

ЗЕЛЕННЫЕ ЛЕКАРИ

# ШИПОВНИК КРАСИВ И ПОЛЕЗЕН

Несмотря на то, что осень все больше и больше вступает в свои права, с каждым днем все краше становятся кусты шиповника (дикой розы). Сквозь их зелень и первую желтизну листвы уже отчетливо проглядывают краснеющие ягоды. Пройдет неделя-другая, и плоды шиповника полностью окрасятся и созреют, станут пригодными для сбора и заготовки на зиму.

Среди многих видов шиповника наиболее ценится как плодое высоковитаминное растение роза морщинистая, или роза ругоза. Хотя она имеет дальневосточное происхождение, эта роза уже довольно широко распространена и в нашей области. Масса одного плода у нее может достигать 20 граммов. Растения выделяются темно-зеленой листвой и крупными — до 12 см в диаметре — красными и ароматными цветками. Встречаются также бело- и розовоцветковые формы. Свое название "морщинистая" она получила за сильно сморщенные листочки, составляющие лист.

Созревшие плоды имеют темно-оранжевую окраску, средняя урожайность взрослого куста — до 4 килограммов. Мякоть пло-

дов содержит 8 — 11,6% сахаров, 1,8 — 2,8% пектиновых веществ, 0,12 — 4,7% дубильных и красящих. Содержание витамина С достигает в них 1450 мг%, витамина Р — 500 — 1500 мг%, каротина — 3 мг%. Такой широкий набор ценнейших биологических веществ привлек к шиповнику внимание официальной и народной медицины.

Роза ругоза светолюбива, достаточно морозоустойчива, требовательна к плодородию и влажности почвы, отзывчива на внесение удобрений. Обладает высокой регенерационной способностью, позволяющей быстро восстанавливать надземную часть при срезке, что делает ее пригодной для создания живых зеленых изгородей.



Фото Сергея МИРОНОВА.

Размножается семенами, корневыми отпрысками и зелеными черенками. На семена собирают бурые, не совсем вызревшие плоды, сразу же отделяют семена от мякоти и высевают их под

зиму в плодородную песчаную почву на глубину 1 — 1,5 см. При этом под сеянцы отводят хорошо освещенный участок. Для весеннего посева семена хранят во влажном песке в холодильнике.

Корнеотпрыски вначале дорастивают один-два года, а уже потом высаживают на постоянное место.

Роза морщинистая самообесплодна, поэтому на участке для лучшего опыления необходимо иметь несколько растений. Требуется регулярной обрезки, при которой удаляют старые, слабые, поломанные и выходящие за пределы куста ветви. После сплошной обрезки образуются побеги, на которых на следующий год закладываются цветковые почки.

Плоды розы сушатся и используются для приготовления витаминных настоев и чаев в зимнее время. Идут они и на кулинарные цели — на приготовление компотов, повидла, варенья, вина.

## СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ

### ЧЕРНОПЛОДКЕ «ГРУНТОВКА» НЕ ПОМЕХА

На нашем садовом участке грунтовые воды стоят очень высоко, что резко ограничивает перечень растений, которые можно на нем выращивать. Какие лекарственные растения могут здесь расти?

**Н.М. СИЗОВА.**  
г. Орел.

Близкое стояние грунтовых вод не страшно, например, таким плодовым и лекарственным растениям, как арония черноплодная, облепиха, калина, а также валериане лекарственной. Размножают аронию, облепиху и калину чаще все-

го саженцами, хотя и семенной способ для них подходит, а валериану — семенами или рассадным способом. Корни этих растений обычно располагаются поверхностно. У валерианы корневище короткое и также залегает неглубо-

ко. Шнуровидные корни могут уходить гораздо глубже — до 30 см, но их у растения немного.

Культуры эти светолюбивые, валериана более пластична и мирится с несильным затенением. Калина и арония в тени почти не цветут и не плодоносят.

А вот такие популярные плодовые и лекарственные растения, как барбарис, боярышник, лимонник, в этих местах высаживать не стоит.

### ПАРША КАРТОФЕЛЯ

Выкопал нынче картофель и обнаружил, что многие клубни с какой-то коростой на коже. Замечал ее и в прежние годы, но тогда она была лишь на отдельных картофелинах. Что это за напасть и можно ли с ней бороться?

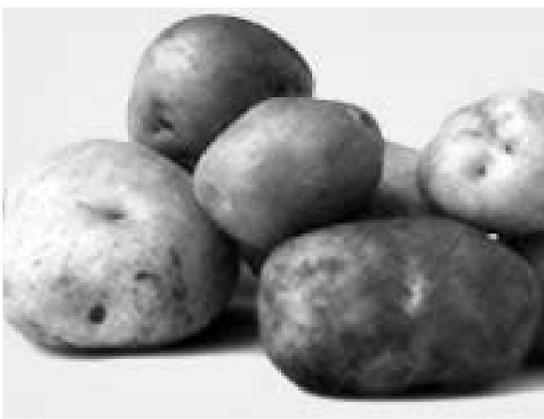
**И.В. ЕЛИСТРАТОВ.**  
Ливенский район.

Картофель на участке автора письма поврежден паршой. Наиболее часто встречаются два вида парши. Парша обыкновенная вызывается особым видом живущих в почве грибов, развитию которых способствует бесменная посадка картофеля на одном и том же участке. При поражении этой болезнью на поверхности клубня появляются язвы неправильной формы и разной величины, которые иногда сливаются вместе, образуя сплошную корку.

Но особенно опасна своей вредоносностью черная парша. Она поражает проростки, всходы, основания стеблей, корни и клубни. Часть побегов при этом погибает в почве, ростки покрываются пятнами темно-коричневого цвета. Заболевшие растения вначале имеют скрученную верхушку, затем листья приобретают желтовато-красную окраску и привядают. Болезнь развивается сильнее во влажные годы.

А вот грибок, вызывающий обыкновенную паршу, очень ус-

тойчив к засухе и не теряет жизнеспособность даже после двухлетнего пребывания в высушенном состоянии. При этом в жаркие и сухие годы, подобные нынешнему, отмечается более



сильное поражение клубней, чем в прохладные и сырые. Болезнь сильно развивается при выращивании картофеля на тяжелых, заплывающих почвах. Но часто картофель болеет паршой после

внесения больших доз навоза, особенно если органика вносится весной. Известкование почвы повышенными дозами также усиливает развитие болезни, особенно на третий-четвертый год после внесения.

Устойчивость картофеля к парше повышают озеленение, прогревание и проращивание клубней перед посадкой. Помогают также внесение в каждую лунку нескольких гранул суперфосфата, подкормка кустов в период бутонизации аммиачной селитрой (15 — 20 г на 1 кв. метр).

Стоит подумать и о полной замене семенного материала, так как селекционерами уже выведено немало сортов картофеля, в большей или меньшей степени устойчивых к парше обыкновенной. Среди них — Бежицкий, Вятка, Жуковский ранний, Леди Розетта, Любимец, Нарочь, Остара, Посвит, Ресурс.

Вот и подошел осенний сезон посадки деревьев и кустарников. Именно с этого важнейшего агроприема начинается жизнь сада, от него зависит, каким будет ваш сад — источником богатых плодов и положительных эмоций или постоянной болью разочарований. А начинается новый сад с качественного саженца и правильно подготовленной посадочной ямы.

## ШКОЛА САДОВОДА

### ПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА



прочный кол высотой примерно 1,5 метра (для последующего подвязывания к нему дерева). Для яблони и груши каждую среднюю посадочную яму на подзолистых почвах рекомендуется заправлять следующим количеством удобрений: перегной — 30 — 40 кг, суперфосфат — 1 — 1,5 кг, сернокислый калий — 0,2 (или 1 кг древесной золы), аммиачная селитра — 0,06 — 0,08 кг, известняк — 0,6 — 1 кг. На черноземных почвах нормы внесения несколько ниже: перегной — 10 — 15 кг, суперфосфат — 0,5, древесная зола — 0,4 кг.

Посадочную яму надо готовить заблаговременно, хотя бы за пару недель до осенней высадки саженцев. Осенью подготавливают ямы для ранневесенней посадки. Средний размер посадочной ямы под деревца — 80x60 см. На песчаных почвах на дно ямы желательнее положить слой глины или илистой почвы высотой до 40 — 50 см, на глинистых почвах — слой песка с мелкой щебенкой. В этих случаях ямы копают глубже.

Сразу после выкопки их заполняют смесью верхнего слоя почвы с органическими и минеральными удобрениями, предварительно вбив в центр каждой

яме делают лунку на глубину корневой системы, в центре которой насыпают конус, ставят на него корни саженца, расправляют их равномерно по конусу и присыпают. При этом саженец периодически встряхивают, а завершив засыпку, слегка притаптывают яму ступней, носком к стволу, чтобы устранить возможные пустоты под корнями. Затем по периметру ямы ближе к стволу делают лунку и обильно поливают. Останется только замульчировать почву в лунке и подвязать деревце к колу.

И еще одна тонкость. Поздней осенью во избежание застоя воды лунку засыпают и делают ее вновь на следующий сезон, когда приходит пора новых поливов.