



ЗАБЫТЫЙ ВОДОСБОР

красота,
польза

Аквилегия... Это название можно услышать не часто. «Пожалуй, это водосбор» — скажет знающий латынь цветовод. И будет прав. Аквилегия — многолетнее растение из семейства лютиковых. Название говорит само за себя — собирающий воду. Во время дождя и обильной росы в его ажурных дваждыдвойчатых с сильным налетом листьев накапливается влага, которая затем испаряется.

Наиболее распространена аквилегия гибридная (*Aquilegia hybrida*), полученная селекционерами в результате скрещивания нескольких диких видов. Существующие сорта и сортосмеси, как правило, — достаточно высокие растения (70—80 см). Среди них Мистер Скотт Эллиотс (*Mr. Scott Elliot's*) — смесь окрасок пастельных тонов; Мак Кана Джайнт (*Mc Kana Giant*) — с крупными длинношпорцевыми цветками; сорт Кримсон Стар (*Роте Штерн*) — красная с белыми лепестками. А вот прекрасная низко-



рослая сортопопуляция Бидермеер (*Biedermeier*) с махровыми цветками относится к другому ботаническому виду — к аквилегии обыкновенной (*A. vulgaris*). Своими красивыми двухцветными махровыми цвет-

ками — с красными чашелистиками и голубыми, белыми, фиолетовыми и желтыми лепестками она ничем не уступает высокорослым сортам. К тому же растения этой сортосмеси имеют компактные шарообразные кусты высотой 30—40 см. В Японии ее используют как горшечную культуру.

Цветут аквилегии с конца мая по июль, в течение 40 дней.

Водосбор хорошо растет в полутенистых местах на плодородной суглинистой почве. Удастся, впрочем, и на открытых участках, хотя на солнцепеке высота растений меньше. Морозоустойчив: в Нечерноземной зоне зимует без укрытия.

Все аквилегии размножают вегетативно (делением куста) и семенами. Чтобы сохранить понравившиеся вам экземпляры, начиная с третьего года жизни растения делат. Если это делать в августе, растения до наступления холодов успевают укорениться, хорошо зимуют и на следующий год зацветают. Но для

РАСЦВЕТАЕТ ЗИМОЙ

этого делёнка должна иметь несколько почек возобновления и хорошую корневую систему.

Семена аквилегии черные, блестящие, тяжелые. Их хранят при отрицательных температурах, что обеспечивает высокую всхожесть. Семена высевают на гряды с легкой песчаной почвой, расположенные в тенистом месте. Всходы появляются через три недели. Молодые растения пересаживают в суглинистую плодородную почву. Зацветают они на второй-третий год. Если есть возможность вырастить рассаду, то посев делают в марте. Посевные ящики заполняют просеянной легкой смесью, составленной из равных частей листового перегноя, дерновой земли и песка. Землю выравнивают, слегка уплотняют и поливают, семена равномерно разбрасывают по поверхности и сверху засыпают через мелкое сито землей слоем 3 мм. Чтобы предохранить верхний слой от высыхания, ящики накрывают газетной бумагой. Температуру в помещении желательно поддерживать 16—18°, тогда всходы появляются через 7—14 дней. Избегайте переувлажнения, так как это способствует заболеванию черной ножкой. В конце апреля — начале мая сеянцы в стадии двух-трех листьев пикируют в другие ящики, а в июне переносят в открытый грунт. Сначала высаживают на расстоянии 10—15 см друг от друга, в начале августа или весной следующего года помещают в цветники на расстоянии 30—40 см. При таком способе выращивания растения зацветают в первый год. Для получения семян оставьте несколько веток на поправившихся вам кустах.

На участок с посадками аквилегии вносят минеральные удобрения: 20—30 г селитры, 50—60 г суперфосфата и 10—20 г калийной соли на 1 м². В течение лета водосборы можно подкормить раствором коровяка, разбавленного водой в 5—6 раз, с добавлением 20 г суперфосфата и 8—10 г калийной соли на ведро. На 1 м² цветника расходуется одно ведро жидкой подкормки.

У растений четырех-пятилетнего возраста верхняя часть корневища поднимается над поверхностью почвы на 8—9 см, побеги и листья становятся слабыми и мелкими. Поэтому ежегодно в конце лета рекомендуется подсыпать землю к кустам на 3—4 см и одновременно вносить торфо-навозный компост или перегной.

Наиболее распространенное заболевание у водосборов — мучнистая роса. Сначала на листьях и черешках появляется белый паутинovidный налет. Затем листья буреют и отмирают. Как только появятся первые признаки этой болезни — опрыскивайте растения 1 %-ной суспензией серы или другими препаратами, содержащими серу. Можно взять сухой порошок серы и с помощью капрового чулка в жаркую безветренную погоду опылить им растения. Такую обработку обязательно повторите еще пару раз с интервалом в 7—10 дней, иначе старания ваши будут напрасными.

Аквилегии высаживают на рабатки вместе с другими многолетниками, в группы около деревьев и кустарников или на газоны неподалеку от дорожек.

Г. Д. Левко
ВНИИССОК, Московская обл.

Уже 12 лет выращиваю в комнате ремонтантную гвоздику. Всю зиму она стоит в горшке на окне и радует своими цветками и тонким ароматом. В мае пересаживаю ее в сад и ставлю опоры. Обильно цвести не даю, тогда она набирает силы.

Осенью пересаживаю гвоздику в продезинфицированные горшки (10—15 см). На ведро садовой земли вношу 150 г нитрофоски, 30 г мела, 2—3 г сульфата магния.

Чтобы растения не болели, через каждые 2—3 года обновляю их. Для этого в марте с верхних побегов маточного растения выламываю черенки с 2—3 узлами. Погружаю основание черенка на 3—4 см в раствор гетероауксина (1 табл. на 1 л) на 2—3 часа. Черенки высаживаю в смесь дважды ошпаренного торфа и песка, накрываю пленкой или банкой, землю регулярно увлажняю, растения



опрыскиваю и притеняю от солнца. После укоренения даю подкормку азотом. И как только образуется 5—6 пар листьев, верхушку выламываю для ветвления.

Т. П. Шенелева
141760, Московская обл.,
ст. Катуар, ул. Горького, 3