

(фольклор), так и в современном ассоциативном восприятии растений, контекст упоминания в прямом и переносном смысле в разговорной речи (жаргон, словосочетания и слова, вышедшие из употребления). Также отмечается интерес к символизму растений в жизни человека, этноса, общества, государства, мира. Немногим менее интересна область практического использования растений (57%): как пищевой ресурс, в быту, медицине, промышленности, ремёслах. В меньшей степени экскурсантам интересна специализированная научная информация (43%): систематика, ареал произрастания, особенности физиологии, морфологии, цветения, плодоношения, симбиотические отношения. Менее всего заинтересованы услышать информацию об агротехнике выращивания (39%) и потенциале использования растений в ландшафтном дизайне, комнатном или оранжерейном разведении, садоводстве на Урале. Таким образом, рассказ гида при проведении экскурсии должен содержать информацию в широком содержательном спектре, со смещением смысловых акцентов в зависимости от преобладающей возрастной категории людей в группе экскурсантов.

Необходимо подчеркнуть, что в значительной степени успешность проведения экскурсии, её запоминаемость определяются набором личностных качеств экскурсовода. Опытный и харизматичный экскурсовод может преподнести слушателю любую информацию в доступной и увлекательной форме, что может способствовать не только приятному времяпрепровождению, но и побудить человека в той или иной степени заинтересоваться растениями в целом, проявлять им больше внимания. Сочетание знаний в широком информационном поле, ораторские качества, чувство юмора, артистизм и внешний вид определяют уникальность каждого гида. Учитывая эти аспекты, подготовка специалистов-экскурсоводов требует тщательного кадрового отбора, обучения и соответствующего финансового вознаграждения.

Высокая посещаемость и экскурсионная нагрузка при проведении мероприятия «Ночь музеев» во многом является очень трудозатратой для сотрудников Ботанического сада и требует отдельных подготовительных организационных работ. Однако, участие в подобных массовых мероприятиях и событийной жизни города, на наш взгляд, является необходимым аспектом социально-просветительской работы Ботанического сада и требует развития экспозиционных площадок, с разработкой новых просветительских программ и информационных форматов для различных категорий граждан.

При поддержке ФНИ государственных академий наук «Теоретические и методологические аспекты изучения и оценки адаптации интродуцированных растений природной и культурной флоры» № АААА-А17-117072810010-4.

УДК 582.711.712:635.042:712.3

КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ЧАЙНО-ГИБРИДНЫХ РОЗ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ СОВРЕМЕННОГО САДА ЮГА РОССИИ

Плугатарь С.А.

ФГБУН «Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН»,
e-mail: gardenroses@mail.ru

На сегодняшний день существует более 10 000 сортов чайно-гибридных роз, это более 30% от мирового сортимента садовых роз.

Популярность во всем мире сорта чайно-гибридных роз заслужили благодаря высоким декоративными качествам, а также ремонтантности и длительности обильного цветения.

Нами установлено, что общая продолжительность цветения чайно-гибридных роз в течение вегетационного периода на ЮБК в среднем составляет 180 дней за сезон, а некоторые сорта цветут более 200 дней в году. Такая продолжительность цветения делает сорта чайно-гибридных роз незаменимыми для озеленения современных садов и парков, городских скверов и улиц, а также частных приусадебных владений. Сорта этой садовой группы актуальны и перспективны для культивирования и широкого применения в озеленении ЮБК.

Цветки у чайно-гибридных сортов крупные и варьируют от 8 до 20 см в диаметре, бывают махровые (от 25 до 45 лепестков) и густомахровые (>45 лепестков). Чаще всего размещаются на цветоносах единично или в небольших соцветиях от 3 до 5 шт. на концах прочных и длинных побегов. Окраска лепестков разнообразных цветов и оттенков с многочисленными тоновыми переходами и растушевками. Для сортов чайно-гибридной группы характерно пропорциональное строение куста и густая облиственность. Высота низкорослых сортов от 60 см, среднерослых сортов от 80 до 100 см, а высокорослых от 120 до 150 см., что позволяет применять их в различных видах озеленения. Некоторые чайно-гибридные сорта имеют клайминги (англ. Climbing) - плетистые формы или спорты, полученные от почковых мутаций. Клайминги сортов чайно-гибридных роз сохраняют все качества родительской формы, но имеют более высокий рост и более обильное цветение, что позволяет активно использовать их в вертикальном озеленении.

Посадку и пересадку чайно-гибридных роз в условиях ЮБК осуществляют с конца октября до конца ноября или в феврале-марте. Чайно-гибридные розы выращивают в корнесобственной или привитой культуре.

При агротехническом уходе корнесобственные розы требуют меньше трудозатрат, чем привитые, так как отпадает необходимость убирать поросль у подвоя, которая образуется у привитых роз ниже места прививки, у основания корневой шейки, так как она может со временем заглушить привой. Удаление поросли необходимо проводить каждые 15 дней. Это является главным отличием привитых роз от корнесобственных в условиях ЮБК. Установлено, что чайно-гибридные розы лучше размножаются методом окулировки, чем черенкованием.

Обрезку чайно-гибридных роз проводят в феврале-марте, оставляя при этом 4-6 почек, самая верхняя почка на побеге должна быть на его внешней стороне. После обрезки проводят перекопку с внесением органических и комплексных минеральных удобрений. После каждого периода цветения, которых у роз чайно-гибридной группы в условиях ЮБК до 4-х за сезон, проводится обрезка отцветших соцветий до первой почки, что стимулирует следующую бутонизацию. После каждого цветения вносятся комплексные минеральные удобрения, однако с августа при подкормках исключают азотные удобрения, для того чтобы растения лучше подготовились к зиме. Полив в марте-апреле проводят 1 раз в неделю. С мая по сентябрь полив осуществляется 2 раза в неделю. С марта по октябрь систематически осуществляется прополка, рыхление и удаление поросли шиповника у привитых роз.

Сортимент чайно-гибридных роз позволяют решать в ландшафтном дизайне различные задачи: декоративно оформлять партеры, создавать различные клумбы, рабатки, миксбордеры, осуществлять групповые и солитерные посадки, благодаря штамбовым формам расставлять акценты, декорировать изгороди, использовать плетистые формы в вертикальном озеленении. Также низкорослые и среднерослые сорта чайно-гибридных роз можно применять в качестве подстановочной культуры в

крупных вазонах, как в штамбовой, так и в кустовой форме.

Для создания живых изгородей из чайно-гибридных роз используются высокорослые густооблиственные сорта, высотой от 120 до 150 см: 'Alte Liebe', 'Bel Ange', 'Grand Mogul', 'Traviata' и др. Очень хорошо смотрятся комбинированные живые изгороди, где передний план составляют чайно-гибридные розы, а на заднем плане высаживаются вечнозелёные хвойные или лиственные древесные или кустарниковые породы. Также растениями заднего плана могут быть вечнозелёные и листопадные лианы. В этом случае живая изгородь может использоваться и для маскировки неприглядных хозяйственных построек. Для создания бордюров подойдут низкорослые сорта чайно-гибридных роз высотой от 60 до 80 см: 'Alecs Red', 'Ambiance', 'Caribia', 'Chrysler Imperial', 'Mascotte' и др. Такими бордюрами можно окаймлять дорожки, газоны, клумбы, а так же малые архитектурные формы. Рабатки из чайно-гибридных роз можно устраивать вдоль широких парковых дорожек или в центре аллеи. Для этих целей можно использовать среднерослые и высокорослые сорта, такие как: 'Black Magic', 'Carina', 'Champs Elysees', 'Christophe Colomb', 'Dolce Vita', 'Konrad Henkel', 'Le Rouge et Le Noir', 'Memory' и др.

Так же можно создавать различные клумбы из чайно-гибридных роз в сочетании с розами других садовых групп. Можно в центре клумбы высадить высокорослые шрабы или же установить обелиск с плетистой розой, вокруг высадить более низкие чайно-гибридные сорта, сорта группы грандифлора и флорибунда, окаймить миниатюрными розами или розами патио. Главное – подобрать длительно и повторно цветущие сорта и их правильное колористическое сочетание.

Для создания миксбордеров можно использовать все сорта чайно-гибридных роз в сочетании с другими кустарниками лиственных и хвойных пород, многолетниками и луковичными растениями. Но самые эффектные миксбордеры получаются при сочетании ароматных сортов чайно-гибридных роз с эфиромасличными и лекарственными растениями. Такой миксбордер, помимо эстетического эффекта, будет обладать и ароматерапевтическими свойствами. Чайно-гибридные розы в миксбордерах служат акцентными растениями, вокруг которых строится вся композиция.

В больших парках чайно-гибридные розы используют в солитерных и групповых посадках в качестве акцентов на газоне или на фоне вечнозелёной древесно-кустарниковой растительности. Для этих целей также используют розы и в штамбовой форме.

Для украшения партеров чаще всего используют сорта чайно-гибридных роз, которые имеют компактные хорошо облиственные кусты, прямые и прочные побеги.

Плетистые формы чайно-гибридных роз позволяют решать в ландшафтном дизайне сада задачи вертикального озеленения. Опорами для них могут быть существующие на участке изгороди, стены, специально изготовленные трельяжи, арки, берсо, перголы. Все эти конструкции, увитые розами, создают романтическую обстановку в саду. Обелиски и трельяжи с розами можно установить на газоне, в цветнике, миксбордере или в центре большой клумбы. Арки, увитые розами, могут украсить вход во двор, в сад, палисадник, переход из одной зоны сада в другую. Разместив несколько арок вдоль дорожки, на расстоянии нескольких метров друг от друга, можно создать яркую и ароматную галерею.