СОРТА САДОВЫХ РОЗ СЕЛЕКЦИИ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОЗЕЛЕНЕНИИ НА ЮГЕ УКРАИНЫ

3.К. КЛИМЕНКО, доктор биологических наук Никитский ботанический сад — Национальный научный центр

Введение

Селекционные исследования с садовыми розами в Никитском ботаническом саду — Национальном научном центре (НБС–ННЦ) были начаты в 1824 г. Н.А. Гартвисом, которым было получено более 100 отечественных сортов роз, активно использовавшихся в озеленении Южного берега Крыма (ЮБК). В 1939-1949 гг. эти работы были продолжены Н.Д. Костецким, 20 отечественных сортов которого вошли в промышленный сортимент Крыма [4].

С 1955 г. обширные исследования по интродукции и селекции садовых роз были начаты в НБС В.Н. Клименко и затем продолжены З.К. Клименко и К.И. Зыковым [3]. Основной целью этих исследований было создание отечественных сортов садовых роз разных садовых групп для условий юга Украины. При использовании методов гибридизации и мутагенеза было получено более 100 сортов и форм роз из 9 садовых групп: чайно-гибридной, флорибунда, грандифлора, Роз Кордеса, плетистой, полуплетистой, полиантовой, миниатюрной, почвопокровной.

Целью данного исследования является выявление лучших отечественных сортов садовых роз для использования в озеленении в условиях юга Украины.

Объекты и методы исследования

Было проведено первичное сортоизучение, сортооценка и производственное испытание 100 отечественных сортов, мутантных и гибридных форм роз из 9 садовых групп селекции НБС–ННЦ по общепринятым методикам [1, 2, 5] и определены особенности их использования в озеленении.

Результаты исследований

В результате многолетних комплексных исследований (1958-2009 гг.) выявлены 50 сортов и селекционных форм роз, относящихся к 8 садовым группам, перспективных для использования в условиях юга Украины в различных видах вертикального и горизонтального озеленения при культивировании в кустовой, а также некоторых сортов и в штамбовой форме.

Аджимушкай. Роза Кордеса. (З.К. Клименко, 1999).

Цветки (цв.) кроваво-красные, бархатистые, с белым глазком в центре и розовокрасной обратной стороной лепестков (лп.), чашевидные, крупные (до 11 см в диаметре), махровые (до 21 лп.), с приятным ароматом шиповника, в соцветиях (сцв.) (до 5 цветков), на прочных цветоножках. Листья (л.) тёмно-зелёные, глянцевитые, крупные. Кусты (к.) сильнорослые, до

2 м высоты, густооблиственные. Цветение обильное, продолжительное, до осени. Пригоден для вертикального озеленения и солитеров.

Алустон. Роза Кордеса. (З.К. Клименко, 2006).

Цв. тёмно-красные, шаровидные, крупные (до 12 см), махровые (до 65 лп.), в сцв. (до 12), слабоароматные. Л. тёмно-зелёные, слегка морщинистые, крупные. К. компактные, вертикальные, до 1 м высоты, густооблиственные. Цветение обильное. Для групп.

Ахтиар. Почвопокровная. (З.К. Клименко, 2007).

Цв. белые, чашевидные, крупные (до 10 см), махровые (до 32 лп.), в сцв. (до 7), с сильным ароматом. Л. тёмно-зелёные, кожистые. К. сильные, дугообразной формы, густооблиственные, до 120 см высоты. Цветение обильное, однократное. Пригоден для групповых посадок, изгородей и штамбов.

Аю-Даг. Чайно-гибридная. (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1959).

Цв. тёмно-красные, чашевидные, крупные (до 12 см), махровые (до 35 лп.), одиночные и в сцв. (до 5), ароматные. Л. тёмно-зелёные, глянцевитые. К. раскидистые, до 90 см высоты, густооблиственные. Цветение обильное и длительное. Пригоден для групп и штамбов.

<u>Белый Жемчуг.</u> Грандифлора. (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1965).

Цв. белые, чашевидные, крупные (до 10 см), махровые (до 40 лп.), одиночные и в сцв. (до 9), с грушевым ароматом. Л. зелёные, блестящие. К. раскидистые, до 115 см высоты. Цветение длительное. Пригоден для групп.

Благовест. Чайно-гибридная. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2009).

Цв. розовато-абрикосовой окраски, чашевидные, крупные (до 14 см), махровые (до 25 лп.), одиночные и в сцв. (до 7), с приятным ароматом. Л. зелёные, блестящие. К. вертикальные, до 120 см высоты. Цветение очень обильное и длительное. Для срезки и групп.

Весенние Нотки. Роза Кордеса. (З.К. Клименко, 1968).

Цв. двухцветные: ярко-розовые с лимонно-жёлтым центром, чашевидные до плоских, средние (до 7 см), немахровые (5-6 лп.), в сцв. (до 50), с ароматом шиповника. Л. тёмно-зелёные, блестящие. К. раскидистые, до 160 см высоты. Цветение обильное. Пригоден для изгородей, групп, солитеров.

Весенняя Заря. Полуплетистая. (З.К. Клименко, 1999).

Цв. ярко-розовые, чашевидные, крупные (до 10 см), махровые (до 46 лп.), одиночные и в сцв. по 3, со слабым ароматом. Л. тёмно-зелёные, кожистые, крупные. К. сильнорослые, до 2 м высоты. Цветение раннее, очень обильное, однократное. Рекомендуется для солитерных посадок и декорирования изгородей.

Гранатовый Браслет. Миниатюрная. (З.К. Клименко, 2007).

Цв. двухцветные: кроваво-красные с серебристо-белой обратной стороной лепестков и белым глазком в центре, крупные (до 6 см), с формой цветка старинных роз, густомахровые (до 89 лп.). Л. тёмно-зелёные, блестящие, зубчатые, волнистые. К. очень компактные, густооблиственные, до 35 см высоты. Цветение очень обильное, до глубокой осени. Используется для бордюров, рокариев, балконов, низких штамбов и горшечной культуры.

Гурзуф. Грандифлора. (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1965).

Цв. двухцветные: розовые с кремовыми штрихами, с жёлтым основанием и кремовой обратной стороной лепестков, чашевидные, крупные (до 12 см), махровые (до 40 лп.), одиночные и в сцв. (до 20), с сильным ароматом. Л. тёмно-зелёные, блестящие. К. вертикальные, густые, сильные, до 1 м высоты. Цветение обильное и длительное. Пригоден для групп и штамбов.

Гуцулочка. Роза Кордеса. (З.К. Клименко, 1968).

Цв. тёмно-красные с многочисленными крупными яркими золотистыми тычинками, широко открытые, чашевидные до плоских, средние (до 8 см), полумахровые (до 15 лп.), в сцв. (до 5), с ароматом шиповника. Л. тёмно-зелёные, блестящие. К. сильнорослые, компактные, до 240 см высоты. Цветение обильное. Хорош для солитерных и групповых посадок, создания изгородей.

<u>Девичьи Грёзы</u>. Плетистая крупноцветковая. (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1999).

Цв. оранжево-розовые, чашевидные, средние (до 8 см), махровые (до 26 лп.), в сцв. (по 3-30), с ароматом шиповника. Л. зелёные. К. сильные, до 250 см высоты. Цветение обильное. Используется для вертикального озеленения, плакучих штамбов.

Детство. Флорибунда. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1976).

Цв. двухцветные: розовые с белым глазком, шаровидные, средние (до 6 см), махровые (до 53 лп.), одиночные и в сцв. (до 9 цв.), с ароматом шиповника. Л. тёмнозелёные, слегка волнистые. К. раскидистые, до 50 см высоты. Цветение обильное, длительное. Для групп и штамбов.

Джим. Чайно-гибридная. (З.К. Клименко, 2008).

Цв. розовые с зеленоватыми нижними лепестками, с формой цветка старинных роз, средние (до 8 см), махровые (до 30 лп.), одиночные и в сцв. (до 5). Л. светло-зелёные, кожистые. К. компактные, густые, сильные, до 120 см высоты. Цветение обильное и длительное. Пригоден для групп и солитеров.

Дина. Грандифлора. (З.К. Клименко, 1999).

Цв. двухцветные: ярко-карминовые с жёлтым глазком и белой обратной стороной лп., бокаловидные, крупные (до 11 см), махровые (до 40 лп.), одиночные и в сцв. (до 20). Л. тёмно-зелёные, блестящие, крупные. К. сильные, раскидистые, густые, до 110 см высоты. Цветение обильное и длительное. Хорош для групп и штамбов.

Земфира. Чайно-гибридная. (З.К. Клименко, 2008).

Цв. тёмно-красные, бокаловидные, крупные (до 12 см), махровые (до 26 лп.), с сильным ароматом. Л. тёмно-зелёные, кожистые, крупные. К. компактные, до 1 м высоты. Цветение умеренное, длительное. Используется для групп и штамбов.

Золотая Осень. Чайно-гибридная. (В.Н. Клименко, 1955).

Цв. двухцветные: золотисто-оранжевые с лимонно-жёлтым основанием, чашевидные, средние (до 9 см), махровые (до 30 лп.), с чайным ароматом. Л. тёмно-зелёные, блестящие. К. компактные, умеренного роста, до 70 см высоты. Цветение обильное, длительное. Рекомендуется для групп и штамбов.

Золотой Юбилей. Чайно-гибридная. (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1965).

Цв. золотисто-оранжевые, чашевидные, крупные (до 10 см), махровые (до 25 лп.), ароматные. Л. тёмно-зелёные, блестящие. К. прямостоячие, до 1 м высоты. Цветение длительное. Для групп и штамбов.

Кадриль. Роза Кордеса. (З.К. Клименко, 2009).

Цв. лососево-розовые, чашевидные, крупные (до 12 см), махровые (до 38 лп.), в сцв. (до 5), с ароматом шиповника. Л. тёмно-зелёные, глянцевитые, крупные. К. сильные, раскидистые, до 110 см высоты. Цветение обильное. Используется для групп и солитеров.

Климентина. Чайно-гибридная. (В.Н. Клименко, 1955).

Цв. ярко-розовые, бокаловидные, крупные (до 13 см), густомахровые (до 80 лп.), ароматные. Л. тёмно-зелёные, блестящие, крупные. К. сильные, прямостоячие (до 120 см высоты). Цветение очень обильное и длительное, с весны до поздней осени. Используется для срезки и групповых посадок.

Комсомольский Огонёк. Грандифлора. (З.К. Клименко, 1962).

Цв. кроваво-ярко-красные, с золотистым центром и розовой с красными прожилками обратной стороной лепестков, чашевидные, крупные (до 12 см), махровые (до 25 лп.), со слабым ароматом. Л. тёмно-зелёные, глянцевитые, крупные. К. компактные, густооблиственные. Цветение обильное, ремонтантное, длительное. Хорош для групп, солитеров, штамбов.

Коралловый Сюрприз. Грандифлора. (З.К. Клименко, 1966).

Цв. кораллово-красные, бокаловидные, крупные (до 11 см), махровые (до 30 лп.), одиночные и в сцв. (до 5), с фруктовым ароматом. Л. тёмно-зелёные, кожистые, крупные. К. сильнорослые, вертикальные, до 1 м высоты. Цветение очень обильное и длительное. Используется для групп, солитеров, штамбов.

Красный Маяк. Плетистая крупноцветковая. (В.Н. Клименко, 2000).

Цв. оранжево-красные, чашевидные, средние (до 7 см), махровые (до 26 лп.), в крупных сцв. Л. тёмно-зелёные, блестящие, крупные. К. сильнорослые, до 3 м высоты. Может культивироваться как в кустовой, так и в плетистой форме. Пригоден для групп и вертикального озеленения.

<u>Крымский Рассвет.</u> Плетистая крупноцветковая. (З.К. Клименко, 2007).

Цв. кремовые с розовыми краями лп., чашевидные, очень крупные (до 16 см), махровые (до 45 лп.), одиночные и в сцв. (до 3), с приятным грушевым ароматом. Л.

зелёные, очень крупные. К. сильнорослые, до 2 м высоты. Цветение обильное, однократное. Для вертикального озеленения.

Крымский Рубин. Чайно-гибридная. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1976).

Цв. фуксиново-малиновые, бокаловидные, крупные (до 13 см), махровые (до 32 лп), ароматные. Л. тёмно-зелёные, глянцевитые. К. компактные, до 1 м высоты. Цветение длительное, до глубокой осени. Пригоден для срезки, групповых посадок, штамбов.

Крымский Самоцвет. Флорибунда. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2009).

Цв. многоцветные, меняющие окраску в процессе цветения с жёлтой на оранжевую, с розовыми краями лепестков, а затем на красную с жёлтым глазком, средние (до 7 см), густомахровые (до 70 лп.), в сцв. (до 30), со слабым ароматом. Л. тёмно-зелёные, блестящие. К. компактные, до 70 см высоты. Цветение очень обильное и длительное. Пригоден для групповых посадок и штамбовой культуры.

Крымский Факел. Флорибунда. (З.К. Клименко, 2005).

Цв. ярко-красные, чашевидные, средние (до 7 см). Л. тёмно-зелёные, кожистые. К. вертикальные, до 110 см высоты. Цветение обильное и длительное. Для групп.

Кубиночка. Флорибунда. (В.Н. Клименко, 1959).

Цв. ярко-карминовые с жёлтым глазком, чашевидные, крупные (до 9 см), густомахровые (до 90 лп.), ароматные. Л. тёмно-зелёные, глянцевитые. К. компактные, до 60 см высоты. Цветение обильное и очень длительное, до поздней осени. Рекомендуется для групп и штамбов.

<u>Лезгинка.</u> Грандифлора. (З.К. Клименко, 2005).

Цв. ярко-лососево-розовые, с жёлтым глазком, бокаловидные, крупные (до 11 см), махровые (до 30 лп.), одиночные, с тонким ароматом. Л. тёмно-зелёные с бронзовым оттенком. К. сильные, прямые, до 150 см высоты. Цветение обильное и длительное. Рекомендуется для групп.

Летние Звёзды. Роза Кордеса. (З.К. Клименко, 1968).

Цв. красные, чашевидные, крупные (до 10 см), махровые (до 46 лп.), в сцв. (до 22), с ароматом шиповника. Л. тёмно-зелёные, блестящие, слегка морщинистые. К. компактные, до 80 см высоты. Цветение обильное и длительное. Пригоден для групп и штамбов.

Майкл. Полуплетистая. (З.К. Клименко, 2008).

Цв. тёмно-красные, чашевидные, крупные (до 10 см), махровые (до 33 лп.), душистые, одиночные и в сцв. (до 5). Л. тёмно-зелёные, блестящие, крупные. К. сильнорослые, до 2,8 м высоты. Цветение обильное. Пригоден для солитеров и изгородей.

Майор Гагарин. Грандифлора. (В.Н. Клименко, 1956).

Цв. нежно-розовые, с интенсивно-розовыми краями лепестков, чашевидные, крупные (до 11 см), густомахровые (до 63 лп.), с сильным ароматом. Л. тёмно-зелёные, блестящие, крупные. К. компактные, сильные, до 1 м высоты. Цветение обильное, длительное. Пригоден для групповых посадок.

Мальчик-с-Пальчик. Миниатюрная. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2008).

Цв. светло-лососево-красные, чашевидные, мелкие (до 4 см), махровые (до 20 лп.), в сцв. (от 3 до 135), со средним ароматом. Л. тёмно-зелёные, мелкие, удлинённые. К. компактные, густооблиственные, до 40 см высоты. Пригоден для групп, бордюров, низких штамбов.

Марина Стевен. Чайно-гибридная. (З.К. Клименко, 2006).

Цв. кремово-розовые с абрикосовым оттенком в центре, с формой цветка старинных роз, крупные (до 11 см), густомахровые (до 60 лп.), одиночные и в сцв. (до 5), с ароматом шиповника. Л. тёмно-зелёные, кожистые, крупные. К. компактные, до 1 м высоты. Цветение очень обильное и длительное. Для групп.

Метелица. Полуплетистая. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1974).

Цв. кремово-белые, затем чисто-белые, чашевидные, крупные (до 13 см), махровые (до 50 лп.), одиночные и в сцв. (до 5), душистые. Л. зелёные, блестящие. К. сильнорослые,

раскидистые, до 130 см высоты. Цветение обильное и длительное. Для групп, солитеров, изгородей.

Мисхор. Грандифлора. (З.К. Клименко, 2008).

Цв. двухцветные: вишнёво-красные, в центре цветка и с обратной стороны лепестки золотисто-кремовые, плоские, с редкой для роз черепитчатой формой цветка, средние (до 8,5 см), густомахровые (до 105 лп.). Л. тёмно-зелёные, блестящие, слегка гофрированные. Цветение длительное. Пригоден для групповых посадок.

Мотылёк. Флорибунда. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1975).

Цв. розовые, открытые, средние (до 7 см), немахровые (5 лп.), в сцв. (до 22), со слегка волнистыми лп. Л. светло-зелёные, кожистые. К. вертикальные, до 70 см высоты. Цветение обильное и длительное. Пригоден для групповых и солитерных посадок.

Мрія. Флорибунда. (З.К. Клименко, 2005).

Цв. двухцветные: ярко-розовые с жёлтым глазком и обратной стороной лепестков, чашевидные, крупные (до 13 см), махровые (до 46 лп.), одиночные и в сцв. (до 7), с приятным ароматом. Л. тёмно-зелёные, блестящие. К. компактные, низкие, до 50 см высоты. Цветение раннее, обильное и длительное (с мая до ноября). Рекомендуется для групп и штамбов.

Ореанда. Роза Кордеса. (З.К. Клименко, 1968).

Цв. ярко-красные с малиновым оттенком и яркими золотистыми тычинками, чашевидные, крупные (до 11 см), махровые (до 47 лп.), в сцв. (от 3 до 21), слабоароматные. Л. тёмно-зелёные, блестящие. К. сильные, компактные, до 2,5 м высоты. Цветение обильное. Рекомендуется для групп, солитеров и изгородей.

Партенитка. Грандифлора. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1975).

Цв. кремово-белые с розоватым оттенком, чашевидные, с заострёнными лепестками, крупные (до 13 см), густомахровые (до 63 лп.), одиночные и в сцв. (до 3). Л. тёмнозелёные, блестящие. К. компактные, до 70 см высоты, густооблиственны. Цветение обильное и длительное. Пригоден для групповых посадок и штамбов.

Первоклассница. Флорибунда. (З.К. Клименко, 2007).

Цв. бело-розовые, с формой цветка старинных роз, крупные (до 12 см), густомахровые (до 93 лп.), одиночные и в сцв. (до 5). Л. тёмно-зелёные, слегка волнистые. К. компактные, средние, до 80 см высоты, густооблиственные. Цветение обильное и длительное. Пригоден для бордюров, групп и штамбов.

Пёстрая Фантазия. Чайно-гибридная. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2000).

Цв. пёстрые: малиново-красные с золотистыми штрихами и обратной стороной лепестков, чашевидные, крупные (до 14 см), махровые (до 70 лп.). Л. тёмно-зелёные, блестящие, крупные. К. компактные, до 1 м высоты, густооблиственные.

Полька-Бабочка. Плетистая крупноцветковая. (З.К. Клименко, 2009).

Цв. многоцветные, меняющие окраску в процессе цветения с жёлтой на оранжевую с розоватыми краями лепестков, а затем на красную с белым глазком в центре, чашевидные, крупные (до 11 см), махровые (до 30 лп), одиночные, но чаще в сцв. (до 7-10 цв.), с сильным чайным ароматом. Л. тёмно-зелёные, с бронзовым оттенком, оригинальной удлинённой формы. К. до 2,5 м высоты. Первое цветение обильное, повторное летом слабее. Используют для вертикального озеленения.

Прекрасная Таврида. Чайно-гибридная. (В.Н. Клименко, 1955).

Цв. тёмно-розовые, чашевидные, крупные (до 11 см), махровые (до 48 лп.), одиночные и в сцв. (до 3-5), очень ароматные. Л. тёмно-зелёные. К. раскидистые, высотой до 110 см. Цветение умеренное и длительное. Рекомендуется для групповых посадок и штамбов.

Профессор Виктор Иванов. Грандифлора. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 2008).

Цв. нежно-розовые до розовато-белых, бокаловидные, крупные (до11 см), махровые (до 30 лп.), с фруктовым ароматом. Л. зелёные, кожистые, крупные. К. сильные,

вертикальные, до 1 м высоты. Цветение очень обильное, длительное. Используется для групповых, солитерных посадок и штамбов.

Седая Дама. Плетистая крупноцветковая. (З.К. Клименко, 2008).

Цв. двухцветные: красные с серебристой обратной стороной лепестков, бокаловидные, крупные (до 12 см), махровые (до 65 лп.), без аромата, одиночные. Л. тёмно-зелёные, блестящие, крупные. К. вертикальные, сильные, до 3 м высоты. Рекомендуется для вертикального озеленения.

Феодосийская Красавица. Грандифлора. (В.Н. Клименко, З.К. Клименко, 1964).

Цв. розовые, бокаловидные, затем пионовидные, крупные (до 14 см), махровые (до 34 лп.), с приятным ароматом. Л. тёмно-зелёные, слегка глянцевитые, удлинённые. К. сильные, густые, до 1м высотой. Цветение очень обильное, ремонтантное, до глубокой осени. Пригоден для групп, солитеров, штамбов.

Херсонес. Полуплетистая. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1999).

Цв. малиново-красные, чашевидные, крупные (до 11 см), махровые (до 60 лп.), одиночные и в крупных сцв. (до 20), с приятным ароматом. Л. тёмно-зелёные, блестящие, крупные. К. сильнорослые, до 160 см высоты, вертикальные. Цветение очень обильное, ремонтантное. Используют для групповых и солитерных посадок.

Чатыр-Даг. Чайно-гибридная. (З.К. Клименко, 2004).

Цв. ярко-красные, чашевидные, очень крупные (до 16 см), махровые (до 30 лп.). Л. тёмно-зелёные, глянцевитые, слегка морщинистые, крупные. К. сильные, густые, до 1 м высотой. Цветение обильное, ремонтантное. Пригоден для групповых и солитерных посадок, создания штамбов.

Эмми. Чайно-гибридная. (К.И. Зыков, З.К. Клименко, 1981).

Цв. кремово-жёлтые с розоватым оттенком в центре, бокаловидные, крупные (до 14 см), махровые (до 49 лп.), одиночные и в сцв. до 7, с сильным ароматом. Л. тёмно-зелёные, блестящие, крупные. К. сильнорослые, густооблиственные, до 120 см высоты. Цветение очень обильное и длительное. Используется для срезки, групповых и одиночных посадок.

Выводы

В результате многолетнего комплексного изучения 100 отечественных сортов роз выделено 50 сортов из 8 садовых групп, перспективных для использования в различных видах озеленения на юге Украины.

Список литературы

- 1. Былов В.Н. Основы сравнительной сортооценки декоративных растений // Интродукция и селекция цветочно-декоративных растений. М.: Наука, 1978. 732 с.
- 2. Клименко В.Н., Клименко З.К. Методика первичного сортоизучения садовых роз. Ялта: ГНБС, 1971. 20 с.
- 3. Клименко З.К. Исторические аспекты и результаты селекции садовых роз в Никитском ботаническом саду // Актуальные проблемы прикладной генетики, селекции и биотехнологии растений: Тез. Докл. Междунар. конф., 3-6 ноября 2009 года, Ялта. Ялта: НИВ и В «Магарач», 2009. С. 80.
- 4. Костецкий Н.Д. Разведение роз на юге СССР. Симферополь: Крымиздат, 1951. 55 с.
- 5. Методика государственного сортоиспытания сельскохозяйственных культур. Вып. 6: декоративные культуры. М.: Колос, 1968. 224 с.

Рекомендовано к печати д.б.н. Митрофановой И.В.