

ЗЕМЛЯ-КОРМИЛИЦА

НАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ

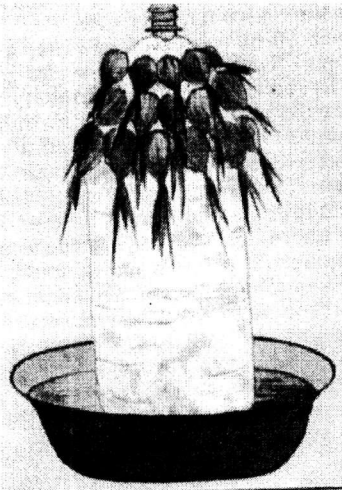
Буылка вместо ящичка

Зимой так хочется иметь свежую зелень. Многие выращивают ее в ящичках. А я делаю иначе: беру бутылку и обматываю тонким слоем ваты. Лук небольшого размера или чеснок нанизываю на нитку или тонкую леску, как бусины. Затем этими «бусами» обкручиваю бутылку так, чтобы зазоры между рядками были как можно меньше. Укрепляю один конец лески на донышке бутылки, а другой на горлышке. Поворачиваю зубки или луковички корешками к вате.

Замачиваю бутылку на 2—3 часа в теплой воде, а затем устанавливаю ее в мисочку с водой. Воду доливаю каждый день. Лучок вырастает в вату и дает прекрасную зелень.

Такая посадка занимает мало места и выглядит красиво. На бутылке также можно вырастить кресс-салат. Попробуйте — и навсегда откажетесь от ящичков.

В. ШКОДЬКО.



Чеснок лежит всю зиму

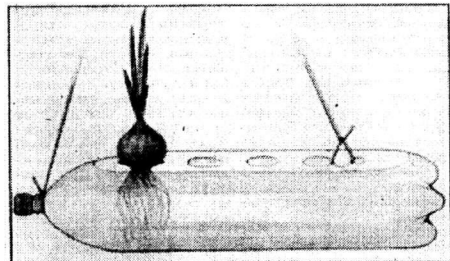
Не всем удается сохранить чеснок: он быстро засыхает или прорастает. Главное же, чтобы чеснок был здоровым, своевременно убранным и имел неповрежденную покровную рубашку.

Убираю озимый чеснок 20—25 июля, когда он еще крепко сидит в земле, но нижние листья уже пожелтели. Испорченные головки лучше сразу использовать на соленья и в пищу. Стрелки за 2—3 недели до этого удаляю.

И еще совет: не бойтесь

высаживать озимый чеснок весной, если случится окатка, как у меня. Была бесснежная и суровая зима. Вымерзли не только цветы, но и чеснок. Весной посадила на ту же грядку, даже не перекопав ее, озимый чеснок. Рос он дружно, дождалась стрелок, выломала их и через три недели чеснок убрала. Было это уже в конце лета — начале осени. Головки выросли помельче, но все-таки мы даже в такой год с чесноком.

Е. ПИКУЛЕВА.



Вторая жизнь пепси

Не знаю, как у вас, а у меня просто рука не поднимается выбросить такую прекрасную легкую бутылку из-под заморской воды! С осени до весны проращиваю в ней лук и чеснок, выгоняю зеленые перья, подвесив повыше на окошке.

И. ШАПОШНИКОВ.

КРУГ ЕДИНОМЫШЛЕННИКОВ

Побеждены

колорадский жук, нематоды, филоксера. Однако...

Этот факт был известен еще в 1974 году, и многие газеты пестрели сообщениями о том, как молодой ученым Георгий Александрович Протопопов из Всесоюзного научно-исследовательского института карантинной и защиты растений (ВНИИКиЗР) изобрел колхозные поля от заморских паразитов. Разработанный им препарат «Биостим» за один сезон уничтожил вредителей от 88 до 100 процентов. Руководители колхозов и совхозов, как говорится, стояли в очереди и просили: «К нам приезжайте! Любые деньги. Замучились...»

В августе 1975 года в Москве прошел Восьмой международный конгресс по защите растений, где «Биостим» Г. А. Протопопова привлек всеобщее внимание, и тут же поступило 54 заявки на поставку препарата и 11 — с просьбой продать лицензию на производство.

Определились единомышленники. Другой молодой ученый — Николай Иванович Андрианов, используя «Биостим», разработал новый препарат «Анитоко» для борьбы с карантинным вредителем виноградаря филлоксерой, с которой тесно борются ученые всего мира. Объявлена даже Нобелевская премия победителю. Все это прибавило энтузиазма, и Минсельхоз решил всерьез заняться внедрением нового препарата. Но...

... Но произошло непонятное. Непонятное для тех лет. Вдруг вчерашние сторонники «Биостима» и «Анитока» — директор института А. И. Сметник, начальник Госинспекции по карантину В. А. Лебедев и другие — из друзей превратились в злейших, непримиримых врагов. Сейчас, по истечении времени, причины прояснились. Международный конгресс выявил опасное для Запада изобретение, усиливающее экономику России, и пришел приказ: остановить! В итоге все заказы были отменены, работы объявлены неперспективными, темы закрыты, авторы уволены. Причем уволены были так, что годами искали работу, но нигде не принимались, нищенствовали. Активных сторонников в разных регионах страны (около 20 человек) тоже поносили с работы, убрали как лишние свидетели успеха препаратов. Как видите, враги народа были не только в сороковые годы (о чем нам часто напоминают), но и в восьмидесятые...

Итак, что мы имеем? Прежде всего, подтверждающий факт, что человечеством найдено средство, побеждающее колорадского жука.

Средство эффективное, простое, дешевое. Производилось оно ученым в обычной лаборатории из всем доступного сырья. А значит, доступно и нам, его последователям.

«Изюминка» его работы заключалась в использовании природных особенностей паразитов. Дело в том, что все бабочки, жуки и их гусеницы обладают уникальным обонянием. Запомнил мне пример, приведенный школьным учителем, что самец и самка какой-то разновидности бабочек безошибочно выходят на свидания. Точно так же колорадский жук, спрятавшись от морозов глубоко в землю, по запаху чувствует, что

весенний дождь доведет до нужной концентрации и подает сигнал каждому паразиту: вылезай и погибай!

При этом выявилось и еще одно полезное для нас качество «Биостима». Убивая вредителей, он тем самым способствует увеличению урожая.

Факт высокой эффективности «Биостима» имеется. «А где взять препарат? — скажет сейчас читатель. — Дело-то погублено...» И я с ним не соглашусь. Урон, конечно же, нанесен наигромочнейший. Но потеряно не все.

Во-первых, будем искать А. Г. Протопопова, Н. И. Андрианова, их соратников. Кто-то из них, может быть, еще жив, обязательно откликнется, помогут.

Во-вторых, как известно, рукописи не горят. Где-то хранятся статьи, научные отчеты, другие полезные материалы. Найдем, обобщим, используем. В-третьих, кое-что существенное уже имеется и может быть использовано.

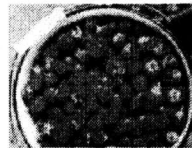
Возникает вопрос принципиального характера: как может быть использовано? Протопопов с соавторами

шли официальным путем — и потерпели поражение. Они не знали, что существует шесть уровней управления, и их раздавили на третьем фактологическом приоритете (см. статью «Мы толпа, а кто — элита?» «Жизнь земная», № 1, 1997 г.). Учитывая это, мы должны действовать на высших уровнях. Не доверяйтесь официально существующим, подконтрольным структурам, а непосредственно обращайтесь к народу, т. е. огласите секреты уничтожения паразитов всем людям: знайте и пользуйтесь.

Но это — стратегия. Тактика должна быть иной. Учитывая, что борьба с сельскохозяйственными паразитами предостой, прямо скажем, вселенская, нам необходимо к ней хорошенько подготовиться. И прежде всего — приумножить ряды народных опытников. Они есть в каждом районе и городе, в каждом селе, но не знают про нас. Об этом говорят их письма, где повторяются одни и те же признания: «Случайно узнал про вас... Я тоже... Хочу быть с вами!»

Вторая задача — создание поселковых, районных и городских структур «Народного опыта», необходимых как одна из форм вы-

СОВЕТЫ ВПРОК



Садоводам известно, как «мучает» малина своими отпрысками: росток может появиться на грядке моркови или в самом центре куста смородины и даже на соседнем участке. Выход есть.

Чтобы малина «не бегала»...

Малину сажаю рядами с междурядьями 2 м. Выбранный участок размечаю кольщиками. Затем по шнуру копаю траншею шириной 50 см и глубиной 45-50 см. Длина траншеи равна длине участка малинника, а число траншей — числу рядов. Траншею заправляю специально приготовленной питательной смесью. Таким образом, на дне траншеи оказывается питательный слой толщиной 10-12 см, концентрированный и содержащий много минеральных солей. Он не должен соприкасаться с корнями молодого саженца. Поэтому на него насыпаю 10-12 см почвы, вынутой из траншеи, и слегка уплотняю. Для заполнения верхнего (20-25 см) слоя траншеи после посадки саженцев готовлю смесь, состоящую из почвы, 1 ведра перегноя и компоста, 50 г суперфосфата, 10-12 г сульфата калия или хлористого калия и 100 г золы из расчета на 1 пог. м. Такая тщательная подготовка посадочной траншеи, конечно, трудоемка, но облегчает последующий уход и способствует повышению урожайности.

Затем, чтобы предотвратить разрастание малины, по краям траншеи на всю длину и на концы вертикально ставлю изолирующие барьеры из различных подручных материалов: кусков шифера, рубероида, полиэтиленовой пленки. Отпрыски малины появляются с глубины не более 20-25 см. Поэтому достаточно, если нижний край барьера будет находиться на глубине 28-30 см, тогда отпрыски не смогут его преодолеть. Питающие же корни будут свободно распространяться по всей площади междурядий, легко переходя под барьером, верхний край которого на 5-7 см выступает над землей. Это позволяет сделать углубление — желоб для удобства полива и внесения жидких подкормок. Барьер делаю тщательно, не оставляя никаких щелей и отверстий, иначе отпрыски малины найдут их и выйдут за пределы траншеи.

Перед посадкой по осевой линии траншеи протягиваю шнур и сажаю рядом с ним. В ряду малину размещаю с расстоянием от 60 см до 1 м в зависимости от способа дальнейшего формирования.

Ф. ХАЛИЛОВ.

САДОВОД-САДОВОДУ

Корчем...

Хочу поделиться способом корчевки пней. Может, он кому-то пригодится.

Деревья надо спилить, на пнях просверлить дырки, засыпать каменной седелитрой, залить водой и оставить на зиму. Весной такие пни легко выкорчевывать и можно даже сжигать.

Так мы и сделали. Все деревья на участке спилили, засыпали седелитрой и куриным пометом, залили эти дырки водой. Теперь ждем весны.

Пробный пень этой осенью мы хотели выкорчевать, но на нем решили ребята зажечь костер — и удачно; пень быстро сгорел, хотя он и сидел в земле. А пни, которые прежде выкорчевывали, до сих пор не сжечь, а они уже три года лежат.

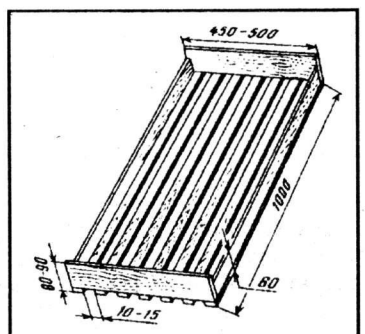
Н. КИЕВЦОВА.

«Хвостиками» вверх

Я храню яблоки в ящиках, специально сделанных для этой цели, длиной 1 м, шириной 45-50 см. Дно не сплошное, ширина роли не играет, а длина всех ящиков должна быть одинаковой. Высота ящика 6 см, а торцовые планки на 2 см шире — 8-9 см (см. рис.), поэтому, когда ставлю ящик на ящик, между ними остается просвет, и яблоки не давятся. Укладываю плоды одинакового размера в один ряд «хвостиками» вверх. Ящики ставлю один на другой в штабель. За время хранения раз в 10 дней осматриваю яблоки. Они хранятся до нового урожая. Ящики готовлю по мере роста сада по потребности каждый год. Сейчас у меня 50 ящиков для 8 яблонь.

Погреб кирпичный, «входной». Желательно, чтобы его высота была 2,2-2,3 м. Если ниже, то на потолке образуются капли, пол бетонировать не следует, и не забудьте про вентиляцию с двух сторон.

А. ДОРОШЕНКО.



Ю. СЛАЩИН.