

УДК 582.71

## ЗИМОСТОЙКИЕ СОРТА РОЗ ЧАЙНО-ГИДБИДНОЙ ГРУППЫ

**Е. П. Горланова**

*Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского  
Россия, 410010, Саратов, ул. Академика Навашина, 1  
E-mail: gorlanova1999oleg@mail.ru*

Поступила в редакцию: 15.12.15 г.

**Зимостойкие сорта роз чайно-гибридной группы.** – Горланова Е. П. –  
Приведены результаты нескольких лет наблюдений с целью выявления наиболее зимостойких сортов роз чайно-гибридной садовой группы для успешного выращивания в условиях г. Саратова.

**Ключевые слова:** роза гибридная, зимостойкость, повреждаемость.

**Winter-hardy varieties of roses of hybrid tea group.** – Gorlanova E. P. –  
The paper presents the results of several years of observation meant to identify the most resistant winter-hardy varieties of roses of various garden groups for successful cultivation in Saratov.

**Key words:** rose hybrid, winter hardiness, damageability.

Среди цветочно-декоративных кустарников, используемых в озеленении населенных пунктов, розам принадлежит одно из ведущих мест. Наиболее востребованной группой роз является чайно-гибридная.

Обширные коллекции садовых и парковых роз исследовались длительное время в различных ботанических садах нашей страны: Главном ботаническом саду РАН (Былов и др., 1988), Ботаническом саду БИН РАН, Центральном Сибирском ботаническом саду Сибирского отделения РАН (Васильева, 1999), Самарском ботаническом саду (Рузаева, 2007). В ходе изучения зимостойкости роз в различных регионах нашей страны достигнуты определённые результаты.

Широкое применение роз в озеленении в условиях Нижнего Поволжья существенно сдерживается недостаточной устойчивостью растений в зимний период. Зимнее повреждение роз может быть обусловлено не только низкими температурами, но и другими неблагоприятными явлениями, такими как выпревание и вымокание.

## ЗИМОСТОЙКИЕ СОРТА РОЗ ЧАЙНО-ГИБРИДНОЙ ГРУППЫ

Цель работы: отобрать наиболее зимостойкие сорта роз чайно-гибридной группы для создания устойчивых насаждений в условиях г. Саратова.

Оценку проводили на коллекционном участке учебно-научного центра «Ботанический сад» СГУ. Испытано 19 сортов по 5 растений каждого сорта (таблица).

Среднее значение повреждаемости побегов

Сорт	Возраст, расте-ний, лет	Выпа-дение расте-ний, %	Относительное значение повреждаемости побегов, %			
			не по-врежде-ны	слабо повреж-дены	средне повреж-дены	сильно повреж-дены
‘Ave Maria’	6	0	0	0	39,5	60,6
‘Berolina’	7	0	0	0	69,3	30,7
‘Burgund-81’	9	0	0	0	78,9	21,1
‘Dame de Coeur’	9	0	0	0	39,7	60,3
‘Folkleur’	8	0	0	0	38,8	61,2
‘Frisky’	8	0	0	0	11,1	89,6
‘Hipi’	8	0	0	0	2,3	97,7
‘Kiss’	6	35,1	0	0	1,7	63,2
‘Lave Story’	6	0	0	0	24,9	75,1
‘La France’	9	0	0	9,6	27,3	63,1
‘Osiana’	7	0	0	0	9,8	90,2
‘Pareo’	3	45,6	0	0	0	54,4
‘Paris de Yves St. Laurent’	7	0	0	0	32,9	67,1
‘Peace’	10	0	0	0	19,3	80,6
‘Raphaela’	3	63,2	0	0	0	36,8
‘Ravel’	5	12,3	0	0	9,1	78,6
‘Red Success’	8	0	0	0	3,4	96,6
‘Rose Gaujard’	8	0	0	0	27,1	72,9
‘Утро Москвы’	10	0	0	19,2	38,7	42,1

Укрытием на зиму служили послойно: песок (10–15 см), земля (15–30 см) и опилки (10–30 см). Перезимовку роз оценивали визуально весной по результатам учета выпадения растений, а также повреждения растений по следующей шкале: сильно поврежденные – повреждено более 3/4 длины побега; средне поврежденные – повреждено от 1/3 до 3/4 длины побега; слабо поврежденные – повреждено менее 1/3 побега; неповрежденные – повреждений не обнаружено (Сидорович, 1989).

Количество выпадов и степень повреждений в зимний период времени отдельных сортов роз является отражением индивидуальных свойств каждого сорта. Данные по перезимовке побегов занесены в таблицу.

Оценка результатов исследований позволила разделить вышеперечисленные сорта на три группы по степени зимостойкости:

– незимостойкие сорта: ‘Kiss’, ‘Pareo’, ‘Raphaela’, ‘Ravel’ (за период наблюдений произошли выпады кустов);

– средние по степени зимостойкости сорта: ‘Frisky’, ‘Hipi’, ‘Lave Story’, ‘Osiana’, ‘Red Success’, ‘Rose Gaujard’;

– высоко зимостойкие сорта: ‘Ave Maria’, ‘Berolina’, ‘Burgund–81’, ‘Folkleur’, ‘Dame de Coeur’, ‘Paris de Yves St. Laurent’, ‘La France’, ‘Rose Gaujard’, ‘Утро Москвы’.

Таким образом, сорта ‘Ave Maria’, ‘Berolina’, ‘Burgund–81’, ‘Folkleur’, ‘Dame de Coeur’, ‘Paris de Yves St. Laurent’, ‘La France’, ‘Rose Gaujard’, ‘Утро Москвы’ можно рекомендовать для озеленения г. Саратова.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

*Былов В. Н., Михайлов Н. Л., Сурина Е. И.* Розы: итоги интродукции. М.: Наука, 1988. 440 с.

*Васильева О. Ю.* Интродукция роз в Западной Сибири. Новосибирск: Наука. Сиб. изд. фирма РАН, 1999. 184с.

*Рузаева И. В.* Эколого-физиологические изменения годичных побегов у роз различных групп при подготовке к зимнему периоду // Изв. Самар. Науч. центра Российской академии наук. 2007. Т. 9, № 4. С. 1097–1002.

*Сидорович Е. А., Володько И. К.* Морозостойкость роз в условиях Белоруссии: Экол.-физиол. аспекты. Минск: Наука и техника, 1989. 96 с.