

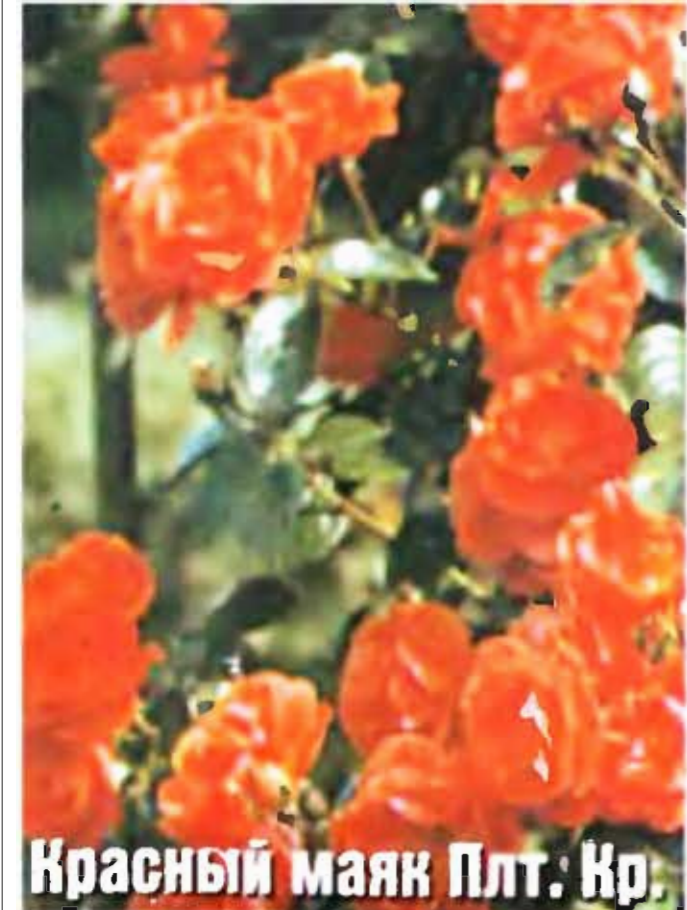


Л. И. Бумбеева

научный сотрудник
Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина
Российской Академии Наук

плетистые розы

*Практическое пособие
по выбору сортов,
выращиванию,
размножению,
защите от болезней
и вредителей*



Красный маяк Плт. Кр.



**Dukat LCI –
Дукат Плт. Кр.**



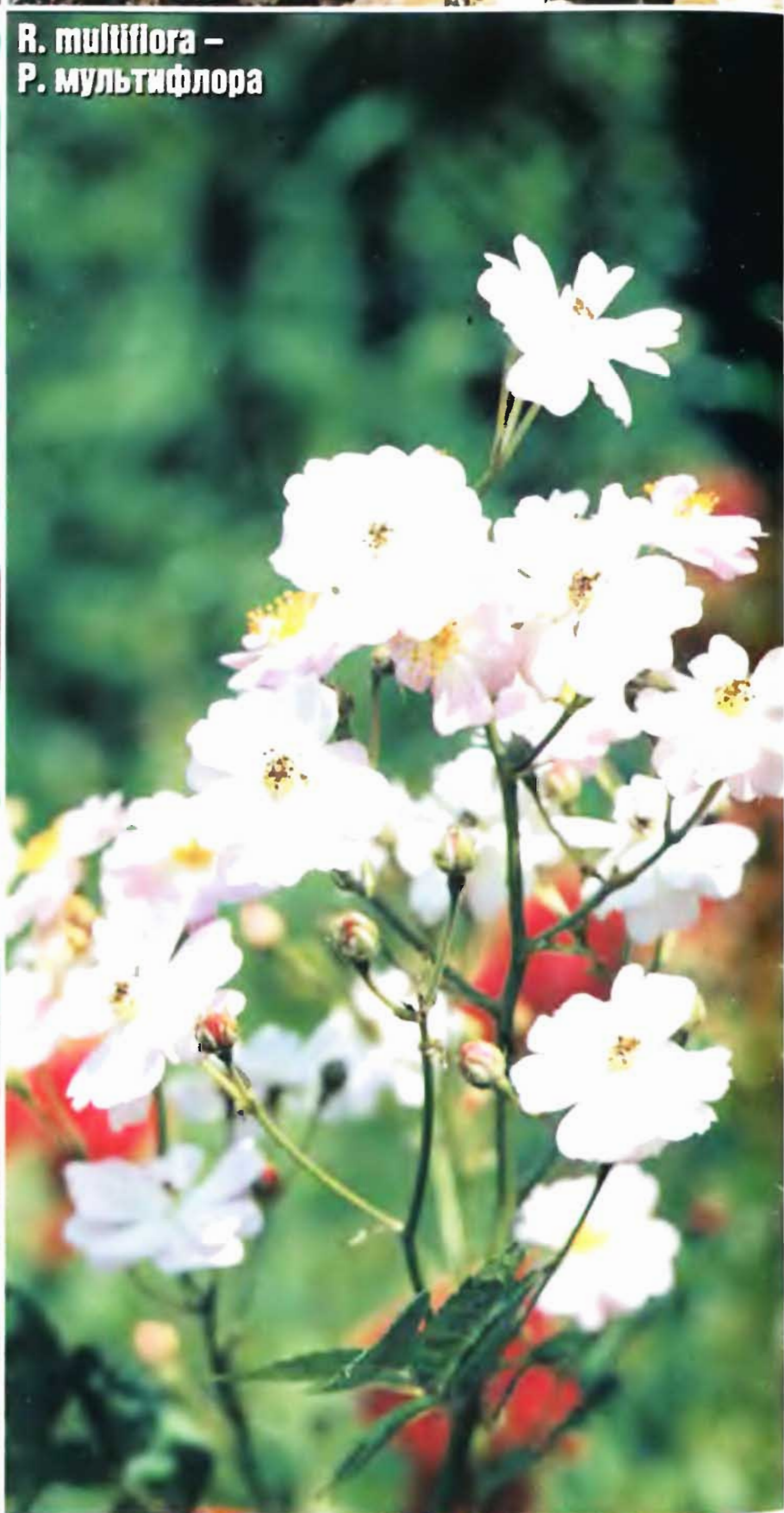
**White Tausendschön HMoll –
Уайт Таузендшён Плт.**



**Flammentanz LCI –
Фламментанц Плт. Кр.**



**Heidelberg LCI –
Хайделберг Плт. Кр.**



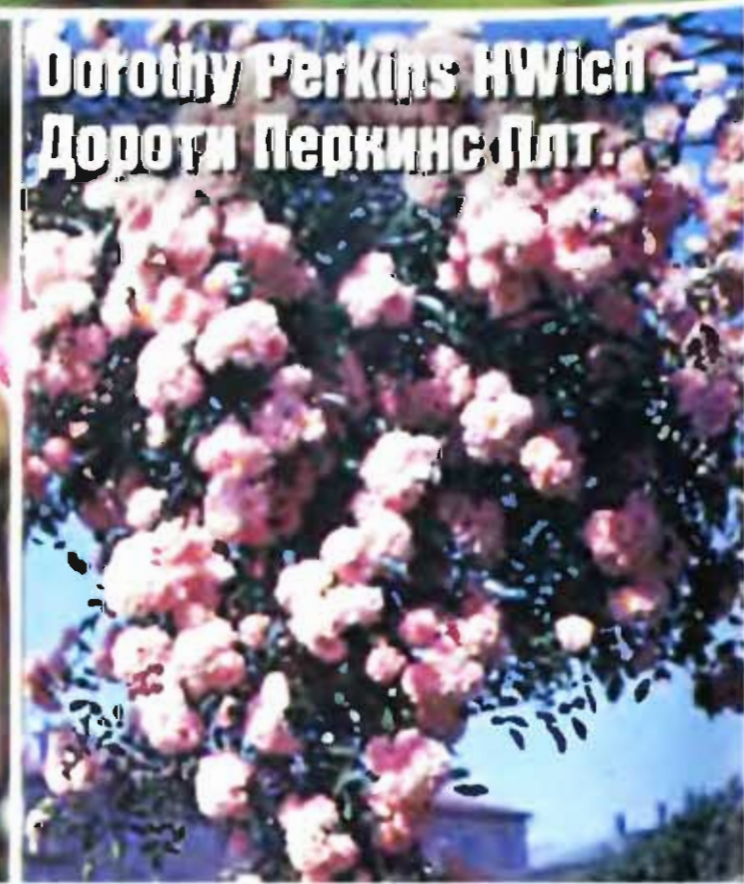
**R. multiflora –
Р. мультифлора**



**Dorothy Dennison HWich –
Дороти Деннисон Плт.**



**Handel LCI –
Хендель Плт. Кр.**



**Dorothy Perkins HWich –
Дороти Перкинс Плт.**

Л. И. Бумбеева

плетистые розы



Москва
Издательский Дом МСП
2008

УДК 635.92.05
ББК 42.374
Б 90

Бумбеева Л.И.

Б 90 Плетистые розы. — М.: Издательский Дом МСП. 2008. — 64 с., ил.

ISBN 978-5-7578-0230-5

Плетистые розы заслуженно пользуются любовью садоводов. Во время цветения они радуют живописными гирляндами цветков, покрывающими изгороди и стены. Плетистые розы можно формировать в виде плакучего деревца, выращивать в качестве почвопокровного растения для каменистых участков и откосов. Очень эффектны каскадные штамбовые формы из плетистых роз со свисающими плетями, покрытыми сотнями цветков.

Данная книга поможет разобраться с тонкостями агротехники этой культуры, познакомит с различными методами размножения, подскажет как правильно укрыть растения на зиму. Подробное описание старых и новых сортов плетистых роз пригодится при приобретении саженцев.

Для широкого круга читателей.

УДК 635.92.05
ББК 42.374

Научно-популярное издание

Бумбеева Любовь Ивановна

ПЛЕТИСТЫЕ РОЗЫ

Ответственный за выпуск А.Н. Красавцева

Корректор Л.И. Трифонова

Компьютерная верстка В. И. Викторова

ИД № 00002 от 27.09.99

ЗАО «Издательский Дом МСП» 125167, Москва, ул. Викторенко, д. 21

Подписано в печать 17.06.04. Формат 84x108¹/₃₂. Бумага газетная

Гарнитура Times. Печать высокая. Объем 2 н. л.

Доп. тираж 5 000 экз. Заказ № 2646.

ОАО «Владимирская книжная типография»

600000, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 7

Качество печати соответствует качеству предоставленных диапозитивов

ISBN 978-5-7578-0230-5

© Бумбеева Л.И., 2004

© Оформление. оригинал-макет
Издательский Дом МСП, 2008

ВВЕДЕНИЕ

Начало применения плетистых роз относится к глубокой древности. В природе нет видов роз, у которых бы побеги вились подобно лианам, но у многих плетистых форм они, цепляясь своими шипами за деревья и другие опоры, способны подниматься на значительную высоту.

Плетистые розы — ценный материал для вертикального озеленения, создания пергол и пирамид на газоне. В озеленении используются как плетистые мелкоцветковые розы, так и плетистые крупноцветковые розы. В условиях средней полосы с неблагоприятными зимами, отличающимися бесконечными оттепелями и чередой кратковременных морозов, трудно сохранять плети роз, поэтому плетистые мелкоцветковые розы с лазящими длинными гибкими побегами и огромными кистями мелких цветков во всей своей красоте проявляются в южных районах, где их побеги могут свободно зимовать, не повреждаясь морозами. У крупноцветковых плетистых роз более жесткие стебли и более крупные цветки, но не такие огромные соцветия, как у плетистых мелкоцветковых роз. Они также требуют

укрытия на зиму, но зимнее повреждение морозами не сказывается на цветении растений, так как цветение происходит на побегах текущего года.

Плетистые розы сажают у опор-арок, пергол, специальных решеток или одиночными экземплярами у крыльца, беседки. Решетки или перголы с плетистыми розами широко используются ландшафтными озеленителями для деления садового пространства на отдельные участки или чтобы задекорировать хозяйственную часть сада, а также для украшения зоны отдыха. Великолепны каскадные штамбовые розы из плетистых сортов со свисающими плетями, покрытыми сотнями цветков. В солитерной посадке на газоне они смотрятся особенно эффектно, становясь центром внимания.

В данной книге подробно описаны секреты выращивания и размножения, а также самые интересные старые сорта и селекционные новинки плетистых роз.

ИЗ ИСТОРИИ РОЗ

В странах Ближнего Востока в озеленении садов очень давно применялась плетистая мускусная роза (*R. moschata* Herrm.). Это кустарник высотой 4—5 м, с длинными вьющимися, изгибающимися и свисающими побегами, с практически непрерывным цветением белыми, пахнущими медом цветками в диаметре 4—5 см. Плетистая мускусная роза завоевала популярность и в средней полосе России, где цветет реже и требует защиты на зиму.

На юге Европы в качестве плетистой формы использовали вечнозеленую розу (*R. sempervirens* L.) морфологически сходную с мускусной розой.

Довольно широкое применение имела роза арвензис (пашенная) (*R. arvensis* Huds.), распространенная в Южной Европе. Она очень декоративна и образует кусты с гибкими, длинными (до 5 м) ползучими побегами. Ее мелкие цветки напоминают цветки обыкновенного жасмина. К осени кисти некрупных ярко-красных плодов очень украшают кусты.

С 1796 г. известна роза Бэнкса (*R. banksiae* Ait.). Эта вечнозеленая роза способна подниматься на высоту 10 м, имеет некрупные ароматные,

белые или кремовые цветки, собранные в зонтиковидные щитки. В Европу попала из Восточной Азии. Для обильного цветения в зимний период необходимо сохранять ее длинные побеги, поэтому роза Бэнкса пригодна лишь для южных субтропических районов.

В качестве плетистой розы в США с 1759 г. распространялась восточно-азиатская роза гладкая (*R. laevigata* Mich.). Кустарник с выющимися, часто голыми побегами (до 5 м), со слабой зимостойкостью. Из американских дикорастущих роз с 1810 г. известна роза степная — роза прерий (*R. setigera* Mich.). В районах североамериканских прерий она растет в виде больших густых, очень красивых зарослей и обильно цветет кистями темно-розовых цветков в диаметре до 5—6 см. Местные жители издавна применяют ее для посадок вдоль изгородей и стен домов. С середины XIX века многие селекционеры начали скрещивать эту розу с другими видами роз, получив устойчивые сорта плетистых роз.

Целый переворот в формировании нового ассортимента плетистых роз произвела роза мультифлора (*R. multiflora* Thunb.). Интродуцирована из Восточной Азии в Европу в 1868 г. Кустарник до высотой 7 м с длинными побегами. Цветки белые или розовые, в диаметре 1,5—2 см, без запаха или со слабым запахом, собранные в пирамидальные соцветия. Роза мультифлора обладает способностью легко скрещиваться с другими видами роз. В районах с суровым климатом все ее сорта требует защиты на зиму.

Из Восточной Азии в Европу была завезена и роза вихура (*R. wichuraiana* Steud.), которая, легко скрещиваясь с другими видами, дала много ценных плетистых сортов, имеющих даже большую популярность, чем сорта розы мультифлора. Роза вихура представляет собой полувечнозеленый кустарник с длинными лежащими или стелющимися, очень быстро растущими

ветвями длиной до 5 м. Цветки белые, ароматные, в диаметре 4—5 см, собранные в пирамидальные соцветия по 3—10 штук. Роза вихура имеет ряд гибридных сортов, в которых в более значительной мере проявляются ценные свойства чайно-гибридных роз. Эти сорта относятся к крупноцветковым плетистым розам. Все сорта этой розы также требуют обязательной защиты на зиму.

САДОВАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

Селекционерами разных стран мира в настоящее время создано более 30 тысяч сортов роз. В результате многовекового селекционного процесса они настолько отклонились от исходных форм, что судить об их видовой принадлежности очень трудно. Лишь немногие парковые садовые розы можно отнести к определенному виду. Поэтому классификация роз несколько условна. Она периодически претерпевает небольшие изменения, потому что постоянно создаются новые садовые группы роз. Классификация необходима прежде всего для того, чтобы правильно оценить возможности любимейшего сорта, обеспечить ему правильный уход и оптимальные условия для хорошего роста и обильного цветения.

В разных странах специалисты, занимающиеся розами, используют не одни и те же названия садовых групп. Поэтому XIV Международный садоводческий конгресс (14 th International Horticultural Congress — ИНС) в Нидерландах в 1955 г. официально утвердил, что Международный регистрационный комитет роз (International Registration Authority for Roses — IRAR) Американского общества розоводов (ARS) обладает полномочиями регистрации новых сортов. В Мерилинде в августе 1966 г. Конгресс поручил координировать работу по созданию

международной классификации Американскому обществу розоводов. Были рассмотрены многочисленные проекты классификации. В итоге за основу классификации было принято не происхождение роз, а устойчивые садовые признаки — декоративные и биологические особенности видов и сортов. В 1976 г. Всемирная федерация обществ розоводов (WFRS) в Оксфорде утвердила новую классификацию ARS, которая основана на принципах применения каждой группы в саду. С конца 70-х годов эта классификация претерпела некоторые изменения, связанные с вводом новых садовых групп.

Все розы разделены на Species Roses — дикорастущие (ботанические виды), Old Garden Roses — старые садовые розы, известные до появления чайно-гибридных роз (1867 г.), оставленные без изменений, как имеющие право на особое к себе отношение, и Modern Roses — современные садовые розы. Все существующие сорта и виды подразделяются более чем на 30 садовых групп.

Розоводы многих стран официально приняли классификацию Американского общества розоводов. Эта классификация публикуется в периодическом издании «Modern Roses», которое является наиболее полным источником исторической и современной информации о видах и сортах роз.

Ниже представлена классификация роз по последнему изданию «Modern Roses» XI. The World Encyclopedia of Roses, 2000.

❖ **Species Roses**

Species (Sp) — Видовые розы

❖ **Old Garden Roses** — Старые садовые розы

Alba (A) — роза Альба (А)

Ayrshire (Ayr) — роза Айшире (Айр)

Bourbon & Climbing¹ Bourbon (B) — бурбонские (Б)

Boursault (Bslt) — роза Боурсолт (Бслт)

¹ Слово «Climbing», добавленное к названию группы, означает плетистые формы данной группы.

Centifolia (C) — центифольные (Ц)

Damask (D) — дамасские (Д)

Hybrid Bracteata (HBr) — гибриды розы Брактеата (Бк)

Hybrid China & Climbing Hybrid China (HCh) — гибриды розы китайской (К)

Hybrid Eglantheria (HEg) — гибриды розы Эглантерия (Эг)

Hybrid Foetida (HFt) — гибриды розы Фетида (Фт)

Hybrid Gallica (HGal) — гибриды розы Галлика (Гал)

Hybrid Multiflora (HMult) — гибриды розы мультифлора (Мульти)

Hybrid Perpetual & Climbing Hybrid Perpetual (HP) — гибриды розы ремонтантной (Рем)

Hybrid Sempervirens (HSem) — гибриды розы Семпервиренс (Сем)

Hybrid Setigera (HSet) — гибриды розы Сетигера (Сет)

Hybrid Spinosissima (HSpn) — гибриды розы Спинозиссима (Спин)

Miscellaneous OGRs (Misc. OGR) — разнообразные старые садовые розы (Миск)

Moss & Climbing Moss (M) — моховые (Мох)

Noisette (N) — нуазетовые (Нуаз)

Portland (P) — портландские (П)

Tea & Climbing Tea (T & Cl T) — чайные (Чайн)

❖ Modern Roses

Floribunda & Climbing Floribunda (F & Cl F) — флорибунда (Фл)

Grandiflora & Climbing Grandiflora (Gr & Cl Gr) — грандифлора (Гранд)

Hybrid Kordeesii (HKor) — гибрид розы Кордеса (Кор)

Hybrid Moyesii (HMoy) — гибрид розы Мойези (Мо)

Hybrid Musk (HMSk) — гибрид розы мускусной (Муск)

Hybrid Rugosa (HRg) — гибрид розы Ругоза (Руг)

Hybrid Wichurana (HWhich) — гибрид розы Вишурана / Рамблер (Виш)

Hybrid Tea & Climbing Hybrid Tea (HT & Cl HT) — чайно-гибридные розы (Чг)

Large-Flowered Climber (LCl) — плетистые крупноцветковые (Плт)

Miniature & Climbing Miniature (Min & Cl Min) — миниатюрные (Мин)

Mini-Flora (MinFl) — минифлора (МинФ)

Polyantha & Climbing Polyantha (Pol & Cl Pol) — полиантовые (Пол)

Shrub (S) — шрабы (Шр)

Эра современных роз началась с 1867 г., когда был выведен первый чайно-гибридный сорт. Селекционеры XX в. сосредоточили все внимание на современных садовых группах — полиантовых, флорибунда, грандифлора, миниатюрных, плетистых, шрабах.

Современные сорта роз имеют оригинальное авторское название и многочисленные коммерческие синонимы и кодовые названия. Коммерческие названия практикуются в рекламных целях для привлечения внимания к сорту. Например, сорт Schwanensee (оригинальное название) имеет коммерческое название Swan Lake на английском языке, так как этот язык известен большинству потребителей и красивое название служит рекламе. Крупные зарубежные фирмы в последние годы стали давать своим сортам кодовые названия. Первый слог кодового названия пишется прописными буквами и обозначает фирму originатора (гибридизатора), а остальная часть слова — строчными; например KOR — Kordes (Германия), TAN — Tantau (Германия), MEI — Meilland (Франция), HAR — Harknes (Великобритания), MAC — McGredy (Новая Зеландия), ROU — Poulsen (Дания). Так, Rosarium Ueteresen имеет кодовое название KORtersen, потому что originатором (автором) этого сорта является Kordes (Германия). С одной стороны, кодовые названия сразу говорят о гибридизаторе, а значит, и о стра-

не, где выведен сорт. С другой стороны, они сложны в запоминании. Введены же они для того, чтобы защитить авторские права гибридизаторов.

В этой книге указано и авторское, и коммерческое, и кодовое названия, если они имеются. Кодовые названия не выделены в качестве основных, так как они затрудняют восприятие и непопулярны. Сорта описаны по следующей схеме:

- Название сорта, зарегистрированное в Международном регистрационном комитете по розам (IRAR)
- Кодовое название, коммерческие синонимы (в скобках)
- Садовая группа
- Русская транскрипция сорта и садовой группы
- Автор и год выведения (в скобках)
- Происхождение сорта
- Краткое описание сорта: Бут. — бутоны; Цв. — цветки; Л. — листья; Ш. — шипы; К. — кусты. Обилие цветения. Зимостойкость сорта. Устойчивость к болезням
- Использование сорта
- Награды

Необходимо отдельно отметить, что понимается под зимостойкостью и устойчивостью к болезням. Сорт зимостоек, устойчив к болезням, если соблюдены все агротехнические меры: укрытие, профилактическая обработка от болезней и т. п. Но даже хороший агротехнический уход не всегда обеспечивает достаточную устойчивость к болезням, так как на растение влияют и другие факторы (например, погодные условия).

Во многих странах созданы общества розоводов, награды которых считаются очень почетными. Так, в США с 1916 г. создано Американское общество розоводов (ARS), а с 1930 г. — Общеамериканская селекция роз (AARS); в Великобритании — Королевское национальное общество розоводов (RNRS) существует с 1876 г.,

в Германии (ADR) — с 1948 г., Всемирная федерация обществ розоводов (WFRS) — с 1968 г.

Для отбора лучших сортов из нового ассортимента проводятся конкурсные испытания. Первый международный конкурс роз был организован в Париже в начале X в. в розарии Багатель. Позднее международные конкурсные испытания роз стали проводиться в Великобритании (Сент-Олбанс, Белфаст, Дублин, Глазго), Франции (Орлеан, Леон, Багатель), Нидерландах (Гаага), Германии (Баден-Баден, Дортмунд, Гамбург, Ганновер), Италии (Рим, Генуя), Испании (Мадрид), Швейцарии (Женева), в США (Портланд). Новые сорта высаживают на испытательном участке и в течение трех лет наблюдают. Эксперты оценивают качество цветков, аромат, силу и характер роста кустов, обильность и продолжительность цветения, устойчивость к болезням, оригинальность сорта. Для селекционеров награда, полученная на международных конкурсах, означает общественное признание. Но сорт, награжденный в одной стране, не всегда пользуется популярностью в других странах, так как в другом климате он может проявлять себя не с лучшей стороны.

Высшая награда, присуждаемая жюри, — Золотая медаль. Самая высшая награда — Международный кубок президента. Она присуждается сорту, уже удостоенному Золотой медали. Сорты получают награды и за аромат. В Великобритании это медаль Эдланда, в США — медаль Джеймса Александера «За аромат розы» и др. Сорт, пользующийся популярностью в течение последних 20 лет, награждается памятной медалью Джеймса Мейсона (Великобритания). Лучшая роза года выбирается независимым жюри.

ПЛЕТИСТЫЕ РОЗЫ

К плетистым относятся розы двух садовых групп: плетистые мелкоцветковые (Hybrid Wichuriana и Hybrid Multiflora) и плетистые крупноцветковые (Large Flowered Climber).

Плетистые мелкоцветковые розы. К этой садовой группе роз относятся так называемые вьющиеся розы с длинными, гибкими, стелющимися или дугообразно поднимающимися побегами (плетями), требующими опоры. До последней классификации эта группа роз называлась группой Рамблер (Rambler). У сортов этой группы цветки мелкие (в диаметре 2—3 см), махровые или немахровые, слабо душистые, собранные в крупные ажурные соцветия, в основном розовой, малиново-красной и белой окраски. Листья, состоящие из 7—9 листочков, мелкие, жесткие, блестящие. Шипы крупные, изогнутые. Кусты с длинными лежащими или стелющимися, быстро растущими побегами, длиной до 5 м, цветут однократно, но продолжительно в течение 30—50 дней по всей длине перезимовавших побегов (побеги прошлого года) — как правило, с конца июня по август. Плоды мелкие, темно-красные.

Происхождение плетистых мелкоцветковых роз связано с дикорастущими видами *R. multiflora* (роза многоцветковая) и

R. wichuraiana (роза Вихура) родом из Японии и Китая. Они довольно зимостойки, хорошо зимуют под легким сухим укрытием. Легко размножаются черенкованием. Широко применяются на различных опорах для вертикального озеленения и в штамбовой культуре. Наиболее известны следующие сорта: *Excelsa* (Эксельза), *Dorothy Dennison* (Дороти Деннисон), *Amethyste* (Аметист), Американ Пиллар (*American Pillar*), *White Flight* (Уайт Флайт), *White Tausendshon* (Уайт Таузендшен) и др.

Плетистые крупноцветковые розы отличаются более крупными цветками (в диаметре свыше 4 см), собранными в рыхлые небольшие соцветия. По форме цветков некоторые сорта напоминают чайно-гибридные розы. Эта группа роз цветет на побегах текущего года, а это значит, что зимнее подмерзание не скажется на цветении. Большинство сортов имеет повторное цветение. Плетистые крупноцветковые розы наряду с розами группы шрабов все чаще завоевывают сердца любителей роз, так как отличаются сильным объемным ростом (до 2 м и более), обильным и продолжительным цветением, зимостойкостью. Одним из известных сортов этой группы является *New Dawn* (Нью Дон). Их можно сажать как небольшими группами, так и в одиночной посадке, но не надо забывать, что раскидистым высокорослым растениям требуется опора, а пряморослым с прочными толстыми побегами опора необязательна (*Swan Lake*, *White Cocade*).

Лучшими сортами красной окраски являются сорта *Flammentanz* (Фламментанц), *Santana* (Сантана), *Tradition-85* (Традицион-85); розовой окраски — *Ramira* (Рамира), *Rosarium Uetersen* (Розариум Итерзен), *Compassion* (Компашен); двухцветной окраски — *Antike-89* (Антик-89), *Harlekin* (Арлекин); желтой окраски — *Golden Showers* (Голден Шайерс), *Morgensonne-88* (Моргензонне-88); белой окраски — *Swan Lake* (Сюон Лейк).

Чтобы иметь обильно цветущие кусты роз, необходимо научиться за ними ухаживать. Розы — выносливые растения, но со временем без тщательного ухода вырождаются, кусты становятся неопрятными, мало цветут. При постоянном общении с розами можно быстро заметить и решить их проблемы. Но сначала требуется посадить розу и сделать это правильно. Чтобы роза быстрее принялась на новом месте, прежде всего следует тщательно выбрать участок и подготовить почву для посадки.

Выбор участка. Участок для роз подбирают на солнечном и защищенном от ветра месте. Для почвопокровных роз можно использовать небольшие склоны. Грунтовые воды не должны подниматься выше 1,5 м. Большинство привитых роз выдерживают разнообразные почвенные условия, так как растут на подвое, но наиболее благодатными считаются нетяжелые глинистые почвы с дальнейшим внесением песка, торфа, органических удобрений. Так как корни роз, особенно привитых, глубоко проникают в почву, ее обработка должна быть глубокой (50—70 см). На всю глубину обрабатываемого слоя нужно вносить до 20 кг/м² и более навоза, перегноя

или торфокомпоста. Если запасы компоста невелики, то лучше внести его в посадочную яму при посадке. Если почва на участке насыпная и плодородная, следует сделать двойную перекопку, чтобы слой почвы стал воздухопроницаемым.

Реакция почвы должна быть слегка кислой (рН 5,5—6,5). Кислые почвы известкуют (по 500 г/м²).

Нежелательно высаживать саженцы роз на старое место, так как почва там истощена и заражена различными вредителями и возбудителями болезней. Молодые кусты в таких условиях чувствуют себя плохо, болеют и часто гибнут. Если все же высаживаете кусты на старое место, то на глубину 50—70 см надо удалить слой почвы и насыпать свежий грунт.

Выбор саженцев. К покупке саженцев роз следует подготовиться заранее. Покупать их лучше в питомниках или специализированных магазинах. Мировое разнообразие сортов позволяет выбрать розу на любой вкус. Каждый год на мировой рынок поступают сотни новых сортов роз. В каталогах, рекламируя сорта, фирмы не всегда указывают их недостатки, и не всегда новые сорта имеют преимущества перед уже существующими популярными сортами.

Выбирая розу по красоте цветка, важно узнать, к какой садовой группе относится понравившийся вам сорт. Саженцы роз могут быть привитыми или на собственных корнях. *Если саженец привитый*, необходимо узнать, на какой вид подвоя делалась прививка. От этого во многом зависит зимостойкость. Лучшим подвоем является R. canina (роза канина). При покупке следует выбирать 2—3-летние саженцы. Привитые растения такого возраста имеют мощную корневую систему и должны иметь не менее трех хорошо развитых побегов.

Не надо бояться покупки саженцев *с открытой корневой системой*. Как правило, эти розы свежескопанные, а значит, лучше приживутся на новом месте. Но главное — вы видите состояние

корневой системы растения. В последнее время такие кусты упаковывают, помещая в красочные коробки или пакеты и присыпая корни влажным торфом. Стебли саженца не должны быть сморщенными и больными, иметь пятна. Хорошо развитые корни и находящиеся в состоянии покоя почки — признаки своевременной покупки. Как правило, такие растения можно купить ранней осенью или ранней весной из прикопа, в питомниках. Если посадка саженцев откладывается, то оголенные корни растения необходимо обернуть мокрой тканью или обложить мхом или торфом, завернуть в полиэтиленовую пленку и в течение небольшого времени хранить в прохладном месте.

Растения в контейнерах продаются круглый год, их можно высадить сразу же, как будет готова почва. Такие розы должны иметь хорошо развитые здоровые и мощные в основании куста одревесневшие побеги.

Корнесобственные растения, выращенные из черенков, выглядят слабее, но продаются они только с закрытой корневой системой. Первые два года они наращивают корневую систему, поэтому часто погибают от неблагоприятных условий, особенно в течение первой зимы. На 2—3-й год черенкованные растения развивают более мощную корневую систему и зимуют лучше.

В качестве корнесобственных роз лучше покупать миниатюрные, полиантовые, плетистые мелкоцветковые, почвопокровные розы, потому что они способны неплохо расти на собственных корнях. Сорты остальных групп, особенно чайно-гибридных, крупноцветковых плетистых, флорибунды, шрабов, лучше цветут и проявляют большую зимостойкость, если они привиты на подвой.

Посадка. Лучшее время для посадки роз в условиях средней полосы России — весна (с 20 апреля по 20 мая) и осень (с 1 сентября по 10 октября). Не надо бояться осенней посадки. Если она проведена вовремя, то кусты к зимнему укрытию успевают укоренить-

ся, и весной они быстрее трогаются в рост, чем только посаженные. Однако для штамбовых и корнесобственных роз предпочтительнее весенняя посадка.

Привитые кусты с открытой корневой системой до посадки сохраняют во влажном песке или земле, но не в воде. Если посадочный материал подсушен, то его необходимо на несколько часов погрузить в воду. Перед посадкой побеги плетистых роз укорачивают до 7—10 почек, можно слегка подрезать корневую систему (освежить срез) (рис. 1).

Плетистые розы имеют площадь питания 50—100 см, что обязательно учитывают при подготовке посадочных ям и размещении нескольких экземпляров рядом. Многие сорта плетистых роз хорошо смотрятся в одиночных посадках.

При посадке роз с открытой корневой системой хорошо использовать глиняную болтушку (соотношение глины, навоза и воды — 3:3:10), в которую хорошо добавить стимулятор корнеобразования, например «Корневин». Важно не загибать

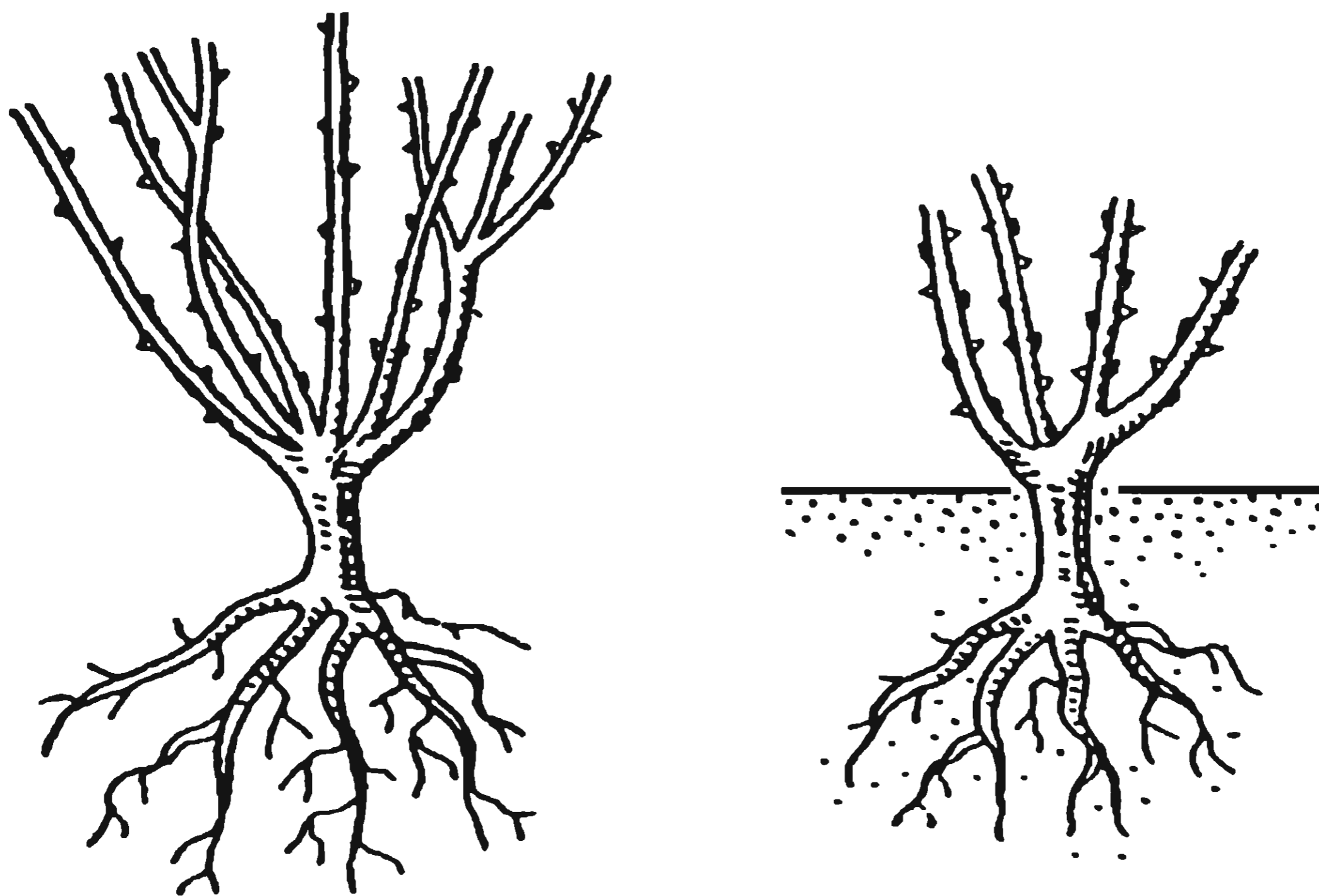
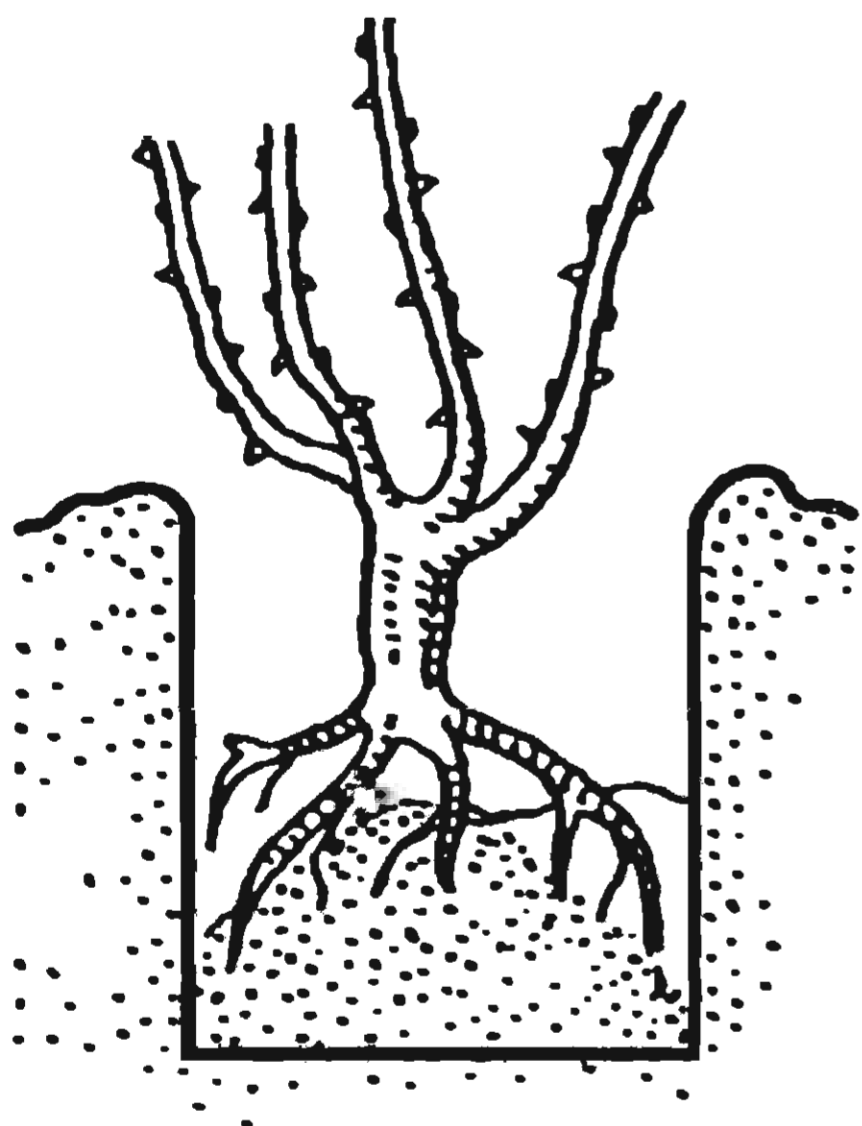
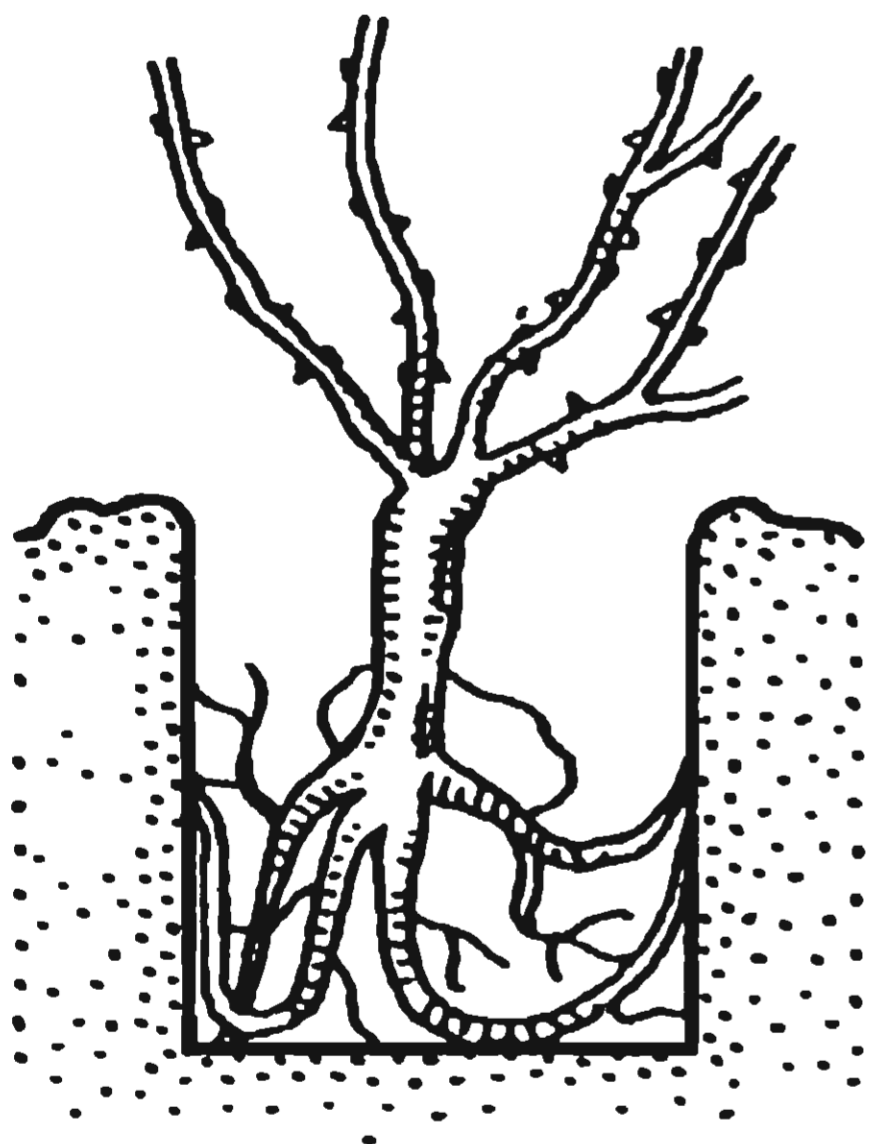


Рис. 1



правильно



неправильно

Рис. 2

корни, а равномерно их размещать, стараясь плотно прижать землю вокруг куста сначала руками, а затем уплотнить ногой. Глубина посадки привитых роз должна быть такой, чтобы корневая шейка была слегка заглублена относительно уровня почвы (рис. 2). Высаженные кусты обильно поливают, даже если почва влажная. Затем кусты обязательно окучивают: это предохраняет основание побегов от высыхания и задерживает почвенную влагу. Если посадку проводят осенью, то кусты окучивают дополнительно перед укрытием. Весной, после прорастания почек и появления ростков длиной 2—3 см кусты разокучивают (желательно в пасмурный день или вечером). Необходимо следить, чтобы почва в период приживаемости растений не пересыхала.

Медленно трогающиеся в рост или подсохшие растения надо усиленно поливать.

Корнесобственные розы из теплиц высаживают весной, предварительно в течение 10 дней закаливая их в полутени. Побеги перед посадкой подрезают, так как иногда от смены места и температуры листья желтеют и опадают. При посадке стараются не разрушать земляной ком, сажают на 2—3 см глубже, чем они сидели в горшках, окучивают, поливают, притеняют от прямых солнечных лучей.

Розы, растущие в контейнерах, можно высаживать с мая по август. При этом яму выкапывают вдвое шире и немного глубже контейнера.

Плетистые розы при посадке обрезают на высоту 30—35 см. Яма для посадки должна быть на расстоянии 20 см от опоры. Необходимо предусмотреть место для укладывания плетей на зиму. Корни в яме располагают так, чтобы они были размещены в сторону от опоры, а сам куст слегка наклонен к ней. Если плетистые розы будут расти у стены, то шпалеру необходимо установить на небольшом расстоянии, что обеспечит и хорошую вентиляцию, и удобство подвязки. При этом при посадке корни направляют от стены. В год посадки не стоит рассчитывать на обильное цветение плетистых роз.

Посадка штамбовых роз требует большего внимания. Высаживают их весной. Штамбовые розы сажают без заглубления и обязательно учитывают, в какую сторону осенью будет укладываться штамб для укрытия на зиму. Чтобы не сломать штамб, изгиб в его основании должен находиться со стороны, противоположной наклону. В яме закрепляют колышек для поддержки стволика штамба и подвязывают его (рис. 3). Обрезку кроны проводят в зависимости от садовой

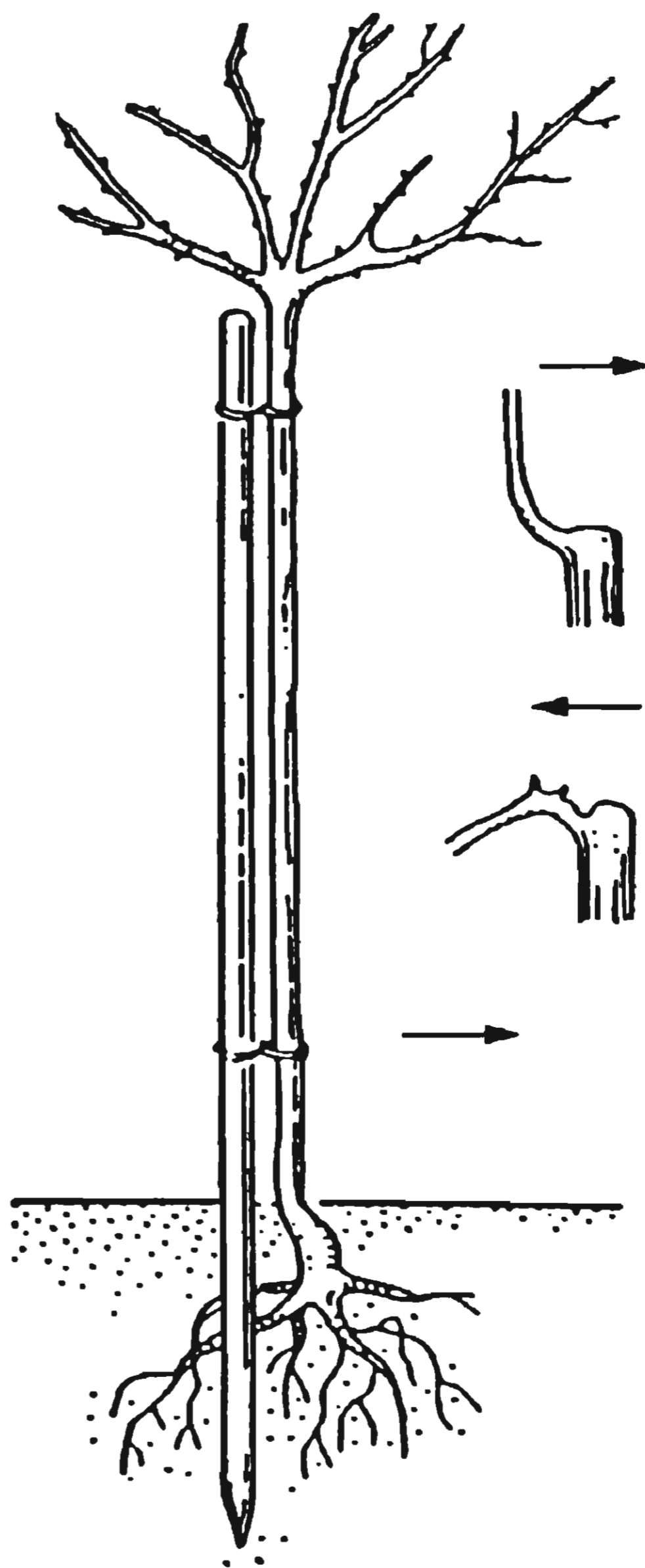


Рис. 3

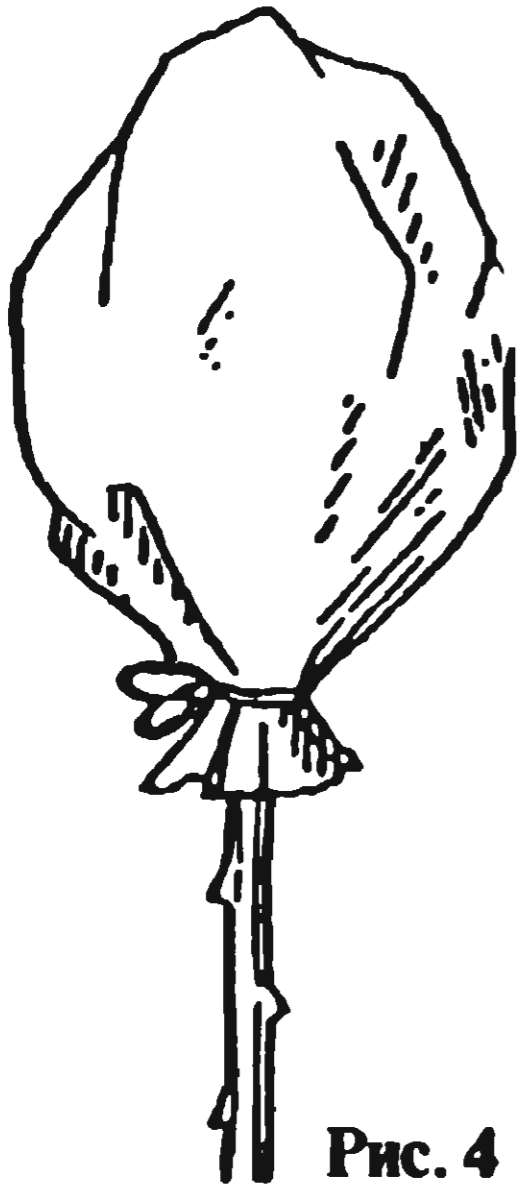


Рис. 4

группы, к которой сорт принадлежит. Крону штамба необходимо предохранить от высыхания, обложив ее увлажненным мхом или ватой и обернув сверху бумагой (рис. 4). Через 7—10 дней мох удаляют, лучше это сделать в вечером или в пасмурный день. Если штаб не привязывать, он может сломаться под тяжестью кроны или наклониться так, что развитие побегов пойдет наклонно и крона приобретет несимметричную форму.

Пересадку роз лучше делать осенью (в сентябре), но если это по каким-то причинам невозможно, то ранней весной. Желательно пересаживать розы с большим комом земли.

Обрезка роз является главнейшим условием для интенсивного роста и обильного цветения садовых роз. По времени проведения различают весеннюю, летнюю и осеннюю обрезку. По степени обрезки растений различают сильную (на уровне 3—4 почек от основания куста), среднюю (на уровне 5—7 почек) и слабую (на уровне 8—15 почек).

Весенняя обрезка является основной. К ней приступают сразу же после снятия укрытия, до распускания почек (середина апреля). Полностью снимать зимнее укрытие весной следует только после того, когда оттает земля и минует опасность сильных заморозков. Позднее раскрытие роз часто приводит к выпреванию и гибели растений. Чтобы избежать этого, надо в конце марта — начале апреля проветривать торцевые стороны укрытия. Укрытые лапником розы меньше подвержены выпреванию. В зимы с частыми оттепелями происходит выпирание растений. В этом случае их надо слегка заглубить, окучить землей и уплотнить землю.

В первую очередь вырезают неперезимовавшие побеги до первой неповрежденной почки. Ранней весной побеги, погиб-

шие от мороза, легко распознать по бурой и морщинистой коре. Обрезка состоит из прореживания и укорачивания побегов. Лишние, слабые побеги удаляют целиком, оставляя на кусте наиболее сильные, молодые, хорошо расположенные. Цель обрезки — ежегодное омоложение кустов и обеспечение равномерного роста побегов.

Если в саду много роз, то начинают обрезку с плетистых, так как они больше других подвержены заболеванию ветвей — «ожогу» (*Coniothyrium Wernsdorffiae* Laub.). Весной, во время снятия укрытия на стеблях роз появляются красноватые пятна, которые, разрастаясь, окольцовывают побеги плетистых роз. Пораженные стебли приходится вырезать целиком, что исключает или снижает цветение.

Плетистые мелкоцветковые розы не укорачивают, так как их цветки образуются на побегах прошлого года. В первую очередь оставляют сильные, здоровые однолетние побеги, слегка подрезая их на одной высоте. Эти побеги в этом году дадут цветение. Если их мало сохранилось, то оставляют и ветвящиеся 2—3-летние побеги, при этом укорачивая боковые приросты.

Хорошо перезимовавшие побеги *плетистых крупноцветковых* роз укорачивают, на 2—3-летних побегах укорачивают еще и боковые ветви. Если куст плетистой крупноцветковой розы перезимовал плохо, то нужно проводить более сильную (низкую) обрезку. Даже в этом случае розы будут цвести, так как цветочные почки у них образуются на побегах этого года.

Обрезку роз следует закончить до распускания листьев. После обрезки плетистые мелкоцветковые и некоторые сорта плетистых крупноцветковых роз необходимо до распускания листьев привязать к опоре (арке, беседке, пирамиде).

Обрезка штамбовых роз зависит от привитого на них сорта и садовой группы. Основная цель обрезки привитых на штамб плетистых роз — сформировать красивую круглую крону. Не обрезайте

побеги слишком коротко: такая обрезка будет способствовать образованию мощных высокорослых побегов, нарушающих форму кроны. У каскадных плетистых штамбовых роз вырезают основные, цветущие в прошлом году побеги, оставляя молодые побеги замещения. Если их нет или их мало, то отцветшие побеги не вырезают, а укорачивают.

Обрезку следует проводить острым секатором на 0,5 см

выше хорошо развитой почки. Срез должен быть ровным (рис. 5). Толстые побеги вырезают сучкорезом или пилкой. Все срезы более 1 см необходимо замазать садовым варом. После обрезки кусты слегка окучивают, чтобы не было высыхания спящих почек.

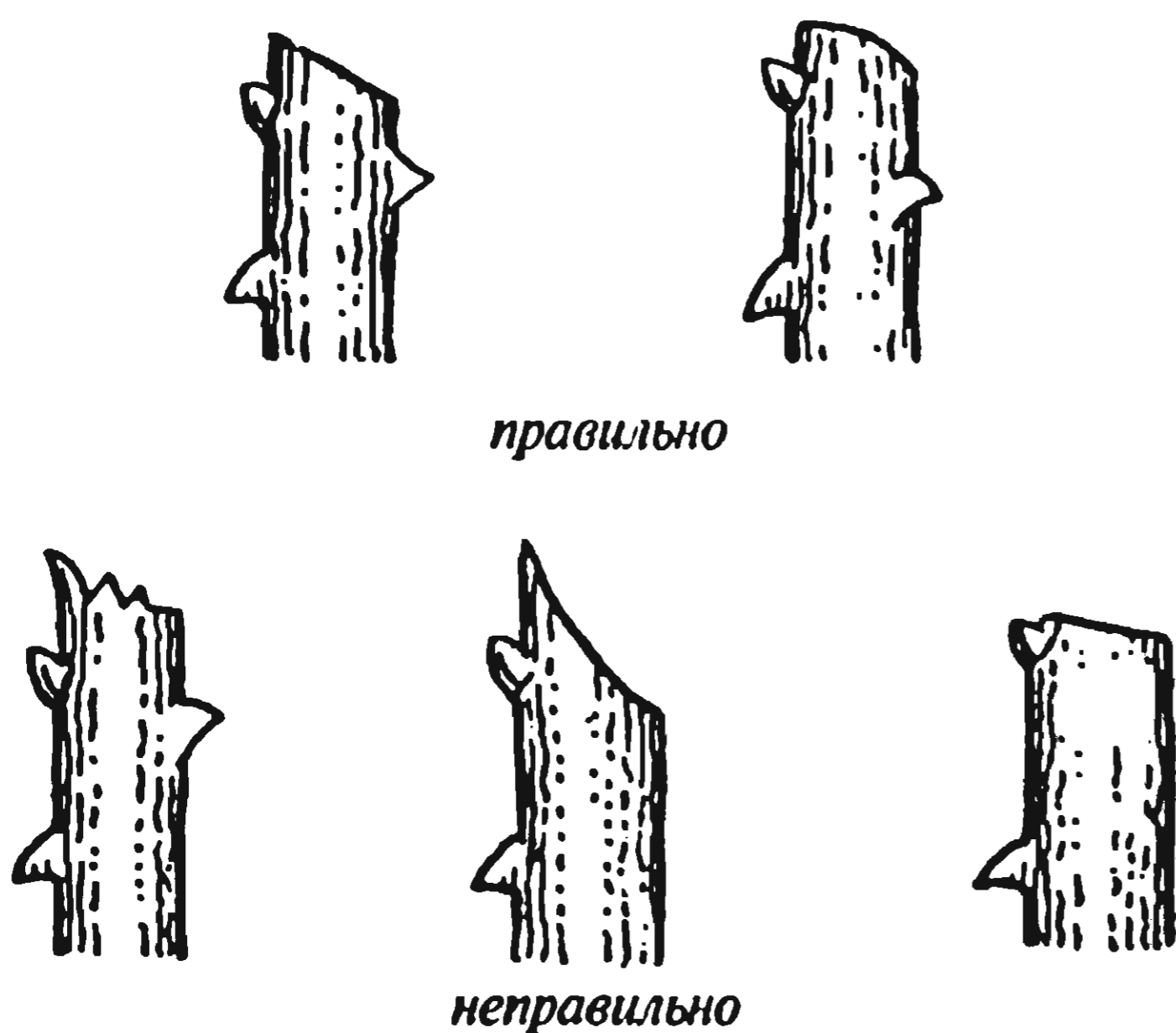


Рис. 5

Через две недели, ког-

да почки тронутся в рост, проводят дополнительную обрезку с целью удаления незамеченных больных побегов.

После весенней обрезки растения следует опрыснуть 1%-м раствором медного купороса (100 г на 10 л воды) или 1—3%-м раствором бордоской жидкости.

Формирование кустов. Для равномерного развития кроны, особенно у молодых растений, проводят формировку, для чего молодые побеги прищипывают при появлении 4-го листа. Прищипка способствует появлению и развитию новых побегов, а это позволяет сформировать хороший куст с несколькими симметрично развитыми побегами. Прищипкой побегов можно регули-

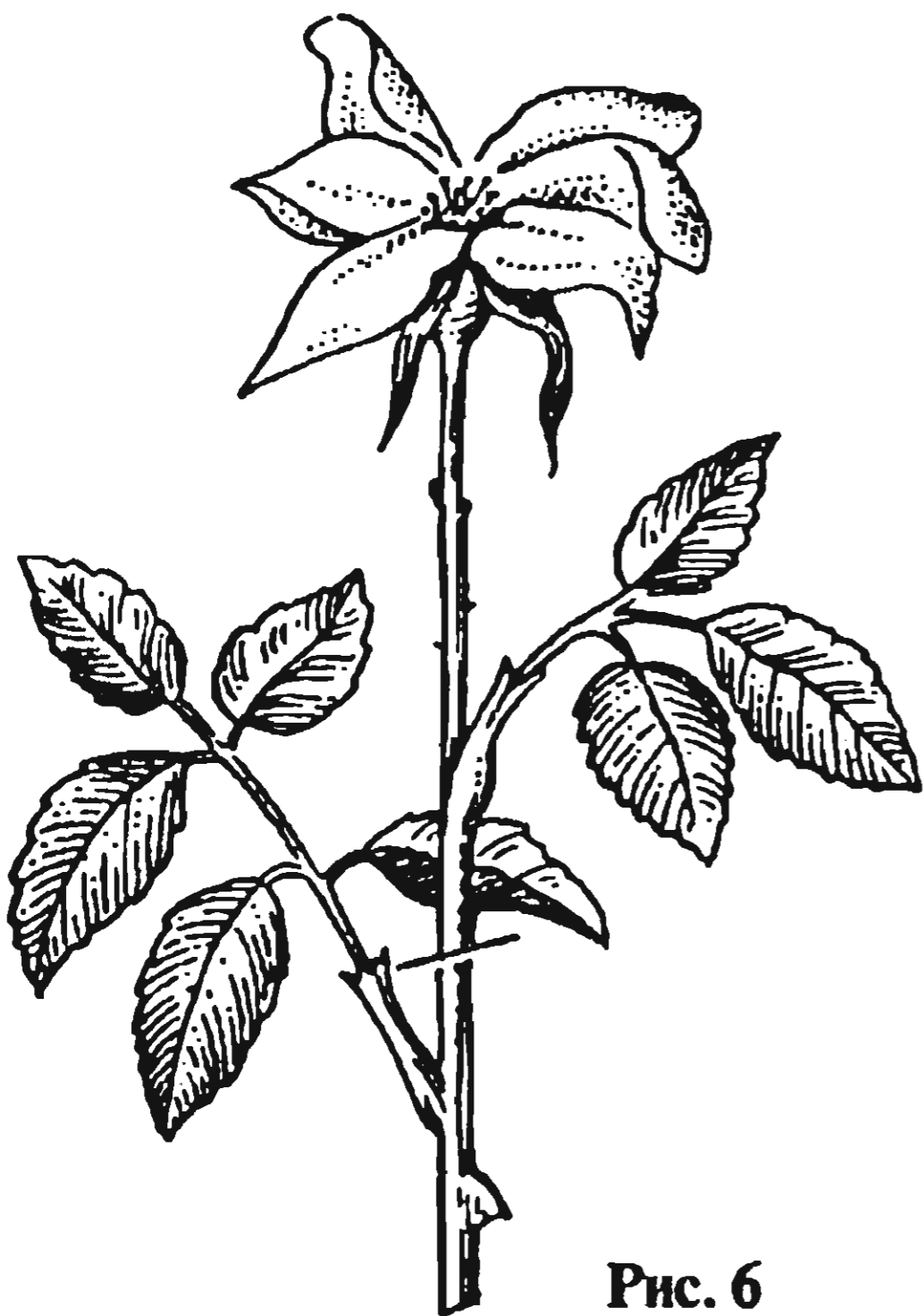


Рис. 6

ровать сроки цветения. В августе формировку можно прекратить и дать возможность молодому растению цвести. Если взрослые растения ослабленные, то им необходима такая же прищипка побегов.

После окончания первого цветения срезают отцветшие цветки. Срез делают над вторым или третьим листом, на хорошо развитую почку (рис. 6). Обрезка стимулирует появление новых

цветущих побегов. В период летней обрезки удаляют также побеги, загущающие центр куста, «слепые» побеги (без цветков) и укорачивают «жировые» побеги. В конце лета отцветшие цветки не удаляют, так как это вызывает нежелательный в осенний период рост побегов.

Вырезка дикой поросли. У привитых растений ниже места прививки и от корней часто появляются побеги дикой поросли. Поросль развивается очень быстро. Она отличается от культурной розы более мелкой листвой, шиповатостью. Поросль может ослабить растение и даже привести к его гибели. Образованию корневой дикой поросли способствует плохо уплотненная при посадке почва, обморожение, приводящее к гибели привитого куста, повреждение корней при рыхлении почвы, а также неправильное ее удаление. Поросль надо вырезать в самом начале появления, освободив при этом корневую шейку от земли и срезав ее у основания. Если срезать ее на уровне почвы, то это только стимулирует ее рост, и она даст уже несколько побегов. У штамбовых роз дикая поросль появляется не только от корня, но и от ствола (рис. 7).

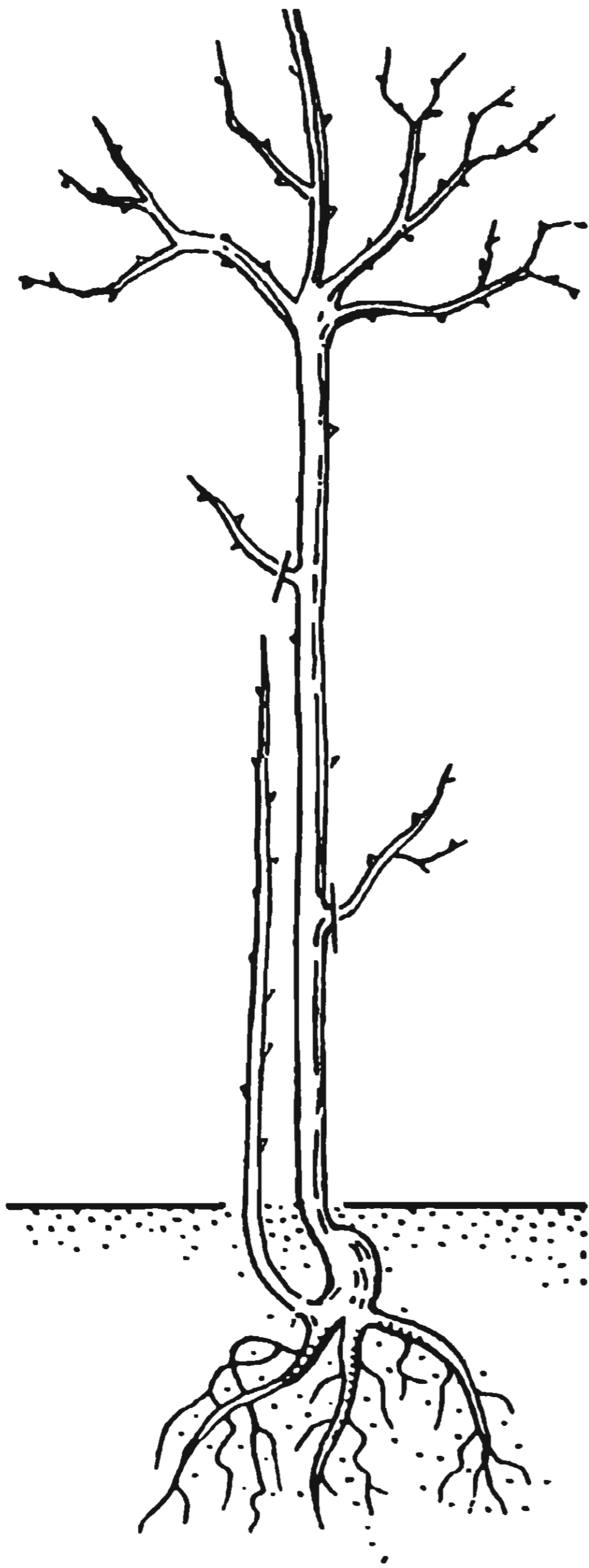


Рис. 7

Полив. Розы необходимо поливать по мере высыхания почвы. При недостаточном поливе прекращается рост побегов, они увядают, цветки мельчают, осыпается листва. Лучше поливать розы реже, но обильно (более 10 л воды на куст). Вечером при испарении теряется меньше влаги. Поливают растения несильной струей, стараясь не размывать корни. При поливе большой посадки целесообразнее установить поливальную установку с распылителем. К осени полив сокращают.

После полива рыхлят почву на глубину 5 см, чтобы обеспечить доступ воздуха к корням, а также удаляют сорняки.

Мульчирование почвы обеспечивает растения дополнительным питанием, улучшает структуру почвы, сохраняет влагу в почве, резко сокращает число сорняков, а также предотвращает заиливание почвы в дождливую погоду. Для мульчи можно использовать слой измельченной соломы, перепревший навоз, лиственной перегной, компост, кору деревьев. Толщина слоя мульчи должна быть не менее 5 см. Мульчирование проводят, предварительно очистив участок от сорняков, весной, когда почва уже прогрелась, но в ней еще достаточно влаги. Когда слой мульчи перепреет, мульчируют еще раз.

Подкормки. Розы очень отзывчивы на удобрения. При применении удобрений улучшается общее состояние растения, увеличивается количество и размер цветков. В холодную и дождливую погоду лучше провести внекорневую подкормку, так как растения перестают впитывать и усваивать питательные вещества из почвы. С целью подкормки и профилактики проводят опрыскивание настоем коровяка. При пересадке, обрезке, срезке цветов, в период похолодания или засушливой погоды полезны опрыскивания «Эпином-Экстра». Можно выращивать розы, используя только органические удобрения. Споры в садоводстве об относительной ценности органических и минеральных удобрений бесконечны. Разница между этими видами в том, что органические удобрения выделяют питательные вещества медленно. Они должны разложиться, прежде чем станут доступными для растения. Неорганические, т. е. химические, удобрения становятся доступными для растения практически немедленно.

В первый год после посадки, если была хорошая заправка почвы, молодые кусты в минеральной подкормке не нуждаются. Их достаточно подкормить жидкими органическими удобрениями — настоем коровяка (1:10), куриного помета (1:20). В следующие годы необходимо проводить до 7 подкормок органическими и минеральными удобрениями. •

Весной, после снятия укрытия и обрезки можно провести подкормку аммиачной селитрой (30 г/м²), а через две недели подкормку повторить. Азот влияет на рост побегов, увеличивая массу растения. Третью подкормку проводят в начале бутонизации, комплексным удобрением с содержанием азота, например «Кемира-универсал» (30—40 г/м²). Следующую подкормку проводят перед первым цветением раствором коровяка (1:10), или куриным пометом (1:20), или раствором гумата натрия (1 ст. л. на 40 л). После первого цветения подкармливают полным минеральным удобрением (конец июля — начало августа). В конце лета из подкормок исключают азот, так как он способствует сильной вегетации, нежелательной в это время.

Последняя подкормка — суперфосфатом и калийной солью (30—40 г/м), она способствует вызреванию побегов. Калий необходим для получения цветков высокого качества, повышает он и устойчивость растений к болезням. Фосфор ускоряет цветение, а также влияет на рост корней и побегов.

Эта система подкормок способствует бурному росту растений весной, когда они активно поглощают питательные вещества; дружному цветению и последующему восстановлению летом, вызреванию побегов в начале осени, способствующему хорошей перезимовке.

Укрытие роз на зиму. Перезимовка роз зависит от зимостойкости сорта, от состояния растения и подготовленности его к зиме, погодных условий, а также от способов укрытия. Лучше всего зимуют розы с хорошо вызревшей древесиной. Она полностью вызревает у тех растений, которые рано заканчивают свой рост. В средней полосе России в конце октября и даже начале ноября часто стоит сырая, теплая погода, при которой розы продолжают расти, а во второй половине ноября начинаются морозы (часто без снега). Розы оказываются неподготовленными к зимовке.

Чтобы не допустить этого, розы необходимо готовить к перезимовке, в первую очередь обращать внимание на вызревание древесины. Поэтому после ряда заморозков (с 15 по 20 октября) постепенно обрывают листья сначала на нижних, а затем и на остальных ветках, одновременно удаляя невызревшие побеги. Этим приемом растения вынуждают готовиться к зиме, лишая их естественного дыхания и способности питания. Листья на растениях нежелательно оставлять, так как за зиму они сгнивают и являются распространителями грибковых болезней. В это же время проводят осеннюю обрезку и перекапывают землю под розами.

В порядке профилактических мероприятий в борьбе с грибковыми заболеваниями все листья и ветки необходимо убрать с клумб, а растения обработать 3 %-м раствором бордоской жидкости

После обработки кусты надо хорошо окучить, лучше сухой землей, делая над корневой шейкой холмик высотой 20—30 см.

Когда земля слегка замерзнет, розы укрывают. Розы легко переносят морозы в 8—10 °С, закаляясь при этом. Укрывать розы лучше в сухую погоду.

Одним из простейших способов укрытия роз является укрытие слоем лапника или сухой листвы толщиной не менее 10 см. Этот способ хорош в зимы с оттепелями.

Более надежный способ укрытия роз — воздушно-сухой, при котором над кустами устанавливают каркасы высотой 50—60 см, а сверху и сбоку укладывают гидротеплоизоляционную бумагу или пленку. Торцевые стороны укрытия закрывают при температуре ниже -10 °С. Воздушно-сухим такой способ укрытия назван потому, что кусты защищены от проникновения избыточной влаги, а слой воздуха предохраняет растения от переохлаждения (рис. 8). Этот способ применяют в суровые, снежные зимы.

Осенняя обрезка роз проводится перед укрытием с целью удобства укрытия. *Плетистые мелкоцветковые* розы осенью не обрезают, удаляя лишь кончики побегов с целью прекращения активного роста еще в сентябре. Все многочисленные листья необходимо убрать, а для удобства укладывания на землю связать побеги. Обвязка значительно облегчает работу по укрытию и способствует лучшему сохранению плетей. Пригнутые ветви кладут на лапник и сверху же укрывают лапником. Для усиления укрытия можно использовать и

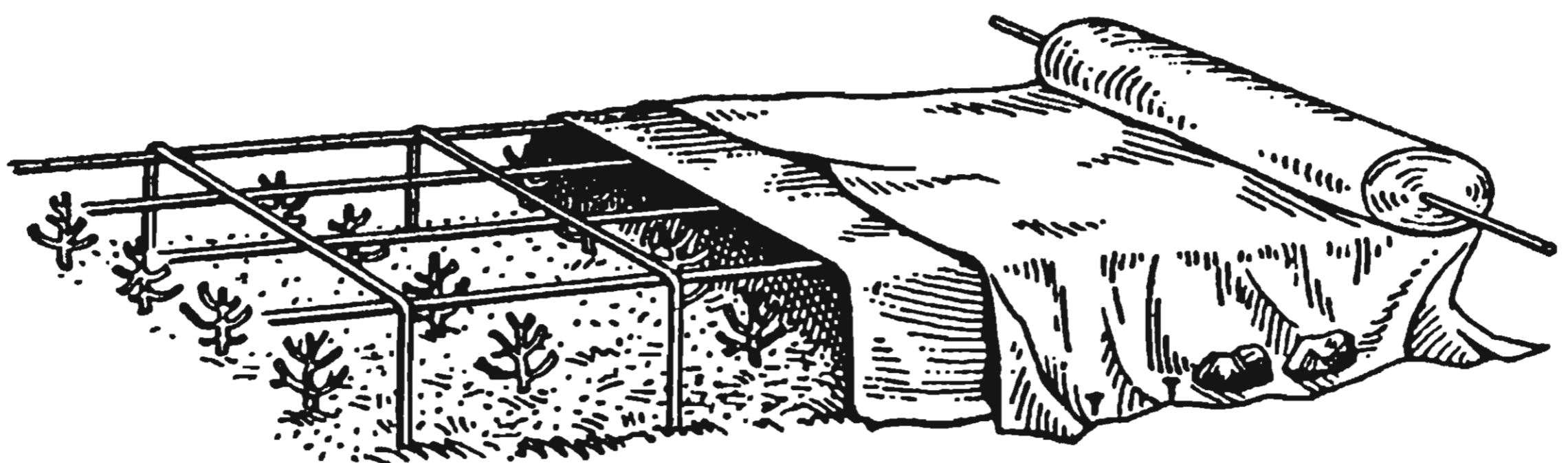


Рис. 8

другой утеплительный материал. Розы совершенно не выносят избытка влаги, поэтому плети во время зимы, которые в последние годы проходят с частыми оттепелями, сохранять очень трудно. Весной часто приходится резать поврежденные плети слишком коротко, а значит, лишаться цветения в текущем году.

Плетистые крупноцветковые розы хотя и считаются более зимостойкими, тоже нуждаются в укрытии. Побеги надо обрезать на $\frac{1}{3}$ длины и постараться пригнуть к земле. У очень мощных растений, чтобы не сломать побеги, кусты иногда можно подкопать с одной стороны и уложить их, прищипывая к земле.

Укрытие штамбовых роз. У штамбовых роз при посадке надо предусмотреть, в какую сторону ее будут пригибать для укрытия на зиму. Чтобы не сломать штамб, изгиб в его основании должен находиться со стороны, противоположной наклону. Штамб подкопывают и пригибают к земле, предварительно обрезав крону соответственно принадлежности к садовой группе. Под крону штамба укладывают лапник, а сверху еще слой лапника и несколько слоев бумаги, закрепляя пленкой или лутрасилом (рис. 9).

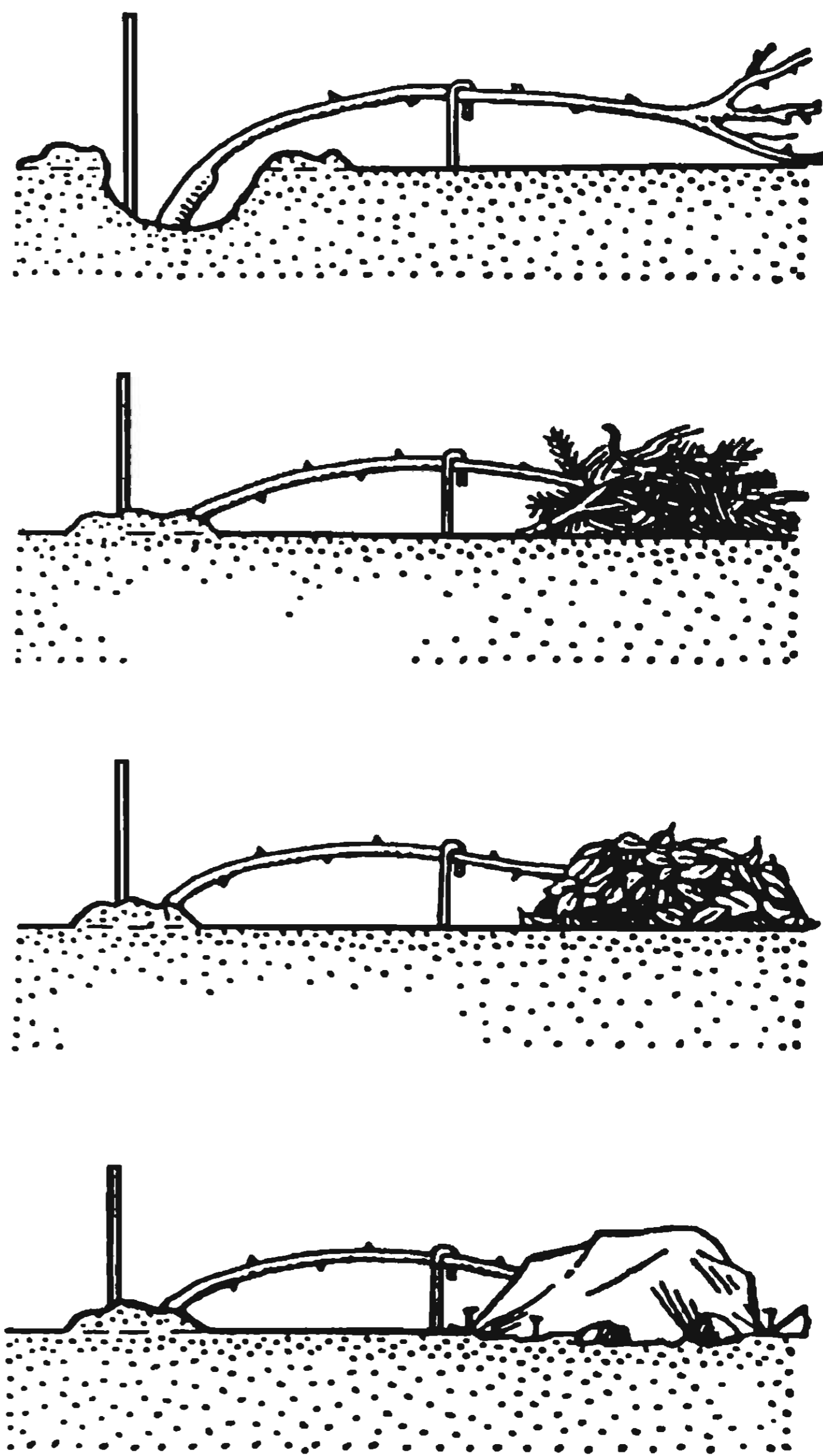


Рис. 9

Выпавший снег окончательно укрывает растения. Если выпало мало снега, то необходимо его подсыпать поверх укрытия.

Открытие роз весной. Можно проверить состояние роз под укрытием в середине — конце марта. Если розы хорошо перезимовали, на побегах почки набухают, и они готовы тронуться в рост, но наши погодные условия этого не позволяют. Корни находятся в еще не оттаявшей земле, а побегам не хватает тепла и света. Как правило, к весне укрытие над розами сильно уплотняется и становится плохо проницаемым для воздуха. В это время следует разрыхлить ледяную корку или убрать большое количество снега. Полностью снимать укрытие весной следует только после того, как сойдет снег и минует опасность заморозков. Обычно это бывает после 10 апреля. Можно определить срок и по оттаиванию земли. Иногда успешно перезимовавшие розы могут погибнуть от поспешного снятия укрытия, попадая неподготовленными на свежий ветер, яркое солнце, что приводит к их иссушению, появлению ожогов коры. Но позднее открытие приводит к выпреванию и гибели растений. Чтобы избежать выпревания, необходимо ранней весной (в конце марта — начале апреля) проветривать торцевые стороны укрытия. Само укрытие и лапник желательно снимать в пасмурный день или ближе к вечеру, чтобы избежать солнечных ожогов. Укрытие можно снимать по частям. После окончательного оттаивания земли кусты разоокучивают и сразу приступают к обрезке (см.: *Весенняя обрезка*). После этого кусты слегка окучивают с целью предотвращения иссушения растений. Почву под розами перекапывают для увеличения ее воздухопроницаемости.

РАЗМНОЖЕНИЕ

Розы можно размножать семенным и вегетативным способом. Семенное размножение используется при выращивании дикорастущих роз и подвоев, а также в селекционной работе. Вегетативно размножают розы черенкованием, отводками, отпрысками, делением кустов, получая при этом корнесобственные розы. Но основным способом размножения является окулировка, или прививка культурных сортов на подвой, специально выращенной для этой цели.

Выбор подвоя. Качество привитой розы во многом зависит от подвоя. Прививать можно почти на любом дикорастущем виде, но они не все годятся в качестве подвоя. Один и тот же сорт на разных подвоях развивается по-разному. В России наиболее широко применяют в качестве подвоя розу канина (*R. canina*). Встречается он почти повсеместно. Этот подвой имеет хорошую зимостойкость, мощную разветвленную корневую систему, достаточную устойчивость к вредителям и болезням, обладает быстрым ростом и легкостью размножения, имеет гладкую и ровную корневую шейку без шипов, легко отстающую кору, долговечен и обладает хорошей совместимостью с большинством сортов. Среди разновидностей

розы канина выделено свыше 20 форм, наиболее подходящих в качестве подвоя.

Можно использовать в качестве подвоя дикорастущие виды шиповников, но у каждого из них есть свои недостатки. Так, роза мелкоцветковая (*R. multiflora*) недолговечная и слабо зимостойкая, роза ржавчинная (*R. rubiginosa*) имеет поверхностную корневую систему, роза сизая, или краснолистная (*R. rubrifolia*) неустойчивая к болезням, правда, зимостойкая, а роза морщинистая (*R. rugosa*) имеет хорошую корневую шейку, но дает обильную корневую поросль и т.д. Для выгоночных сортов в качестве подвоя, помимо розы канина, используют субтропические виды (*R. indica* Major, *R. manetti*), не имеющие длительного зимнего периода покоя, что позволяет повысить продуктивность роз.

Выращивание подвоя. Плоды шиповников начинают собирать при их побурении (в конце августа — начале сентября), когда семена созрели, а их плотная оболочка еще не успела затвердеть. Семена сразу же очищают от мякоти, промывают, смешивают с увлажненным песком и хранят до посадки при температуре 3—5 °С. Высевают семена в октябре, перед замерзанием почвы, или в конце апреля. Так как всхожесть семян в первый год невысокая (20 %), то часто стратифицированные в песке семена хранят и высевают на следующий год. Семена высевают в плодородную почву на глубину 2—3 см из расчета: 4—5 г на 1 пог. м борозды.

При появлении всходов их пикируют на гряды на расстоянии между сеянцами 5 см и между рядами — 10—15 см, прищипывая при этом корневую систему для ее большего разветвления. С целью повышения устойчивости к грибковым болезням распикированные растения поливают раствором марганцовки. В течение сезона за сеянцами ухаживают, уделяя большое внимание подкормкам и обработке от болезней. Осенью однолетние сеянцы выкапывают и сортируют. В неблагоприятные годы сеянцы растут

плохо, и их можно оставить еще на год. Для посадки на прививку на следующий год отбирают сеянцы с прямой корневой шейкой, толщиной не менее 4 см и хорошо разветвленной корневой системой. Остальные сеянцы подращивают еще год.

Этой же осенью или ранней весной сеянцы шиповника высаживают на специально подготовленный участок для прививки. Перед посадкой корни укорачивают до 15 см, а надземную часть — до 10 см. В ряду сеянцы размещают через 15—20 см, расстояние между грядками 60—70 см. Глубина посадки должна быть такой, чтобы корневая шейка находилась около почвы. Растения обязательно надо слегка окучить. В течение 2-го года за растениями хорошо ухаживают. Для окулировки диаметр корневой шейки должен быть не менее 7 мм.

Окулировка. В средней полосе России оптимальным сроком для окулировки является период с конца июля до 15 августа. В южных районах окулировку можно проводить в более поздние сроки. В это время идет интенсивное сокодвижение и кора хорошо отстает от древесины. Если шиповник сильно разросся и это мешает проведению окулировки, то часть ветвей можно вырезать. Для лучшего отделения коры подвой за неделю до окулировки хорошо проливают. Черенки лучше заготавливать непосредственно перед прививкой, выбирая вызревшие побеги с хорошо сформированными почками (глазками). На срезанных побегах удаляют листья, оставляя черешки. Если это необходимо, то черенки можно сохранять для прививки в течение месяца и более. Хранить их надо завернутыми в мокрую бумагу или тряпку в полиэтиленовом пакете при температуре 2—4 °С.

Окулировка осуществляется в корневую шейку подвоя, для чего ее перед окулировкой разокучивают, протирают и делают на ней острым окулировочным ножом Т-образный разрез. Затем срезают глазок со щитком около 2 см (глазок посередине), с небольшой частью древесины или без нее. Косточкой, имеющейся на оку-

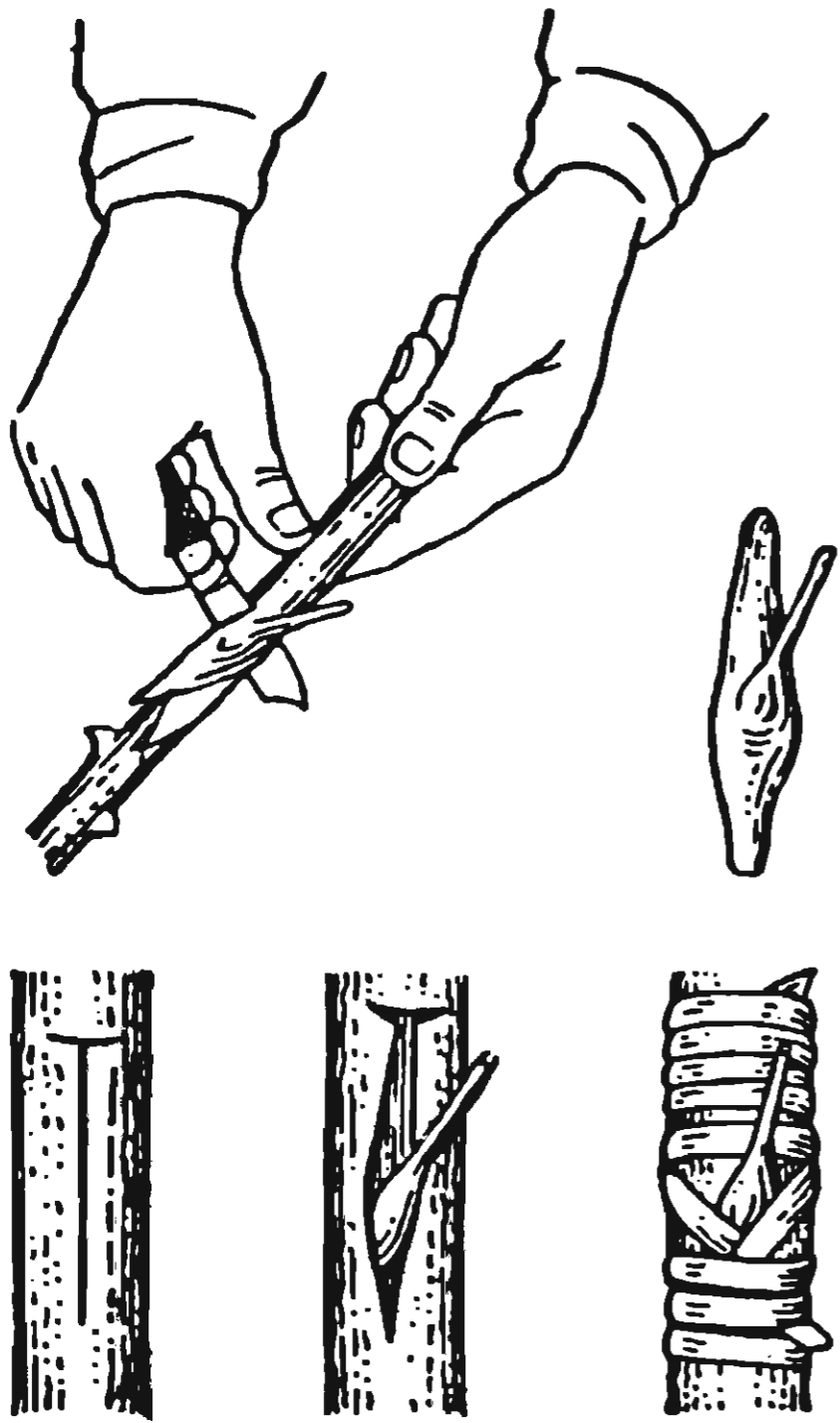


Рис. 10

лировочном ноже, раздвигают кору на Т-образном разрезе и вставляют туда глазок, придерживая его за черешок. Верхнюю часть щитка при необходимости подрезают с целью плотного вхождения щитка в разрез. Затем завязывают полиэтиленовой пленкой или специальной лентой (рис. 10), окучивают землей. Через 3—4 недели можно проверить приживаемость глазков. Показателем того, что окулировка прижилась, является зеленая почка. На зиму шиповник окучивают на высоту 20—25 см. В конце апреля растения разокучивают, обрезая подвой на 0,5 см выше привитого глазка, и снимают обвязку, затем снова слегка окучивают растения. Через 2—3 недели глазки начинают прорастать. Побег, развивающийся из привитой почки, прищипывают после 3—4-го появившегося листа. Все появляющиеся новые побеги также прищипывают и удаляют появляющиеся бутоны с целью формирования разветвленного куста. Одновременно удаляют дикую поросль. За развивающимися окулянтами тщательно ухаживают. Осенью хорошо сформированные однолетние розы выкапывают с целью реализации или посадки на постоянное место (рис. 11). Выкопанный однолетний

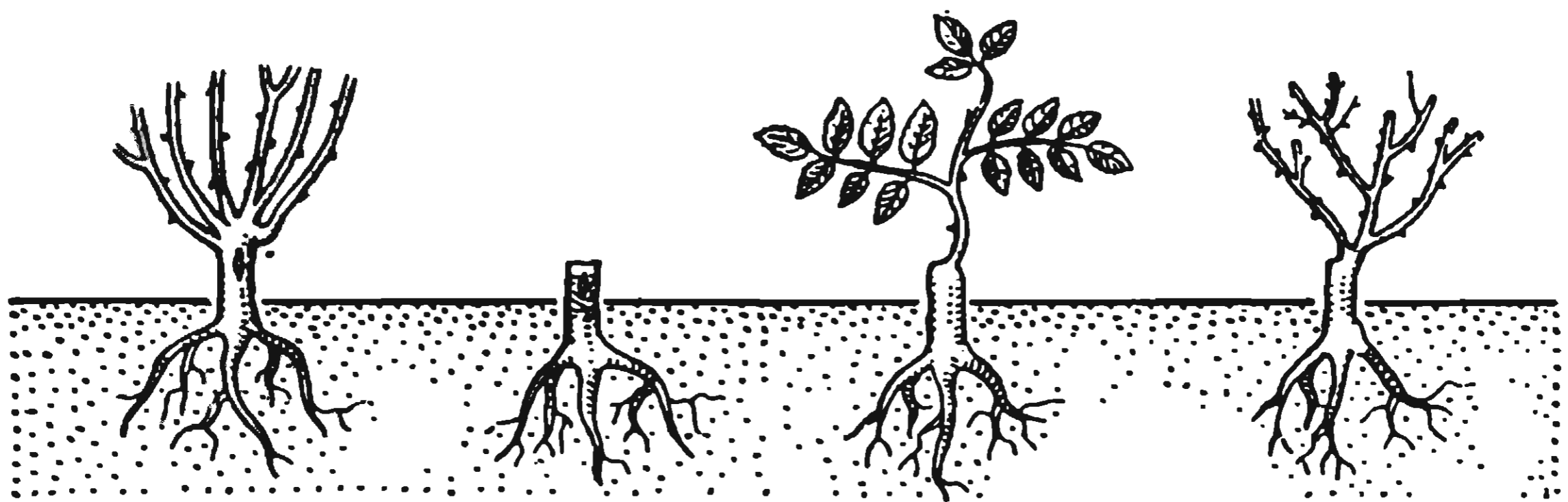


Рис. 11

куст считается лучшим посадочным материалом. Окулировку можно проводить и весной, в период первого интенсивного сокодвижения. Этот метод особенно часто используется для перепрививки неудавшихся прошлогодних окулировок. Такую окулировку можно проводить и проросшим глазком.

Зимняя прививка. Для зимней прививки отбирают сеянцы с толщиной корневой шейки 8—10 см. Осенью такой подвой прикапывают в подвале во влажный песок или опилки, поддерживая температуру в пределах $-1 — 1^{\circ}\text{C}$. Черенки для прививки срезают с кустов в оранжерее или поздней осенью с роз открытого грунта, сохраняя их до прививки. В январе-феврале подвой вносят в теплое помещение и, подержав их в прикопе 5—7 дней,

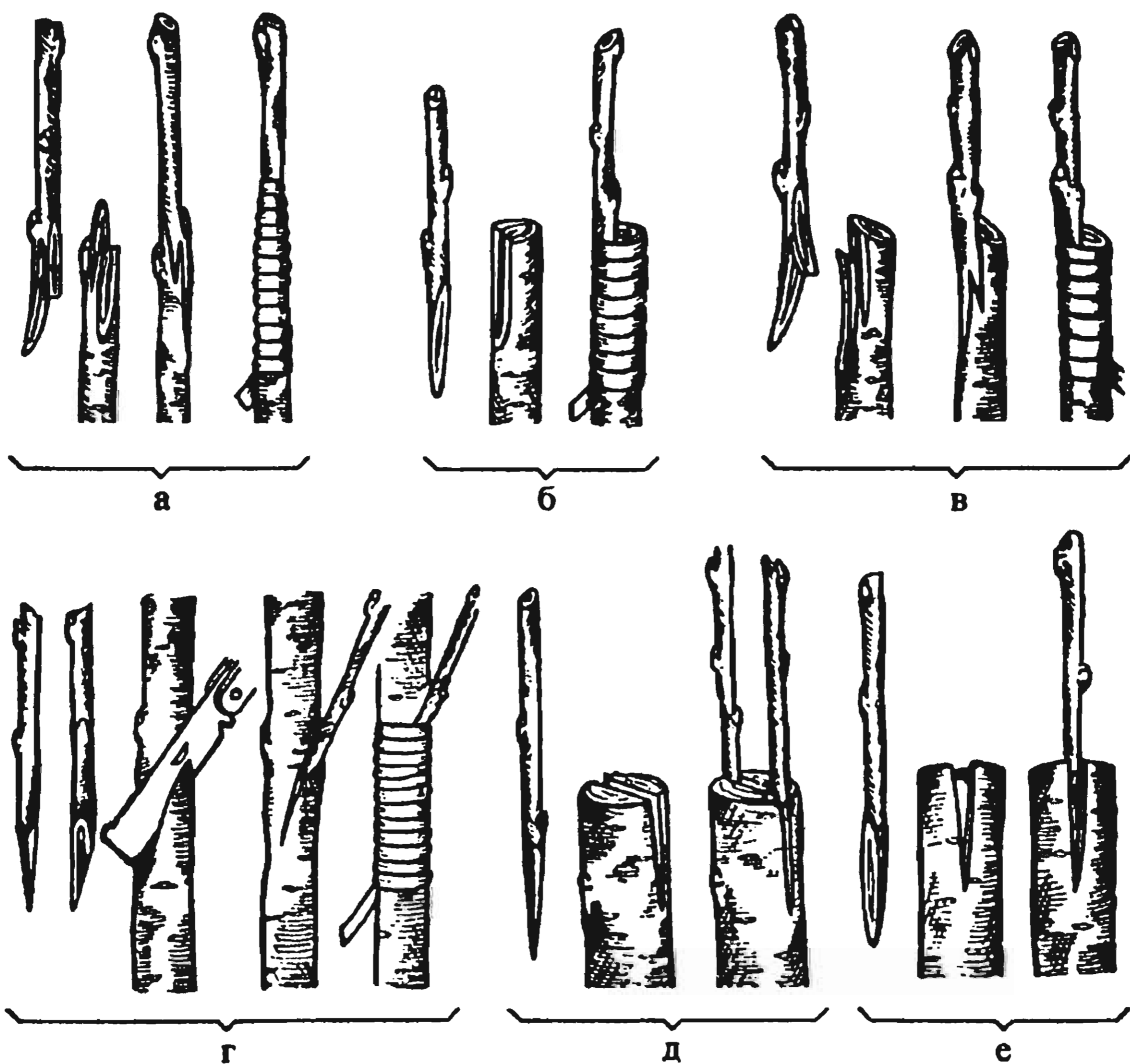


Рис. 12

приступают к прививке. Прививку можно проводить разными способами, но не глазком в Т-образный разрез, так как в зимнее время нет сокодвижения.

При прививке *черенком за кору* (рис. 12, е) черенки нарезают с 2—3 хорошо сформированными почками. На черенке делают верхний прямой срез на 0,5 см выше почки и косой срез под почкой. Подвой срезают на пенек, делают на нем продольный вертикальный разрез и вставляют черенок (косым срезом вниз) за отогнутую кончиком ножа кору. Прививку плотно закрепляют и завязывают. Открытые срезы на подвое и верх черенка замазывают садовым варом.

Прививка *вприклад с язычком и без язычка* (рис. 12, б, в). Черенок срезают, как в первом случае. Подвой срезают на пенек и делают на нем боковой зарез. Можно проводить прививку *в боковой зарез*, не срезая подвой на пень (рис. 12, г). Привитые черенки завязывают и замазывают все срезы садовым варом.

Прививку у роз можно проводить еще прививкой *врасщеп* (рис. 12, д) и *улучшенной копулировкой* (рис. 12, а).

Недостатком всех прививок черенком является выламывание не совсем сросшегося черенка при приобретении привитых растений в мае, когда им 3 месяца.

Лучшим способом для прививки роз в зимнее время считается *окулировка вприклад*. Этот способ более экономичен, а главное — он обеспечивает хорошее срастание подвоя с привоем. Глазок, срезанный со щитком, с небольшим слоем древесины прививают не под кору, а вприклад, к сделанному на подвое боковому срезу. Срез должен быть не менее 2 см. Для большей прочности на подвое делают специальный язычок. Для быстрой приживаемости необходимо щиток с почкой совместить со срезом на корневой шейке. Если размер щитка не соответствует срезу, то со срезом на корневой шейке совмещают хотя бы одну сторону щитка. После плотного соедине-

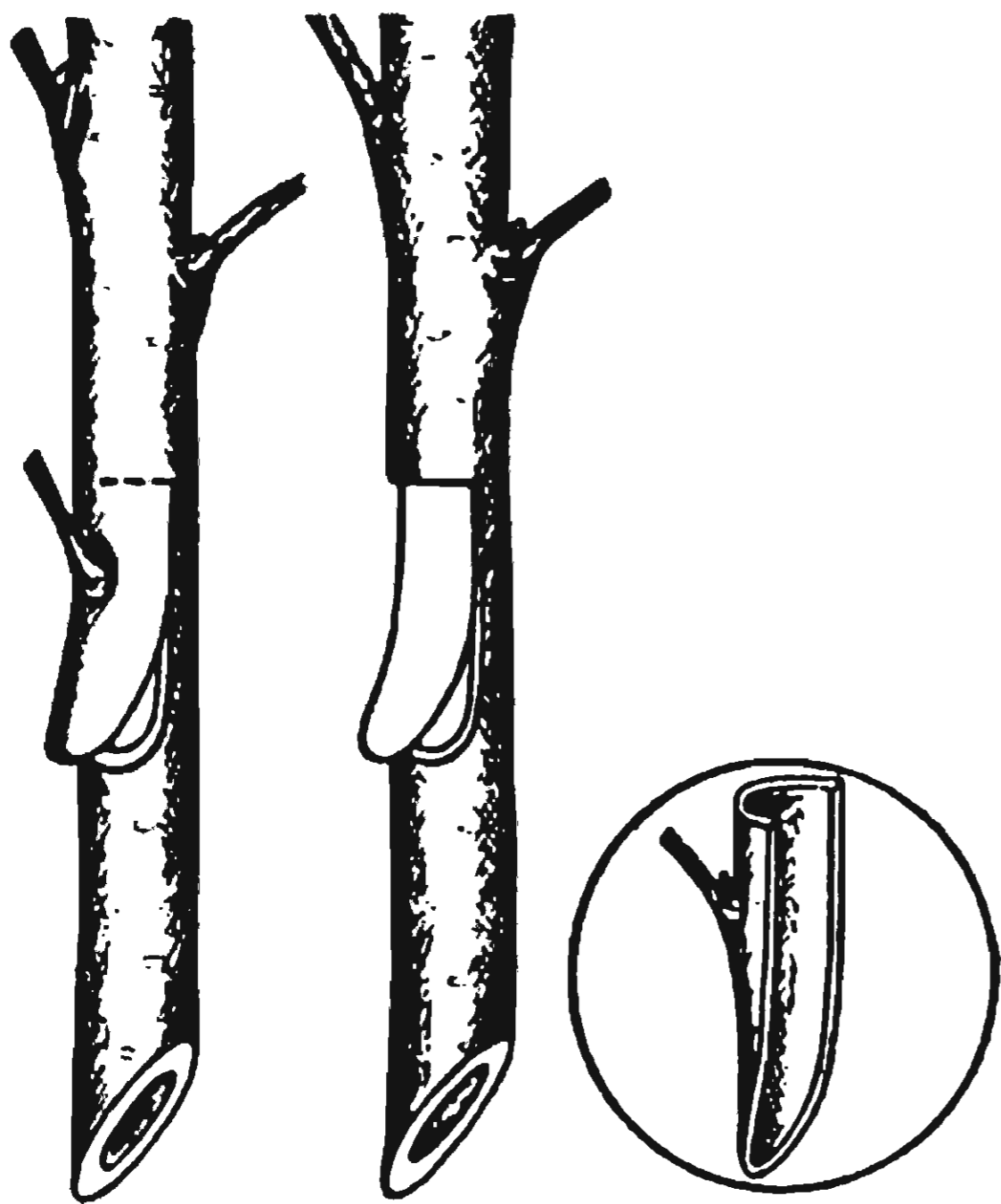


Рис. 13

ния щитка с подвоем прививки завязывают (рис. 13, 14).

Затем привитые тем или иным способом растения укладывают наклонно в прикоп с влажным мхом или опилками. Оптимальными условиями для срастания подвоя и привоя является температура 15—18 °С и умеренная влажность. Нельзя допускать пересушивания привитых растений. Через 15—20 дней происходит срастание.

При окулировке вприклад подвой обрезают на 0,5 см выше привитого глазка. Обвязки на привитых растениях снимают только при хорошем срастании черенка или глазка с подвоем. Привитые растения высаживают в полиэтиленовые пакеты, контейнеры или горшки и держат в теплом помещении при температуре 20 °С, подращивая их. Когда начнут отрастать побеги, их прищипывают с целью формирования хорошо развитых кустов. Для дальнейшего дорастивания саженцы высаживают в открытый грунт с комом земли. Если нет теплого помещения, то после срастания их оставляют во влажном песке, опилках или мхе до весны при температуре 1—3 °С, а весной высаживают в открытый грунт. Кусты, выращенные при летней окулировке, получаются более высокого качества, так как они растут в открытом грунте без пересадок. Зимняя окулировка позволяет экономить время выращивания и удобна в исполнении, так как проводится на рабочем столе.

Перепрививка старых одичавших кустов. Часто спрашивают, можно ли перепрививать старые кусты роз. При недостаточном уходе и сильном подмерзании привитых роз у основания куста часто развивается густая поросль диких побегов. За 1—2 года они

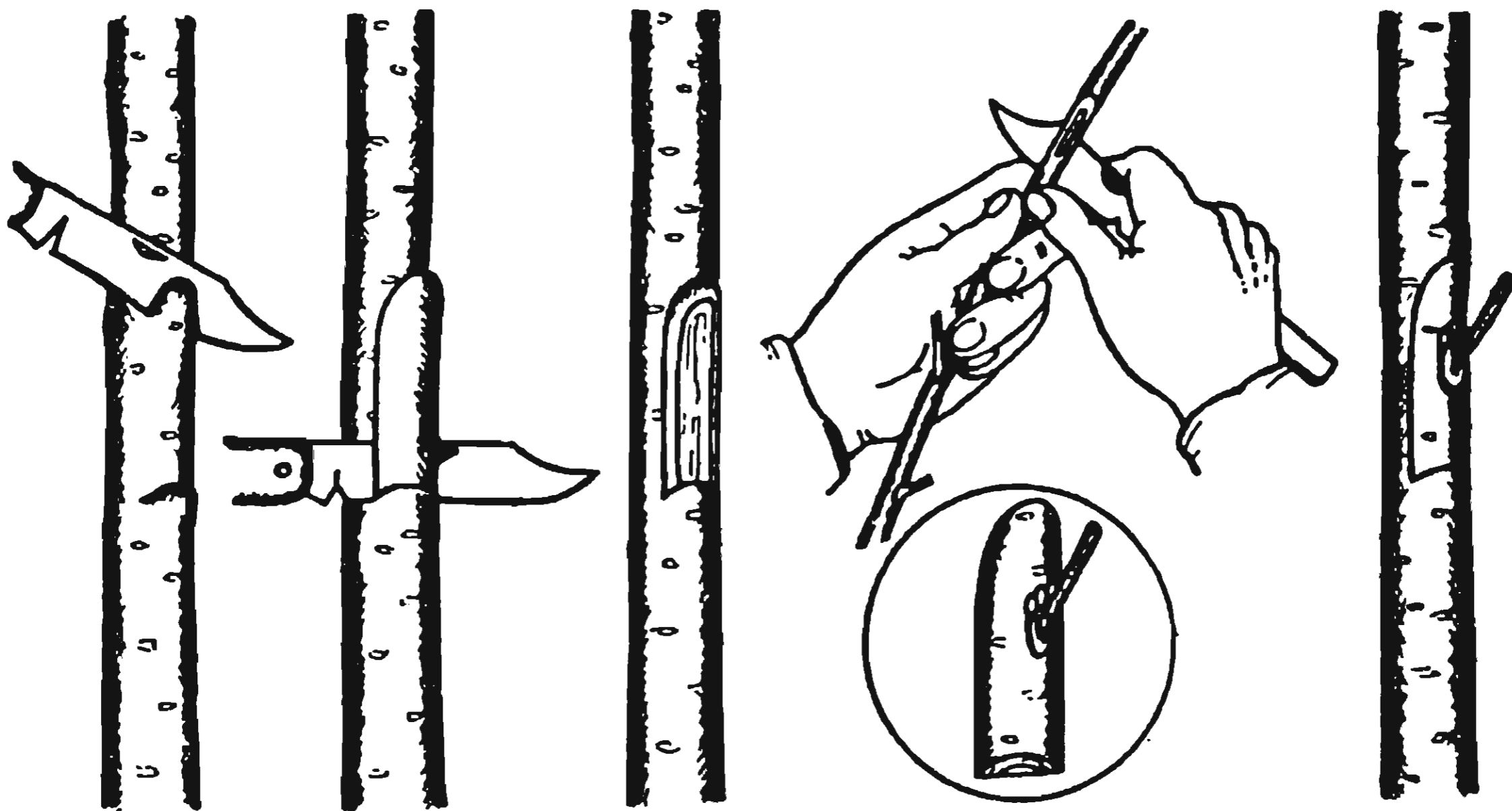


Рис. 14

могут подавить привитую часть растения. И на этот как правило, старый) куст шиповника окулировку делают в вызревшие побеги, как можно ближе к основанию куста, а не в корневую шейку. Окулировку проводят в обычные сроки. Весной делают срез над привитым глазком и своевременно удаляют дикую поросль. Лучше вырастить из погибших кустов штамбовый подвой.

Размножение штамбовых роз. Розы можно формировать не только в виде кустов, но и в форме невысоких деревцев со штамбом той или иной высоты. Для размножения и выращивания штамбовых роз требуется больше времени, чем для кустовых, только на выращивание штамбового подвоя высотой 1,5—2 м требуется 3—4 года. Поэтому большое внимание уделяется отбору специальных сильнорослых форм подвоя и высокой агротехнике. Сильные однолетние саженцы шиповника высаживают на хорошо удобренном участке. К осени 2—3-го, а иногда только 4-го года вырастают побеги возобновления высотой 1,5—2 м, с диаметром ствола более 1 см. Появлению таких побегов способствует весенняя вырезка части прошлогодних побегов возобновления. На каждом кусте выбирают один наиболее высокий и прямой побег, лучше всего тот, который появляется весной и к осени успевает одревеснеть. Он и станет

штамбовым подвоем. Остальные побеги вырезают у самой корневой шейки. Осенью готовый подвой можно выкопать, прикопать горизонтально и на зиму укрыть лапником. Побеги, появляющиеся на 4—5-й год, почти не удлиняются, разветвляясь в верхней части. Если штамбовый подвой был выкопан, весной его сажают и прививают в те же сроки, что и кустовые розы (с конца июля до середины августа).

Окулировку проводят на штамбе обычном способом, отступив от вершины 40—50 см. Слишком высоко однолетние побеги окулировать нельзя, потому что верхняя часть их содержит много влаги и подвой не срастается с привоем. В Т-образный надрез вставляют с противоположных сторон два глазка на расстоянии 2—3 см один от другого. Двойная прививка способствует формированию более пышной кроны. А вот прививать больше двух глазков не рекомендуется, так как 3-я почка не будет хорошо развиваться. Если прививают зимой, то лучше окулировать вприклад. Приживаемость штамбового подвоя выше, чем кустового. Можно привить на один штамб два сорта, различающихся по окраске. Низкие штамбы высотой 75—100 см окулируют обычно миниатюрными розами, высотой 130—150 см — чайно-гибридными, флорибунда, а высокие (150—200 см) — плетистыми и почвопокровными розами. На зиму привитый штамб пригибают, окучивают землей и укрывают лапником. Весной штамб поднимают, подвязывают к колу и обрезают над привитым глазком. Срез замазывают садовым варом. В течение сезона формируют крону, прищипывая побеги, удаляют дику поросль.

Зеленое черенкование. Самый простой, доступный всем способ размножения роз — черенкование. Но не все розы размножаются и растут на собственных корнях. Легко укореняются плетистые мелкоцветковые розы, имеющие мелкий лист, а плетистые крупноцветковые гораздо хуже растут на собственных корнях, а главное — развиваются слабее, чем привитые растения.

В открытом грунте лучшие сроки черенкования наступают в конце июня и продолжаются до конца июля. В оранжерее можно черенковать начиная с марта до ранней осени.

На черенки используют однолетние полуодревесневшие побеги, цветущие или «слепые» (без цветков). Не подходят молодые травянистые, «жировые» и сильно одревесневшие побеги. У черенков нижний срез делают наклонно (45°) под почкой, а верхний срез прямой, на 0,5 см выше почки. Черенок размером 5—8 см, как правило, с одним междоузлием. У более мелких роз допускается 2 и 3 междоузлия. Для уменьшения испарения удаляют нижний лист и часть верхнего (рис. 15).

Для посадки черенков можно использовать разный субстрат: легкую земельную смесь (дерновая, листовая и песок — 2:2:1) с до-

бавлением песка на верхнюю часть, смесь песка с торфом (1:1), перлит и др. Субстрат проливают. Черенки высаживают наклонно (45°). Глубина посадки (углубление нижней почки) — 1,5—2 см, площадь питания — не менее 3 × 5 см. Черенки должны быть плотно прижаты. Можно использовать ростовые вещества, повышающие образование корней (Гетероауксин, Корневин). После посадки черенки опрыскивают водой и накрывают пленкой, при необходимости притеняют.

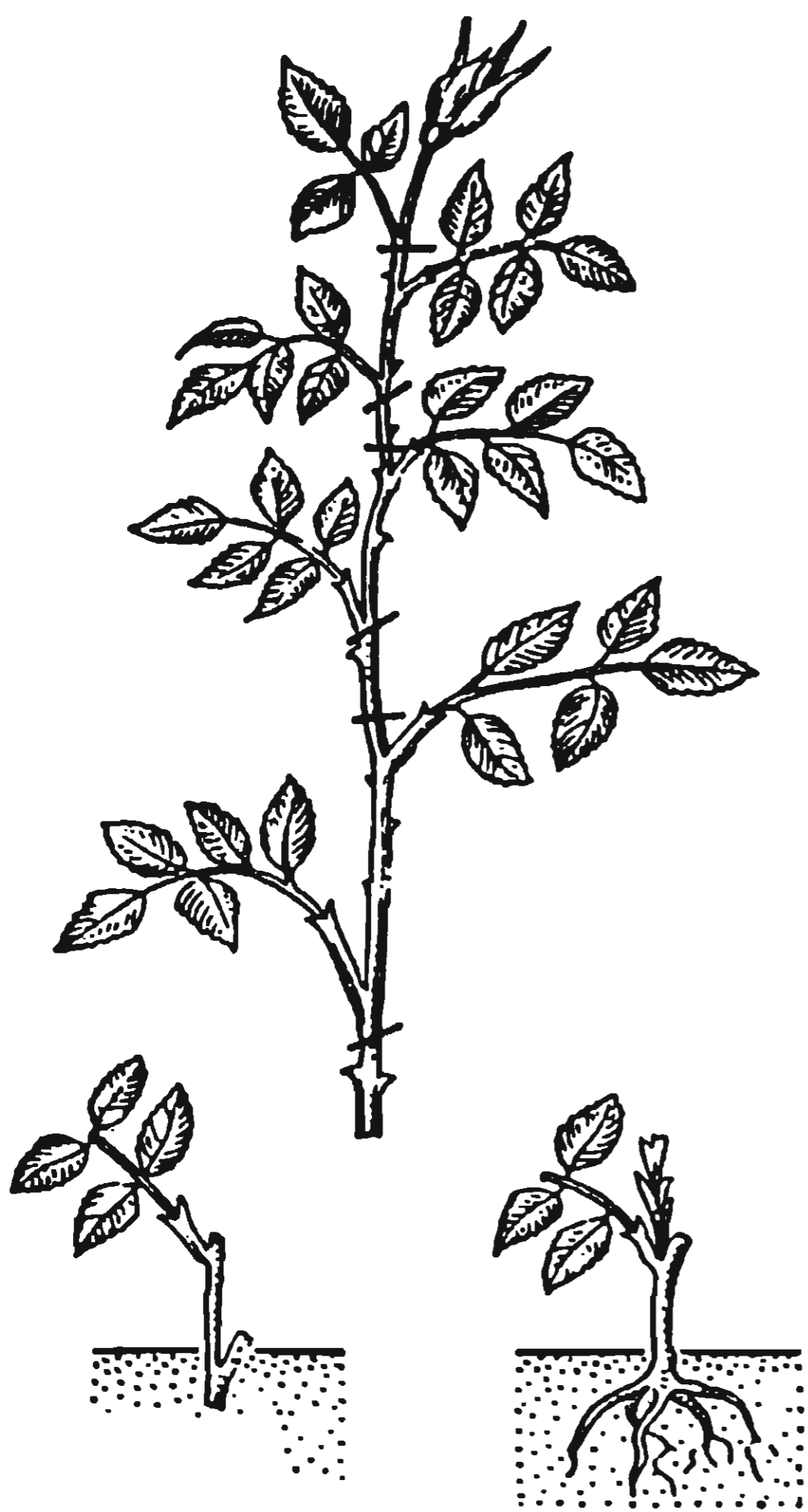


Рис. 15

Оптимальными условиями для укоренения черенков является температура воздуха $22\text{—}25^\circ\text{C}$, влажность 80—90 % и не прямой

солнечный свет. Первые две недели влажность поддерживают частыми опрыскиваниями. Необходимо, чтобы листья на черенках были влажными. Периодически черенки проветривают. Через две недели начинает образовываться каллюс (белый наплыв), а еще через 2—3 недели — корни. С началом появления у черенков молодого прироста число опрыскиваний сокращают и чаще проводят проветривание. Такие укорененные черенки еще нельзя высаживать в грунт, где они вряд ли перезимуют. Их оставляют на зиму в подвале или в помещении с низкой температурой, а весной высаживают для доращивания. Осенью, при обрезке роз на зиму можно отобрать материал, пригодный для черенкования. Нарезают одревесневшие черенки длиной до 15 см, убирают все листья, делают косой срез под нижней почкой и хранят до весны во влажном мхе или песке при температуре 3 °С. Весной их высаживают в субстрат для укоренения, заглубляя на несколько почек.

Первые 2—3 года корневая система корнесобственных роз развита еще слабо, поэтому для них необходимы рыхлые, хорошо удобренные почвы. Несмотря на ряд положительных качеств корнесобственных роз (небольшие затраты труда, отсутствие дикой поросли), их корневая система слабее, чем у привитых роз и менее устойчива против низких зимних температур. Корнесобственные розы при горшечной культуре зацветают раньше, чем привитые, так как вечнозеленые растения имеют более короткий период зимнего покоя.

БОЛЕЗНИ И ВРЕДИТЕЛИ

Розы, как и многие другие растения, повреждаются различными болезнями и вредителями. Довольно часто причиной являются неблагоприятные погодные условия, неправильное проведение агротехнических работ. Источником заражения могут быть сорняки. После работы с зараженными растениями нужно тщательно дезинфицировать инструменты.

Во всех случаях с возбудителями грибковых заболеваний можно бороться, но важное значение имеют профилактические мероприятия. Сорты имеют различную чувствительность к заболеваниям, но в любом случае хорошо развитые растения, за которыми хорошо ухаживают, лучше сопротивляются болезням. Поэтому старайтесь приобретать сорта с повышенной устойчивостью, не забывая и то, что устойчивость к заболеваниям имеет относительный характер, и если вокруг складывается неблагоприятная обстановка, то розы необходимо обрабатывать.

Одна из наиболее распространенных болезней роз — мучнистая роса. Проявляется чаще в августе при влажной погоде, но может быть результатом избыточной подкормки азотом, загущенной посадки, резкой смены дней

ных и ночных температур. Поражает, в основном, сорта с мягкой, нежной поверхностью листьев и молодые побеги. Розы с кожистыми листьями поражаются меньше. У зараженных растений появляются пятна мучнисто-белого цвета. Бутоны и цветки теряют декоративность, скручиваются листья, рост растения замедляется. *Меры борьбы:* уничтожение пораженных побегов и листьев, обработка медно-мыльной жидкостью или раствором коровяка, золы, крапивы.

Черная пятнистость проявляется при теплой и влажной погоде, недостатке калия, в августе, в виде темно-бурых или черных пятен с желтыми краями на верхней стороне листа. Листья желтеют и опадают. Особенно сильно поражаются сорта желтой окраски. Борьба с заболеванием трудно: все пораженные листья собирают и сжигают, обрабатывают растения 1%-й бордоской жидкостью или отваром крапивы, хвоща.

«Ожог побегов». На пораженных побегах появляются красноватые пятна, позже темнеющие в середине. Разрастаясь, они окольцовывают побеги, которые постепенно отмирают. Этому заболеванию способствует повреждение коры морозом, раннее укрытие роз на зиму и позднее раскрытие весной, а также избыток азотных удобрений. Особенно поражаются мелкоцветковые плетистые розы, побеги которых приходится вырезать, что исключает или снижает цветение. *Меры борьбы:* осенью укрытие роз необходимо проводить в сухую погоду, удаляя все невызревшие побеги и листья и обработать розы 2—3%-м раствором бордоской жидкости. Весной следует вырезать все поврежденные побеги и обработать тем же раствором или фундазолом (0,1—0,2 %).

«Ржавчина». Появляется с весны в виде выпуклых оранжевых пятен на нижней стороне листа. К осени пятна темнеют. Пораженные листья желтеют и опадают. В большей степени «ржавчина» поражает парковые розы. Вероятность заболевания возрастает в холодную весну. *Меры борьбы:* обрезка и сжигание пораженных ветвей и лис-

тьев; опрыскивание в течение лета 1%-й бордоской жидкостью или медно-мыльным раствором с обязательной обработкой нижней поверхности листа, а также настоем или отваром крапивы, полыни. Из фунгицидов можно использовать тилт (0,05 %).

Такие заболевания, как серая гниль, или ботритис, рак, ложная мучнистая роса, встречаются реже. Если не помогают растительные средства и профилактические мероприятия, то используют соответствующие фунгициды.

Из наиболее распространенных вредителей на розах встречаются розанная тля, паутинный клещик, гусеницы.

Зеленая розанная тля появляется весной на молодых побегах, листьях, бутонах. Высасывая сок, тля ослабляет растения. Размножается очень быстро. *Меры борьбы:* опрыскивание актеликом (0,2 %), карбофосом (0,2 %), мыльным раствором, отваром табака, перца, чеснока, лука с листьями томатов. Можно попытаться смыть насекомых водой или передавить руками, хотя такие меры придется проводить ежедневно.

Паутинный клещик — мелкие (0,5 мм) насекомые желтого или коричневого цвета, обычно находятся на нижней стороне листа. При сильном поражении на старых листьях заметна паутина. Пораженные листья желтеют и осыпаются. Особенно сильно поражаются клещиком растения в период жаркого и сухого лета, в комнатных условиях ~~от сухости воздуха~~. *Меры борьбы:* сбор пораженных листьев, обработка карбофосом (0,2 %), омайтом (0,1 %), опрыскивание листьев холодной водой или отваром табака, лука, чеснока вместе с листьями томатов и др.

Гусеницы различных бабочек поедают листья и бутоны, скручивают листья. При слабом поражении гусениц собирают руками, при сильном — опрыскивают актелликом (0,1 %), отваром табака, лука, чеснока вместе с листьями томатов.

Вред розам могут причинить и розанная белокрылка, нисходящий и восходящий пилильщики, долгоносик, трипсы, цикадка и др.

Огромную пользу в борьбе с вредителями приносят птицы, божьи коровки, жужелицы и др. Имеются защитники и среди растений. Лаванда, тагетес, календула и настурция отпугивают тлю, жуков и клещей. От грибковых и вирусных заболеваний может защитить растущий рядом с розами чеснок. Опрыскивания отварами и настоями трав защищают розы, не вызывая привыкания у возбудителей болезней и вредителей, как в случае с ядохимикатами.

Приготовление растительных настоев. Настой из одуванчиков применяют против тли и паутинного клещика. 300 г измельченных свежих корней и 400 г листьев настаивать в 10 л воды 3—4 ч.

Свежий настой лука или чеснока эффективен против тли и гусениц. 300 г лука или чеснока тщательно измельчить, настаивать в 3 л воды в течение 5—6 ч в закрытой посуде, добавить воды (до 10 л) и смешать с растворенным хозяйственным мылом (50 г). Для усиления эффекта можно добавить листья томата.

Настой табака используется в борьбе с тлей, гусеницами и паутинным клещиком. 400 г табака кипятить 30 мин. в 9 л воды, настаивать 2 суток, добавить 50 г хозяйственного мыла, растворенного в 1 л воды.

Настой необходимо процедить и опрыскивать им растения

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОЗ

Размещение роз на участке зависит от вкуса и замысла хозяина и, конечно, от особенностей участка.

При оформлении участка розами важно не только выбрать место, но и подобрать сорта, которые будут радовать красотой, ароматом, обилием цветения. Розы необходимо размещать подальше от высоких растений с большими кронами. Создавая небольшой уголок с розами или розарий любой площади, желательно высаживать розы нескольких садовых групп. Это придаст вашему саду завершенность и поможет избавиться от однообразия. Наряду с общеизвестными чайно-гибридными розами и розами группы флорибунда, не бойтесь использовать современные парковые розы, почвопокровные и, конечно, плетистые розы. Сад с плетистыми розами выглядит более романтично и сказочно. В зависимости от количества высаженных кустов все виды посадок можно разделить на групповые и одиночные. Но при этом надо помнить о правильном соотношении размеров участка с размерами роз. На маленькой территории не высаживают парковые розы, а на большом участке низкорослые сорта могут потеряться.

Выращивание роз на клумбе. Многие садовые розы прекрасно смотрятся на клумбе. При оформлении клумбы нужно учитывать принадлежность к садовой группе, высоту, окраску. Особенно эффектны клумбы из роз одного сорта, но это не совсем подходит для маленьких участков, когда хочется видеть разнообразие роз. На клумбы из роз разных сортов для достижения лучшего эффекта желательно высаживать по 3—5 растений каждого сорта. При этом постарайтесь выбрать сорта, которые сочетаются по высоте, характеру роста и окраске. Если на клумбе высажены розы различной высоты, эффект пропадает. Сочетание цветов — дело вкуса. Органично смотрятся розы одной тональности и близких оттенков. Красные розы хороши в сочетании с белыми, кремовыми, желтыми. Двухцветные сорта лучше смотрятся в отдельных группах. Сиреневые розы теряются на фоне красного. Чтобы подчеркнуть яркость окраски, розы размещают на газоне.

Клумбы обычно делают правильной геометрической формы и высаживают розы рядами. Большая ширина клумбы создает проблемы по уходу за растениями. Необходимо учитывать размеры клумбы и кустов. Для маленьких клумб больше подойдут низкорослые розы. Обращайте внимание на высоту: высокорослые сорта размещают в центре, в следующий ярус сажают среднерослые сорта и по краю размещают более низкие бордюрные розы.

Посадка на клумбы должна быть плотной, чтобы розы, смыкая кроны, создавали сплошной цветочный ковер.

Одиночная посадка роз. Солитер — одиночная посадка растений, растущих отдельно от групповых посадок и имеющих самостоятельное декоративное значение. Для солитеров выбирают растения с красивой формой куста и обилием цветения, с приятным ароматом. Для одиночных посадок хороши плетистые розы как мелкоцветковые, так и крупноцветковые. Отдельно растущее растение видно со всех сторон, поэтому важно выбрать достойный

сорт. Незаменимым материалом для одиночных посадок являются штамбовые формы плетистых роз.

Живые изгороди из роз. Из роз получают прекрасные живые изгороди, особенно хороши они для разделения участка. При выборе сорта необходимо обращать внимание на выносливость, многократность и обилие цветения, хорошую облиственность и устойчивость к болезням.

Для создания живой изгороди подбирают сорта плетистых роз, не требующих опоры. Высокая декоративность создается благодаря обильному цветению. Так как розы имеют свободный рост, то придать строгую геометрическую форму изгороди из роз вряд ли удастся.

Вертикальное озеленение из роз. С помощью плетистых роз можно украсить беседки, террасы, перголы, арки, специальные решетки и другие опоры. Но необходимо помнить, что плетистые розы не способны обвивать опору. Плетистые розы формируют с самого начала, чтобы они сразу росли в нужном направлении. Это не значит, что главные побеги обязательно должны расти вверх. В течение всего вегетационного периода основные ветви направляют по опоре и аккуратно привязывают к ней. Не следует привязывать стебли к опоре слишком туго, так как это мешает их росту.

С помощью плетистых роз можно украсить стены дома. Для этого в нужном месте устанавливают опорную решетку и формируют плетистую розу в виде веера. При посадке роз у стен дома корни следует направлять от стен дома.

Розы как почвопокровные растения. Название «почвопокровные розы» довольно условное, так как наряду с ползучими формами в группу входят и кустовые формы с довольно высокими дугообразными побегами. Почвопокровные розы ценны тем, что очень быстро разрастаются, неприхотливы и обильно цветут. Использовать их можно в любом уголке сада. Их можно высаживать на клумбы, декорировать ими склоны, скалистые участки земли,

прикрывать люки. Почвопокровные розы можно высаживать, как небольшими группами, так и в качестве солитера. Если посадить растения группами, то через некоторое время они образуют яркие цветочные ковры. Посаженные вдоль дорожек, они образуют роскошную гирлянду. Очень красиво они смотрятся в обрамлении природного или искусственного камня, поэтому их можно сажать внутри каменных дорожек. Почвопокровные розы можно использовать при создании альпинария. Мелкоцветковые плетистые розы прекрасно сочетаются с другими растениями (лавандой, шалфеем, дельфиниумом).

При посадке почвопокровных роз необходимо соблюдать расстояние между кустами, растения не должны мешать друг другу.

Выращивание в контейнерах. Для выращивания в контейнере можно использовать любые розы. Однако не рекомендуется выращивать высокорослые сорта и кустарниковые розы, так как им требуется большая площадь питания. Особенно хороши в контейнерах розы группы патио. Розами, растущими в вазонах, можно оформлять не только клумбу, газон, площадки, но и вход в дом, террасу, беседку. Красивое и обильное цветение роз в контейнере во многом зависит от размеров и материала, из которого он сделан. Нельзя использовать железные контейнеры, так как почва там сильно нагревается. Глубина вазона для миниатюрных роз должна быть не менее 25 см, для патио — 35 см, а для среднерослых роз флорибунда и чайно-гибридных — не менее 40 см. Плетистые розы высаживают в большие контейнеры. Их можно пустить по стене дома, возле которого нет открытого грунта, с обязательной опорой. Штамбовые розы можно выращивать в контейнерах, строго подбирая размер последних.

При посадке в контейнер обязательно делается хороший дренажный слой. Затем растение высаживают в специально приготовленную почву, богатую питательными веществами. Контейнер с розами необходимо размещать в хорошо освещенном месте и строго следить за поливом, чтобы почва не пересыхала, за подкормками.

На зиму контейнеры необходимо убирать либо в зимние сады, либо в подвальное помещение.

Использование штамбовых роз. Штамбовые розы придают участку неповторимую красоту. Этот огромный букет роз на стволе становится центром внимания. На шиповник, выращенный для штамба, можно привить сорт из любой садовой группы. Но лучше на штамбах смотрятся розы с хорошим строением куста. Традиционные штамбовые розы из чайно-гибридных роз и роз флорибунда. Очень милы небольшие штамбовые формы из миниатюрных роз. Для создания плакучих, каскадных штамбовых форм используют плетистые и почвопокровные розы.

Зацветают штамбы немного раньше кустовых роз и цветут долго и обильно. Высаживают их в одиночной посадке и небольшими группами. Они хороши как на клумбе вместе с кустовыми розами, вдоль дорожек, в миксбордере, так и в солитерной посадке на фоне газона. Если высаживают их вместе с кустовыми розами, то учитывают размер и тех, и других. Низкорослые штамбы потеряются в высокорослых кустах. Изящно смотрятся на одной клумбе кустовые и штамбовые розы одного сорта. Если штамбовая роза высажена на газоне в одиночной посадке, то в ее приствольном круге можно посадить розы патио, миниатюрные или почвопокровные розы. Плакучие штамбовые формы производят особое впечатление, их плети свисают до самой земли, создавая каскад из цветущих роз. Их можно выращивать на специальных опорах.

СОРТА И ГИБРИДЫ

Плетистые мелкоцветковые розы

Amethyste HWhich. — Аметист. Плт.
(Nonin, 1911) Спорт Non Plus Ultra

Бут. шаровидные. Цв. красновато-фиолетовые, лепестки сердцевидной формы с белыми штрихами, чашевидные, открытые, средние (4—5 см), махровые (25 лп), слегка душистые, в больших (до 40 штук) соцветиях, на длинных, прочных цветоносах. Л. блестящие. Ш. крупные. К. сильнорослые (свыше 3 м). Цветение обильное. Плодоносит. Зимостойкий. Поражается мучнистой росой. Для вертикального озеленения

Dorothy Dennison HWhich. — Дороти Деннисон. Плт. (Dennison, 1909) Спорт Dorothy Perkins

Цв. бледно-розовые, блюдцевидные, в диаметре 4—4,5 см, слабомахровые (18 лп), в крупных, плотных, красивых соцветиях по 7—30 штук. Л. крупные, блестящие. Ш. редкие, крючковидные. К. высотой до 3,5 м. Плодоносит. Зимостойкий. Для вертикального озеленения, штамбовой культуры

Dorothy Perkins HWhich. — Дороти Перкинс. Плт. (Jackson-Perkins, 1901) *R. wichurana* × Mme Gabriel Luizet

Цв. ярко-розовые, блюдцевидные, мелкие (3 см), густомахровые (90 лп), слегка душистые, в соцветиях по 30—40 штук. Л. темно-зеленые, блестящие. Ш. частые, крючковидные. К. высотой до 4—5 м, с тонкими гибкими побегами. Цветение очень обильное, продолжается в течение 30—40 дней, иногда очень слабо повторяется. Зимостойкий. Для вертикального озеленения, штамбовой культуры

Evangeline HWhich. — Эванжелина. Плт. (Walch, 1906) *R. wichurana* × Crimson Rambler

Бут. округлые. Цв. темно-розовые с белым глазком, чашевидные, открытые, мелкие (4 см), немахровые, в соцветиях по 3—17 штук. Л. темно-зеленые, кожистые. К. сильнорослые, высотой до 3 м. Цветение обильное, позднее, продолжительное. Плодоносит. Зимостойкий. Восприимчив к мучнистой росе. Для вертикального озеленения, штамбовой культуры

Excelsa (Red Dorothy Perkins). HWhich. — Эксельза. Плт. (Walch, 1909)

Бут. округлые. Цв. яркие, малиново-красные, стойкие, мелкие (3—3,5 см), густомахровые (70—90 лп), слегка душистые, в плотных соцветиях до 60 штук. Л. темно-зеленые, блестящие. Ш. частые. К. очень сильнорослые (до 4 м), с тонкими стелющимися побегами. Цветение очень обильное, в течение 30—35 дней. Зимостойкий. Слегка поражается болезнями. Очень эффектен в штамбовой культуре и вертикальном озеленении. (Американское общество розоводов, Золотая медаль Гертруды М. Хаббард, 1914)

Fragezeichen HWhich. — Фрагецайхен. Плт. (Voetner, 1910) *Dorothy Perkins* × Marie Baumann

Бут. округлые. Цв. розовые, блестящие, шаровидные до плос-

ких, средние (7—8 см), махровые (25—35 лп), в соцветиях по 3—17 штук. Л. темно-зеленые, блестящие, крупные. К. сильнорослые, мощные, высотой до 4 м. Цветение обильное. Плодоносит. Зимостойкий. Слегка поражается мучнистой росой. Для вертикального озеленения, штамбовой культуры

General Testard HWhich. — Женераль Тестар. Плт. (Pajotin-Chedane, 1918) Спорт American Pillar

Цв. красные с белым центром, в диаметре 5 см, полумахровые. в больших (до 50 штук) соцветиях. Л. темно-зеленые, блестящие, крупные. К. сильнорослые (до 4 м). Цветение очень обильное, продолжается в течение 35—40 дней. Зимостойкий. Для вертикального озеленения, штамбовой культуры

Ghislaine de Feligonde HMult. — Гислен де Фелигонд. Плт. Кр. (Turbat, 1916)

Бут. шаровидные, абрикосовые. Цв. желтовато-белые с телесным оттенком, выгорают до белых, чашевидные до открытых, в диаметре 3—5 см, махровые (30—45 лп), без запаха, в соцветиях по 10—20 штук, на тонких, гибких цветоносах. Л. ярко-зеленые, узкие, кожистые. Ш. очень редкие, крючковидные. К. высотой до 2 м, раскидистые. Цветение обильное. Ремонтирует. Зимостойкий. Слегка восприимчив к мучнистой росе. Для групп, вертикального озеленения

Havering Rambler HMult. — Хейверинг Рэмблер. Мульти. (Pemberton, 1920)

Цв. чисто-розовые, розетковидной формы, в диаметре 4 см, махровые (40—60 лп), в крупных плотных соцветиях до 30 штук. Л. темно-зеленые, узкие из 7 листочков. Ш. частые, крупные. К. высотой до 4 м. Цветение очень обильное, в течение 25—30 дней. Не плодоносит. Зимостойкий. Восприимчив к мучнистой росе. Для вертикального озеленения и штамбовой культуры

Lyon Rambler НМult. — Лион Рэмблер. Плт. (Dubreuil, 1909)

Сеянец *Crimson Rambler*

Бут. округлые. Цв. светло-розовые до карминовых, при отцветании становятся лиловыми, чашевидные, мелкие (3—3,5 см), махровые (25—30 лп), слегка душистые, в плотных, крупных соцветиях до 20—40 штук. Л. крупные, морщинистые, с матовым оттенком. К. высотой до 2 м. Цветение очень обильное. Зимостойкий. Поражается мучнистой росой. Для вертикального озеленения

Troubadour НWich. — Трубадур. Плт. (Walsh, 1911)

Бут. шаровидные, мелкие. Цв. темно-карминовые, к центру светлее, открытые, рыхлые, средние (3—4 см), густомахровые (70 лп), в плотных соцветиях до 20 штук. Л. крупные, блестящие. Ш. частые, с широким основанием. К. высотой до 4 м. Цветение обильное, продолжительное. Не ремонтирует. Для вертикального озеленения, штамбов

White Flight НМult. — Уайт Флайт. Плт. (Koster, 1923)

Цв. белые, чашевидные, средние (5 см), слабомахровые (15—23 лп), слегка душистые, в соцветиях до 40 штук. Л. темно-зеленые, крупные. Ш. частые. К. сильнорослые, высотой до 3 м. Цветение умеренное до обильного. Поражается мучнистой росой. Для вертикального озеленения

White Tausendschon НМult. — Уайт Таузендшен. Мульти. (W. Paul, 1913) Спорт *Tausendschon*

Цв. белые, чашевидные, рыхлые, крупные (6—7 см), полумахровые (14—22 лп), со слегка гофрированными лепестками. Л. крупные, нежные. Ш. мало. К. среднерослые, с коленчатыми побегами. Цветение обильное. Поражается мучнистой росой. Для вертикального озеленения, штамбовой культуры

Плетистые крупноцветковые розы

Antike 89 (KORdalen, Antique, Antique 89). LCl. — Антик 89.
Плт. Кр. (W. Kordes, 1988)

Бут. крупные. Цв. кремово-белые с розовым по краям, при цветении окраска темнеет до густо-малиновой, хорошей чашевидной формы, средние (7—8 см), махровые (50 лп), без запаха, одиночные и в небольших соцветиях, на прочных цветоносах. Л. темно-зеленые, кожистые, крупные. Ш. крупные. К. сильнорослые, высотой 2 м и более, хорошо разветвленные. Цветение обильное. Зимостойкий. Устойчив к болезням. Для групп, срезки, одиночных посадок, вертикального озеленения. Сорт отличается красивой окраской цветка.

Compassion (Belle de Londres). LCL. — Компашен. Плт. Кр.
(Harkness, 1972) White Cockade × rima Ballerina

Цв. лососево-розовые с абрикосовым оттенком, хорошей формы с высоким центром, средние (7—8 см), махровые (25—35 лп), с легким ароматом, одиночные или в соцветиях до 3 штук. Л. темно-зеленые, кожистые, крупные. Ш. крупные, красноватые. К. высотой до 1,5 м, густые, компактные. Цветение обильное. Зимостойкий. Устойчив к болезням. Для групп, солитеров. Сорт отличается высокой декоративностью. (Женева, Орлеан, золотые медали, 1979; Германия, Общепризнанная немецкая роза, 1976; Медаль Эдланда за запах; Американское общество розоводов, Золотая медаль, 1973; Баден-Баден, Золотая медаль, 1973)

Dukat LCl. — Дукат. Плт. Кр. (Math. Tantau, 1955) Mrs Pierre S. duPont × Golden Glow

Бут. яйцевидные. Цв. золотисто-желтые, чашевидные, средние (7—8 см), густомахровые (50—70 лп), душистые, в соцветиях до 5 штук. Л. темно-зеленые, кожистые. Ш. частые, крупные. К. высотой

до 3 м, прямые, с мощными, темными побегами. Цветение умеренное до обильного, второе цветение более слабое. Зимостойкий. Устойчив к болезням. Для небольших групп, одиночных посадок

Flammentanz (KORflata, Flame Dance). LCl. — Фламмтанц. Плт. Кр. (Kordes, 1955) Гибрид *R. eglantheria* × *R. kordesii*

Цв. густо-красные, яркие, стойкие, хорошей формы, средние (8 см), махровые (25—40 лп), слегка душистые, в соцветиях по 3—16 штук. Л. темно-зеленые, кожистые, очень крупные. К. сильнорослые, высотой до 3 м. Цветение обильное, в течение 30—35 дней. Зимостойкий. Устойчив к болезням. Для групп, одиночных посадок, вертикального озеленения. Очень популярный сорт

Handel (MACha, Heendel). LCl. — Хендель. Плт. Кр. (S. McGredy IV, 1965) *Colombine* × *Heidelberg*

Бут. удлинено-заостренные. Цв. кремовые с густо-розовыми краями наружной стороной лепестков, бокаловидные, средние (8—9 см), махровые (20—25 лп), слегка душистые, в соцветиях до 10 штук, но есть и одиночные. Л. оливково-зеленые, крупные, блестящие, покоробленные. Ш. крупные. К. высотой до 1,5 м, прямые, стройные. Цветение очень обильное, непрерывное. Зимостойкий. Устойчив к болезням. Для групп, солитеров, срезки, штамбовой культуры. Сорт высокодекоративный, популярный. (Портланд, Золотая медаль, 1975)

Heidelberg (KORbe, Gruss an Heidelberg). LCl. — Хайдельберг. Плт. Кр. (R. Kordes, 1959)

Бут. овальные. Цв. ярко-красные, с нижней стороны светлее, хорошей формы, с высоким центром, крупные (9—10 см), махровые (30—35 лп), в соцветиях по 3—5 штук. Л. темно-зеленые, кожистые, блестящие, крупные, молодые — с красновато-бронзовым оттенком. Ш. частые, крупные, крючковидные с широким осно-

ванием. К. высотой до 2 м, прямые, густые. Цветение обильное, непрерывное. Зимостойкий. Для вертикального озеленения, групп, солитеров. Сорт декоративный

Lawinia (TANKlevi, TANKlewi, Lavinia). LCl. — Лавиния. Плт. Кр. (Math. Tantau, 1982)

Бут. крупные, заостренные. Цв. чисто-розовые, чашевидные, крупные (9—10 см), махровые (20 лп), с легким ароматом, в небольших соцветиях. Л. зеленые, полублестящие. К. высокие (до 2,5 м), хорошо разветвленные. Цветение очень обильное, продолжительное. Зимостойкий. Устойчив к болезням. Для групп, солитеров, вертикального озеленения

Le Reve LCl. — Ле Рев. Плт. Кр. (Pernet-Ducher, 1923) Mme Eugene Verdier × *R. foetida persiana*.

Бут. заостренные. Цв. светло-желтые, блюдцевидные, средние (7—8 см), полумахровые (8—11 лп), душистые, в соцветиях по 3—4 штуки. Л. блестящие. Ш. крючковидные с широким основанием. К. высотой до 3 м, с прочными побегами. Цветение раннее, очень обильное, в течение 25 дней. Очень зимостойкий. Сорт чувствителен к «ржавчине». Для групп, одиночных посадок

Morgensonne (KORhoro). LCl. — Моргензон. Плт. Кр. (Kordes, 1988)

Бут. заостренные. Цв. светло-желтые, края лепестков чуть розоватые, чашевидные, средние (7—8 см), махровые (17—20 лп), слегка душистые, большей частью в больших (до 15 штук) соцветиях. Л. темно-зеленые, кожистые, блестящие, здоровые. Ш. красноватые. К. сильнорослые (до 2,5 м), хорошо разветвленные. Цветение обильное, продолжительное. Зимостойкий. Для групп, одиночных посадок, вертикального озеленения. Сорт отличается высокой декоративностью. (Баден-Баден, Золотая медаль)

New Dawn (Everblooming Dr. W. Van Fleet, The New Dawn). LCl. — Нью Дон. Плт. Кр. (Somerset Rose Nursery, 1930). Спорт Dr. W. Van Fleet

Бут. заостренные. Цв. нежно-розовые, с высоким центром, но быстро раскрывающиеся, средние (6—7 см), махровые (30—35 лп), душистые, в соцветиях по 3—5 штук. Л. темно-зеленые, блестящие, мелкие, округлые. К. сильнорослые, высотой до 2 м, густые, с прочными побегами. Цветение очень обильное, повторяющееся. Плодоносит. Зимостойкий. Устойчив к болезням. Для групп, вертикального озеленения. Сорт широко распространен. (Зал славы Мирового общества розоводов, 1997)

Paul's Scarlet Climber LCl. — Полс Скарлет Клаймер. Плт. Кр (W. Paul, 1916) Paul's Carmine Pillar × Reve d'Or

Бут. округлые. Цв. яркие, красные, очень стойкие, шаровидные, средние (6—7 см), махровые (30 лп), слегка душистые, в соцветиях по 4—10 штук. Л. темно-зеленые, крупные. Ш. редкие. К. сильнорослые, высотой до 3 м, очень мощные, с толстыми, прочными побегами. Цветение очень обильное, продолжающееся в течение 30—40 дней, повторное цветение слабое. Зимостойкий. Устойчив к болезням. Для групп, вертикального озеленения, штамбовой культуры. (Национальное общество Великобритании, Золотая медаль, 1915; Багатель, Золотая медаль, 1918)

Ramira (KORmeita, Agatha Christie). LCl. — Рамира. Плт. Кр. (Kordes, 1988)

Бут. крупные. Цв. розовые с лососевым оттенком, бокаловидные, крупные (11—12 см), махровые (45 лп), без запаха, одиночные и в небольших соцветиях до 5—7 штук. Л. темно-зеленые, кожистые, крупные. Ш. крупные, красноватые. К. сильнорослые, мощные (до 2,5 м), прямые, густые. Цветение обильное, продолжительное. Зимостойкий. Устойчив к болезням. Для групп, срезки,

одиночных посадок, вертикального озеленения. Один из лучших сортов этой группы

Rosarium Uetersen (KORtersen, Netersen, Rosarium Netersen). LCl. — Розариум Итерзен. Плт. Кр. (W. Kordes, 1977) Karlsruhe × сеянец

Бут. округлые, заостренные. Цв. густо-розовые до серебристо-розовых, плоские с черепитчатым расположением лепестков, средние (8—9 см), густомахровые (80—120 лп), душистые, в небольших соцветиях. Л. темно-зеленые, кожистые, блестящие, красивые. Ш. тонкие. К. высотой до 2 м, раскидистые, с толстыми, прочными, плетевидными побегами. Цветение обильное, продолжительное, до заморозков. Плодоносит. Зимостойкий. Для групп, вертикального озеленения, штамбовой культуры. Один из лучших сортов

Santana (TANKlesant). LCL. — Сантана. Плт. Кр. (Math. Tantau, 1985)

Бут. крупные. Цв. красные, средние (8 см), махровые (20 лп), недушистые. Л. зеленые, кожистые, блестящие, крупные. К. сильнорослые (2—2,5 м), прямые. Цветение обильное. Зимостойкий. Устойчив к болезням. Для групп, солитеров, вертикального озеленения

Schoolgirl LCl. — Скулгерл. Плт. Кр. (S. McGredy IV, 1964) Coral Dawn × Belle Blonde

Бут. удлинено-заостренные. Цв. оранжево-абрикосовые, красивой бокаловидной формы, крупные (9—10 см), густомахровые (50—60 лп), одиночные или в соцветиях до 5 штук. Л. темно-зеленые, кожистые. Ш. длинные, шиловидные. К. высотой до 2 м. Цветение обильное, повторяющееся. Плодоносит. Зимостойкий. Слегка поражается болезнями. Для групп, одиночных посадок

Swan Lake (Schwanensee). — Суон Лейк. Плт. Кр. (S. McGredy IV, 1968) Memoriam x Heidelberg

Бут. округлые, слегка заостренные. Цв. белые, в центре нежно-розовые, бокаловидные, крупные (10 см), махровые (50 лп), слегка душистые, в соцветиях по 3—9 штук или одиночные на длинных, прочных цветоносах. Л. крупные, темно-зеленые, кожистые, здоровые. К. высотой до 2,5 м, прямые, компактные. Цветение обильное, почти непрерывное. Зимостойкий. Для групп и вертикального озеленения. Сорт очень декоративен

«Девичьи грезы» Плт. Кр. (В. Н. Клименко, З. К. Клименко, 1961) New Dawn x Charlotte Wheatcroft

Бут. средние. Цв. малиновые, с гофрированными краями лепестков, средние (6—7 см), махровые (20—25 лп), в больших (до 30 штук) соцветиях, темно-зеленые, кожистые. К. сильнорослые, густые. Цветение обильное. Зимостойкий. Устойчив к болезням. Для групп, вертикального озеленения

Красный маяк Плт. Кр. (В. Н. Клименко, 1956) Excelsa x Independence

Бут. удлинено-заостренные. Цв. красные с оранжевым оттенком, при отцветании тона сгущаются, чашевидные, рыхлые, средние (5—7 см), слабомахровые (16—25 лп), слегка душистые, в соцветиях по 2—6 штук, на прочных цветоносах. Л. темно-зеленые, кожистые, блестящие, из 5—7 округлых листочков. К. сильнорослые (до 3 м), слегка раскидистые, густые. Цветение обильное, в течение 20—22 дней. Зацветает одним из первых среди плетистых роз. Плодоносит. Зимостойкий. Поражается мучнистой росой. Для вертикального озеленения

ЛИТЕРАТУРА

Былов В.Н., Михайлов Н.Л., Сурина Е.И. Розы. Итоги интродукции. М., 1988.

Ижевский С.А. Розы. М., 1958.

Сааков С.Г., Риекста Д.А. Розы. Рига, 1973.

«Modern Roses» XI. The World Encyclopedia of Roses. Academic Press, 2000.

McCann Sean. Miniature roses. Their care and cultivation Harrisburg, 1991.

Thornton Victor C. The wonderful world of miniature roses American Rose Annual, 1983.

Moor Ralph. Miniature roses. American Rose Annual, 1979.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Введение | 3 |
| Из истории роз | 5 |
| Садовая классификация | 8 |
| Плетистые розы | 14 |
| Плетистые мелкоцветковые розы | 14 |
| Плетистые крупноцветковые розы | 15 |
| Агротехника | 16 |
| Размножение | 32 |
| Болезни и вредители | 43 |
| Использование роз | 47 |
| Сорта и гибриды | 52 |
| Литература | 62 |



Москва

Издательский Дом МСП

Эксклюзивный дистрибьютор Издательского Дома МСП
книготорговая фирма «Триэрс»

приглашает к сотрудничеству региональных дилеров

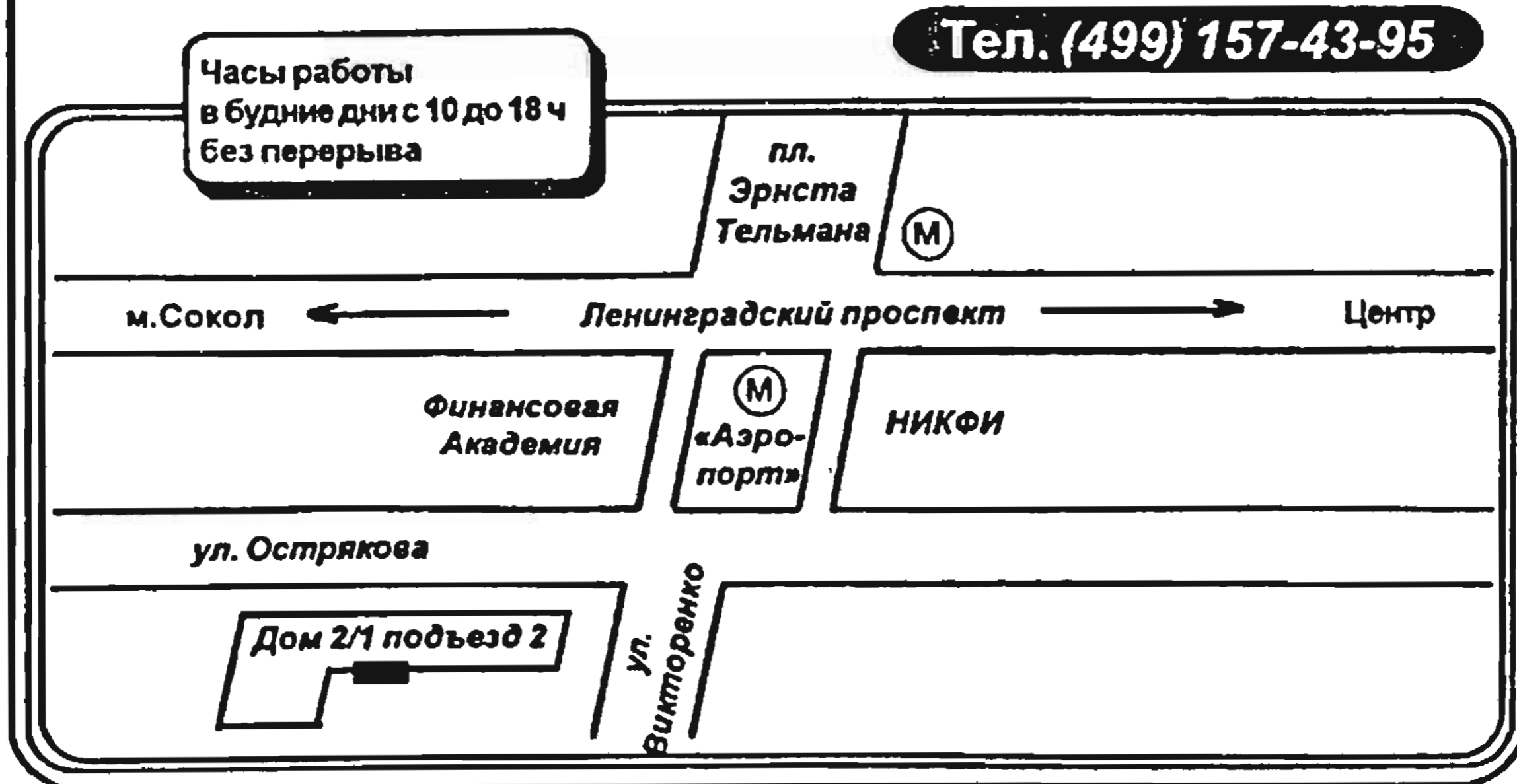
- ➔ Широкий ассортимент справочно-энциклопедической, учебной, развивающей, детской литературы, книги по медицине, домоводству, кулинарии.
- ➔ Крупный и мелкий опт.
- ➔ Гибкая система скидок.
- ➔ Любая форма доставки.

Наш адрес:

**125167, Москва, ул. Викторенко, 2/1, 2 подъезд,
подвальное помещение. Код 25 # 30 60.**

Тел. (499) 157-43-95

Часы работы
в будние дни с 10 до 18 ч
Без перерыва





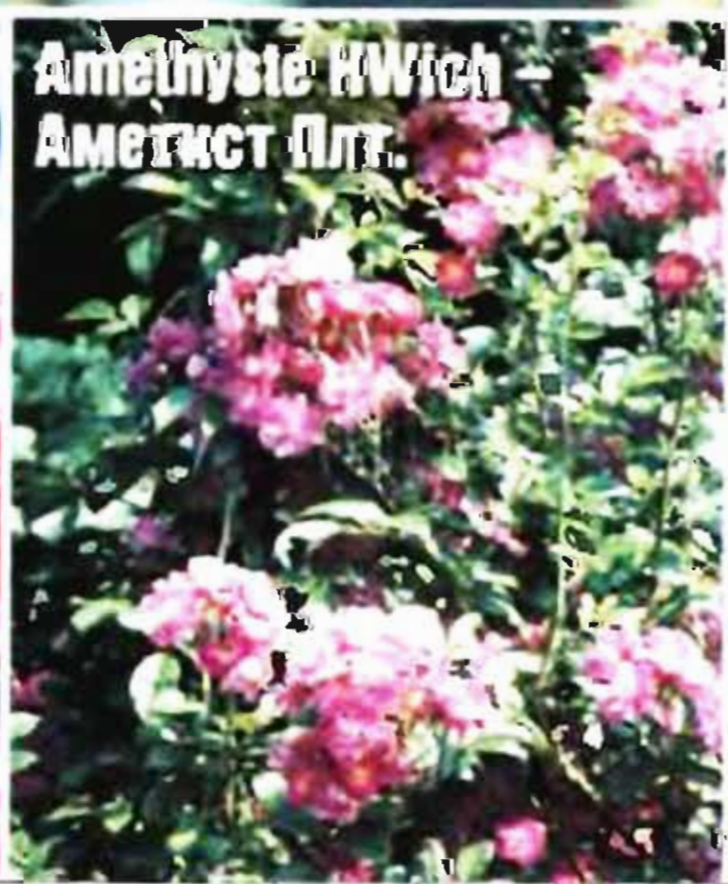
**New Dawn LCI –
Нью Дон Плт. Кр.**



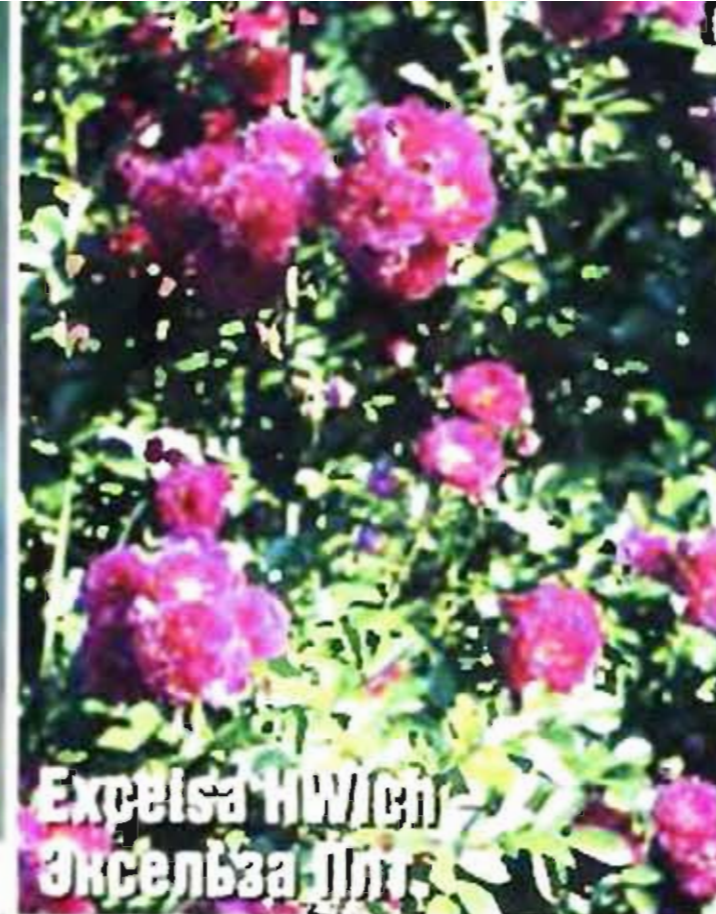
**Schoolgirl LCI –
Скулгерл Плт. Кр.**



**General Testard H Wich –
Генераль Тестар Плт.**



**Amethyste H Wich –
Аметист Плт.**



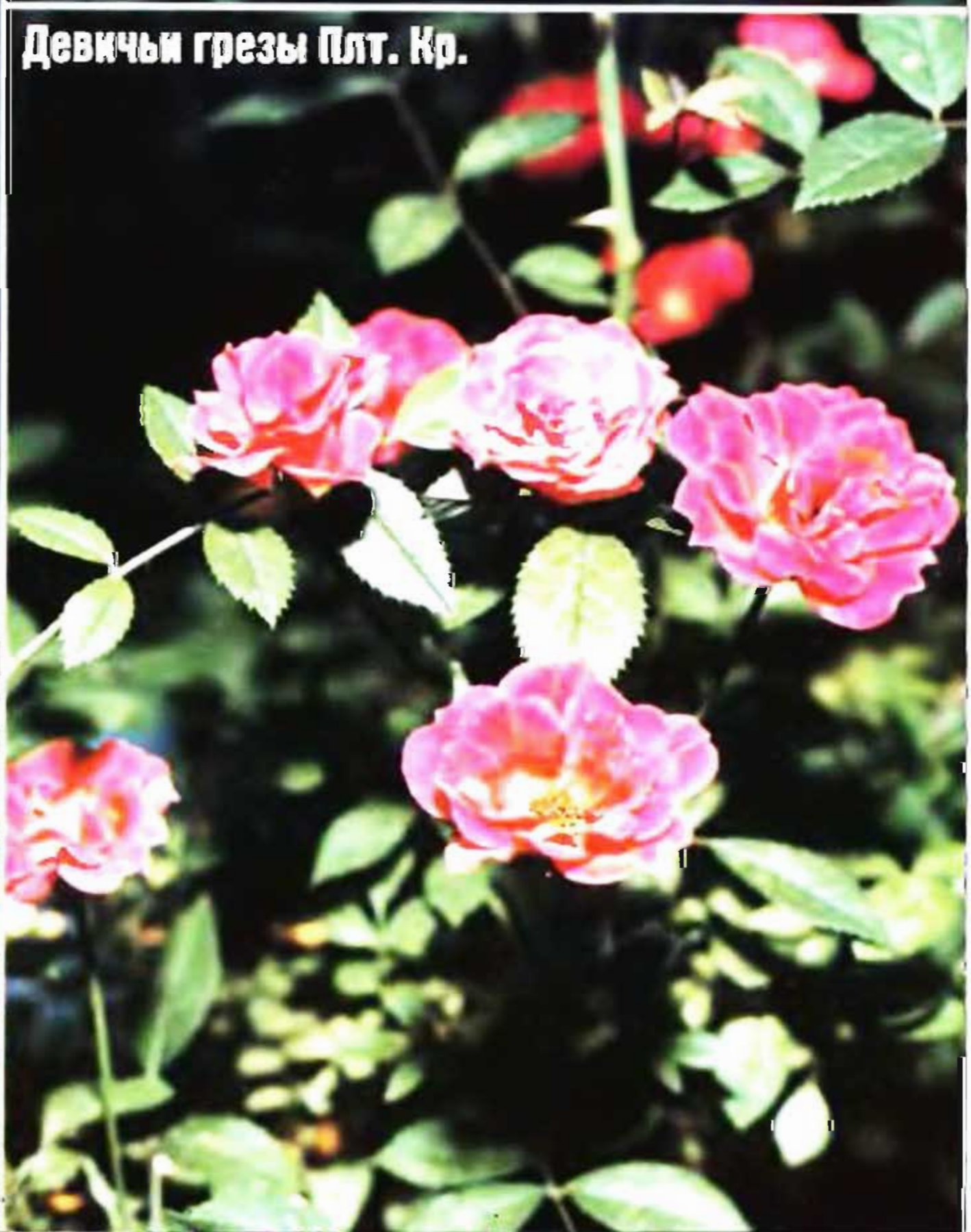
**Excellsa H Wich –
Эксельза Плт.**



**Fragezeichen H Wich –
Фрагецайхен Плт.**



**Evangeline H Wich –
Эванжелина Плт.**



Девчьи грезы Плт. Кр.

Л. И. Бумбеева

плетистые розы

*Бумбеева Любовь Ивановна —
научный сотрудник
Главного ботанического сада
им. Н.В. Цицина
Российской Академии Наук
(ГБС РАН), куратор
коллекции роз, насчитывающей
1500 сортов. С культурой
роз работает в течение
30 лет, занимается
интродукцией этой культуры.
Имеет многочисленные
научно-популярные публикации
в журналах по садоводству,
лектор с многолетним стажем.*



ISBN 978-5-7578-0230-5



9 785757 802305

