

КРАСИВ, НО ОЧЕНЬ ОПАСЕН

Лето радует нас яркими красками и благоуханием цветов. Но будьте осторожны - некоторые растения ядовиты и влияют на центральную нервную систему. Сначала возникает состояние как бы опьянения, выражающееся в чрезмерной болтливости, а в крайних случаях - в галлюцинациях. Иногда болезненное возбуждение сменяется полным упадком сил. Отравляющие свойства растений объясняются присутствием в них алкалоидов.

Количество ядовитых веществ зависит от многих факторов. Например, токсичность выше у тех растений, которые росли в тени. Вех и чемерица особенно ядовиты в молодом возрасте, а крестоцветные - в период плодоношения. Возьмем белену. Цветы у нее, как у картофеля,

плод - коробочка с крышкой, в которой укрылись семена, похожие на макковые зерна. Именно они особо опасны для здоровья человека. Чаще всего у растений ядовиты плоды. Это относится к дурману, вороньему глазу, воронцу, болиголову, белладонне.

Волчье лыко, или лесная дафна, цветет лилово-розовыми цветами, напоминающими сирень, с приятным запахом. Даже от прикосновения к коре дафны на руке могут появиться волдыри.

По берегам водоемов встречаются высокие растения с разрезными листьями и беловатыми цветами, собранными в зонтик. Это цикута. Все ее части ядовиты, особенно корневище и побеги. Яд быстро всасывается и может привести к смерти в результате паралича дыхания.

Однако не спешите уничтожать ядовитые растения. Ведь они широко применяются в фармакологии. Например, из листьев белены и дурмана приготавливают препарат от астмы - астматол. А из листьев белладонны - лекарство атропин.

ВРЕМЯ СОБИРАТЬ КАМНИ

Верхний слой почвы постоянно иссушают то солнце, то ветер, уплотняют дожди. Свойства почвы ухудшаются. А значит, слабеют и растения. Поможет почве мульча. Она предотвращает развитие сорняков и способствует размножению червячков.

В Англии, к примеру, в качестве мульчи широко используют крапиву, которую раскладывают вдоль рядов овощных культур. Она оказывает благоприятное воздействие на их рост, одновременно отпугивая слизней и улиток.

Некоторые садоводы мульчируют землю камнями. Этот метод в народе получил название «каменный пар»: днем камни нагреваются, а но-

чью постепенно отдают тепло, что сглаживает перепад ночных и дневных температур. Почва под корнями остается влажной, и растения прекрасно развиваются. Особенно любят такой «пар» клубника, правда, когда в качестве мульчи используют битый кирпич. Кстати, томаты в этом случае меньше поражаются фитофторой. Камни остаются лежать до конца сезона, способствуя конденсации влаги из воздуха, которая по ним стекает к растениям. А пристольные круги, выложенные известняковым камнем или битым кирпичом, улучшают плодородие деревьев.

Лариса ПАНИНА

«На моем участке растет несколько сортов клубники, но с каждым годом урожая становится все меньше. Не могу понять, что происходит?»

Ирина КРУТИКОВА.

ОБОРОТЕНЬ В КЛУБНИКЕ



ФОТО АЛЕКСАНДРА МАТЮШКИНА

Большой вред культурным посадкам приносят сорта-засорители, которые растут чрезвычайно быстро, давая за лето с одного куста до 150 розеток! А вот ягоды на них можно сосчитать поштучно. Для борьбы с сорняками-родственниками проводят две прочистки: во время цветения и созревания ягод. Сорняком культурных сортов является, например, бахмутка. У нее светло-зеленые листья, удлинненно-овальной формы, тонкие и легко вянущие. Ягоды мелкие и светло-красные с кислой мякотью. Другой клубничный «оборотень» - подвеска, с кожистыми, без опушения, блестящими листьями. Ягоды у нее мелкие, изогнутой продолговатой формы, вкусные, но их очень мало. А вот дубяк выделяется своей высотой. Его листья крупные и слабо опушенные, а ягоды темно-красные и ароматные.

Чтобы клубника лучше росла и меньше болела, многие садоводы-любители опрыскивают кусты раствором йода (5-8 капель на ведро воды с добавлением незначительного количества марганцовки и борной кислоты). Однако делать это рекомендуется один раз в сезон, причем до цветения.

Прежде всего не стоит смешивать при посадке разные сорта клубники. При цветении они переопыляются и в результате снижается их урожайность.

Опытные садоводы советуют еще с весны оставлять несколько кустов клубники для получения усов, удаляя с них цветоносы. Тогда посадки от этих маточных растений уже в следующем году дадут хороший урожай. Как правило, достаточно 3-5 кустиков каждого сорта, чтобы и сам сорт не

сводился и грядки восстанавливались.

Причиной низкой урожайности могут стать и большие дозы свежего навоза, птичьего помета или азотных удобрений. Все азотные (органические и минеральные) удобрения вызывают буйный рост листьев клубники. Растение жирует, отдавая все силы наземной массе и лишая их ягоды. Лучше всего клубника реагирует на фосфорно-калийные удобрения или древесную золу.

«ШАШЛЫК» ДЛЯ ПРОВОЛОЧНИКА

«Замучил проволочник, который сверлит насквозь картофель и почти полностью его уничтожает. Посоветуйте, как можно «полепить» землю?»

Татьяна КАЗАНОВА.

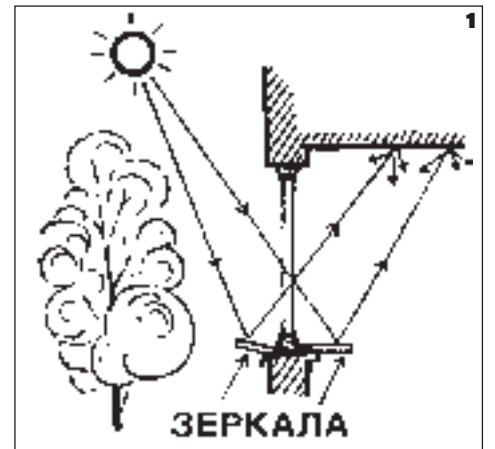
Прежде чем посадить картофель, надо тщательно перекопать почву вилами и вытащить мощные корни пырея. Они распространяются до трех метров в окружности. Но раз вы с ними весной не справились, приготовьте из прутиков

шампуры. На них надо нанизать дольки картофеля. Теперь разложите прутики на грядках. Проволочники не заставят себя долго ждать и с радостью накинутся на приманку. Уничтожают вредителей в ведре с горячей водой.

В прошлом номере мы вспомнили добрым словом тех, кто когда-то печатал в журнале «Наука и жизнь» советы на каждый день. Судя по читательским отзывам, идея понравилась. «Идея навстречу пожеланиям», публикуем еще несколько забытых, но не устаревших советов. А заодно обращаемся к опыту сегодняшних домашних умельцев: присылайте свои «оч.умелье» идеи и предложения, которые могут пригодиться другим. Славу и гонорар гарантируем!

ОЧУМЕЛЬЦЫ НЕ ВЫМИРАЮТ

Для прочистки сливных труб в квартирах обычно используют стальной трос. Но можно пользоваться жестким резиновым шлангом диаметром 22 мм. Один конец шланга надо надеть на кран, а другим прочищать трубы. Горячая вода, пущенная по шлангу, помогает смыть грязь и жировые отложения.



Как восстановить лаковое покрытие паркетного пола? Вначале почерневшие участки паркета, с которых сошел лак, зачищают крупной наждачной бумагой до светлой древесины. Затем эти и прилегающие места протирают тампоном (обернутая тканью вата), смоченным ацетоном. Ацетон растворяет мелкие частицы лака. На чистую древесину наносят клей БФ-6 и снова протирают тем же тампоном. После высыхания паркет покрывают любым лаком для пола.

Чтобы повесить ковер на бетонную стену, совсем не обязательно пробивать в ней отверстия под шурупы. Можно воспользоваться швом, имеющимся между верхним торцом стены и потолочной плитой перекрытия. В этот шов забиваются стальные дюбели, и на них навешивается ковер.



Если деревья или близкие строения загораживают от света окна вашей квартиры, можно улучшить ее освещенность с помощью длинных зеркал, укрепленных на подоконнике. Зеркала устанавливают так, чтобы отраженный с неба свет падал на потолок. Автор совета Л. Штенберг пишет, что этот прием позволяет включать электрическое освещение в его квартире на 1-2 часа позже (рис. 1).

подобно вышивке ришелье. Через них воздух будет легко выходить из мокрого белья (рис. 2).

При стирке наволочек и пододеяльников в них образуются воздушные пузыри, мешающие работе. Т. Попова (г. Москва) предлагает на углах пододеяльников сделать отверстия и обметать их нитками

Случается, что отпилить металлическую деталь в труднодоступном месте никак не удается: ножовка туда не проходит. Выручит здесь простое приспособление: брусок с вбитым в него ножовочным полотном.

ОТ «МОСКВЫ» ДО «ИНТУРИСТА» ВКУСНО ЕЛИ, НО НЕ БЫСТРО

За последние годы исчезло немало ресторанов и кафе. А вот рецепты их фирменных блюд остались.

рый все время помешивайте ложкой, пока он не станет жидким.

РЕСТОРАН ГОСТИНИЦЫ «МОСКВА»

из мелко нарезанного кусочка соленого огурца и ложки майонеза.

«ЗВЕЗДНОЕ НЕБО»

Ресторан находился в здании гостиницы «Интурист». Считался одним из самых «крутых» мест в Москве. Однако по блюдам этого не скажешь.

Хотя гостиница была центральной, ее ресторан отличался демократичностью. Об этом можно судить и по фирменным блюдам.

КАФЕ «КОСМОС»

Это кафе находилось в начале Тверской улицы. Пользовалось огромной популярностью. Здесь сумели достигнуть пресловутого сочетания цены и качества. За умеренные суммы можно было поесть очень вкусное мороженое и, что важно, в прекрасно оформленном уютном зале.

Салат «Интурист»
Порежьте сваренные картофель (20 г), курицу (100 г), яйцо (1/2), соленые огурцы (20 г), свежее яблоко (20 г), лучше кисло-сладкие, маринованные сливы (20 г). Нашинкованные овощи и курицу перемешайте с майонезом и выложите в салатницу горкой. Обложите ее ломтиками вареной курицы, а сверху полейте майонезом и украсьте ломтиками консервированных фруктов. Сверху на горку выдавите взбитые сливки и украсьте веточками зелени.

Рыбные котлеты
Нарезать филе судака (150 г), хека или скумбрии мелкой соломкой, положить обжаренный до золотистого цвета репчатый лук (10 г), пшеничную муку (1 ст. л.), немного лимонного сока, сырое яйцо и рубленую зелень петрушки. Все это хорошо перемешать и сделать из фарша шарики. Обвалять их в сыром яйце, обвалить в крошках белого хлеба и обжарить на сковороде в кипящем масле. На гарнир подать отварной или обжаренный картофель, а также соус

«Космос»

Сделайте из сливочного мороженого шарик (150 г), положите его в неглубокую чашку и полейте глазурью. Для ее приготовления налейте в кастрюлю кипятка, поставьте туда маленькую кастрюльку с шоколадом (40 г), кото-

(Все продукты указаны из расчета одной порции.)

ШКОЛА ВЫЖИВАНИЯ НЕ ГОРИ!

Любой пожар - это огромный риск для жизни человека. Он может обернуться самыми тяжелыми последствиями для здоровья пострадавших. Однако это происходит, даже когда очагом поражения оказывается небольшая кочка в лесу или чайник с кипятком. Главная причина банальна: жертвы ведут себя неправильно. Ме-

жду тем действовать сообразно обстановке совсем не сложно. Так, если загорелась одежда, ни в коем случае нельзя бежать. Тушить пламя следует, набрасывая на пострадавшего одеяло, ковер, пальто или любую другую плотную ткань. Можно уложить человека на землю и катать по ней: огонь будет сбит. Так же должен тушить пламя и пострада-

давший при отсутствии посторонней помощи. Когда пламя погашено, пострадавшего обливают водой, оставляя одежду, либо снимают ее. Приставшие к обожженной коже кусочки ткани сдирать нельзя. Многие люди считают, что пораженные участки необходимо смазывать жиром. Подобные меры только ухудшают состояние человека. При сильных

ожогах тем же кипятком необходимо немедленно облить обожженные места холодной водой. Можно присыпать их пищевой содой, после чего приложить чистую тряпочку или бинт с холодной водой. Обожженные пальцы лучше всего опустить в очень крепкий (темно-фиолетовый) раствор марганцовки.

Вера ЛАЗАРЕВА

САМ СЕБЕ МАСТЕР САД-ОГОРОДА ДАНИНАР Раздел ведет Татьяна Чиркова