

1989

Красный
Север

ПОДВОРЬЕ

Областная газета
для ЗАС!



**УПЛАТИВ 6000 РУБЛЕЙ,
ВЫ ПРИОБРЕТАЕТЕ
ПОЛУГОДОВУЮ ПОДПИСКУ
НА «ПОДВОРЬЕ»
И ШАНС ПОЛУЧИТЬ
1500000 РУБЛЕЙ!**

КУПОН ПОДПИСЧИКА

Ф.И.О. _____
Адрес _____
№ подписной квитанции _____
Место подписки _____

1.500.000 - В ПРИДАЧУ!

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ

Если вы считаете «Подворье» полезным для себя изданием, не откладывайте подписку на июнь: в этот месяц вы будете очень заняты огородными делами. Подпишитесь в мае.

Стоимость полугодовой подписки с доставкой на дом - 6000 рублей.

Стоимость параллельной подписки с получением в редакции или в пункте распространения - 4800 рублей.

18 мая в кинотеатре им. Ленинского комсомола на встрече коллектива газет товарищества «Красный Север» будет определен обладатель счастливой подписной квитанции на «Подворье». Для этого всем успевшим подписаться настоятельно рекомендуем заполнить купон и срочно выслать его в редакцию.

Желаем удачи!

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

- Астрологический прогноз погоды по месяцам до конца года
- Зеленые удобрения-сидераты
- Как избавиться от картофельной нематоды
- Земляника плодоносит до самой осени

1995г.

Июньская погода тоже приносит беспокойство: до десятого числа не исключены заморозки. А дальше? Тепло ли будет, сухо или зальет дождями? Холодная мокреть мешает всем растениям набираться плодотворяющей силы. Зато от сорняков спасу нет.

В начале года мы получили прогноз астрологов и синоптиков по месяцам. Подстраховались и не опубликовали. Решили проверить, оправдается ли он в первые месяцы. Вот этот прогноз.

ФЕВРАЛЬ. Первое дыхание весны: в середине месяца столбик термометра будет подниматься до +5°C.

МАРТ. В первой половине - теплые дни с капелью, сменяющиеся ясными и холодными. В третьей декаде южные ветры принесут устойчивое тепло. К концу месяца полностью исчезнет снежный покров. Максимальная температура +10°C.

АПРЕЛЬ. Возвратится холод, выпадет снег. Во второй половине нарастет потепление до +20 градусов. Бурное оживление природы.

На сто процентов мы редко доверяем астрологам и синоптикам, но в нынешнем случае их прогноз оправдался полностью. Что же они «ви-

Каждый огородник хочет знать долгосрочный прогноз погоды. Каким будет май? Когда можно высадить помидоры под пленку? Не шибанет ли заморозком по луку-репке? Как перенесут похолодание тепличных перцы? Возникает много и других практических вопросов.

ПОКА ПРОГНОЗ ОПРАВДЫВАЕТСЯ

дят» дальше?

МАЙ. Сухой и теплый месяц. Однако в начале третьей декады (внимание, садоводы!) прокатится волна ночных заморозков.

ИЮНЬ. Жаркая погода с обилием ливней и гроз. Среднемесячная температура на 3 градуса выше климатической нормы.

ИЮЛЬ. В отдельные дни столбик зашкалит за 30-градусную отметку! Дождей маловато.

АВГУСТ. Огромное количество осадков.

СЕНТЯБРЬ. «Бабье лето» - в середине месяца. В третьей декаде погода испортится: дожди и ветры помешают уборке урожая. Осадков

больше обычного.

ОКТАБРЬ. Сухой, прохладный.

НОЯБРЬ. Значительные похолодания во второй декаде и в конце месяца, когда ближайшие к нам планеты Венера, Марс и Юпитер выстро-

ятся в один ряд.
ДЕКАБРЬ. Теплые и влажные ветры, температура на 2-4 градуса выше нормы.

Итак, если верить этому погодному календарю, то май-июнь-июль огородников порадуют погодой. Правда, на поливы придется потратить много сил и времени. Зато будем с овощами. И с ягодами, если весенний заморозок не ударит по цветку.

Владельцы скота уже размышляют о том, какие вырастут травы: ведь июнь-июль обещаются сухими. Ориентируясь на этот прогноз, приготовьтесь к сенокосу не позднее Петрова дня: в дождливый август сена не посушишь.

«Бабье лето» прогнозируют теплым. Значит, картошку успеем убирать до ранних холодов.

Итак, верим прогнозу на 100 процентов?

НАША ЯРМАРКА

Продается дачный участок 10 соток в Можайском, недорого. Т.1-01-29.

Меняю дом в 70 км от Вологды на машину или продам. Т.6-11-65.

Продается сруб бани 3,5х5,5 на самовывоз. Вологодский р-н, т.76-3-94 (с 9 до 12 час.).

Продам или сдам в аренду дом с усадьбой 15 соток в

80 км от Вологды (Грязовецкий район). Требуется косметический ремонт жилого помещения. Т.1-22-32 после 19 часов.

Продается дом в дер. Дудкино в 60 км от Вологды, имеется сад, огород, участок 30 соток, или меняем на 1-комн. квартиру в Вологде. Т.4-88-01.

Продаю мотоцикл повы-

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.

шенной проходимости «Тула», двухколесный, в отличном состоянии, пробег 4000 км; двигатель УД2-М1 новый. 161053, Междуреченский р-н, п/о Святогорье, с.Святогорье, Маничев, т.3-42-35.

Вышел рецепт засолки, консервирования огурцов, помидоров, кабачков и мн. др.; рецепты разных салатов, маринадов на зиму; кабачковой икры. От вас конверт с обр.адресом + 1500 руб. за информ. 162100, г.Сокол-8, п/п 733692.

Куплю саженцы кедра или семена, отводки облепихи женские и мужской. 162363, В е л и к о у с т ю г с к и й р-н, дер.Горбачево, д.9, Гладышеву А.Н.

Продам дачу в кооп. «Березка» (4,5 сотки земли, 2 металл. остекленные теп-

лицы, колодец, водопровод, летний домик, река в 200 метрах, асфальт до участка, рядом сосновый бор). Вологда, Добролюбова, д. 32, кв.14, после 19.00.

Куплю садовый участок (сад) недорого, более 6 соток в районе Баранкова. Куплю место под гараж (недостроенный гараж) - недорого (район Дальней). Вологда, Пугачева, д.89, кв.56, т.4-44-45.

Продам новую машину электрическую для стрижки овец в упаковке. Т.7-99-57 (раб.), Вологда, Северная, д.21, кв.81.

Выгодная надомная работа по выращиванию цветов и овощей за 3-4 недели. Результат оправдывает все ваши затраты. 162100, г.Сокол-8, п/п VI-Од 733692. Конверт с о/а + 1500 руб. за информ.

Заполните купон аккуратно и разборчиво, желательно печатными буквами

ПОДВОРЬЕ

ТЕКСТ ОБЪЯВЛЕНИЯ

Адрес или телефон: _____

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

Подворье

май
1995 год

*МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ: вдавте в кусок мыла обыкновенную металлическую пробку и кладите так, чтобы пробка оставалась внизу. Мыло будет всегда сухим.

В последнее время в средствах массовой информации появилось много рекламы различных зарубежных пестицидов, расхваливающей их полную безвредность. По горькому опыту знаю, что броской рекламе верить не стоит. А что по этому поводу думают специалисты?

Приводимые ниже оценки пестицидов нами взяты из книги Б. Небеля «Наука об окружающей среде». Данный учебник для колледжей США признан одним из лучших в мире по охране окружающей среды, издан в России по федеральной программе книгоиздания издательством «Мир» в 1993 г.

«Производство и продажа синтетических пестицидов (вещества, используемые для уничтожения вредителей и сорняков) - весь-

ВРЕДНЫЕ ПЕСТИЦИДЫ

ма прибыльное дело для огромной и очень влиятельной химической промышленности (18 млрд долларов в 1989 г.). Поэтому химические компании делают все, что могут, для сохранения неверных подходов, позволяющих продать больше пестицидов. С помощью рекламы и своих представителей, получающих комиссионные, производители пытаются убедить растениеводов, что угроза вредителей гораздо сильнее, чем кажется, а их препараты - надежное средство... Тот факт, что излишние обработки только усугубляют проблему вредителей, приводя к их возрождению, вторичным вспышкам численности и увеличению устойчивости насекомых, идет как раз на пользу химическим компаниям» (том

2, с. 45).

«Продовольственные магазины, торгующие продукцией, выращенной без применения синтетических органических пестицидов и удобрений, процветают, хотя их товар хуже выглядит и может стоить дороже. В результате многие фермеры находят сейчас более выгодным применять природные методы борьбы с вредителями» (том 2, с. 45).

Федеральный закон о пестицидах в США требует, чтобы производители регистрировали их до начала продажи. При регистрации эти препараты проходят проверку на токсичность для животных и человека. Но есть серьезный пробел в этом законе.

«Пробел в том, что он (закон) не

требует регистрации пестицидов, выпускаемых на экспорт. Сейчас США экспортируют в развивающиеся страны более 100 млн фунтов этих препаратов в год. Около 25% их составляют вещества, запрещенные в США. Химические компании имеют право свободно рекламировать свою продукцию за рубежом, поэтому там узнают только о том, как пестициды уничтожают вредителей. Информация об их возрождении и вторичных вспышках численности скрывается, об опасности для здоровья человека и окружающей среды - тем более. В результате препаратами часто злоупотребляют и применяют их без учета последствий. По оценкам Всемирной организации здравоохранения, происходит там около 50 000 случаев отравлений пестицидами ежегодно» (том 2, с. 21-22).

АГРОХИМИКИ ПРЕДЛАГАЮТ ПОМОЩЬ

В планах агрохимцентра «Вологодский», что расположен в п. Молочное, - почвенно-«фармацевтическая» деятельность. По индивидуальным заказам фермеров, садоводческих и сельскохозяйственных товариществ специалисты центра проводят лабораторные исследования почвенных проб, отобранных на участках их владельцев, и определяют важнейшие агрохимические показатели - кислотность почв, содержание гумуса, баланс питательных веществ. В случае необходимости «больному», а в данном случае - почве, выписывают рецепт на удобрения и химвелиоранты, требующиеся для «лечения» или профилактики болезней. Провизорами планируют стать сами агрохимики. На основании расчетов они составят комплексную удобрительную смесь, посоветуют, как пользоваться «лекарством».

Если же фермер или садовод желает узнать о своем земельном наделе все или почти все, агрохимцентр предлагает работы по сертификации почв, грунтов, источников воды, агрохимикатов, а также произведенной продукции: зерна, кормов, семян, овощей, ягод, фруктов и даже - молока, меда, крахмала или спирта.

Ирина ВЕСНИНА.

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	ли-тер
----	-------	--------

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: вымытую зелень плотно заверните в фольгу и положите в морозильник, она будет свежей 2-3 месяца.

май
1995 год

Подворье

Зеленые удобрения - сидераты

Сделать землю жирной, плодородной позволяют не только минеральные туки, компост и навоз, но и некоторые зеленые растения.

Способ обогащения почвы органическим веществом за счет выращивания растений с последующей заделкой их в землю называется сидерацией, или зеленым удобрением. По своему действию зеленые удобрения - в основном однолетние и многолетние бобовые растения - почти равноценны навозу. В качестве сидератов можно использовать медоносные растения - гречиху, подсолнечник, фацелию. Их эффективность как сидератов, правда, ниже, чем бобовых, зато они, кроме накопления в почве органического вещества, служат и кормовой базой пчел, от которых во многом зависит урожай сада и огорода.

Запаханная в почву высокобелковая растительная масса бобовых обогащает пахотный слой органическим веществом, причем обогащают почву даже остатки стеблей и корней. Распределяясь в большом объеме почвы, органическое вещество попадает в более глубокие горизонты, куда навоз внести трудно.

Попадая в почву и постепенно разлагаясь, питательные элементы, содержащиеся в растительной массе сидератов, переходят в доступное состояние для последующих культур, а органическое вещество способствует восстановлению почвенной структуры. Это особенно важно для участков, где из года в год выращивают одну и ту же культуру, особенно без внесения удобрений. Ведь при этом не только урожайность падает, но и постепенно раз-

рушается структура почвы и снижается ее плодородие.

Бобовые сидераты обогащают почву азотом. При выращивании, например, однолетнего люпина в почве накапливается до 2 кг действующего вещества азота на одну сотку, что соответствует внесению 4 центнеров навоза. Ряд сидеральных растений - люпин, гречиха, горчица и другие - увеличивают растворимость и доступность для растений и малоподвижных почвенных фосфатов, а люпин, по данным опытов, проведенных в Белоруссии, может использоваться из почвы и труднодоступные формы калия.

В садах на склонах сидераты защищают почву от эрозии.

Посеянные летом сидераты, расходуя на свой рост влагу и питательные вещества, уменьшают содержание нитратов в почве. В годы с нормальной влажностью это, безусловно, полезно, так как в результате изменения водно-питательного режима ускоряется вызревание древесины и повышается устойчивость деревьев к неблагоприятным зимним условиям.

В молодом саду высевают однолетние бобовые культуры - зимующий горох, озимую вику, яровой горох, чину, рапс однолетний, люпин, кормовые бобы, горчицу, сераделлу. В старом саду - многолетние травы: райграс, люцерну посевную, эспарцет, донник. Люцерну в саду держат подряд 3-5 лет, клевер - 2-3 года, эспарцет и донник - 2 года.

Весной или в начале лета по поверхности почвы равномерно разбрасывают семена сидератов. Эти растения растут очень быстро, заделывают их в почву непосредственно перед цветением. Иногда сидераты высевают сразу после сбора урожая - ранней осенью.

В саду, где в почве достаточно влаги и по внешнему виду растений можно судить, что они нормально растут и развиваются, знаменитый садовод профессор А.С.Гребницкий в свое время советовал высевать в междурядьях вплоть до самых стволов многолетний люпин. Это растение имеет очень толстые и длинные корни, которые через некоторое время отмирают и, сгнив, дренируют почву, что особенно важно на тяжелых глинистых землях. Осенью многолетний люпин скашивают и заделывают в почву.

ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ АБОНЕМЕНТА!

На абонементах должен быть поставлен оттиск кассовой машины.

При оформлении подписки (переадресовки) без кассовой машины на абонементах 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».

Одной из причин резкого падения урожайности может быть картофельная нематода. В 20 районах нашей области заражено 199 крупных населенных пунктов. Наиболее сильно заселены легкие супесчаные почвы в Бабаевском, Чагодощенском, Кадуйском, Кичменгско-Городецком, Вожегодском районах, г. Вологде и Соколе. Предполагается наличие значительного количества скрытых очагов.

Это очень мелкий червь, видимый в микроскоп. Паразитирует на корнях картофеля и помидоров, снижая урожай при монокультуре на приусадебных участках на 40-50 процентов и более. В полях севооборотов при чередовании картофеля с непоражаемыми культурами в почве не происходит ежегодного нарастания численности нематод, и потери урожая мало заметны. Однако значительный экономический ущерб хозяйству наносится из-за карантинных ограничений.

Потенциальная опасность заключается в том, что выявить ее в первоначальный период заражения участка практически невозможно. Видимые признаки поражения растений проявляются через несколько лет при плотности 15-25 цист на 100 граммов почвы. Кусты картофеля отстают в росте, желтеют и усыхают. В местах наибольшего скопления нематод появляются проплешины с чахлыми растениями, клубни под такими кустами очень мелкие или совсем отсутствуют.

Очень важно своевременно выявить очаги вредителя, локализовать их и не допустить распространения на соседние огороды. Для выявления нематоды в разных местах участка или непосредственно в хранилищах отбирается образец почвы весом 250 граммов и

От многих владельцев земельных участков приходится слышать жалобы на плохой урожай картофеля.

В последние годы обнаруживаются фомоз, антракноз, стеблевая форма фитофторы и другие болезни, о которых ранее и не слышали. Да иначе и быть не может: пожинаем результаты нашей страсти завозить все и вся из других регионов страны и из-за рубежа, пренебрежения элементарными профилактическими мерами.

Берегите посадки картофеля

направляется на анализ в лабораторию инспекции по карантину растений или межрайонные станции защиты растений. Этикетку с адресом и фамилией надо привязывать снаружи мешочка. Работы по обследованию и ликвидации очагов организуют местные органы власти, инструктаж осуществляют агрономы.

Заселение новых площадей паразитическими нематодами происходит по вине самих землевладельцев: семенами, корнеплодами, луковичами, рассадой, саженцами с зараженными участками. Цисты переносятся орудиями обработки почвы, инвентарем, тарой, на ногах человека и животных и так далее. Чтобы не занести инфекцию на свои огороды и в перспективе получать устойчивые урожаи, огород-

никам не следует завозить картофель из районов распространения карантинных вредителей, не покупать посадочный материал неизвестного происхождения, не высаживать заведомо больные клубни. При малейшем подозрении на наличие раковых наростов срочно провести лабораторное исследование, подозрительные клубни показать агроному или вместе с просыпями земли доставить в карантинную инспекцию (г. Вологда, ул.

Чехова, д. 10).

Здоровые на вид семенные клубни, приобретенные на стороне, рекомендуются вымыть. При этом вместе с почвой с клубней смываются зимние споры рака картофеля, цисты картофельной нематоды, возбудители других заболеваний, сохраняющихся в почве. Сразу же высушить и проращивать на свету. Во время яровизации тщательно отбирать больные клубни. Воду, в которой мыли картофель, ни в коем случае не выливать на участок, а только в специально вырытую яму. Сюда же выбросить все отходы от картофеля или закопать.

Борьба с нематодой чрезвычайно сложна, ни один из отдельно взятых методов не дает должного эффекта. На зараженном участке 1-2 года следует выращивать непоражаемые культуры, затем перейти на возделывание только устойчивых сортов картофеля: Пушкинец, Аноста, Белорусский-3, Укама, Премьер, Ксения и другие. Агротехнические, карантинные и другие элементарные профилактические меры в комплексе позволят значительно снизить отрицательное воздействие вредителя.

А.С. АНДРЕЕВ, начальник областной Госинспекции по карантину растений.

Многоярусный лук не часто встречается на приусадебных участках овощеводов-любителей. Меня привлекала эта ценная овощная культура простотой размножения, высокой морозостойкостью, раннеспелостью.

Этот вид лука можно выращивать во всех зонах, даже в Заполярье. Под снежным покровом он выдерживает температуру до минус 35°C. Весной молодые всходы не повреждаются заморозками до -7°C.

В народе многоярусный лук еще называют рогатым, потому что вместо семян у него на стебле в несколько ярусов обра-

МНОГОЯРУСНЫЙ ЛУК

зуются воздушные луковички размером от 4 до 25 мм. Созревают они в конце лета. Следует учитывать, что луковички очень плохо хранятся, поэтому сразу же после сбора их надо посадить на постоянное место в увлажненную почву. До наступления морозов они хорошо укоренятся и на следующий год будет материал для размножения.

Участок под посадку удобряю хорошо перепревшим навозом. Я высаживаю луковички на глубину 3-5 см. В ряду растения располагаю через 20 см, рас-

стояние между ними 50 см.

Подземный орган многоярусного лука - ложная луковичка. В трехлетнем возрасте имеет 4-5 таких лукович, которые можно разделить и использовать для размножения осенью.

Ранней весной, как только сойдет снег, растения подкармливаю небольшим количеством аммиачной селитры. В течение вегетации рыхлю почву после дождей и уничтожаю сорняки. Применение весной временных пленочных укрытий дает возможность получить урожай зелени на 7-10 дней раньше

обычного. При тщательном уходе на растении образуются два-три, а иногда и четыре яруса воздушных луковичек. Наиболее крупные луковички образуются обычно на нижнем ярусе.

Отсутствие периода покоя у воздушных и прикорневых лукович дает возможность высаживать многоярусный лук в любое время года. Это его ценное свойство я использую в зимний период для выгонки зеленого пера. Для этой цели использую подземные ложные луковички двух-трехлетнего возраста. Выкапываю их поздней осенью и храню в подвале в ящиках, пересыпав сухим песком.

• **МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ:** если вам часто приходится пользоваться мелом, вставьте, слегка заточив, брусок мела в футлярчик от помиды - пальцы всегда будут чистыми.

май
1995 год

Подворье

Для лучшего понимания поведения насекомых-вредителей мы расскажем об их органах чувств (зрение, обоняние и вкусовые), через которые насекомые осуществляют связь с окружающей средой, расскажем об особенностях развития этих вредителей, дадим краткую характеристику их наиболее распространенных представителей. Такие знания помогут более успешно выбирать время и методы борьбы с вредителями.

У насекомых-вредителей зрение представлено сложными и простыми глазами. Сложные расположены по бокам головы и состоят из множества зрительных единиц. Одни насекомые хорошо видят в дневные часы и вредят именно в это время, другие - в сумеречное и ночное время. Простых глаз у большинства видов три, и расположены они на лбу и темени. Простые глаза обладают большей светосилой, что позволяет их обладателям осуществлять активные действия в более темное время суток и даже ночью. Многие виды насекомых реагируют на ультрафиолетовый спектр света. На этом основано применение световых ловушек.

ПОВАДКИ ВРАГА НАДО ЗНАТЬ

У насекомых очень хорошо развито химическое чувство, которое по аналогии с высшими животными сопоставимо с органами обоняния и вкуса. Колорадский жук находит посевы картофеля по запаху на больших расстояниях. Самцы отыскивают самок по выделяемым последними в ничтожно малых количествах веществам (феромонам). На этой основе сейчас активно развивается экологически безопасный метод в защите растений, основанный на применении феромонов. Вылавливаются насекомые мужского пола, и женские особи, оставшись не оплодотворенными, не производят потомства. Насекомые с помощью вкусовых органов способны различать концентрации веществ в растворе (например, сахара) в 250 раз меньше, чем человек.

Индивидуальное развитие насекомого проходит с превращением одной фазы в другую. Так, яйцо колорадского жука, развиваясь, превращается в личинку, которая активно питаясь, переходит в новую фазу - куколку, а из последней выходит жук. Всего четыре фазы. Так же развиваются капустная белянка, яблонная плодожорка, малинный жук и многие другие. У таких же насекомых, как клопы, тли, цикадки, медведки и некоторых других видов встречаются только три фазы: яйцо, личинка (очень похожая на взрослую особь) и взрослое насекомое.

В практике защиты растений очень важно знать сроки этих фаз, уметь распознать вредителя в любой фазе. Если садовод-любитель знает, как выглядят яйца капустной белянки и где она их обычно откладывает, то он их без особого труда может обнаружить и уничтожить,

раздавив пальцами.

По форме яйца бывают: бутылковидные - капустная белянка; плоские - плодожорка; шаровидные - непарный шелкопряд; полушаровидные - капустная совка; продолговато-овальные - колорадский жук; сигарообразные - капустная муха; овальные - малинно-земляничный долгоносик; бочковидные - капустный клоп; столбчатые - тепличная белокрылка. Окраска яиц чаще всего одноцветная: белая, желтая, оранжевая, красная, черная, стекловидно-прозрачная. Ближе к моменту от рождения личинки окраска может меняться. Разной бывает и скульптура поверхности яйца.

Насекомые размещают яйца на открытых частях растений, поверхности почвы или скрытно - в ткани растений, в почве на определенную глубину. Разнообразен и характер расположения яиц: одиночно - плодожорка, репная белянка; группами (по 3-5 штук) - свекловичная минирующая муха; кучками - капустная белянка, капустная совка, колорадский жук; в виде цепочки вдоль крупных жилок листа - желтый крыжовниковый пилильщик; в виде кольца, расположенного вокруг побега, - кольчатый шелкопряд. Продолжительность развития яйца зависит от вида насекомого, влажности окружающей среды, температуры и составляет для большинства видов 5-20 дней.

Следующий этап развития насекомого - личинка. Это наиболее вредоносная стадия и все защитные мероприятия приурочиваются, как правило, к этому периоду. Все личинки можно разделить на 2 группы. Первую - личинки по своему внешнему виду похожи на взрослых особей, но отличаются отсутствием крыльев (клопы, цикады, саранча и другие). Вторую группу представляют личинки, непохожие на взрослых особей (колорадского жука, бабо-

чек, ложногусеницы пилильщиков и другие). По форме они чаще червеобразные или гусеницеобразные. Личинки этой группы затем превращаются в куколку. Для определения принадлежности личинки к определенному виду вредителя необходимо учитывать следующие морфологические признаки: голова хорошо развита или голова плохо выражена; ног нет или есть грудные ноги; кроме 3 пар грудных есть брюшные; брюшных только 2 пары; брюшных только 2 пары, или 3 пары, или 5 пар, или даже 6-8 пар; личинка S-образно изогнута; поверхность тела гладкая или покрыта волосками. Продолжительность жизни личинок, питающихся растениями, составляет от 10 до 25 дней, а у некоторых видов (проволочник, например) - 4-5 лет. У многих видов насекомых-вредителей количество поколений зависит от температуры среды. Так, в Подмосковье колорадский жук, как правило, дает одно поколение, а в Средней Азии даже 4.

Некоторые виды взрослых насекомых хорошо летают (колорадский жук до 200 миль), а некоторые передвигаются только с помощью ног (зимняя пяденица).

У большинства видов насекомых размножение обоеполое, но есть и способы размножения без участия самца (партеногенез).

Помимо насекомых растениям причиняют вред растительноядные клещи, нематоды, моллюски и грызуны. Попробуем обрисовать портреты и этих вредителей.

Растительноядные клещи. Они очень мелкие, длина 2,2-0,6 мм. Окраска тела меняется не только от вида, но и от времени года. Чаще они желтовато-матовые, полупрозрачные, светло-зеленые или серо-зеленые. В результате питания клещей на растении (на листьях) образуются небольшие

ЧУДО-ПТИЧКА

светлые пятна, затем они сливаются и лист засыхает. Кроме того, клещи вызывают образование галлов (галловый грушевый клещ), при поражении смородинным почковым клещом вздуваются почки. Цикл развития клещей 12-20 дней. Расселяются они с помощью ветра, орудий труда человека, с посадочным материалом.

Нематоды. Микроскопические организмы длиной 0,5-2,0 мм нитевидной, веретеновидной или грушевидной формы. Питание нематод приводит к угнетению роста и развитию растений, образованию галлов на корнях, деформации листьев и стеблей, а нередко и к гибели растения. Цикл развития - яйцо, личинка, взрослая особь. Продолжительность развития одного поколения при благоприятных условиях - 20-30 дней. Расселяются в основном с посадочным материалом (картофельная, земляничная, стеблевая и другие).

Голье слизни. Форма тела веретеновидная, слизисто-влажная кожа. На голове 2 пары щупалец. Фаза развития - яйцо, молодые растущие особи и взрослые. Большинство видов имеют одно поколение в год, но некоторые 2 и даже 3. Вредитель многоядный. Повреждает ягоды, плоды, клубни и листья многих растений. Активно питается в сумеречное и ночное время (с 21 часа до 2-3 часов ночи). В другое время прячутся под различными укрытиями. Наибольший вред - в периоды выпадения осадков и умеренной температуры.

Мышевидные грызуны. Это название обычно объединяет две группы грызунов: мышей и серых полевков. Отличить их при всей схожести довольно просто: у полевков более короткий хвост, небольшие уши и тупая мордочка. Полевки питаются преимущественно вегетирующими частями растений, корне-клубнеплодами и семенами, причиняют вред молодым плодовым деревьям, обгрызая кору в зимнее время, повреждают рассаду в парниках и теплицах, а также хранящуюся продукцию растениеводства. Водяная полевка (водяная крыса) весьма вредоносна, особенно если участок находится вблизи водоема. может подгрызать даже корни у корневищевой шейки деревьев. Среди мышей наибольшее распространение имеют домовая, полевая и лесная, которые могут сильно повреждать рассаду в защищенном грунте, клубни, корнеплоды в местах хранения.

За последние годы перепеловодство получило широкое развитие во многих странах мира. В России и странах содружества перепелов стали содержать на государственных предприятиях, в фермерских и индивидуальных хозяйствах.

Появилось более 50 цехов, общая численность перепелов достигла более 500 тысяч, и количество их постоянно растет. Большой интерес к развитию перепеловодства стали проявлять не только многие жители деревень, но и городов.

Фермеры и любители-птицеводы входят во вкус перепеловодства, находя, что эта продукция отличается от других домашних птиц более высокой питательностью и лечебными качествами. По содержанию ряда витаминов (А, В₁, В₂), микроэлементов (железо, медь, кобальт), минеральных веществ (кальций, калий, фосфор) и некоторых аминокислот перепелиные яйца превосходят яйца кур.

Эта маленькая птичка величиной чуть больше скворца быстро созревает и с 39-дневного возраста начинает яйцекладку. За год сносит более 250 яиц массой 10-11 граммов. Масса яиц, снесенных за год самкой, в 24 раза превышает ее живую массу, тогда как у кур всего - в 8 раз.

Исследования, проведенные в лечебных учреждениях Москвы и Белоруссии и которые продолжают проводиться в настоящее время, показали, что употребление перепелиных яиц эффективно при желудочно-кишечных заболеваниях, расстройстве нервной системы, аллергии, малокровии и др.

Перепелиные яйца оказывают положительное влияние на детей при отставании их общего развития. Особенно они важны в диете в неблагоприятных в экологическом отношении зонах.

Перепелиные яйца обладают приятным вкусом. Их употребляют в сыром виде. Они хорошо переносятся даже теми людьми, у кого употребление куриных яиц вызывает аллергические явления.

Мясо перепелов отличается приятным вкусом, наличием аромата с легким привкусом дичи. Оно содержит высокий процент протеина и всего 3% жира, является прекрасным источником витамина В₆ и В₁₂, минеральных веществ и жирных кислот. Его рекомендуют для питания детей и беременных женщин. Кулинарные изделия из мяса перепелов применяются в диете космонавтов.

ПНС «Перепел» накоплен опыт по организации перепелиных цехов (хозяйств) и оказания им комплексной помощи от освоения технологии промышленного содержания до укомплектования необходимым оборудованием для содержания перепелов и их переработки. Система «Перепел» оказывает помощь в организации мини-ферм в индивидуальных хозяйствах (тел. 534-23-00).

Сегодня система может предложить хозяйствам клеточную батарею БКП-4, комплект оборудования для убоя и переработки птицы, модуль для содержания взрослых перепелов, брудеры (или чертежи для их изготовления) для выращивания молодняка, фирменную тару, методические рекомендации по содержанию перепелов на промышленной основе, кулинарные и рекламные проспекты, перепелиные яйца.

Членам системы предоставляется возможность прохождения стажировки в перепелином цехе головного предприятия.

*В.Р. НАНОС, главный специалист по науке ПНС «Перепел», канд. с/х наук.
Адрес: 141552, Московская область, Солнечногорский р-н, п/о Ржавки,
Производственно-экспериментальная птицефабрика ПНС «Перепел».*

РЫБЫ НА ДАЧЕ

Наиболее удобной тарой для перевозки рыб являются полиэтиленовые пакеты. В каждом пакете емкостью 20 л можно перевезти в течение 2-4 часов до 1 тыс. шт. мальков навеской 1 г и 20 шт. сеголетков и годовиков. А если накачать в пакет чистый кислород и применить зажим, то количество перевозимой рыбы и время транспортировки значительно возрастает. Чтобы не допустить гибели рыбы из-за температурного шока, сосуд или полиэтиленовый пакет с привезенной рыбой необходимо на несколько минут поместить в пруд для уравнивания температуры, а затем уже выпускать всю массу в водоем.

Из млекопитающих значительный вред рыбному хозяйству водоема могут нанести следующие животные: землеройки - кутора, выдра, ондатра, водяная крыса, норка. Из птиц: скопа, цапля серая, зимородок, выпи, чайки. Утки опасны для личинок и мальков рыб. Зачастую птицы могут не только уничтожить поголовье выращиваемых объектов, но и являться переносчиками целого ряда заболеваний рыб. Из земноводных вредны для молодых рыб лягушки, в основном зеленые, головастики же поедают в огромном количестве живой планктон. Неблагоприятно нахождение в водоеме тритонов и ужей. Из насекомых вредны жуки - плавунцы, клопы, водомерки, плавт, водяной скорпион, личинки стрекоз, гладыш и некоторые другие. Для уменьшения численности вредных организмов в пруду весной наполнение водоемов производят за 5-6 дней до запуска в него молоди рыб. За этот срок враги рыб (насекомые, земноводные, пресмыкающиеся) в большом количестве сразу появляются в водоеме и не смогут.

* **МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ:** подпорите швы в углах пододельников и подшейте их, чтобы ткань не сыпалась. Стирать становится легче.

май
1995 год

Подворье

Садоводы знают, сколько неприятностей доставляет парша. Плоды, пораженные ею, теряют товарные качества, в период хранения быстро подвывают. При раннем заражении плоды растрескиваются, а потом и загнивают. Завязи, пораженные паршой, как правило, опадают. К этому надо добавить и поражение листьев, которое не менее вредно, чем поражение плодов. Из-за множества пятен на листьях они хуже поглощают солнечные лучи. Больные листья часто преждевременно опадают. Известны случаи, когда на сильно восприимчивых к парше сортах уже в первой половине лета деревья теряли почти все листья. А это скажется не только на урожае, но и на общем состоянии дерева - прирост уменьшается, почки уходят под зиму неподготовленными, зимостойкость деревьев значительно снижается.

Источником первичного заражения паршой являются именно листья. В опавших пораженных

листьях в течение зимы и весны созревают споры, которые весной заражают только что распустившиеся молодые листочки.

Один пораженный лист может выбросить из себя до 2 миллионов спор, поэтому можно представить, какую массу инфекции содержат неубранные из сада опавшие листья. Именно с их уничтожения и надо начинать борьбу с паршой.

Все опавшие листья желательно убрать из сада уже осенью. Но поскольку убрать все подчистую довольно сложно, рекомендуем оставшуюся часть листьев подвергнуть обработке, при которой гриб-возбудитель болезни потерял бы способность к развитию. В крупных промышленных садах с этой целью проводят так называемое искореняющее опрыскивание сильнодействующими химическими препаратами. Применять их на приусадебных участ-

ках крайне нежелательно: они небезопасны для теплокровных, да и весьма дорогостоящи. А заменить их на наших сотках может популярное азотное удобрение - мочевина (карбамид). Ее можно применять как осенью, так и весной. Применяют мочевины в виде 7-процентного раствора (0,7 кг на 10 л воды). На одну сотку расходуется 25 л такого раствора. Им опрыскивают почву (не деревья) и опавшие листья. Лучший срок для весенней обработки - сразу же, как только сойдет снег. Для осенней - когда опадут все или почти все листья. Возможен и третий вариант - обработка листьев с осени, пока они еще на дереве, до опадения их. При этом концентрацию раствора мочевины нужно снизить до 5% и норму расхода раствора снизить примерно на четверть.

Эффект при обработке мочевиной достигается тем, что обогащенные азотом листья быстрее разрушаются и лишают возбудителя парши питательного субстрата: споры либо не развиваются вовсе, либо теряют способ-

ность к заражению. Кроме того, исследования показывают, что подобные обработки подавляют зимующих возбудителей бурой пятнистости листьев яблони, антракноза и септориоза смородины и некоторых других грибных болезней.

Для защиты от повторных заражений рекомендуется провести защитные опрыскивания сразу же после цветения и повторно через 10-15 дней минеральными удобрениями. Для этого можно применять 0,5-процентный раствор мочевины или растворы хлористого кальция или нитрофоски в той же концентрации.

Кроме того, при борьбе с паршой следует учитывать и то, что распространению болезни способствуют слишком загущенная крона, уплотненная посадка, перекорм растений азотными удобрениями.

МОЧЕВИНА ПРОТИВ ПАРШИ

НАША ЯРМАРКА

Срочно продается неразработанный земельный участок со строевым лесом 10 соток в районе Можайского стоимостью 300 тыс.руб. Т. 2-59-23.

Продается дача в Молочном недорого, около 5 соток, имеется домик, туалет, кусты, 2 парника. Звонить по четным числам 9-33-53, Макарова.

Под дачу продается дом с участком в дер. Анохино Грязовецкого р-на, 30 км от Грязовца, рядом с шоссе. Грязовец, ул.Гагарина, д.4, кв.4.

Продается срочно недорого дачный участок 10 соток с лесоматериалом за пос. Можайское, кесон, шифер, доска необрезная 4 куб. м, кролики. Т. 1-23-44 с 18 до 21 час.

Продаю жилой дом в деревне с металл. теплицей, 65 км от Вологды, недалеко от Кубенского озера. Асфальт до дома. Т. 4-03-66 после 18.00.

Продам настольную 2-х конфорочную газовую плитку с двумя 5-литровыми баллонами. Т. 2-18-59.

Продается участок 10 соток. Т. 4-77-62.

Продам луковицы вегетативно размножаемого красного лука собственной селекции с уникальной приспособляемостью к местным погодным условиям и высокой лежкостью. Диаметр луковицы до 7 см, количество в гнезде до 8-10 штук. Цена 1 шт. - 1200 руб. Т. в Вологде 2-27-11 (раб.), 1-24-83 (дом).

Срочно продаю приватизированную дачу в пос. Васильевское, 12 соток, домик в 2-х уровнях, пруд, погреб, теплицы, плодово-ягодные насаждения, асфальтированный подъезд. Т. 7-34-68.

Куплю сварочный трансформатор, можно неисправный. Т. в Вологде 1-00-44.

Меняю 2-этажный дом в деревне на квартиру. Т. (232) 4-45-11 после 19 часов.

Огородникам известно, что для выращивания овощей используется несколько типов защиты грунта: временные пленочные укрытия, пленочные теплицы, весенние и летние остекленные теплицы. В зависимости от типа определяют подбор сорта и гибрида. Требования к сортам томата для выращивания в закрытом грунте гораздо выше, чем в открытом. В теплицах томат в средней и северной зоне дает более высокий урожай, плоды имеют большую биологическую ценность.

ОВОЩИ ПОД ПЛЕНКОЙ

Для утепленного грунта и парников, необогреваемых пленочных теплиц лучше использовать скороспелые и дружно созревающие супердетерминантные и детерминантные сорта и гибриды: Белый налив 241, F1Малышок, F1Дружок, F1Лафания, F1Ярило, F1Скорпион, F1Верлиока, Талалихин 186, Перемога 165, Сибирский скороспелый и другие.

В остекленных теплицах можно выращивать сильнорослые, простые в формировании индетерминантные гибриды томата:

в зимне-весеннем обороте - F1Карлсон, F1Грезенда, F1Ваймон, F1Майдан, F1Арамис, Внуковские и другие;

в летне-осеннем обороте - F1Русич, F1Сударыня, F1Барыня, Московский осенний и очень легкие F1Черный айсберг, F1Тортилла, F1Василиса, F1Рококо, F1Шлягер.

О выращивании рассады для утепленного грунта мы рассказали в предыдущих публикациях. Агротехника, критерии ее оценки несколько другие, чем для открытого грунта. Сегодня речь пойдет о том, как правильно выращивать томаты в закрытом грунте, чтобы получить максимальный урожай.

При использовании малогабаритных пленочных укрытий (тоннелей) участок должен быть хорошо освещен. Если есть склоны, то лучше, чтобы они располагались с южной или юго-восточной стороны. Под пленочные тоннели многие огородники готовят гряды. Весной участок перекапывают, вносят удобрения (50 - 70 г суперфосфата, 30 - 40 г сернокислого калия и 7 - 10 кг компоста на 1 м²). Почву выравнивают, затем с помощью шпагата и линейки намечают лунки. Схема посадки (как правило, двухстрочная) всегда зависит от ширины пленки. При ширине тоннеля у основания 80 - 100 см ряды располагают через 40 см. Если тоннель узкий (меньше 75 см у основания), посадки производят в один ряд. Расстояние между растениями (от 25 до 40 см) зависит от сорта и способа формирования куста. Чем больше объем тоннеля, тем легче создавать в нем оптимальный температурный режим.

При посадке нельзя допускать, чтобы листья касались пленки (получат ожоги или подмерзнут). Рассаду больше, чем на 5 - 10 см, заглублять не надо, так как почва глубже еще не прогрелась.

После посадки рассады устанавливают дуги (можно проволочные, диаметр 6 - 8 мм, через 1 - 1,5 м). Их

концы заглубляют в почву на 20 - 30 см. Расстояние от поверхности почвы до вершины дуги должно быть минимум 50 см. По верху дуги связывают шпагатом, концы которого закрепляют к кольям, вбитым наклонно в землю на концах укрытий. Чтобы улучшить устойчивость каркаса, шпагат можно пропустить и по краям дуг в 2 - 3 ряда. Над дугами натягивают пленку, один конец которой с наветренной стороны присыпают землей, другой плотно прижимают к земле камнями, рейками и т. п., чтобы можно было для проветривания ее поднимать. Сверху через 3 - 5 м пленку прижимают такими же дугами, как и в основании каркаса.

Поливают высаженную рассаду редко, только теплой водой (+25°). Под такими пленочными укрытиями при соблюдении всех мер предосторожности томат переносит заморозки до -5°. В солнечную погоду температуру поддерживают на уровне +24 - 26°, в пасмурную +18 - 20°.

Регулируют ее при помощи подпорок под края пленок на высоту 20 - 30 см.

Формируют растения, как и в открытом грунте, в 2 - 3 стебля с оставлением 6 - 9 соцветий. Чтобы получить более ранний урожай, растения загущивают (до 10 на 1 м²) с формированием в 1 стебель с 2 - 3 соцветиями. В остальном уход примерно такой же. Если позволяет погода, через 1 - 1,5 месяца пленку можно снять, а растения подвязывать к дугам и соединяющему их шпагату.

Под такими укрытиями плоды созревают на 6 - 10 дней раньше, а урожай в 1,5 - 2 раза выше, чем в открытом грунте. С 1 м² можно собрать до 8 кг зрелых помидоров.

Почву в пленочных теплицах готовят с осени, удобряют так же, как и под пленочные временные укрытия. Во второй половине марта участок, где будет расположена пленочная теплица, очищают от снега. За 10 - 15 дней до начала эксплуатации ее укрывают пленкой, что позволяет к моменту посадки поднять температуру почвы и воздуха до требуемой величины.

При выращивании в пленочных теплицах используют шпалерную культуру растений. Проволоку натягивают на высоте 2 - 2,5 м вдоль ряда. Схема посадки ленточная, в 2 ряда (80+50х20+35 см) при выращивании детерминантных и (90+60х20+35 см) при выращивании полудетерминантных и индетерминантных сортов и гибридов. Грядки располагают с севера

на юг. Чтобы быстрее получить урожай, используют детерминантные сорта.

Рассаду высаживают в сроки, когда температура ночью поднимется выше +14°. Через 2 - 3 дня после посадки растения подвязывают к шпалерной проволоке. Шпагат к растению прикрепляют под первым или вторым листом. В дальнейшем следят, чтобы при утолщении стебля шпагат в него не врезался. К проволоке шпагат подвязывают скользящей петлей, чтобы при необходимости можно было удлинить его или подкрутить растения. Подкручивание, проводимое ежедневно, заключается в том, что стебель обвивают шпагатом. Один его оборот вокруг стебля должен приходиться на 1,5 - 2 междоузлия.

Детерминантные сорта и гибриды в пленочных теплицах формируют обычно в 1, реже в 2 стебля. Возможно под первым соцветием оставить небольшой пасынок, на котором сформировать 1 - 2 соцветия и несколько листьев, затем побег продолжения прищипнуть. При достаточном питании и солнечной радиации такая схема формирования стебля повышает урожайность, хотя несколько отодвигает срок созревания плодов.

Еще одно обстоятельство. При длительном выращивании детерминантных томатов в 1 стебель (более 4 месяцев) эти сорта в силу своих биологических особенностей ограничивают свой рост соцветием. Если к этому времени вы удалили все пасынки, растение прекратит рост. Чтобы этого не произошло, оставляют резервный побег из пасынка, расположенного под одним из самых верхних соцветий. Этот резервный побег и станет побегом продолжения в случае остановки роста растения. При регулярном пасынковании (1 раз в 5 - 7 дней) резервный побег не ухудшит состояние растения.

Таким образом, детерминантные типы томата сложнее формировать в 1 стебель, чем полудетерминантные и индетерминантные, у которых практически не бывает самоограничения роста стебля. Зато детерминантные более скороспелые и лучше используют объем теплицы. На одну и ту же высоту шпалеры в обогреваемых пленочных теплицах у них формируется около 12 - 16 соцветий, что в 1,5 раза больше, чем у индетерминантных форм.

Количество соцветий на основном

● Окончание на 10-й стр.

• **МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ:** продуктивность первотелки зависит от ее веса - ко времени отела он должен быть не менее 480-500 кг.

май
1995 год

Подворье

● **Окончание.** Начало на 9-й стр. стебле зависит от продолжительности выращивания. Чем короче этот период, тем меньше будет соцветий, тем гуще можно сажать растения (до определенного предела). Используя в неотапливаемых пленочных теплицах супердетерминантные и детерминантные сорта для короткой культуры, можно шпалерную проволоку натянуть на высоте 0,8 - 1,2 м. Соцветий тогда должно быть 6 - 10. За 35 - 45 дней до окончания вегетации томата в теплице прищипывают главный стебель, оставив над последним соцветием 2 листа. Пасынки продолжают регулярно удалять.

Одна из особенностей выращивания томата в неотапливаемой пленочной теплице - резкие смены температуры в течение суток и высокая влажность воздуха. В таких условиях возрастает вероятность заболевания плодов (бурая пятнистость листьев, серая

гниль, фитофтороз). Теплицы надо систематически проветривать, не допускать конденсата на внутренней поверхности пленки. Днем в солнечную погоду в теплице поддерживайте температуру +24 - 26°, в пасмурную +18 -

ях периодически удаляя нижние листья. К моменту созревания плодов на первом соцветии листьев на стебле ниже его не должно быть. Листья удаляют и в дальнейшем. Это улучшает воздухообмен в нижней части, ускоряет созревание плодов.

Подкормки проводят через 15 - 20 дней. До завязывания плодов на первых соцветиях азот в подкормках исключают. В эту подкормку вносят 20 - 25 г суперфосфата и 20 - 30 г калийной соли на 10 л воды. В последующие добавляют 25 - 30 г аммиачной селитры, а суперфосфат увеличивают до 40 г. Ведро раствора расходуют на 4 - 5 м². В момент цветения и роста плодов проводят с утра и внекорневые подкормки (по рецепту, как в открытом грунте).

В неотапливаемых пленочных теплицах получают по 6 - 10, а в обогреваемых - по 10 - 20 кг зрелых плодов томата с 1 м².

ОВОЩИ ПОД ПЛЕНКОЙ

20°, ночью +15 - 16°. Для предотвращения резкого снижения ночью температуры воздуха после 15 часов проветривание прекращают. Почва под растениями всегда должна быть в рыхлом состоянии. Улучшает температурный режим почвы и воздуха мульчирование светопрзрачной пленкой. Поливают растения до появления плодов на первых 2 - 3 соцветиях редко, позже поливы проводят чаще.

Через 30 - 40 дней после посадки рассады в солнечные дни на растении

С детства остались в памяти строки стихотворения: «Танцевала рыба с раком, а петрушка с пастернаком». И если можно с абсолютной уверенностью сказать, что петрушка «танцует» на грядках каждого огородника во всех зонах, то пастернаку повезло меньше. И это несправедливо. За свои вкусовые и полезные качества он заслуживает большего внимания.

В пищу у пастернака идут в основном корнеплоды, в сборные салаты полезно и вкусно добавлять его листья. Корнеплоды богаты витаминами С, В₁, В₂, РР, сахарами, аминокислотами, жирами, листья содержат рутин, гиперин, другие производные рутарины. Пастернак используют для супов, салатов, гарниров, добавляют к борщам, соленым и маринованным овощам для придания им особого вкуса. Корнеплоды несложно заготавливать впрок, их режут тонкими ломтиками и сушат.

Пастернак возбуждает аппетит, способствует более быстрому восстановлению сил после болезни, улучшает пищеварение, укрепляет стенки капиллярных кровеносных сосудов. Благодаря большому количеству в пастернаке биологически активных веществ, он тонизирует деятельность организма, повышает половую активность. Этот овощ активно используется медициной. В пору цветения заготавливают

ПАСТЕРНАК

листья, семена при полном созревании. Из пастернака изготавливают препараты от приступов стенокардии, а также используют при неврозах и коронарной недостаточности.

Выращивать пастернак несложно, культура эта неприхотлива, хорошо растет на достаточно увлажненных почвах (недостаток влаги приводит к цветущности), хорошо удается на средних и даже тяжелых по механическому составу землях, на торфяных и пойменных (но не кислых). Кислые почвы при посеве пастернака необходимо раскислять в обычном порядке: внесение при осенней перекопке известняковой или доломитовой муки, мела, при их отсутствии - печной золы.

Семена высевают в глубоко перекопанную (не менее 25 см) почву рано весной на глубину 1,5-2,0 см. Всходы появляются через 10-15 дней. В связи с тем, что растения вырастают довольно высокими (до 1,5 м) междурядья должны быть не менее 35-40 см, в ряду между растениями - 10-15 см. Прорывку проводят сразу же после всходов. В июне, когда освобождаются грядки от редиса, лука на перо, других культур, возможно высеять пастернак как пожнивную культуру. Уход - обычный: прополки, рыхления после дождей и поливов. Подкормки, в

случае их применения, только малыми дозами, не более 10 г общего количества минеральных удобрений на 10 л воды, одну-две подкормки за сезон. Хранят как морковь и петрушку: в песке, полиэтиленовых мешочках.

Для получения семян, да и для пищевых целей, корнеплод возможно оставлять в почве на зиму (в снежную зиму не погибает), а при желании можно корнеплод посадить и весной, к августу вызреет семя. Взрослое растение переносит осенние заморозки до -8°.

Сортовое разнообразие пастернака невелико: Круглый - скороспелый (100-110 дн.), корнеплод серовато-белый, округло-сплюснутый, мякоть серовато-белая, ароматная. Лучший из всех - Среднеранний (110-115 дн.), корнеплод белый, конический; Студент - позднеспелый (146 дн.), более засухоустойчив, корнеплод белый, до 38 см длины, конусовидный, мякоть белая, душистая. Корнеплоды этого сорта при нормальной агротехнике приходится не выкапывать, а прямо корчевать, чтобы не повредить длинный плод.

На мой взгляд, эта великолепная культура, тонизирующая организм, должна присутствовать в меню каждого огородника. Отведите под нее хоть 0,5 кв/м грядки.

А.Т.

Кого из нас не поражал своей величественностью крымский кипарис? Его строгая конусообразная форма навсегда сохраняется в памяти того, кто хоть раз побывал на побережье Черного моря. Любоваться этой красотой, получать великую пользу от этого легендарного чуда природы возможно и в северных широтах. Здесь прекрасно растет (вернее - рос) северный брат кипариса - можжевельник обыкновенный. Он тоже из семейства кипарисовых, высотой обычно 1-3 м. В этой зоне можжевельник - единственный хвойный кустарник.

С ним связаны и различные суеверия, но уважение он заслужил великой практической пользой. Перед квашением капусты и огурцов в деревянную бочку обязательно клали ветви можжевельника и ошпаривали их там кипятком. Ветками же натирали полы, дымом от них окуривали помещения в периоды различных инфекций. Шишкоягоды активно использовались для лечения многих заболеваний, в производстве спиртных напитков, в кондитерском деле, для консервирования рыбы и мяса. Самые вкусные и ароматные копчености получают с помощью можжеве-

Кипарис на Севере

ловых веток. Шишкоягоды содержат 42% сахаров, эфирное масло, смолу, пектин, воск, органические кислоты и другие необходимые человеку вещества. Заслуженной славой пользовалась древесина этого кустарника - прочная, красноватого цвета, хранящая особый можжевеловый запах. Удовольствие доставляет просто подержать в руках гладко обработанную палочку из можжевельника.

Не спешите в лес за этим чудо-деревом. Человек от бездумного отношения к природе практически истребил этот вечнозеленый кустарник, используя его для своих повседневных нужд. Теперь настала пора и нам позаботиться об этом природном целителе, помочь восстановить этот исчезающий вид. Польза от этого нам будет превеликая. О пользе фитонцидов хвойных пород вряд ли надо говорить. Позволю напомнить: туберкулезные санатории располагаются в хвойных лесах. Выделяемые ими вещества (фитонциды) убивают болезнетворные бактерии. Так вот, можжевельник их выделяет в 6 раз больше, успешно задерживает пыль, поглощает из воздуха ряд токсических веществ, выделяемых предприятиями.

На садовом участке куст можжевельника занимает немного места, растет на песчаных, глинистых и заболоченных почвах, выдерживает температуру от -60° до +40°, цвести начинает после 5 лет жизни и позже. Растение двудомное, на одних - только мужские, на других - только женские шишки, цветет с мая. Шишкоягоды вызревают за 2 года на женских растениях. Высокая урожайность бывает раз в 3-4 года. Тени можжевельник не боится, хотя лучше чувствует себя на открытом, защищенном от ветров пространстве. В кустах можжевельника любят поселиться полезные для защиты от вредителей сада птицы.

Размножать этот кустарник лучше всего черенками, которые хорошо укореняются. Любители выращивают это чудесное растение и в комнатных условиях. Оно хорошо переносит формирование кроны, растет интенсивно. За прошлое лето, например, прирост его на моем участке составил 37 см. Расположен он у меня с северной стороны дома. Устойчив к вредителям и болезням. Ведь он сам лечит окружающую среду, нас с вами.

Найдите на своем участке место для нескольких можжевельников. Это растение красиво и очень полезно!

Наша ярмарка

Срочно куплю на посадку клубни топинамбура, стахиса и семена тыквы и кабачков. 162100, г.Сокол-8, п/п VI-ОД N 733692.

Предлагаю микроудобрения. Для получения бланка-заказа вышлите заявку + конверт с адресом + купон б/о. 160000, Вологда, ЦОС, до востребования, Струментову А.А.

Проводим подписку и высылаем специальный журнал для садоводов и огородников «Всемир». Цена 1 экз. - 3500 руб., подписка на 6 мес. - 15 тыс.руб. Заявка + конверт + купон б/о. 160000, Вологда, ЦОС, до востребования, Струментову А.А.

Меняю 1-комнатную квартиру в кирпичном доме без удобств в Ананьине и место под коттедж 13 соток в Ананьине на 2-комнатную квартиру. Т. 4-88-84.

Срочно требуются надомники для обработки зарубежной деловой корреспонденции со знанием ин. языков. Оплата в пределах 10 долл. в неделю. Зачисление на конкурсной основе, предварительное обучение + инструктаж бесплатно (до 24.05). Конверт. Обращаться: 600005, г.Владимир, Керш Сергей Борисович.

Продаю семена лучших сортов огурцов, томатов и др. почтой. Каталог бесплатно. Пришлите запрос и ваш конверт с обр. адресом. 443022, г.Самара, а/я 12922, В.Н.С.

Высокооплачиваемую и нетрудную работу на дому по рассылке каталогов предлагаю. Заявка + 2 конверта, чистый и с вашим обр. адресом. 443022, г.Самара, а/я 12922, В.Н.С..

У вас есть возможность получать высокий заработок, сотрудничая с нами. Заявка + 2 конверта. 456116, г.Челябинск, до востреб., п/п 658567.

Куплю дом под дачу в деревне недорого или дачу. Т. 5-72-61 (дом.).

Куплю инкубатор объемом до 200 яиц или меняю на шерсть-ангорку, возможны другие варианты. Бабаевский р-н, п/о Малое Борисово, Тищенко Е.В.

Продается сруб и неразработанный дачный участок 12 соток около Можайского. Т. 5-98-39.

Меняю 2-комн. квартиру в Вологде на равноценную в Калининграде. Возможны варианты. Продам приспособление для изготовления кирпича. Т. 3-14-06.

• **МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ:** семена гороха и фасоли намачивают 12-15 час., огурцов и салата - 1 сутки, лука, моркови, петрушки - 2-3 суток, свеклы - 3-4 суток.

май
1995 год

Подворье

Многие садоводы-любители в последнее время всерьез заинтересовались ремонтантными формами земляники. Однако из публикуемых в различных изданиях статей начинающему садоводу очень трудно получить хоть как-то систематизированные знания об этой культуре. Поэтому, как говорится, начнем «от печки».

РЕМОНТАНТНЫЕ ФОРМЫ ЗЕМЛЯНИКИ

Вся садовая земляника, грубо говоря, делится на две группы. Крупноплодная «Strawberry» (ведущая свою родословную от земляники виргинской и чилийской). К ней относятся все возделываемые ныне крупноплодные сорта: Надежда, Холлидей, Женева и пр. И мелкоплодная Monotceralberry, точное происхождение которой теперь установить уже никто не берется. Промышленного значения она не имеет и возделывается только садоводами-любителями. Есть еще и клубника, но в настоящее время известно всего 2 - 3 ее сорта: Шпанка, Миланская, Плодородная. Промышленно она не возделывается из-за низкой урожайности.

В последние годы появились искусственно полученные гибриды крупноплодной земляники и клубники: Диана, Пенелопа, Красавица Загорья и пр., получившие название земклубника. От клубники она унаследовала темную окраску ягод, очень высокие цветоносы, прилегающие к ягоде чашелистики и мускатный аромат. Однако агротехника ее еще не отработана, и даже при вегетативном размножении появляется очень много неплодоносящих растений. Для производства земклубники интереса они не представляют. В обеих группах имеются сорта как обычного плодоношения, так и ремонтантные. Поговорим о них более подробно.

Крупноплодные сорта составляют основу промышленного производства. Подавляющее большинство их размножается вегетативно с помощью образующихся усов. Количество розеток, которые можно получить от одного растения, зависит от сорта, агротехники и может достигать 150 штук. Есть сорта, образующие очень мало усов и практически безусые, размножаемые делением куста на розетки: Тапирелла, Бордурелла морала.

Действительно, в последние 3 - 5 лет появились очень интересные крупноплодные ремонтантные сорта зарубежной селекции, такие, как Монт Эверест, Кардинал (на самом деле он полуремонтантный, т. к. второй урожай образует только на розетках), Профьюжен, Женева, Рапелла, Рабунда, но они могут проявить свой потенциал только в рай-

онах с суммой положительных температур не менее 3500 - 4000, т. е. южнее Киева. При возделывании в более северных районах большая часть второго урожая уходит под снег невызревшей. Отчасти положение можно исправить с помощью ранневесеннего укрытия пленкой, что увеличит время вегетации на 2 - 3 недели и соответственно обеспечит вызревание второго урожая.

Тем не менее на смену им уже пришли новые, называемые за рубежом, где они и были созданы, сортами «нейтрального дня», с более высокой степенью ремонтантности, почти не имеющие перерыва в плодоношении и обладающие еще целым рядом преимуществ. Это такие сорта, как: Хумми Генто, Куиналт, Тристар, Трибьют, Брайтон, Сельва, Корнвэллис и другие. Все они заняли ведущие позиции в странах Европы и США, где существует крупное внесезонное товарное производство земляники.

Дело в том, что образование цветоносов у них происходит почти непрерывно и независимо от продолжительности светового дня. Это позволяет использовать некоторые из них для зимней выгонки с получением урожая к определенному сроку. Даже несмотря на то, что все сорта районированы в местах с гораздо более продолжительным периодом вегетации и теплым климатом, они способны заметно повысить урожайность и изменить не совсем лестное мнение о ремонтантных сортах в большинстве регионов Нечерноземья.

Что же касается мелкоплодной ремонтантной земляники, то наибольший интерес для садовода представляют ее безусые формы, т. к. их непрерывное плодоношение длится до заморозков и суммарная урожайность за счет более плотной посадки мало уступает крупноплодным формам, достигая при благоприятных условиях даже в Нечерноземье 300 г с растения. К ней относятся сорта Барон Солемахер, Вайсе Солемахер (белоплодная), Рейн де Вале, Ангальтская красавица, Кватре Сайсонс, Габиджуэлс, Фраголе рампианте, Бьянка (желтоплодная) и другие. По вкусу ягоды неотличимы от обычной лесной земляники, имеют очень близкий химический состав и обладают теми же лечебными свойствами, но в 2 - 3 раза крупнее. Эта земляника прекрасно

передает все свойства при размножении семенами и возобновляется самосевом, что сводит уход за посадками к минимуму. Те формы мелкоплодной земляники, которые образуют усы, на наш взгляд, большого интереса для садоводства не представляют, т. к. имеют, как правило, менее продолжительный период плодоношения и требуют гораздо большего ухода.

Естественно, многие садоводы-любители в последнее время всерьез увлеклись ремонтантными формами земляники. Этот интерес вполне оправдан, т. к. позволяет продлить период потребления самой популярной ягодной культуры вплоть до заморозков. И вдобавок его в значительной мере подогревают публикации статей в журналах, пристрастные рекламными объявлениями со звучными зарубежными названиями. Очень велик соблазн стать владельцем чудо-сорта, который бы обладал всеми необходимыми качествами: урожайностью, крупноплодностью, устойчивостью к болезням, отменным вкусом и т. д. Тем не менее уже само разнообразие существующих сортов говорит о том, что создание подобного сорта - дело далекого будущего, т. к. при современном развитии генетики целенаправленное объединение такого количества столь разных признаков в одном растении пока не представляется возможным.

Так стоит ли фермерам и садоводам заниматься сортообновлением? Безусловно! Но делать это надо обдуманно. Да, в страну за последние 3 - 5 лет попало огромное количество превосходных зарубежных сортов, значительно превосходящих отечественные. Но ввезены они были по большей части контрабандным путем, без лицензирования, без сертификатов и наверняка пересортицей. Вдобавок районированием этих сортов никто всерьез не занимался, и, как поведет себя тот или иной сорт в различных почвенно-климатических условиях, неизвестно. Для того, чтобы более или менее верно подобрать сортовой состав, необходимо знать, кем создан сорт, где районирован, для каких целей предназначен и многое другое.

Вдобавок ко всему в последние несколько лет производством расщады земляники занимались все, кому не лень, начиная с научных учреждений и кончая старушками с рынков. В ре-

май
1995 год

• МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ: ванна с мятой снимет нервное возбуждение, головную боль, усталость, окажет освежающее действие.

зультате подобной практики и при безграмотном проведении защитных мероприятий было выведено огромное количество рас земляничного клеща, комплексно устойчивых к большинству инсектоакарицидов, борьба с которыми представляет ныне трудноразрешимую задачу.

Как же все-таки разорвать замкнутый круг? Тем садоводам, которые имеют возможность приобрести посадочный материал в научных учреждениях, можно только позавидовать.

А теперь хотелось бы предостеречь начинающих садоводов. Помните! Все существующие ныне сорта любой культуры являются гетерозисными гибридами F1, т. е. получены от скрещивания, и при посеве семенами происходит расщепление признаков. То есть каждый сеянец будет уклоняться в бабушку, дедушку, не в мать, не в отца и даже не в «заезжего молодца». Все уже знают: семена из гибридных томатов использовать нельзя. Но законы генетики едины. Это относится ко всем культурам. Получить от благородного ахалтекинца заезженную совхозную клячу можно за одно-два поколения. Но для обратного процесса потребуются столетия. Посмотрите на любую дворнягу - вот вам наглядный пример того, что вы будете иметь. Вероятность получить растение, не уступающее по своим свойствам материнскому, практически равна нулю. Не стоит также забывать, что при производстве семян пространственная изоляция между сортами одного вида должна быть не менее 1 - 2 км, что на частном участке, естественно, недостижимо. Ведь не зря селекционеры после проведения скрещивания из семьи, состоящей зачастую из нескольких тысяч сеянцев, для дальнейшей работы оставляют одно-два растения. И после выделения его в сорт оно может быть размножено только вегетативно.

Исключений из этого правила очень немного. Из земляники передают свои свойства только мелкоплодные безусые формы и недавно созданная за рубежом серия крупноплодных ремонтантных земляник Свитхарт. Есть еще одна - две культуры, но лучше о них умолчать, т. к. не пройдет и недели, и под их видом будут торговать чем угодно.

В заключение хочется пожелать садоводам хорошего урожая, а также быть менее легковверными в подборе сортов, пользоваться рекомендациями настоящих специалистов.

ГАЗ В ДАЧНОМ ДОМЕ

Вы имеете большой дом или маленький домик и хотите установить в нем газовую плиту с баллоном вместимостью 27 или 50 литров, но не знаете, как это сделать. Вам нужно обратиться в трест газового хозяйства по месту жительства, имея при себе поэтажный план дома и личное заявление на установку ГБУ (газобаллонная установка). После этого в ваш дом придет специалист проверить то место, где вы хотите установить ГБУ, и даст согласие на установку. Затем - после всех этих операций - в том же тресте вы пройдете инструктаж по обращению с ГБУ, получите абонентскую книжку и адрес пункта, где вы будете заправлять газовые баллоны. Устанавливать ГБУ вам будут работники газового хозяйства, сами не пытайтесь, потому что это может привести к печальным последствиям. Устанавливать на одну газовую плиту можно не больше двух 50-литровых баллонов, и эксплуатировать вы их будете минимум 6 месяцев.

Приобрести эти баллоны можно в специальном магазине. Не забудьте купить к баллону редуктор. Если, например, у вас баллон на 50 литров, то и редуктор должен быть специально для 50-литрового баллона.

После всех этих сложных операций вы спокойно сможете пользоваться газовой плитой.

НАСТОРОЖИСЬ, ОГОРОДНИК!

«Январь снежный да холодный - год богатый, хлебородный», - говорит народная примета. Но есть и другая: «Вылез крот из кротовины в январе - в мае быть морозу на дворе». Возможно, вы и не видели вылезших из кротовин кротов в нынешнем январе, но вспомните, каким он был. В Новый год температура была плюсовая. Поэтому в мае морозы вполне возможны. Так что садоводам, огородникам и цветоводам не следует об этом забывать и надо учитывать майские похолодания при весенних посадках.

ПОДНИМИТЕ ГЛАЗА ВВЕРХ

Все знают: облака бывают разные. Но какие?

Самые высокие - перистые, они располагаются на высоте семь-четырнадцать километров над землей. Похожи на перья или вуаль.

Второй вид облаков расположен на высоте от двух до семи километров. Это либо барашки, либо сплошные серые слоистые облака. Барашки говорят о перемене погоды, а слоистые сулят ненастье.

Третья категория облаков находится на высоте около двух километров: они полностью состоят из водных капель. Если на небе рваное покрывало из слоисто-кучевых облаков, то погода будет хорошей и ясной. А если по небу плывут сплошные серые слоистые облака, то они предвещают осадки.

Мощные кучевые облака - признак устойчивой, хорошей погоды. Понаблюдайте за облаками - не пожалеете!

Т. ГОГУЛИНА, п. Кадуй.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

В 1309 году в Англии один кролик стоил столько же, сколько поросенок.

От свины в год можно получить восемнадцать поросят. А крольчиха и ее старшее потомство дают при правильном уходе двести - двести пятьдесят кроликов.

Пять крольчих полностью обеспечивают мясом на целый год семью из четырех человек.

Мясо кролика по содержанию белка превосходит куриное.

До 1792 года во Франции разрешалось заниматься кролиководством только аристократам.

Взрослый пуховый кролик может дать за год больше пятисот граммов пуха, а мясо кролика полезно при любой диете.

Почти все меховые изделия «под котик» изготовлены из шкурок кроликов.

На изготовление дамского манто идет всего сорок кроличьих шкурок.

Для того чтобы кролики не болели зимой и весной, осенью надо заготовить корма, богатые витаминами: морковь, полынь, ромашку, дубовые листья.

Меняю пчелиную семью на овцу с ягнятами или одних ягнят или куплю. Вологодский р-н, пос. Огарково, д. 23, кв. 17, т. 7-92-11.

Продаю дом в деревне для дачи или меняю на комнату (40 км от города). Т. 3-04-74 после 17 час.

• **МАЛЕНЬКИЕ ХИТРОСТИ:** длинные и сплюснутые с боков яйца непригодны для инкубации, т. к. зародыш в них не имеет возможности повернуться для проклева скорлупы и гибнет.

май
1995 год

Подворье

Вот и дождалась теплых дней. Сегодня пошла в огород за метелкой, которую «увели» собачки и бросили там. Я не подозревала о подарке, который приготовила мне весна. Осторожно передвигаюсь по ледяной дорожке в дальний угол огорода, где лежит моя потеря, и вижу чудо - цветы на снегу. Оказалось, это поспешили выбросить побегов ревеня, золотой корень и марьян корень. От неожиданности не могу сдвинуться с места: кругом еще снег, некоторые грядочки уже освободились от него - и это розовое чудо! Освобождаю несколько кустиков от снега, накрываю ладошками и не могу удержаться от слез. Это как встреча после долгой разлуки с хорошим человеком! И зарядилась доброй энергией на целый день.

Начала я с такого лирического вступления не случайно - это ответ на многочисленные вопросы читателей «Подворья», в частности, о золотом корне: растет ли он на Вологодчине? Как видите, растет, он достаточно зимостоек для нашего климата.

«Живем мы кругом в малиннике, много смородины, а сколько топчем ногами добра - не счесть. Скоро появятся одуванчик, мать-и-мачеха и другие травы, а мы, жители глухой деревушки, не знаем, при каких болезнях они полезны. Спасибо «Подворью», учит нас уму-разуму. Книжки и журналы дороги, нам не по карману, а «Красный Север» выписали на две семьи», - пишут из моего родного Никольского района. Пользуясь случаем, хочу сказать спасибо всем, кто мне пишет, спасибо за добрые письма, за доверие и понимание, за поддержку и советы. Некоторыми советами я опять поделюсь на страницах газеты.

ПОЛЫНЬ. На Руси травознания высоко ее ценили. Для лекарственных целей собирали эту траву в Успенев день (28 августа). К этому дню обычно заканчивалась жатва. Девушки и женщины возвращались с дожинок, у околицы их встречали молодые парни и обливали водой для того, чтобы в будущем году в нужное время выпадали дожди. И пока все веселились, травознания

правлялись на сбор полыни. Сбранную траву связывали в пучки, осыпали в церкви и сушили. Из полыни готовили настой, которым лечили застарелые раны, язвы, лихорадку, отваром обливали коров, так как полынь служит хорошим средством для уничтожения насекомых, обитающих в шерсти животных. К тому же животные, поедая эту траву, избавляются от глистов.

Водные настои полыни пьют от цинги и водянки, употребляют при нервных болезнях, желудочных болях, бронхиальной астме и как глистогонное средство (1 чайная ложка сухих корней и травы на 1 стакан кипятка, по одной трети стакана 3 раза в день.) Отвары применяют при эпилепсии, судорогах. Выпаренный спиртовой настой принимают как противоопухолевое средство при раке желудка: растение считается перспек-

тивным для изучения научной медициной как лекарственное средство против злокачественных опухолей. Из полыни готовят порошок, напитки, настойки (в водку добавляют сушеную полынь, настаивают 2 недели, процеживают, добавляют сахар, растворенный в небольшом количестве воды, на 2,5 кг сухой полыни - 0,5 л водки, 10 г сахара).

По весне первые цветы, которых я всегда жду, это желтые пуговки МАТЬ-И-МАЧЕХИ. Траву признается полезной от простуды, особенно при сильном внутреннем воспалении, когда еще болезни не дан диагноз. Установлено, что препараты из листьев оказывают противовоспалительное, болеутоляющее действие, стимулируют секрецию желудка. Сок или свежие листья, настои из высушенных листьев успокаивают боль при фурункулах, ушибах, укусах насекомых. Для приготовления настоя 1 столовую ложку высушенных листьев заливают в эмалированной посуде 1 стаканом кипятка, закрывают и настаивают на водяной бане 30 минут, принимают по 2-3 столовые ложки 3-4 раза в день.

Напар из смеси листьев и цветков в дозе 20-30 г на 1 литр кипятка применяют при воспалении желудка и кишок, катаре мочевого пузыря и заболелении почек. Благоприятное влияние оказывает и порошок из листьев, который следует принимать внутрь по одной трети чайной ложки три раза в день.

ПОДОРОЖНИК. Интересные рецепты предлагает тибетская медицина. При цистите растолочь семена, высушенные на солнце, принимать по 7,5 г, запивая отваром из листьев этого растения. При частых выкидышах врачи этой горной страны советуют принимать по столовой ложке порошка семян, запивая водой. При поносе смешать 180 миллилитров меда и сок подорожника, полученный из листьев, и пить. Сок листьев рекомендует наш Минздрав для лечения больных хроническим колитом, острыми желудочно-кишечными заболеваниями. Препарат принимают внутрь по 1 столовой ложке 3 раза в день за 15-20 минут до еды.

Интересную заметку натуралиста Ю. Новикова я прочитала в одном журнале. Может, кому-то пригодится. Раньше в деревнях говорили, что ОСИНА забирает болезни. И вправду - находящиеся в ее почках, листьях и коре полезные вещества обладают противовоспалительными, обезболивающими, ранозаживляющими и другими целебными свойствами. Спиртовую настойку коры и ветвей попеременно с листьями или отвар почек осины применяют при лихорадке, ревматизме, геморрое, подагре. Вот как готовят отвар коры осины: берут 30 г измельченной коры, заливают двумя стаканами воды и ставят на огонь. Кипятят до тех пор, пока половина воды не испарится. Оставшийся отвар пьют в течение дня небольшими глотками после еды. Молодые распаренные листья прикладывают к больным суставам и опухолям.

ОНИ РАСТУТ НЕДАЛЕКО ОТ ВАШЕГО ДОМА

Продолжаем публикацию заметок нашего постоянного автора из Нюксеницы Анны Николаевны Романовой.

тивным для изучения научной медициной как лекарственное средство против злокачественных опухолей. Из полыни готовят порошок, напитки, настойки (в водку добавляют сушеную полынь, настаивают 2 недели, процеживают, добавляют сахар, растворенный в небольшом количестве воды, на 2,5 кг сухой полыни - 0,5 л водки, 10 г сахара).

По весне первые цветы, которых я всегда жду, это желтые пуговки МАТЬ-И-МАЧЕХИ. Траву признается полезной от простуды, особенно при сильном внутреннем воспалении, когда еще болезни не дан диагноз. Установлено, что препараты из листьев оказывают противовоспалительное, болеутоляющее действие, стимулируют секрецию желудка. Сок или свежие листья, настои из высушенных листьев успокаивают боль при фурункулах, ушибах, укусах насекомых. Для приготовления

НОВЫЕ СОРТА АСТР

РУБИНОВЫЕ ЗВЕЗДЫ (художественные). Куст компактный, пирамидальный, высотой 60, шириной 20-23 см. Количество ветвей первого порядка 10, второго - 6. Цветоносы прочные, длиной 37-40 см. Соцветия расположены на поверхности куста в одной плоскости, махровые, плоско-округлой формы, диаметром 10-12 см. Декоративный эффект в соцветии создают длинные и узкие язычковые цветки, скрученные в трубочку. Окраска соцветий рубиново-красная. Зацветает в конце июля - начале августа. Сорт устойчив к неблагоприятным условиям среды, слабо поражается фузариозом. Семенная продуктивность 2,5 - 4,0 г с куста. Сорт имеет универсальное назначение.

ШАРМ (УНИКУМ) Куст компактный, колонновидный, высотой 60, диаметром 25-28 см. Цветоносы средней прочности. В период массового цветения на кусте образуется 7-8 нормально развитых соцветий розово-перламутровой окраски. Соцветия расположены в одной плоскости на поверхности куста. Цветоносы длиной до 34 - 40 см, прочные. Соцветия махровые, диаметром 10-11 см. Декоративный эффект в соцветии создают длинные язычковые цветки. Центральная часть соцветия, состоящая из розовых трубчатых цветков, очень мала и частично прикрыта. Цветет с конца июля. Устойчивость к фузариозу средняя. Сорт предназначается для срезки.

РОЗА ТУРМ (пионовидные). Куст сомкнутый, высотой 65-70, шириной 25-30 см. Цветоносы прочные, длиной 50 см. Соцветия густомахровые, полусферические, диаметром 9-10 см. Декоративный эффект в соцветии создают широкие язычковые цветки ладьевидной формы, длиной 5 см, поднятые к центру и полностью закрывающие его. Окраска нежно-сиренево-розовая. По мере отцветания окраска соцветий меняется. Сорт зацветает в первой декаде августа. Рекомендуется для срезки.

РОТЕР ТУРМ (пионовидные). Куст прочный, колонновидный, высотой 50-60, шириной 23-25 см. Цветоносы прочные, длиной 35-40 см. Цветущих соцветий 9-14 штук. Сводчато-шаровидные соцветия густомахровые, красные, полусферические, диаметром 8-9 см. Язычковые цветки широкие, ладьевидные, 2,5 - 3,0 см длиной. Цветет с июля до заморозков. Слабо поражается фузариозом.

УЛЫБКА (УНИКУМ). Куст колонновидной формы, высотой 40-45 см. Имеет плоские изящные соцветия, состоящие из длинных, скрученных в трубки в виде иголок, язычковых цветков. Язычковые цветки в центре соцветия загнуты внутрь, прикрывая довольно большой диск мелких желтых трубчатых цветков. Окраска соцветий розово-красная. Сорт средне-раннего срока цветения. Довольно сильно поражается фузариозом.

ЯБЛУНЕВА (пионовидные). Высота растений 55-65 см. На растении до 8 одновременно цветущих соцветий диаметром 12-15 см. Окраска соцветий бело-сиренево-розовая. Сорт среднего срока цветения. Фузариозом поражается слабо.

ГОРТЕНЗИЯ МЕТЕЛЪЧАТАЯ

Метельчатая гортензия - красивый зимующий кустарник, достигающий двухметровой высоты.

Крупные, до 30 см соцветия пирамидальной формы обильно покрывают кустарник. Цветы сначала зеленоватые, затем розовые, слегка краснеющие. Цветет гортензия с июля до осени. Высаживают ее в мае в посадочные ямы 70x70 см, глубина 50 см. Яму заполняют суглинистой землей в смеси с торфяной.

Хорошее цветение можно получить только при правильной обрезке растений. Обрезка должна производиться на 2-3 глазка. Слабые побеги, мешающие друг другу, полностью удаляются.

Ежегодный уход за гортензией заключается в обрезке, поливе, особенно в сухую погоду, рыхлении почвы, пропалывании и подкормке.

Перед поливом производят рыхление почвы. Должна быть полита площадь под кустом в диаметре 1,5 м.

Гортензия - незаменимый материал для сухих букетов, цветки ее в букетах не осыпаются и почти не теряют окраски. Для сухих букетов берут начинающие розоветь соцветия. Срезанные соцветия подвешивают в комнате, в тенистом месте, вниз «головкой». Недели через две они подсохнут, и их можно поместить в вазы без воды.

НАША ЯРМАРКА

Продаю земельный участок 6 соток в садоводческом кооперативе «Разлив» (стрельбище) и сруб дачного домика 4,5 x 5,5 м. Т. 6-56-70 (раб.).

Продаю дом в 20 км от Харовска, подъездные пути хорошие в любое время года. Приусадебный участок 21 сотка, удобрялся ежегодно. Имеются гараж, погреб, сарай с дровами, парник, теплица, много малины, клубники, красной смородины, рядом лес, река. Т. в Харовске 2-38-29 с 17 до 23 (недорого).

Вы хотели бы отдохнуть в деревне, где красивая природа? Приму семью не более 3 человек. Отдельная квартира на любой срок. Т. (232) 4-45-11.

Продаются пчелиные семьи от 200 тыс.руб. Обращаться в пос. Огарково Вологодского р-на, д.23, кв.17, к Волковым, т.7-92-11.

Меняю мотороллер «Муравей» на ходу, без документов на мотокультиватор или мотоблок или продам, 1 млн руб. Вологодский р-н, пос.Огарково, д.23, кв.17, т. 7-92-11.

В Грязовце продается дом, приусадебный участок 14 соток, медогонка. Т. в Грязовце 2-11-45.

Срочно продаю дом в деревне с участком 12 соток (68 км от Вологды), рядом лес, река, автобусное сообщение. Т. в Вологде 2-44-17 с 18 до 21 час.

Продам семена овощей: баклажаны японские оранжевые, дыни, арбузы, табак; цветов: астры, ночная фиалка, иберис, мак, лобулярия, маргаритка, флоксы, левкой, космея, желтый василек, бархатцы, незабудка, гелихризум по цене 500 руб. за упаковку + конверт + почтовые расходы. 161380, Нюксеница, Инженерная, д.24, Романова А.Н.

Продается дачный участок с домом (6 соток) в Ананьино и гараж в р-не станкозавода. Т.1-06-89, после 18 час.