

РАСТЕНИЯ-ЗАЩИТНИКИ

МИНИ-ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

(Продолжение.
Начало в № 81).

Белена черная — двухлетнее травянистое ядовитое растение с неприятным запахом. Отвары и настои (1 кг измельченной сухой травы на 10 л воды) уничтожают тлю, паутинных клещей, молодых гусениц боярышницы, златогузку, капустную белянку, моль.

Блошница обыкновенная. Сушеными растениями окуривают помещения для отпугивания и истребления мух, комаров, клопов, блох.

Бобы обыкновенные отпугивают проволочников, личинок жуков-щелкунов. На участках, где посеяны бобы, не селятся кроты.

Бузина черная. Запах ее цветков отпугивает тараканов и других насекомых. Бузину издавна высаживали возле хозяйственных построек для отпугивания мышей и крыс. Совет И.В. Мичурина: "Ветки бузины, расставленные в воде между кус-

тами смородины перед ее цветением, предохраняют смородину от повреждений крыжовниковой пяденицей". Чтобы защитить кусты смородины от почкового клеща, свежую зелень бузины ставят в воду между кустами до цветения смородины. Штамбы плодовых деревьев можно обвязать ветками бузины. Обычно на деревьях с такой защитой грызуны не нападают. В Польше соком и отваром листьев бузины натирают коров и лошадей, чтобы их не кусали слепни и мухи.

Бузина красная. Ее ветки вставляют между кустами черной смородины и крыжовника для отпугивания бабочки огневки. Отваром зеленых или сухих побегов и цветов бузины (200—300 г на 10 л воды) опрыскивают плодовые и овощные культуры для защиты от

листогрызущих гусениц, тлей, слизней и др. Растения обрабатывают несколько раз за весенне-летний период. Крестьяне давно заметили, что запаха свежих листьев не переносят клопы, вши, блохи, а так же мыши и крысы.



Герань комнатная, пеларгония. Цветок герани, выставленный на окне, отпугивает мух и комаров.

Горчица сарептская. Горчичный порошок и его настой (100 г на 10 л воды) используют для уничтожения тлей, гусениц, голых слизней на плодовых, овощных и цветочных растениях.

Дельфиниум. Настой зеленой массы, семян, корней (1 кг зеленой массы, или 240 г семян, или 100 г корней на 10 л воды) используют против различных листогрызущих гусениц и личинок

молей, боярышницы, кольчатого шелкопряда, пилильщиков и других насекомых.

Душица обыкновенная. Содержит эфирное масло, которое отпугивает насекомых. Травой душицы пересыпают одежду для предохранения от моли.

Живокость полевая. Растение ядовито. Настой травы обладает инсектицидными свойствами. Его используют для уничтожения вшей и блох, а также насекомых — вредителей сельскохозяйственных культур.

Иссоп лекарственный содержит эфирное масло с сильным скипидарно-камфорным запахом, который отпугивает многих насекомых, например, капустную совку.

Ноготки лекарственные, календула. В ее цветках содержится эфирное масло со своеобразным запахом, подавляющим и отпугивающим насекомых. Ноготки высаживают в разных частях сада и в междурядьях лука, свеклы, капусты, томатов для отпугивания разных насекомых. В Голландии защищают розы от нематод, высеявая в розарии ноготки.

(Продолжение следует).

СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ

ПОЧЕМУ ЗАВЯЗЬ ОПАДАЕТ

Несколько лет подряд яблоны сортов Мелба и Конфетное в середине лета сбрасывают почти все плоды, в результате на каждом дереве остается их не более десятка. А ведь деревья с виду здоровые, дают хороший прирост, да и плоды чистые. К тому же поливаю и подкармливаю их регулярно. Что же еще надо сделать, чтобы предупредить опадение завязи?

З.И. ДЬЯКОВА.

Ливенский район.

Плоды могут опадать по разным причинам. Первое массовое опадение, которое называется физиологическим, происходит вскоре после цветения, в июне. Это естественный процесс, который всегда имеет место в урожайные годы. Более позднее опадение плодов связано, как правило, с их повреждением различными вредителями — гусеницами плодовой гусеницы, происходит следующим образом: гусеница, прогрызая плод, повреждает его. Следующими причинами этого явления могут быть сухость, а иногда и наоборот — избыточное увлажнение, а также недостаток питательных веществ.

По признакам, приведенным в письме, видно, что яблоки опадают уже при приближении сроков их созревания, что свидетельствует о слабом скреплении плодородности с плодушкой. Это также чисто физиологическая причина, бороться с которой можно пока только единственным известным нам разрешенным сейчас для этих целей химическим препаратом "Завязь". Обработайте свои деревья согласно рецепту, приведенному в инструкции по его применению, и тогда, надеемся, урожай вас порадует.

БЫВАЕТ ЛИ "СКРЕЩЕННЫЙ" ШИПОВНИК

На Центральном рынке продавались плоды очень крупного, круглого шиповника. Женщина, которая предлагала их, сказала, что это шиповник, скрещенный с боярышником. Раньше я о таких "гибридах" никогда не слышала, поэтому хотела бы знать, существуют ли они на самом деле.

И.П. МЯСНИКОВА.

Орловский район.

Шиповник и боярышник хотя и относятся к одному семейству, но к разным подсемействам, поэтому получить гибрид между этими видами очень проблематично, по крайней мере до сих пор в научной литературе не было ни одного сообщения о том, что этого хоть кому-то удалось добиться. Нет данных и об удавшихся прививках боярышника на шиповник и наоборот. Но даже если бы какая-нибудь комбинация этих прививок удалась, то плоды были бы не гибридными, а плодами привоя.

Скорее всего автору письма предлагались плоды крупноплодного сорта или вида шиповника, который встречается в нашей области (к примеру, в поселке Добрый Орловского района). Они действительно очень крупные и круглые и больше напоминают небольшое яблоко, чем шиповник. Имеют освежающий вкус, богаты витаминами. В плодах некоторых сортов семян мало, и они словно соединены в комок, возможно, поэтому их и принимают за боярышник.

САДОВЫЕ ЛЕКАРИ

ЕШЬ ОРЕХИ НА ОБЕД — ПРОЖИВЕШЬ ЕЩЕ СТО ЛЕТ

Под сборным именем "орехи" известны плоды десятков видов растений, в основном деревьев. На бытовом уровне к орехам относят и кедровые орешки (плоды кедровой сосны), которые правильнее было бы называть семечками, и арахис, относящийся к бобовым. Некоторые из настоящих орехов — фундук, лещину, манжурский и медвежий орехи, зимостойкие сорта грецкого ореха — успешно выращивают и в нашей области.

Оказывается, что орехи не только вкусны и питательны, но и целебны, так как содержат огромное количество витаминов, минералов и других биологически ценных веществ. Так, ядра фундука, или крупноплодной лещины, содержат витамины С, Е, В₁, В₂, В₆. Их употребление улучшает обмен веществ и замедляет процесс старения организма. Фундук помогает при хронической усталости, диабете, гипертонии, варикозном расширении вен. В сочетании с медом и курагой его ядра служат средством профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, а в сочетании с изюмом — средством от малокровия.

Во все времена считался очень полезным грецкий орех. Он повышает иммунитет, рекомендуется для восстановления сил после тяжелых болезней, родов, а также пожилым людям и кормящим матерям. Укрепляет сердце, печень, помогает при бессоннице, гипертонии, малокровии.

При больших физических нагрузках тонизирующее действие оказывают плоды фисташки, содержащие в большом количестве различные витамины и железо. Очень полезны они при тромбофлебите и желтухе (болезни Боткина), так как обладают кровоочистительным эффектом, помогают при дизентерии, гипертонии, малокровии, туберкулезе.

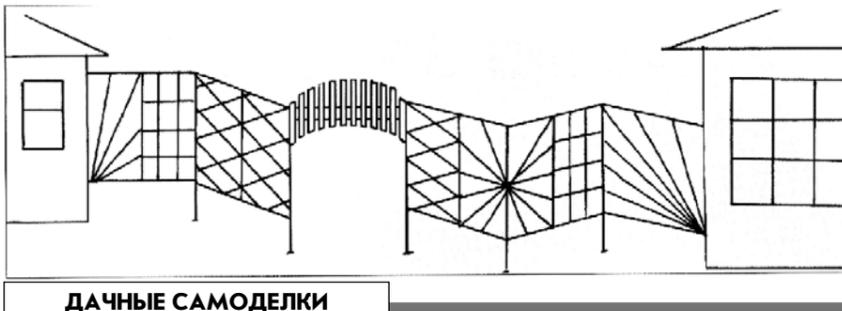
Богатейшим источником витаминов Е, группы В, а также кальция, магния, фосфора является миндаль. Он полезен при опухолевых заболеваниях, гипертонии, ожирении, язве, снижает уровень холестерина в крови, кроме того, укрепляет нервную систему, оздоравливает кожу и волосы. Но следует помнить и то, что горький миндаль содержит ядовитую для человека синильную кислоту, поэтому его употреблять в пищу нельзя.

Кедровые орешки являются семенами кедровой сосны и вполне могут считаться самыми полезными из всех орехов, так как содержат необычайно много витаминов и других полезных веществ. Сто граммов кедровых орехов обеспечивают суточную потребность взрослого человека в аминокислотах, марганце, железе, кобальте, меди, калии, цинке, магнии. Они повышают работоспособность, укрепляют иммунитет, оказывают антибактериальное действие (особенно в сочетании с медом).

Арахис улучшает работу сердца, печени, нервной системы, снижает уровень холестерина в крови. Помогает и при утомлении, бессоннице, улучшает память.

Экзотический родич фисташки кешью укрепляет иммунитет и сердце, снижает уровень холестерина в крови. Орехи кешью особенно полезно есть в период депрессии, при анемии, нарушении обмена веществ.

Так что ешьте орехи, выращивайте орехоплодные растения, прибавляющие здоровье и дарящие долголетие.



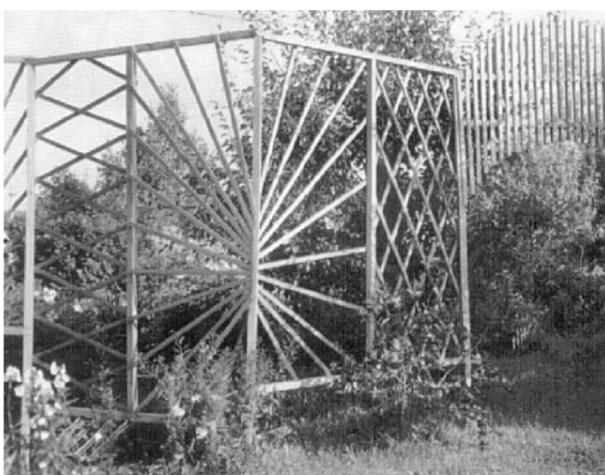
ДАЧНЫЕ САМОДЕЛКИ

ПЕРГОЛА — ЗАЩИТА И УКРАШЕНИЕ

На дачном участке нередко возникает необходимость устройства перголы — простейшего защитного (визуального, ветрового и т.д.) сооружения, служащего одновременно и средством опоры для вьющихся растений. Понадобилась пергола и нам, так как розы, ирисы, гладиолусы и другие крупноцветковые растения очень страдали от частых и сильных северозападных ветров.

Чтобы поставить преграду на пути этих ветров, решили полностью перегородить пространство между домом и баней. Для начала определились с ее размерами и конфигурацией, строительным материалом, составили рабочие чертежи и принялись за дело. Длина заграждения должна была составить 10 метров, высоту запланировали от 2,4 до 2,7 метра, в зависимости от предназначения и архитектуры каждой из восьми секций.

Несмотря на то, что ни я, ни сын не обладали строительными навыками, поставили перголу решили без посторонней помощи. Начали с разметки участка под запланированную конфигурацию, затем нарезали и вбили в грунт куски труб. В трубы вставили стойки из бруса сечением 5х5 см, предварительно обработав их антисептиком (можно просто отработанным моторным маслом). Затем брус покрыли "Акватексом" в три слоя, залили раствором цемента пустоты между брусом и трубой.



Верхняя и нижняя обвязка перголы — такой же брус. Соединения выполнили на шрупах, так как сильный порывистый ветер не позволяет использовать другой крепежный материал.

Сделав каркас, приступили к оформлению отдельных частей. Для этого выбрали тонкие рейки сечением 1х3 см, которые крепили к брусу также шурупами с помощью электрического шуруповерта.

Арку выполнили из реек одинаковой длины (1 м) с расстояниями между ними, равными ширине рейки (3 см). С обратной стороны рейки расположены в зеркальном отражении. Ширина арки составила 1,7 м, что достаточно для проезда под ней мотоцикла с прицепом. Своей перголой, или "ширмой", как ее чаще зовем, мы остались довольны. Планируем еще установить рядом ажурную скамью для отдыха, а чуть поодаль, на защищенной от ветра стороне, соорудить небольшую детскую площадку для внуков — с качелями и песочницей. Нам кажется, что соорудить такую ширму по силам каждому владельцу дачного или приусадебного участка.

А.В. ПРУДИКОВ.
Орловский район.