая ему, как и другим гибридам и сортам огурцов, за короткое время требуется значительное количество питательных веществ, оптимальное состояние почвы, достаточная влажность.

Необходимо отметить еще одну особенность: в огурцах высокое (до 175 мг в 100 г сырой массы) содержание калия, который способствует удалению из организма воды, благотворно влияет на работу сердца, печени и почек.

При недостатке в почве калия появляются плоды зауженной к плодоножке формы, их верхушка имеет шарообразную форму; при недостатке же азота плоды бывают с верхней заостренной частью. Так что грушеподобность (в зависимости от направленности более острого конца) - сигнал о недостатке азота или калия. Крючкообразность, уродливость плодов могут быть вызваны рядом обстоятельств: отсутствием ценного неравномерно поливной опыльностью женских.

Иногда, растениях скелетных цветков стимулирующего образования практикуют перерыв в поливах на 5-7 дней. Нередко пересушивание почвы происходит и из-за халатности огородника или невозможности своевременно приехать на участок для ухода за растениями. Пересушивание усиливает образование мужских цветков, и обеспечивается лучшее опыление. Завязи же, которые все-таки образовались в период засухи и не опали, получают крючкообразные, уродливые.

Для огурца лучшим удобрением является навоз. Вносят его под осеннюю или весеннюю перекопку до 20 кг/м<sup>2</sup>, а также 50-70 г суперфосфата и 40-50 г калийного удобрения на 1 м<sup>2</sup>. Хлористый калий вносят только под осеннюю перекопку. При отсутствии минеральных удобрений можно их заменить древесной золой - 10-15 кг/м<sup>2</sup>.

Огурцы отличаются высокой интенсивностью потребления питательных веществ из почвы. Чтобы удобрения лучше и равномернее распределялись в почве, накануне каждой подкормки грунт поливают. Спустя 10-15 дней после высадки рассады растения подкармливают. Рекомендовать точное количество удобрений, не зная их остаточного количества в почве, ее механического состава и других свойств конкретного участка, невозможно. Назовем ориентировочные цифры, которые могут значительно отличаться для разных почв.

Первую подкормку делают раствором навозной жижи: коровяком (1:8) или куриным пометом (1:15). На ведро (10 л) этого раствора добавляют 200 г древесной золы (лучше от березовых дров) и выливают под куст по 0,5 л.

За неимением органических удобрений подкармливают минеральными из расчета на 10 л воды: 10-15 г аммиачной селитры, 20-30 г суперфосфата, 10 г сернокислого калия. Последующие подкормки проводят через 7-10 дней, увеличивая дозы удобрений в 1,5-2 раза. Поливать раствором на небольших площадях лучше всего кружкой, при больших - из лейки без распылителя. В случае попадания раствора на листья и стебли его надо смыть теплой водой из лейки с распылителем.

Помимо минеральных удобрений, в жидкие подкормки добавляют микроэлементы: 0,5 г борной кислоты, 0,3 г сернокислого марганца, 1-2 г медного купороса.

Регулярно проводят рыхление междурядий, первые - до 10-12 см глубиной, последующие - 5-6 см, соблюдая защитную зону, чтобы не повредить корни растений. Рыхлят до появления 4-6-й пары листочков (до полегания плети).

## РОДНИЧКУ НУЖЕН КАЛИЙ

тельств: ем полноценного питания, мернов, плоляемоских цвет-

если на мало женков, с целяции их

## ОТКУДА РАСТЕНИЯ БЕРУТ ЭНЕРГИЮ?

Жизнь растений - это сложные биохимические и физические процессы. Часть веществ, воду растения берут корнями из почвы, а вторую часть и энергию для биохимических превращений - из воздуха и от солнечного света. Огородники знают, что если растению не хватает света, то оно отстает в развитии, становится хилым и немощным. Явно видно, что такому растению не хватает энергии.

Каждый год зеленые растения Земли улавливают и консервируют столько энергии Солнца, сколько могут выработать 200 тысяч таких электростанций, как, например, Самарская ГЭС (бывшая Куйбышевская): 2 квадратилейона киловатт-часов. Это такая цифра, что трудно даже себе ее представить.

Растения, в клетках которых есть известный всем хлорофилл, потребляют углекислый газ из воздуха и солнечный свет. Не случайно ведь некоторые огородники в теплицы подбрасывают углекислоту или ставят деревянные бочки с раствором коровяка, который бродит, выделяя CO<sub>2</sub>. Полезность внесения навоза в почву в том, что при его гниении выделяется углекислота.

Так вот, из 6 молекул углекислого газа и столько же молекул воды образуется 1 молекула глюкозы и 6 молекул кислорода. 6 тысяч молекул глюкозы, соединившись, дают 1 полимерную молекулу крахмала. Добавляя к глюкозе органические кислоты, азот, а также добытые из почвы другие вещества, растения создают белки и жиры. Этот процесс именуется фотосинтезом, то есть созданием с помощью света. Вот в этих-то молекулах крахмала и аккумулирована энергия Солнца, которую потребляют человек и все животные для поддержания жизни. Так мы "едим" солнечный свет. А что же такое свет?

Свет - поток мельчайших микрочастиц, из которых сложены все атомы, а значит, весь окружающий нас мир, да и мы с вами! Фотон еще называют и квантом света.

Фотон (свет) сквозь полупрозрачную кожу листьев попадает на хлорофилловое зерно и поглощается их молекулами, можно сказать, они насыщаются ими. Получив таким образом дополнительную энергию, эти молекулы (вернее, их электроны) стремятся куда-то деть этот избыток энергии, и, отдав ее, электроны возвращаются на свои места в молекуле хлорофилла и снова поглощают фотоны. Энергию же от электронов забирают особые вещества, которые условно назовем энерготранспортерами. Они переносят ее туда, где необходима в этот момент энергия, там разряжаются и снова возвращаются на подзарядку к хлорофилловым зернам.

Наполненное от электрона энергией вещество называется аденозинтрифосфатом (АТФ), а его разряженная форма - аденозиндифосфатом (АДФ).

Так энергия Солнца преобразуется в энергию химических связей.

Далее АТФ отдает энергию аминокислотам (их 20 видов), которые с помощью РНК (рибонуклеиновой кислоты) занимают строго отведенное каждому виду место и, соединяясь друг с другом, образуют молекулу белка.

## КОРОТКО

Верно ли, что удаление цветков картофеля дает прибавку урожая?

Да, верно. Только удалять лучше не цветки картофеля, а завязывающиеся бутоны с 2-3 маленькими блещайшими листочками. Этот прием особенно эффективен при высоком агрофоне.

**Слышал, что важнейшим условием плодородия почвы является наличие в ней достаточного количества гумуса. Как огороднику на своем участке освоить биотехнологию обогащения почвы этим веществом?**

Наш читатель поднимает важнейший вопрос - вопрос о сохранении высокого плодородия почвы.

Гумус - это продукт переработки органических веществ живыми существами, находящимися в почве (микробами, грибами, червями, жуками, мышами и др.). Питаясь, они не только преобразуют мертвое органическое вещество растений и животных, включая и продукты их жизнедеятельности, на разных стадиях разложения, но и перемешивают и соединяют его в процессе жизнедеятельности с минеральной частью почвы, формируя то, что называется почвенной структурой.

Рассмотрим на примере. Способствующие улучшению плодородия почвы дождевые черви, питаясь мертвым органическим веществом растений и животных, заглатывают и неорганические частицы самой почвы. Через их пищеварительный тракт проходит до 4 кг почвы с 1 квадратного метра. В этом процессе минеральная часть ее хорошо перемешивается и "склеивается" неперевавшими гумусовыми веществами. В результате частицы песка, пыли и глины соединяются в крупные комки и агрегаты. Каждый червь выносит протертую землю, а их ходы обнаруживаются в почве на глубине до 8 м.

Образование гумуса и формирование на его основе почвенной структуры происходит главным образом в верхнем (20-30 см) слое почвы, то есть в зоне наиболее активного действия почвенных организмов. Этот обогащенный гумусом слой условно называют пахотным, а слой, лежащий ниже, подпочвой.

Гумус обладает феноменальной, в сотни раз большей, чем равное количество глины, способностью удерживать воду и минеральные питательные компоненты, условно называемые зольными элементами: нитраты, фосфаты, калий, кальций и микроэлементы.

Высокий процент гумуса в почве и созданная с его помощью почвенная структура создают для жизни растений оптимальные условия. Комковатая структура почвы улучшает ее аэрацию, инфильтрацию воды и обрабатываемость.

Проводили опытную посадку растений на двух рядом расположенных участках. С одного полностью сняли гумусовый слой почвы. Оказалось, что на безгумусовом участке при прочих равных условиях был получен урожай в 6 раз ниже, чем на гумусовом. Такой опыт может проводить каждый огородник.

Подпочву, приложив определенные усилия, можно превратить в добротный пахотный слой. Конечно, корнеобитае-

мый слой для растений не ограничен только пахотным. Они могут потреблять до 30% питательных веществ и из подпахотного, а в экстремальных условиях (засуха) еще больше. Поэтому при работах по повышению плодородия подзолистых почв предусматривают возможность улучшения не только пахотного слоя, но и подпахотного.

Пример бионтентивной методики улучшения почвы, используемый многими огородниками, - двойная перекопка. Этот прием возможен на небольших площадях.

Подготовьте первичную грядку 1 м шириной и 8-10 м длиной. На всю площадь грядки вносят при перекопке компост или перегной слоем около 5 см. Если почва глинистая, надо добавить песок (2,5 см толщиной). В

разцов почв с ряда садовых участков Московской, Смоленской, Калужской и Тверской областей, которые для дачников проводит агрохимическая лаборатория при станции плодородия ТСХА, удручающие: в большинстве образцов почв содержание гумуса не выше 1,5-2% или и того ниже. Желательно же иметь в почве 3-5% гумуса. Без периодического поступления достаточного количества в почву органики гумус быстро разрушается, и происходит минерализация пахотного слоя, в котором остается только минеральная часть почвы - песок, глина, пыль. Ведь комнатные растения мы вынуждены периодически пересаживать именно по этой причине,

так как богатая гумусом горшечная почва быстро минерализуется, перестает дышать, в ней практически прекращаются биологические процессы.

Чтобы четче представить себе роль гумуса в почве, необходимо кратко рассмотреть некоторые его свойства.

Выше мы называли феноме-

нальные качества гумуса удерживать ионы зольных веществ, находящихся в почве и воде. Следовательно, способность почвы удерживать эти ионы, чтобы они не выщелачивались (не вымывались просачивающейся через почву водой), столь же важна, как и их исходный запас. Эту способность называют ионообменной емкостью почвы, величина которой зависит от количества гумуса в ней.

Для поддержания активного роста растений требуется значительное количество воды. Поле кукурузы, например, за один вегетационный период тратит количество воды, эквивалентное ее слою в 43 см.

В период между дождями или поливами состояние растений зависит от запаса воды, удерживаемого почвой, как губкой. Величина этого запаса называется водоудерживающей способностью почвы, которая также зависит от наличия в ней гумуса.

Чтобы расти и поглощать зольные элементы, корням необходима энергия, регенерируемая при окислении глюкозы в процессе клеточного дыхания. При этом требуется кислород, а в качестве отхода образуется углекислый газ. У корневой системы должна быть возможность поглощать кислород из почвы и выделять в нее углекислый газ. Отсюда вывод: обеспечение пассивного движения (диффузии) кислорода из атмосферы в почву и перемещение углекислого газа - еще одна важная черта почвы, которую называют аэрацией. Зависит она в большой степени от величины содержания гумуса в почве.

Если удобрениям, поливу, подбору сортов растений огородники уделяют определенное внимание, то аэрация часто остается вне их внимания. А ведь недостаточная или избыточная аэрация влияет на рост и развитие растений не меньше, чем удобрения, полив или другие факторы. Обычно аэрацию затруд-

## Феноменальный гумус

случае сильной засухи грядку перед перекопкой поливают и удаляют сорняки. Потом выбирают почву из траншеи, проходя грядку поперек на полную глубину лопаты (25-30 см). Часть земли (ведер 12-14) удаляют из первой траншеи и используют ее для компоста или рассады. Затем на дно образовавшейся траншеи разбрасывают слой компоста или навоза (4-6 см) и перекапывают. При перекопке почву поднимают на лопате, но как можно меньше перемешивают. Если подпочва сильно уплотнена, ее вскапывают вилами, приподнимая и встряхивая их, чтобы почва рассыпалась на куски. При перекопке пользуются доской во избежание ненужного уплотнения почвы. Затем переходят к разработке второй траншеи. Верхний ее слой вскапывают на глубину 25-30 см. Выкопанную землю переносят в предыдущую траншею, из которой уже убрана часть земли. Надо стремиться при этом как можно меньше перемешивать опускаемый в траншею слой почвы. Далее все повторяется. Край грядки подкапывают в сторону дорожки, чтобы создать для корней растений, растущих крайними, более благоприятные условия. Руководствуясь анализом почвы и требованиями будущей культуры, на перекопанную грядку вносят минеральные удобрения (а при необходимости и известь) и перемешивают верхний слой почвы вилами на глубину 10-15 см. Почву разравнивают граблями, придав ей нужную форму. По окончании всех работ грядку слегка утрамбовывают доской. Теперь грядка готова для посева или посадки растений.

При недостатке компоста или перегноя некоторые огородники во второй слой (подпочву) вносят измельченную солому, траву или другие растительные остатки. Только для того, чтобы при перегнивании они не забирала из почвы азот, эту органику необходимо полить из лейки раствором мочевины (на 10 л воды 2-3 столовые ложки).

Нужно помнить, что, к сожалению, от 20 до 50% гумуса разлагается в зависимости от условий в течение года.

Результаты агрохимических анализов об-

няют два обстоятельства, приводящие к замедлению роста, а порой и к гибели растения: уплотнение почвы или насыщение ее водой.

Уплотнение происходит в тех случаях, когда почва теряет значительную часть гумуса и воздушное пространство между почвенными частицами становится слишком маленьким, чтобы происходило движение воздуха из атмосферы в почву. При водонасыщении (низкая водопоглощающая способность почвы) все пространство между частицами почвы длительное время заполнено водой.

Корни употребляют питание только с поверхности почвенных частиц, которое отщепляется от них в результате медленного разведения их кислотами, находящимися в почве, водой, подкисленной углекислотой, обильно выделяемой корнями, а также перегнойными слабыми кислотами, образующимися в почве.

Таким образом, если в почве гниение идет обильно, то и питание для растений подготавливается достаточно. Если же почва бедна перегноем и органическими остатками, то гниение идет слабо и частицы почвы не питают растение, хотя в них содержатся достаточные запасы питательных веществ.

Следовательно, богатство и плодородие почвы не одно и то же. Бывают почвы, богатые минеральными веществами, но скуные на их отдачу, а бывают почвы и не очень богатые, но щедрые, дающие хороший урожай.

Сказанное относится и к удобрениям. В хорошо аэрируемой супесчаной почве органика разлагается быстро и действует актив-

Получается замкнутый круг. К счастью, у огородника есть возможность добыть органику на стороне (листья в лесу, мелкие ветки, трава, навоз, торф и т. п.) и разорвать этот порочный круг.

Итак, в любом случае, чтобы бороться за повышение плодородия почвы, надо провести агрохимический анализ в ближайшей агрохимлаборатории на содержание гумуса, азота, фосфора, ка-

лия и получить сведения об уровне кислотности, комковатости. Имея результат анализа, возможно осуществлять меры по обогащению почвы недостающими питательными веществами. Удобно это делать с помощью компоста, в который можно добавить не хватающие почве питательные элементы. В связи со сложностью приобретения и дороговизной минеральных удобрений необходимо более активно использовать местные: навоз, помет, фекалии, растительные остатки, крошку гранита; для кислых почв (а их в нечерноземной зоне около 80%) - печную золу и другие.

Бездефицитный баланс гумуса можно иметь только при внесении высоких доз органических удобрений совместно с минеральными. Считают, что для увеличения содержания гумуса на 0,03-0,04% надо внести 1,0-1,1 кг/кв.м органических удобрений на связанных почвах, 1,7-1,8 кг/кв.м - на супесях и песках.

## Феноменальный гумус

но даже при небольших дозах. В глинистых, плохо проветриваемых почвах навоз разлагается медленно. Их надо удобрять сильнее, хотя и реже.

Чтобы почва стала максимально плодородной, она должна быть щедрой и, не скупясь, отдавать растениям свои запасы и запасы вносимых в нее удобрений. Для этого ее надо обогащать перегноем, правильно обрабатывать, а кислую почву известковать.

Таким образом, повышение содержания гумуса улучшает водоудерживающую способность и ионнообменную емкость почвы, ее структуру, а в результате инфильтрацию и аэрацию ее.

Взаимоотношения между почвой и растительностью в идеале должны представлять динамическое равновесие, которое обязан и способен обеспечить каждый хотя бы на своем участке.

Цепочка деградации почвы выглядит так: почва получает меньше органики, в ней уменьшается количество гумуса, ухудшаются все качества почвы, снижается урожайность и земледелец не может в достаточном количестве внести в нее органические удобрения.

Однозначно ответить на этот вопрос невозможно. Жизнь насекомых зависит от многообразных факторов окружающей среды: температуры, влажности, света, осадков, солнечной радиации, пищи, естественных врагов, деятельности человека и т.п.

Так, температура тела насекомых, а значит, их активность зависит от температуры внешней среды. Большинство видов насекомых могут развиваться в диапазоне температур от 10° до 35°. За этими пределами они впадают в оцепенение. Каждый вид насекомых имеет свой температурный предел. Так, колорадский жук начинает развиваться при наступлении температуры окружающей среды 11,5° и прекращает развитие при достижении температуры 38°. Оптимальная температура его развития - 22-26°.

Влажность. И здесь велико разнообразие вредителей: есть влаголюбые (пеница слюнявая, слизни); сухолюбые (саранча, чернотелка) и промежуточные. При этом отдельные фазы или стадии развития могут протекать при разной степени влажности.

Пища. Многие виды насекомых стали массовыми благодаря тому, что человек отдавал пред-

почтение и резко увеличивал посевные площади под определенными культурами. Десятилового жука-листоеда стали называть колорадским жуком с 1859 года, с того момента, когда он опустошил посевы картофеля в американском штате Колорадо. До резкого увеличения посевов картофеля этот жук не считался

опасным вредителем, питался дикорастущими растениями. Нужно еще отметить, что одни насекомые питаются растениями только одного вида (малинный жук, земляничный листоед), другие - несколькими близкородственными растениями (крестоцветные блошки, капустная белянка, малинно-земляничный долгоносик, колорадский жук), третьи питаются многими видами растений (медведка, луговой мотылек, проволочники, слизни). У последних есть и любимые растения.

Кроме того, у всех видов вредителей в естественных условиях имеются свои хищники и болезни. Конечно, на вредителей, кроме естественных факторов, большое влияние оказывает человек. Действие отдельных факторов на изменение численности вре-

дителей и болезней проявляется по-разному в силу их биологических и экологических особенностей. По многолетним наблюдениям, в Московской области паутинный клещ на землянике размножается в большом количестве 2-3 раза в 10 лет. Это происходит в те годы, когда среднесуточная температура воздуха со второй половины апреля до июня значительно выше средних многолетних показателей для Московской области, и численность клеща в период отрастания земляники составляет более 2-3 взрослых осо-

бей на 1 лист. Надо учитывать, что в конце сбора ягод в годы массового размножения этого вредителя численность паутинного клеща на листьях земляники быстро снижается и резко возрастает на сорняках. Это обстоятельство часто не учитывают садоводы и после сбора ягод бросают землянику на произвол судьбы, дескать, недосуг сейчас, варенье сварено, а с сорняками успеется. И зарастает грядка сорняками, на которых волготно чувствуют себя не только клещи, но и многие другие вредители и болезни. Особенно любят клещи такие сорняки, как яснотку пурпурную, марь белую, гречишку выковую.

Росту количества капустной тли способствует теплая, умеренно влажная погода в мае-июле и отсутствие хищников и паразитов (божья коровка, мухи серфиды, златоглазки и другие). Максимальной численности тли достигают к фазе формирования кочана капусты. Затем их количество снижается в результате появления вышеназванных хищников.

Предвидеть массовое размножение вредителей и болезней можно в том случае, если знать реакцию определенного вида вредителя на факторы окружающей среды.

### ПРИЧИНЫ МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ВРЕДИТЕЛЕЙ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ

**Подворье**

июнь  
1995 год

• МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ: невякорчеванный высокий пенёк - готовая опора для круглого стола.



## Регина и Регина-плюс

*Осенью приобрела иностранные семена огурца сорта Регина, недавно попались отечественные семена сорта Регина-плюс. Есть ли между ними какая-то разница?*

Разница между этими сортами существенная: иностранная Регина менее приспособлена к нашим условиям, требует больше тепла.

Регина-плюс - гетерозисный урожайный партенокарпический гибрид F1 отечественной селекции женского или преимущественно женского типа цветения. Характеризуется интенсивным начальным плодоношением, хорош для консервирования. Ветвление среднее, зеленец 14-16 см.

Регина-плюс принадлежит к группе партенокарпических гибридов F1 (Вирента, Вирента-2, Арбента, Ревина, ТСХА-805), предназначенных для возделывания в весенне-летней культуре. Гибриды F1 Вирента-2, Арбента, Регина-плюс хорошо удаются и в летне-осеннем обороте.

Гибрид устойчив к мучнистой росе, оливковой пятнистости, хорошо переносит неблагоприятное воздействие ложной мучнистой росы.

Отличительная особенность этой группы гибридов - высокая урожайность (на уровне Зозули). При недостатке элементов питания проявляется серповидность плодов, снижается партенокарпия. Нельзя и перекормливать растения, в этом случае происходит чрезмерное нарастание вегетативной массы в ущерб урожаю. Густота посадки в теплицах 2,2-2,5 растения, в тоннелях - 2,5-4 растения на 1 м<sup>2</sup>.

В весенне-летней культуре при формировании растений в пазухах нижних 3-4 листьев основной плети удаляют женские цветки и полностью вырезают боковые побеги. В следующих 2-3 узлах боковые побеги прищипывают над 1-2 листом, в последующих узлах - над 2-3 листом. Верхушку растений осторожно обкручивают 1-3 раза вокруг шпалеры, опускают вниз, прищипывают на уровне 80-100 см от поверхности гряды.

## Наша ярмарка

**ПРОДАЮ мотоцикл "Минск" (1971 г.) в удовлетворительном состоянии, можно на запчасти (недорого). Т.3-97-70.**

**ПРОДАМ недорого 5-месячную козочку. Т. в Шексне 2-24-69.**

**В справочной литературе часто встречается определение качества сортов и гибридов томатов: индетерминантный тип роста и детерминантный. Не могли бы пояснить значение этих терминов?**

На стебле томатов из пазух листьев в период вегетации появляются боковые побеги, которые называются пасынками. Наиболее сильные из них те, которые формируются под соцветием. В зависимости от характера роста и ветвления этих побегов все сорта и гибриды томата подразделяются на две группы: индетерминантные (с неограниченным ростом) и детерминантные (с ограниченным ростом).

После образования первого соцветия томата под 6-11-м листом рост продолжается за счет бокового побега, который появился из пазух самого верхнего листа. После образования у этого побега трех листьев формируется соцветие, и рост прекращается. Из пазух листа, расположенного под этим соцветием, вновь появляется побег, на котором вырастают 3 листа. И этот процесс продолжается. Таким образом, рост растения непрерывен (индетерминантный тип роста, или индетерминантное растение).

Сорта и гибриды томата с индетерминантным типом роста характеризуются сильным вегетативным ростом и высокой ремонтантностью (постоянным возобновлением роста и цветения), равномерностью в отдаче урожая и простотой формирования растения в один стебель. При этом удаляются все боковые пасынки. У индетерминантных томатов одновременно цветут всего 3, максимум 4 соцветия. Большинство сортов и гибридов этой группы выращивают в защищенном грунте, особенно в средней и северной полосах России.

К этой группе относятся, например, гибриды F1 Арамис, Д'Артаньян, Русич, Сударыня, Барыня, Пересвет, Фигаро, Атос, Портос, Миледи, Рококо, Василиса, Шлягер и др.

У томатов же с детерминантным типом роста главный стебель прекращает расти после образования 3-5-го соцветия. Среднее число листьев у детерминантных сортов между соцветиями всегда меньше 3. Есть растения, у которых соцветия следуют одно за другим.

Для защищенного грунта селекционерами в последнее время созданы новые формы томатов с признаками как детерминантности, так и индетерминантности. У таких растений рост главного стебля неограничен, а соцветия могут располагаться менее чем через 3 листа.

Для более точного определения сорта детерминантные томаты делятся на 3 группы:

1-я группа - супердетерминантные. На основном стебле у них формируется всего

2-3 соцветия. Все побеги быстро заканчивают рост соцветиями, образуя разветвленный небольшой куст. Вторая, более слабая волна роста наступает после созревания большей части плодов. Первое соцветие образуется за 7-8-м листом. Между двумя последующими соцветиями на главном стебле бывает 1, реже 2 листа или соцветия образуются друг за другом. Томаты этой группы самые скороспелые, весь урожай практически созревает одновременно (дружное созревание).

К супердетерминантным томатам относятся, например, гибриды F1 Дружок, Лафания, Ярило, Малышок, сорта Гаврош, Невский 7, Белый налив 241, Алпатьева 905а, Банан, Москвич, Отрадный, Свитанок, Искорка, Барнаульский консервный и другие.

2-я группа - детерминантные. После образования 4-6 соцветий (иногда и больше) прекращают рост. Вторая волна роста довольно сильная и наступает раньше, чем у супердетерминантных (сразу же после образования плодов на первых соцветиях). Первое соцветие у этих томатов закладывается у 8-9-го, последующие - через 1, чаще через 2 листа. Томаты этого типа роста относятся к среднеранним и ранним (на 5-7 дней позже супердетерминантных). Период отдачи зрелых плодов у них более растянут. Детерминантные томаты лучше используют объем теплицы, более урожайные.

Супердетерминантные и детерминантные сорта и гибриды из-за более частого расположения соцветий цветут дружно. Лучшие детерминантные гибриды F1 - Благовест, Скорпион, Анастасия, Портленд, Верлиока, сорта Грунтовый грибовский 1180, Сибирский скороспелый 1450, Перемога 165, Минский ранний и др.

3-я группа - полудетерминантные. В отличие от детерминантных сортов рост основного стебля у них не ограничивается и после образования 8-10 соцветий, которые закладываются через 2-3 листа. Первое соцветие - после 9-10-го листа. Томаты этой группы относятся к позднеспелым, отдача урожая сильно растянута.

К этой группе, например, относятся гибриды F1 Гамаюн, Доцент, Золотой Рог, Кострома.

Полудетерминантные (они же индетерминантные) сорта и гибриды, имеющие позднюю и равномерную отдачу урожая, в открытом грунте средней полосы России выращивать не рекомендуется.

Вышеназванные супердетерминантные гибриды можно выращивать в средней полосе России под временными пленочными укрытиями и в необогреваемых пленочных теплицах. Детерминантные - в необогреваемых и обогреваемых пленочных и зимних теплицах, полудетерминантные - в обогреваемых пленочных и зимних (зимне-весенний оборот) теплицах.

## Арамис, Д'Артаньян и другие

Дельфиниум - одно из самых интересных декоративных растений открытого грунта. Ценный многолетник, достигает высоты 1,5-2,0 метра, развивая до 8-10 цветоносов. Цветки неправильные, собраны в громадные, до 1 метра, соцветия самых разных окрасок. Цветет дельфиниум с конца июня до конца июля в течение 30 дней, возможно второе цветение в сентябре.

Свое название растение получило за сходство бутонов с дельфином. В диком виде дельфиниум встречается в Европе, Азии, Северной Америке. Садовые формы и сорта дельфиниума гибридного, находящегося в культуре, произошли в результате скрещивания дельфиниума высокого и крупноцветкового.

Особой популярностью среди цветоводов-любителей пользуются Марфинские гибриды - сорта отечественной селекции, выведенные Н.И. Малютиним. Из зарубежных сортов следует отметить группу Тихоокеанских гибридов из Калифорнии.

Для посадки дельфиниума необходимо выбрать открытые, солнечные, защищенные от ветра участки, но растения выносят и полутень, которая в полуденные часы способствует сохранению яркости окраски. Почва должна быть плодородная, умеренно влажная, эти растения не выносят сырости и застоя воды. Землю под дельфиниумы обрабатывают на глубину не меньше штыка лопаты, вносят перегной из расчета 1-2 ведра на 1 кв. м.

Лучший срок посадки дельфиниумов - конец августа - начало сентября. Расстояние между растениями - 50-60 см. Посадка производится в ямки глубиной до 50 см, шириной 40 см с добавлением полного минерального удобрения по 50 г и горсти золы или извести в каждую. Корневая шейка с почками возобновления должна находиться на уровне поверхности почвы. После посадки растения поливают. Уход за дельфиниумами заключается в своевременных прополках, рыхлении, поливах и подкормках минеральными и органическими удобрениями. Весной, когда побеги достигнут 10-15 см, дельфиниумы рекомендуется подкормить раствором жидкого коровяка (1:10) из расчета 1 ведро на 5 взрослых кустов и замульчировать почву 2-3 см слоем торфа или перегноя. Затем необходимо провести прореживание кустов - ограничить число стеблей до 3-5, что позволяет получить более крупные соцветия.

При высоте растения 40-50

см во избежание поломки стеблей ветром или дождем дельфиниумы необходимо подвязывать к колыям высотой до 1,5 м, вторую подвязку делают на высоте 100-120 см.

В засушливые периоды каждому растению требуется 20-30 л воды в неделю, ежедневный полив не рекомендуется. После полива необходимо провести рыхление. Особенно нуждаются в воде дельфиниумы в период образования соцветий.

В период бутонизации необходима подкормка растений фосфорно-калийными удобрениями из расчета 20 г удобрения на 10 л воды и по

1 л на куст.

Если своевременно удалять отцветшие соцветия, осенние растения зацветают второй раз.

В конце вегетации, после засыхания листьев, побеги дельфиниумов срезают до основания и сжигают. Полость стебля замазывают глиной. Чтобы предотвратить загнивание корневищ, каждому растению следует подсыпать лопату речного песка. Обычно осенью появляются новые листья, которые и уходят в зиму.

Дельфиниумы отличаются высокой морозостойкостью, выносят морозы -40°, не повреждаются весенними

заморозками.

На одном месте дельфиниумы оставляют 3-4 года. Затем во избежание выпадов необходимо обновлять растение делением весной, в начале роста. Кусты выкапывают, корневища разрезают так, чтобы каждая часть имела не менее одного побега или почки возобновления и хорошо развитую корневую систему, и высаживают на новое место. Деление можно проводить и после цветения.

Дельфиниумы также размножают семенами и черенками. В мае или августе срезают побеги, которые появляются у корневой шейки, нижняя часть черенка не должна иметь полости. Черенки высаживают в песок на глубину двух сантиметров, поливают и затеняют от солнца.

Лучший срок посева семян в домашних условиях - март. Семена высевают в горшочки с питательной землей. На постоянное место сажают в конце апреля - начале мая. Зацветают они в этот же год. Возможен также осенний и подзимний посев на гряды.

Следует помнить, что для сохранения сорта необходимо размножение только делением и черенками.

Дельфиниумы очень часто используют в миксбордерах, рабатках и групповых посадках из многолетников. Как самые высокорослые растения, дельфиниумы размещают в середине клумб и групп и окружают их более низкими. Они интересно смотрятся подобранными по срокам цветения и колеру с другими растениями: белыми и розовыми аквилегиями, астильбой, люпинами, ахиллеей, колокольчиками. На переднем плане высаживают бордюр из хризантем, маргариток, лихниса или из летников - нигеллы, лобелии, антирринума, эшшольции.

Хороши группы, различающиеся по форме и окраске, - синие дельфиниумы, окаймленные ярко-красными флоксами. Очень красиво смотрятся дельфиниумы рядом с парковыми, плетистыми и полиантовыми розами.

Прекрасные группы получаются из дельфиниумов без примеси других растений. При свободной группировке используют дельфиниумы нескольких сортов отдельными пятнами различной окраски, например, Голубое кружево, Розовый закат, Весенний снег. Некоторые сорта, такие, как Лавандовый обелиск и Караван, обладают тонким ванильным запахом и создадут приятный аромат в вашем саду.

## ДЕЛЬФИНИУМЫ В ВАШЕМ САДУ

Название группы и сорта	Высота, см	Длина соцвет., см	Цвет цветка
<b>Марфинские гибриды</b>			
1. Дочь зимы	160	75	белый с черным глазком
2. Сиреневая Спираль	махровый 180-220	100	сиреневый, глазок белый махровый
3. Голубое кружево	180	80	темно-голубой с белым глазком
4. Морфей	махровый 160	80	фиолетовый с черным глазком
5. Весенний снег	махровый 180	80	белый с фиолетовым оттенком и черным глазком
6. Летнее утро	махровый 160	80	лилово-розовый с белым глазком
7. Южный полюс	махровый 180	80	голубовато-белый с белым глазком
8. Залог юности	махровый 160	80	бледно-розовый с черным глазком
9. Лавандовый обелиск	махровый 160	80	лавандовый с черным глазком
10. Караван	махровый 160	80	лавандовый с белым глазком
11. Память о журавлях	махровый 180	80	фиолетовый с черным глазком
<b>Тихоокеанские гибриды</b>			
1. Кинг Артур	180-200	100	темно-фиолетовый с крупным белым глазком
2. Блю Джей	махровый 180	100	темно-голубой с белым глазком
3. Астолат розовый	махровый 180		100
4. Блэк Каит	махровый 180	100	темно-фиолетовый с черным глазком
5. Блю Берд	махровый 180	80-100	голубой с белым глазком
6. Камельярд	махровый 180	100	лавандовый
7. Галахэд	махровый 180	80-100	белый с белым глазком
8. Гиневеро	махровый 200	100	розово-лавандовый
9. Саммер Скиз	махровый 180	80-100	бледно-голубой с белым глазком
		полумахровый	

**Уважаемая редакция!**  
Пишет вам вологжанка  
Дружининская Н.И.  
Вашу газету выписываю  
недавно, она очень нра-  
вится, узнаю для себя  
много полезного и ново-  
го. Хотелось бы увидеть

в газете ответ на волную-  
щий меня вопрос: как бороться с  
кротами? Какие еще есть подзем-  
ные животные, которые вредят уро-  
жаю, и как с ними бороться? Мы  
осенью перекопали огород, сейчас  
все снова перекапываем, и кроты  
все равно роют, особенно там, где  
много торфа и мягкая почва. Посо-  
ветуйте, что делать, а то в этот год  
не собрать ни огурцов, ни помидо-  
ров. Такая же ситуация и у соседки  
по даче. Мы готовы все вместе что-  
либо предпринять, но не знаем,  
что.

Грызуны пугливы, их можно  
отпугивать... шумом. Производить  
таковой хорошо поручить ветру. С  
этой целью воспользуйтесь миниатюр-  
ным ветрячком против грызунов,  
кротов, а заодно и лакомых до-  
ягод птиц. Соорудить его под силу

# КРОТЫ ОПОЛЧИЛИСЬ

каждому. Крыльчатку с шестью лопа-  
стями вырезают ножницами из крыш-  
ки жестяной консервной банки. Лопаст-  
и слегка разворачивают (угол - 10=12  
град.). Корпус-лопатка делается из  
сухой дощечки 30х200 мм и толщи-  
ной 10 мм. Неплохо его покрасить.  
Ось крыльчатки - обычный гвоздь.  
Чтобы лопасти легче вращались, к  
крыльчатке можно припаять жестя-  
ную же втулочку и продеть гвоздь  
через нее. Отверстие, сквозь которое  
гвоздь крепится к опоре - длинному  
шесту, сверлят в том месте, где крыль-  
чатка и лопаточка уравнивают  
друг друга. Гвоздь, прикрепляющий  
ветрячок к шесту, входит в отверстие  
свободно, он и есть та ось, вокруг  
которой ветрячок вращается к гори-  
зонтальной плоскости.

Подует ветер, закрутится крыль-

чатка. ее колебания пе-  
редадутся через шест в  
землю, распугают мышей  
и кротов. А если на ло-  
пату у нацепить гирилан-  
ду из полудюжины крыш-  
шек от молочных бутыл-  
лок на тонкой проволочке,  
то и среди пернатых  
поднимется тревога. Молочные  
крышки нынче нет? Замените чем-  
нибудь на них похожим.

А еще вам поможет подземная  
западня. Вкопайте поперек верх-  
него хода крота кастрюлю, цветоч-  
ный горшок или другую посудину  
диаметром 35 см с отвесными стен-  
ками так, чтобы ее края оказались  
на 2-3 см ниже от поверхности  
земли. Угодив в эту ловушку, крот  
из нее уже не выберется. Впрочем,  
если вы не настроены воинственно  
и не хотите его непременно унич-  
тожить, да он и не заслуживает  
этого, поступите проще: выройте  
поперек верхнего хода неглубокую  
канавку и засыпьте ее смоченной  
керосином землей, а потом чистой  
почвой. Нарушить эту границу крот  
уже не решится.

## ЗВЕЗДЫ ЯСНЫЕ

Звездное небо всегда очаровывает и  
завораживает. Человек обращает к нему  
свой взор в момент взлета романтических  
настроений и мечтаний, в часы печали, ко-  
гда загадывает на будущее и хочет понять  
настоящее. Звездная карта неба - это опо-  
ра мореплавателя и путешественника, хле-  
бозероба и охотника, лесоруба и сплавщика...  
Изучайте ночное небо, и оно вам поведает  
о многом.

Состояние погоды на разные сроки так-  
же определяют по планетам и звездам.

Если зимой звезды кажутся очень бле-  
стящими - к холоду, летом - к жаре.

Если звезды сильно мерцают - к нена-  
стью.

Если при сильном утреннем мерцании  
звезд набегают тучи - к грозе в полдень,  
зеленоватый цвет звезд и слабое их мерца-  
ние - к сухому безоблачному дню.

Если летом звезды кажутся меньше  
обычного - к дождю, а зимой - к снегу.

Звездное небо зимой - к холоду, летом  
- к ясной погоде, редкие звезды зимой - к  
вьюге, а летом - к ненастью.

Если вокруг звезд черные круги - к  
дождю, белые или красные - к жаркой  
погоде.

Если звезды в тумане - к дождю.  
Если звезды Большой Медведицы тем-  
новатого цвета - к дождю.

Если летом и ранней осенью небесвод  
полон звезд и светел - к хорошей погоде,  
если тусклый - к ненастью.

Звезды падают - к ветру.  
Если звезды ночью сильно мерцают, а  
с утра тучи, то в полдень будет гроза.

Если на рассвете наблюдается сильное  
мерцание звезд - к дождю в ближайшие дни.

Если в октябре звезды яркие - к хоро-  
шей погоде.

## НАША ЯРМАРКА

**СРОЧНО** продается неразработанный земельный участок со  
строеным лесом 20 соток в районе Перьева. Т. 3-11-08.

**КУПЛЮ** саженцы гортензии. 161109, Кирилловский р-н, п/о Во-  
гнema, Сапогова Т.А.

**ПРОДАЮТСЯ** улы-лежаки, недорого. Т. 5-49-02.

**ПРОДАМ** дом под дачу с небольшим участком. Харовский р-н,  
п/о Михайловское, д.Будриха. Т.2-22-85 или 3-01-24.

**ВЫСЫЛАЕМ** бесплатную информацию по промышленному и до-  
машнему грибоводству. Заявка + конв. + купон б/о. 160000, г.Во-  
логда, ЦОС, до востребования, Струментову А.А.

**ПРОДАЕТСЯ** сруб дачи 4х4 со стропилами, вынос 1,7 м. Т. 3-53-  
21 после 19 час.

**ПРЕДЛАГАЮ** несложную работу на дому всем нуждающимся в  
дополнительном заработке. Доход зависит только от вас. 214000,  
г.Смоленск, а/я 16, "Владимир".

**ПРОДАЕТСЯ** пчелиный майский мед для лечебных целей, 1 л - 50  
тыс.руб., 0,5 л - 25 тыс.руб. Т. 79-2-11. Огарково, д.23. кв.17,  
Волковым.

**ИЗГОТОВЛЮ** из своего круглого леса сруб дома, дачи, бани по  
заказу. Вологодский р-н, т. 7-23-34 (дом).

**СПОСОБЫ** изготовления сахара, пива, спирта, водки без приме-  
нения дрожжей и сахара. Новые неизвестные рецепты. Заявка +  
конв. с обр. адресом. 443022, г.Самара, а/я 12922, "ГИБ".

**ВЫСЫЛАЮ** почтой семена самых высокоурожайных сортов, ус-  
тойчивых к различным болезням и вирусам, по низким ценам.  
Запрос + конв. с обр. адресом. 443022, г.Самара, а/я 12922, "ГИБ".

**ПРЕДЛАГАЕМ** высокооплачиваемую работу по месту жительства  
по распространению каталогов. Доход - 500 тыс.руб. в месяц и  
выше. От вас заявка + конв. с обр. адресом. 443022, г. Самара,  
а/я 12922, "ГИБ".

• **МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ:** руки после очистки и нарезки  
лука и чеснока протирают влажной солью, потом моют.  
Так легко избавиться от запаха.

ИЮНЬ  
1995 год

Подворье

Хочу рассказать читателям, где можно раздобыть витамины, которые теперь так редко встретишь в аптеках. Ведь отсутствие витаминов в пище приводит к различным тяжелым заболеваниям. Потребность человека в витаминах составляет около 200-250 мг в сутки. Кроме того, в растениях содержатся и другие биологически активные вещества, которые обладают лечебными свойствами.

Сейчас горожане семьями выезжают на дачи, и хотелось бы, чтобы они пользовались сокровищницей окружающего их зеленого царства, которое стало бы для них и домом, и столовой, и лечебницей, и храмом, и осталась потомкам.

Наши далекие предки пользовались **кислицей обыкновенной** (ее зовут и заячьей капустой, и щавелем троицким, заячьей солью, квасцом, заячьим клевером). Кислица предпочитает тень еловых и смешанных лесов. Употребляют свежие неувядшие листья и цветы. Цветет кислица рано весной. В листьях содержится щавелевокислый кальций, который придает им кислый вкус, а также самое главное - 121-144 мг витамина С.

Она образует сплошные заросли из бело-розовых цветов. В народной медицине применяют как желчегонное, мочегонное, регулирующие пищеварение средства, для прекращения изжоги, при гастритах, атеросклерозе, против глистов, а также для облегчения тяжелых, обильных менструаций. Свежие листья измельченными прикладывают к ранам и язвам. Есть сведения об успешном использовании настойки кислицы на водке при нарушении обмена веществ в сочетании с кожными заболеваниями. Водным настоем полощут рот для уничтожения неприятного запаха.

Листья в небольшом количестве можно добавлять в салаты и щи, ис-

пользовать в качестве заменителя чая (пользовались охотники, уходя в тайгу на долгое время) или в дополнение к чаю как лимон.

Длительное или в большом количестве употребление может вызвать поражение почек.

**Напиток из кислицы** (освежающий): 200 г кислицы, 1 л воды.

Нашинковать кислицу ножом или пропустить через мясорубку, залить холодной кипяченой водой и настоять 2 часа. Песок добавлять по вкусу.

# ВИТАМИНЫ покупать НЕОБЯЗАТЕЛЬНО

**Щи зеленые с кислицей**

100 г кислицы, 150 г картофеля, 100 г репчатого лука, 20 г пшеничной муки, 20 г сливочного масла, пол-яйца, 20 г сметаны, лавровый лист, соль, перец по вкусу. Через 15-20 мин. суп готов.

**Красавица крапива** рано выползает у кустарников возле парников и теплиц, на теплых местах домов, на пустырях, дорогах.

В листьях крапивы содержится до 170 мг % аскорбиновой кислоты, до 20 более простых и полезных.

**Салат из крапивы**

200 г молодой крапивы, 30 г зеленого лука, 20 г петрушки, 25 г ядер грецких орехов.

Промытые листья крапивы поместить в кипящую воду на 5 мин., откинуть на сито, измельчить ножом, положить в салатник. Толченые ядра орехов развести в 1/4 стакана отвара крапивы, добавить уксус, перемешать и полученную смесь заправить крапиву в салатнике. Посыпать нарезанной зеленью петрушки и лука.

**Щи из крапивы с картофелем**

250 г молодой крапивы, 120 г щавеля, 250 г картофеля, 10 г моркови, 80 г репчатого лука, 20 г сливочного масла, 1 яйцо, 20 г сметаны.

Промытую крапиву положить на 2 мин. в кипящую воду, откинуть на сито, мелко порубить и тушить с жиром 10 мин. Морковь и лук измельчить и пассеровать. В кипящий бульон опустить картофель, дать закипеть, прибавить крапиву, морковь, лук и варить до готовности. Зелень щавеля и белый соус добавить за 5-10 мин до готовности щей. Перед подачей на стол положить в тарелки со щами дольки вареного яйца и сметану.

**Сок из крапивы**

1 кг молодой крапивы, 1 л

воды. Крапиву пропустить через мясорубку, добавить 0,5 л холодной кипяченой воды, перемешать, сок отжать через марлю. Оставшиеся выжимки вторично пропустить через мясорубку, разбавить 0,5 л воды и отжать сок. Соединить его с первой половиной и перемешать. Полученный сок использовать для приготовления напитков. Песок по вкусу.

Украшающая наши букеты **любимица спаржа** - елочкой ее попросту называют. Ранней весной, когда еще не развернулись листочки на деревьях, а на лугах еле начинает пробиваться трава, посадки спаржи уже вовсю одаживают нежной деликатесной продукцией: толстыми сочными побегами. Стоит чуть разгresti почву на грядке, и диковинный овощ - вот он! Спаржа удаётся даже при небольшом уходе. Ее плантацию закладывают на 15-20 лет. Земля нужна плодородная. Производится подокучка, как картофеля, чтобы побеги были длинными и неззеленными.

**Суп из спаржи**

На порцию требуется 50-80 г отваренной в подсоленной воде спаржи, костный бульон, лук, соль, петрушка. В готовый суп добавляю галушки.

**Спаржа в сметане**

Спаржа - 100-120 г на порцию. Чистят, отваривают в подсоленной воде, откидывают на дуршлаг и нарезают кусочками по 2-3 см. Готовят заправку на сливочном масле и разводят ее мясным или костным бульоном. Затем добавляют спаржу, кипятят 2-3 минуты и перед подачей на стол заправляют сметаной.

**Яичница со спаржей**

10 яиц, 10 г масла, 150 г сливок или молока, 200 г спаржи. В готовую яичницу положить головки спаржи, сваренные отдельно. Подать горячей.

**Салат из спаржи с майонезом**

Очищенную, отваренную и мелко нарезанную спаржу залить майонезом или соусом из горчицы, уксуса и растительного масла. Украсить петрушкой.

**Просто спаржа со сливочным маслом**

Спаржу одинаковой толщины варить с солью, сахаром до готовности. Готовую спаржу положить на теплую тарелку и полить растопленным сливочным маслом. На 1 кг спаржи - 1/2 ч. ложки сахарного песка, сливочное масло и соль по вкусу.

**Доброго здоровья**

всем, хорошего настроения и приятного аппетита.

**О.В.ШАШАУРОВА.**

г. Вологда.

## ЧТОБЫ ПОГРЕБ НЕ ПОДТОПЛЯЛО

Погреб, сооруженный в плотных глинистых грунтах, подвержен напорному воздействию застойной воды, скапливающейся в обратной засыпке котлована. И если не принять специальных мер защиты, погреб будет постоянно затопливаться атмосферными и тальными водами, даже если они вырыты в сухих местах, при глубоком залегании грунтовых вод.

Застойная вода - самая распространенная причина сырости в погребах. Она появляется всегда там, где слои грунта, хорошо пропускающие (фильтрующие) атмосферную и талую воды, окружены менее водонепроницаемыми слоями (глиной, суглинками), которые препятствуют просачиванию фильтрационной воды в более низкие места.

Для устранения подтопления погребов необходимо предусмотреть следующие меры:

устройство водоотводной канавы для обеспечения быстрого отвода атмосферных и талых вод;  
сооружение погреба в возможно короткий срок, не допуская длительных перерывов;

устройство кольцевого дренажа для сбора дреннующей воды и сброса ее в пониженные места (куветы, овраги, ручьи, лощины). Если пониженных мест нет, тогда дренаж можно присоединить к специально устроенному водосборному колодцу.

Для сооружения стен и основания погреба надо использовать плотные, водонепроницаемые бетоны. Если применяют обычный бетон или красный кирпич, его оштукатуривают цементным раствором с обеих сторон (в соотношении 1:2) и предусматривают оклеечную гидроизоляцию из 2-3 слоев рулонного материала с защитной (прижимной) стенкой.

Дренаж абсолютно необходим в случае, если обратная засыпка котлована сделана из песка или другого фильтрующего грунта, иначе котлован и сам погреб могут превратиться в своего рода колодец.

Необходимость в дренаже отпадает, если погреб сооружен в хорошо дренирующих, ненарушенных грунтах, например, песчаных.

Важно также сделать широкие отмостки и широкие свесы кровли вокруг погребницы.

Обратную засыпку делают с послойным трамбованием при оптимальной влажности грунта, чтобы как можно лучше защитить пазухи котлована и сам погреб от атмосферных вод. Переувлажненный грунт практически невозможно уплотнить до естественного состояния, поэтому обратную засыпку и трамбовку его в пазухах надо проводить немедленно, не давая грунту пересохнуть или переувлажниться.

С наступлением теплых летних дней некоторые несушки, особенно тяжелых мясных пород, следуя инстинкту насиживания, начинают клочтать и перестают нестись. Бывает, что клочтанье проявляется в период яйцекладки несколько раз. Сначала такая несушка дольше других задерживается в гнезде, а затем и вовсе не сходит с него, оставаясь на ночь. Сидит нахохлившись, раздвинув крылья, перья у нее на груди становятся рыхлыми.

При клочтании у несушек снижается, а затем и вовсе прекращается яйцекладка. Перерывы могут продолжаться 1,5-2 месяца. Естественно, содержать в хозяйстве таких кур невыгодно, да и нет необходимости. Ведь на птицефабриках и инкубаторно-птицеводческих станциях можно купить суточных цыплят. Поэтому клочущих кур надо разгуливать. Медлить с этим нельзя, так как у птицы могут рассосаться сформировавшиеся в яичнике желтки, а это увеличит перерыв в яйцекладке.

При появлении первых признаков клочтанья отсадите несушек в специальную клетку, сделать которую нетрудно.

Размер клетки для кур: высота задней и передней стенок 70 и 50 сантиметров, ширина 70 сантиметров, длина 1 метр и более в зависимости от числа птиц.

## КАК РАЗГУЛИВАТЬ НАСЕДОК

Потолок и боковые стенки клетки можно сделать из деревянных планок, а дно - из крупноячеистой металлической сетки или из тех же деревянных планок. На таком полу, во-первых, птице неудобно сидеть, во-вторых, он продувается, что отбивает охоту к насиживанию, и, в-третьих, через большие отверстия в полу хорошо проваливается помет и в клетке легче поддерживать чистоту.

Клетка для индеек и других видов домашней птицы должна быть несколько больше, чем для кур.

Разгулочную клетку с курами поставьте в светлом месте птичника или на выгуге под навесом - для защиты от прямых солнечных лучей.

Чтобы разгулять несушку, достаточно двух-трех дней такой изоляции. После этого ее выпустите и она снова начнет нестись.

Некоторые птицеводы, стараясь прекратить клочтанье кур, обливают их холодной водой.

Ни в коем случае не делайте этого: несушка испугается и яйцекладка задержится еще больше.

Не рекомендуем содержать клочущих кур и на голодном режиме. Плохое кормление может привести к ослаблению птицы. От истощенной несушки, известно, много яиц не получишь.

Поэтому заведите в хозяйстве разгулочную клетку и хорошо кормите своих подопечных. Они отплатят вам сторицей.

Место стоянки для автомобиля обычно располагается возле ворот. Чаще всего это "дикий" газончик с проплешинами-колеями. Машина на такой стоянке целый день жарится на солнце или мокнет под дождем. Поэтому некоторые строят металлические или даже кирпичные гаражи. Стоит это недешево, да и вряд ли лишнее строение украсит небольшой участок. А для тех, кто хочет что-нибудь пооригинальнее, рекомендуем воспользоваться опытом известного подмосковного садовода-любителя Серафима Башлыкова.

"Я сделал необычный гараж. Он как нельзя лучше подходит к моему крошечному участку, потому что гараж живой... И так, все по порядку. Из арматурной проволочной сетки изготовил аркообразный каркас. Ширина низа арки должна соответствовать ширине автомобиля с открытыми дверями, высота произвольная. С внешней стороны конструкции я посадил

## "ЖИВОЙ" ГАРАЖ

несколько кустиков дикого винограда. Его научное название виноград девичий пятилисточковый. Многим хорошо знакомо это неприхотливое растение, украшающее дачные домики и даже городские многоэтажные дома. Особенно любят девичий виноград в странах Прибалтики. Это красивое растение, листья которого летом темно-зеленые, а осенью вишнево-красные или пурпурные.

Девичий виноград крайне неприхотлив: мирится с любыми почвами, не боится морозов, практически не повреждается болезнями и вредителями. И что немаловажно, виноград неплохо растет даже на северных фасадах домов, хотя какой же виноград не любит прямого солнышка.

В благоприятных условиях девичий виноград вырастает за сезон метра на три, а то и больше. За три года моя арка-гараж так увилась виноградом, что даже в сильный ливень в моем гараже сухо. Получилось очень красиво, да и соседи жаловаться перестали, что я рядом с ними ставлю машину.

Вот такое письмо от школьницы с обратным адресом Архангельский тракт, п/о Депо пришло в редакцию из Вытегорского района. Место, похоже, очень удаленное от больших поселков и городов, там трудно найти соответствующую литературу по цветоводству и огородничеству. А мы видим свое первоочередное назначение в том, чтобы помогать советами жителям вот таких удаленных мест. Печатаю сегодня по просьбе Аллы первый материал из серии "Цветущий подоконник", мы и ей, и другим читателям, увлекающимся комнатным цветоводством, тоже говорим "до свидания!", до встречи под этой же рубрикой в следующем номере "Подворья".

Одни называют его "ванькой мокрым", другие - "огоньком", третьи - "недотрогой"... Познакомьтесь с его настоящим именем: бальзамин султанский. Более пяти сот видов насчитывает семейство бальзамино-

## "ВАНЬКА МОКРЫЙ" ИЗ АФРИКИ

**Здравствуйте! Пишет вам Суслова Алла. Хотя мне всего 12 лет, я очень увлекаюсь выращиванием комнатных растений. Чаще печатайте все о них, как ухаживать, как подкармливать. Особенно о таких цветах, как "ванька мокрый", фиалка, герань, алоэ. У меня они почему-то плохо растут, а это мои любимые цветы. Помогите мне, пожалуйста, напечатайте об этом в "Подворье". Ваша газета мне очень нравится. В ней много интересного, что может пригодиться. До свидания!**

вых, но лишь немногие из них стали декоративными растениями вроде нашего "ваньки". Родина бальзамин султанского - тропическая Африка.

Лето напролет цветет, радуя свежими розовыми или ярко-красными цветами, это веселое растение. Светло-зеленый хрупкий стебель, сочный даже на вид, внутри него, если присмотреться хорошо, видны "проводящие пучки" - нити-сосудики, по которым поднимается влага вместе с питательными веществами. Листья - темно-зеленые, с зубчиками по краям, растут

на узловатом стебле по очереди. Когда на месте цветков вызреют плоды, сразу станет ясно, отчего бальзамин - недотрога: лишь прикоснешься - плод с силой выбросит семечки.

Бальзамин хорошо растет и цветет в комнатах. Растет в любой земле, но если хотите, чтобы ваш питомец расцвел пышнее, нужна питательная почва, богатая перегноем. Наилучшая смесь земли: по две части дерновой и перегнойной, по одной листовой и песка. Растение размножается черенками. Лучше всего срезать их в марте. В воде че-

рез несколько дней они дадут корни. Высаживайте по три-четыре черенка в каждый горшок - для большего эффекта взрослого растения. Обычно вскоре после посадки бальзамин уже зацветает, хорошо цветет он в светлых помещениях и на окнах, обращенных в северную сторону. Летом бальзамин лучше всего развивается при температуре 18-20 градусов, зимой же любит воздух попрохладней, 15-16 градусов тепла. А чтобы он хорошо ветвился, поливайте летом обильно, зимой - умеренно.

Весной на второй-третий год жизни бальзамин может терять листья - побеги становятся голыми, некрасивыми, поэтому хорошо в это время коротко их обрезать. А лучше всего срезать со старого растения несколько черенков и укоренить их. Молодой бальзамин будет расти пышнее, чем старый.

*А. ЕПАНЧИНОВ.*

Все грибки любят и ценят осенние опята. Хороши они, особенно молоденькие, с нераскрывшимися плотными шляпками. Да к тому же растут всегда дружной компанией. Можно на одном пне набрать целую корзину грибов. Иногда опята пень со всех сторон опоясывают или полностью покрывают его. Это один из самых плодовых грибов. Надо только "поймать момент", когда пойдет, как грибки говорят, очередной слой. И тогда отправляйся на знакомые места да бери корзину побольше.

Широко известен только этот вид опят. Их жарят, сушат, солят и маринуют. Но не все знают близких их сородичей. Съедобны опята луговые, летние и даже зимние.

Опята-луговички появляются на первой весенней траве. Грибница их распространяется concentрически. И, не встречая на пути преград, очень часто грибы растут четко по кругу, словно хороводы водят на лугу. Многие за поганки их принимают, поскольку на вид они довольно невзрачные, стоят на тонких ножках, со светло-коричневыми шляпками. Но отличить их совсем не трудно по приятному грибному запаху. Хоть и невелики грибы - шляпка с трехкопеечную монету, но набрать их можно немало, если по кругу пройти.

Чуть позже появляются в лесу летние опята. Растут на гниющей лиственной древесине, чаще всего на березовых пнях. Как и осенние опята, стоят "кустиком", тесно прижавшись друг к другу желтыми шляпками. С июня и до самых заморозков встречаются в лесу.

От ложных опят отличают их грибки без труда. У съедобного летнего опенка пластинки под шляпкой желтоватые, а у ложного серые - вот и весь секрет.

Есть еще один вид опят, менее известный. Чаще находят их в лесах не грибки, а охотники. В ноябре грибной сезон завершается, никто уже с корзиной в лес не идет. Но этот опенок зимний, его пора - с декабря до весны.

Среди заснеженного леса грибы - явление необычное. И уж совсем невероятным кажется - на лыжах их собирать. Помню, впервые увидела эти грибы в заброшенном яблоневом саду. Декабрь был в тот год довольно теплый, с частыми оттепелями. Лыжня, что пролегла

от леса через сад к остановке автобуса, и вывела на грибное место. Грибы росли на нескольких деревьях, поднимаясь довольно высоко. Заиндевелые, но свежие, напоминали хорошо знакомые осенние опята. Также с темными крапинками на шляпках, но только более яркой - не коричневой, а оранжевой окраски. Знакомые охотники рассказывали, что приносили их из лесу довольно много, случалось, жарили к праздничному столу: то на Новый год, то на 8 Марта.

Позднее я прочитала, что появляются эти грибы с первым снегом. После каждой оттепели - смерзшиеся, заледенелые, - оттаивают и продолжают расти.

Так что собирать опята можно круглый год, если, конечно, знаешь места и "привычки" этих грибов.

*Н. ТРОФИМОВА.*

## ОПЯТА КРУГЛЫЙ ГОД

# ПРИКЛЮЧЕНИЯ КОФЕ

Открытием кофе мы обязаны случаю: некий арабский пастух заметил, что его козы начинают резвиться, когда пасутся в определенных местах. Он заметил: козы обгладывают плоды и листья растений, которые позднее назвали "кавах", соответственно эфиопской местности Каффа, где росло это растение.

Самая первая кофейня открылась в Стамбуле в 1517 году и закрылась спустя 400 лет. В Европе первая кофейня появилась в 1592 году в Венеции. В 1652-м - в Лондоне, а в 1670-м - в Риме. А вот в Йемене до недавнего времени не было ни одной кофейни, так как посещение их противоречило законам религии. Кофейня, по мнению имамов, так же, как и музыка, была изобретением сатаны. Несколько лет назад этот запрет был отменен. Многие йеменцы охотно пьют "кишо" - напиток, приготовленный кипячением шелухи кофе сорта "мокко".

Кофе сразу же завоевал как сторонников, так и противников его.

В 1664 году на улицах Марселя произошла демонстрация женщин. Они протестовали против пристрастия своих мужей к кофе, из-за которого те мало времени проводили дома. Кофе, писали газеты, стал причиной, по которой совсем упала рождаемость в Марселе.

Среди лекарей были фанатики кофе. В XVII столетии придворный лекарь Бунтэкух (Италия) открыл "целебные" свойства кофе и прописывал своим пациентам по 50 чашечек в день!!! Римская "норма": не меньше трех, но и не больше тридцати трех чашек ежедневно!

Вреден ли кофе? Полезен ли чай? Вопросы эти возникли давно.

В начале XVIII столетия король Густав III воспользовался "популярным" методом научного исследования - экспериментом. Он решил выяснить, действительно ли вредны чай и кофе?

В Швеции тогда были осуждены на казнь два близнеца, и Густав III заменил их пожизненной каторгой, но при условии, что один близнец пьет каждый день в больших количествах кофе, а другой - чай. Эксперимент длился долго, сам король успел умереть. В глубокой старости, в возрасте 83 лет, умер заключенный, который пил чай, второй прожил дольше: он умер в 88 лет. Полемика была завершена, и сегодня шведы считаются большими любителями кофе.

Кофейная церемония имеет своих мастеров. У арабских шейхов считается престижным иметь специального повара "кахвачи", который с утра до вечера занят лишь тем, что в мужском шатре готовит кофе. Женщины довольствуются очень сладким чаем. Многочисленная утварь, состоящая из медных и серебряных кувшинов разной величины и необходимая для приготовления кофе, стоит очень дорого. Желая подчеркнуть чье-либо гостеприимство, бедуины говорят: "Его кофейник всегда полон". Первую чашку, как правило, тонкого фарфора, наполненную черной, как смола, жидкостью едва на треть, подают самому уважаемому гостю. Провинившемуся, наоборот, вместо кофе подают воду. Это означает для него неслыханный позор, и он понимает, что его присутствие в шатре более нежелательно. Тот, кто не умеет проявить гостеприимство и предложить гостю хотя бы чашечку кофе, заслуживает у арабов прозвища "бахиль", что значит "скупец".

Когда некоторые врачи в начале века подметили вредное действие кофе, за дело взялись ученые. Голландский химик Розелиус предложил "кофе без кофеина", которым теперь довольствуются напуганные любители кофе, не испытывая при этом истинного наслаждения. Ведь это все равно, что вино без градусов.

## НАША ЯРМАРКА

**ПРОДАМ** велосипед, удобный для поездок на дачу. Т. 5-49-92.

**ПРОДАЕТСЯ ИЛИ СДАЕТСЯ** в аренду дом в 80 км от Вологды (Грязовецкий р-н), колодец во дворе, два огорода для посадки овощей, можно держать скот. Т. 1-22-32 (после 19 ч.).

**СРОЧНО ПРОДАЮ** дом в деревне в 100 км от Вологды. Т. р. 2-61-14, спросить Смирнова Володью.

**КУПЛЮ** книги (недорого) об охоте, охотничьем снаряжении, ружьях. Т. в Вологде 1-41-82, в Харовске - 2-36-58.

**МЕНЯЮ** 2-комн. квартиру и земельный участок в с. Кубенское на жилье в Вологде по договоренности или продам. Т. 7-23-34.

**ПРОДАЕТСЯ** дом в деревне, участок 17 соток, 12 км от Грязовца, Ростилковский сельсовет, дорога проезжая. Т. (244) 2-13-92 (раб.), 2-17-77 (дом.).

**МЕНЯЮ** дачный участок 6 соток в Баранкове на холодильник или цветной телевизор, можно б/у в хор. состоянии, или продам, недорого. Т. 7-92-11, Огарково, д. 38, кв. 57.

**КУПЛЮ** сажени гортензии метельчатой. Харовский р-н, п/о Шапша, Вишнякова.

**КУПЛЮ** большой дом недалеко от Вологды рядом с лесом и рекой. Вологодский р-н, п/о Фофанцево, д. Ведрово, Сапожниковой.

**ПРОДАЕТСЯ** сруб бани 3х4 и сруб дачи 6х6 на самовывоз без пиломатериалов. Сямженский р-н, д. Филинская, Зоренко П.Г.

Старушка **ПРОДАЕТ** за 2,5 млн. руб. большой крестьянский дом в нормальном состоянии в красивой сельской местности у реки. Рядом грибы, ягоды, озеро. Участок 20 соток. Дороги хорошие, школа, больница рядом. 162170, Вожегодский р-н, п. Ючка, Малягин Н.В.

**ПРОДАЕТСЯ** дача около Кубенского озера, огород 10 соток. Т. 6-84-52.

\* **МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ:** закопайте в землю отслужившую свое ванну, обложите камнями на цементном растворе - получится садовый бассейн.

ИЮНЬ  
1995 год

**Подворье**

# КРЯ! КРЯ!

Утром примчался к Валерке друг Коляна и стал кричать еще с улицы:

- Валерка! Бери ружье баткино уток бить! Утка и селезень на дальний пруд за поля во-о как летят.

Он махал рукой птицам в небе.

Худой и глазастый Коля шел в рост, как побег ивы, и всегда хотел есть. Он мечтал вслух:

- Вот бы лося убить. На всю бы деревню хватило. Жаль, ружья нет.

Валерка часто любовался добротным, с потертой ложей ружьем отца, а притронуться не смел. Признаваться в этом никому не хотелось, особенно Коляну. Он заявил:

- Весной не губят ни птиц, ни зверей. Весной у них малыши.

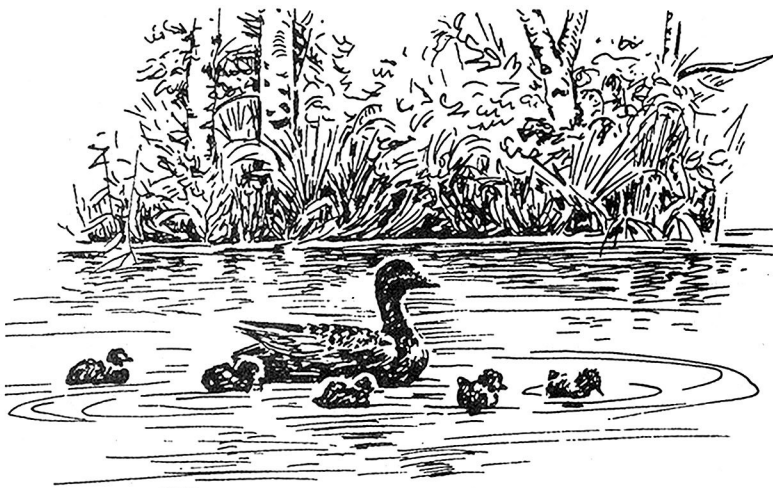
И, не теряя времени на обувание, он помчался к пруду. Как и Коляна, босой.

Припекало ласково солнце. За полями вовсю шумела река Чернушка. К ней спешили с лесов и полей шустрые ручьи. Над полями, то взлетая, то снижаясь, пел жаворонок.

Весенние звуки бодрили мальчишек, их словно ветром несло напрямки. Где лужей, где лужком, напитанным влагой.

Вот и пруд.

Круглый, большой, на поверхности рябь серебрится. От пруда до самого леса - затянута водой болотина. Из воды выбивается острая зелень осоки. Коляна остановился на берегу пруда раскурить окурочек и стал искать спички в карманах, набитых гвоздями и железяками. Валерка тем временем закатал выше колен штанины и полез обследовать болотину. Вода оказалась холодной,



с запахом снега. У мальчишки лопило ноги и сводило скулы. Но он крепился, решив закончить начатое дело.

Вдруг из-за кочки с приземистой суковатой сосной появилась серая кряква. Увидев ее, Валерка сел в воду, за зелень сосны. Сосна опустила густые, уродливые сучья и, словно пологом, обернула ими свою кочку. Мох на поверхности кочки оказался сухим, и в нем Валерка увидел углубление, выстланное сенинками и светло-серым пухом. В пуху покоилась кладка голубоватых яиц.

- Гнездо, - обрадовался мальчишка и отвел взгляд, едва заметив его. Знал: кладка яиц в гнезде птицы - святая святых, к чему нельзя прикасаться ни взглядом, ни руками. Тут же выбрался из болотины и позвал Коляна:

- Пошли. Наведаемся позднее.

А сам едва шевелил губами от холода.

Дома выпил отвару липового цвета - от простуды, прогрелся на русской печке, и все обошлось. Лишь тревога за кладку яиц не покидала.

- Неужели спугнул? - без конца задавал он себе один и тот же во-

прос. Но вспоминал, как плыла, прихорашиваясь, утка, успокаивался и считал дни в ожидании утят.

Когда друзья вновь появились у пруда, болотина уже укрылась густой и ровной, как шуба, осокой. В пруду воды убыло. У берегов возвышался темно-зеленый коленчатый хвощ. В цвету стояли ветвистые рябины. Затененный рябинами пруд был тихим и уютным. В нем рядышком с мамой

плавали одиннадцать пушочков-утят. Они ныряли, резвились, запускали головенки в воду, вставляли в ней вверх хвостами и что-то ловили.

- Кря! Кря! - заботливо оглядев выводок, покрякивала утка.

От этого "кря-кря" голова Валерки пошла кругом. Он сдернул с себя одежки и хотел бултыхнуться в воду. В него вцепился Коляна:

- Ты что, сдурел? Испугаешь! Купайся, где хочешь. А этот пруд - их жильё, - указал он рукой на семейство.

...Следующей весной Валерка, уже доверяя Коляне, наведался с ним в болотину к сосне. Под ней в обновленном пухом гнезде покоилась кладка яиц, так же, как и прошлой весной.

- Вот что значит не вспугнуть птицу с гнезда, - торжествовал Валерка.

- И с привычного жилья, - забыв на время о еде, радовался Коляна.

*Евстолия ПРОКОФЬЕВА,  
г. Галич, Костромской обл.*

Ряд материалов этого номера подготовлен Московским информационным агентством "6 соток" по заказу "Подворья".

Главный редактор ТОО "Красный Север" Евгений НЕКРАСОВ. Редактор Борис ЛАПИН.

**Подворье**

Ежемесячное приложение к газете «Красный Север». Региональная инспекция (г. Тверь), № Т-0017.

В розницу - цена свободная.

Учредитель - ТОО «Красный Север».

Наш адрес: 160001, г. Вологда, ул. Челюскинцев, 3.  
Телефон: 2-53-41.  
Тираж 46000.  
№ 116 (23102).

ТОО «Полиграфист», печать офсетная, объем 2 п. л. Индекс 31143.

Заказ 2013

Общий тираж - 251100.  
Номер подготовлен к выпуску в Компьютерном центре «Красного Севера» и подписан к печати по графику 8.06.95 г.

Компьютерная верстка осуществлена в КЦ «КС»