

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ САД



ЦВЕТОВОДСТВО: ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА

МАТЕРИАЛЫ VII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(24-26 МАЯ 2016 г., МИНСК, БЕЛАРУСЬ)

FLORICULTURE: HISTORY, THEORY, PRACTICE

PROCEEDINGS OF THE VII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
(MAY 24-26, 2016, MINSK, BELARUS)

МИНСК
«КОНФИДО»
2016

УДК 635.9(082)
ББК 42.374я43
Ц27

Редакционная коллегия:

В.В. Титок, д-р биол. наук (ответственный редактор, ЦБС НАН Беларуси);
Н.Л. Белоусова, канд. биол. наук (ЦБС НАН Беларуси);
И.К. Володько, канд. биол. наук (ЦБС НАН Беларуси);
Л.В. Гончарова, канд. биол. наук (ЦБС НАН Беларуси);
Л.В. Завадская, канд. биол. наук (ЦБС НАН Беларуси);
Н.М. Лунина, канд. биол. наук (ЦБС НАН Беларуси).

Ц27 **ЦВЕТОВОДСТВО: ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА = FLORICULTURE: HISTORY, THEORY, PRACTICE** : материалы VII Международной научной конференции (24-26 мая 2016, Минск, Беларусь) / редкол. : В.В. Титок [и др.] – Минск : Конфидо, 2016. – 411 с.
ISBN 978-985-6777-82-3.

В сборнике представлены материалы VII Международной научной конференции «Цветоводство: история, теория, практика». Материалы сгруппированы по следующим разделам: цветоводство в современном мире; коллекции цветочно-декоративных растений: вопросы формирования, изучения, экспонирования и использования; создание устойчиво-декоративных цветочных композиций в условиях урбанизированной среды; селекция и семеноводство цветочно-декоративных растений; технология выращивания и способы размножения цветочных культур, болезни и вредители цветочных культур, минимизация их негативного воздействия на растения. Среди авторов ученые Беларуси, России, Украины.

УДК 635.9(082)
ББК 42.374я43

ISBN 978-985-6777-82-3

© Центральный ботанический сад
НАН Беларуси, 2016

КОЛЛЕКЦИЯ ГЕОРГИН ЦБС НАН БЕЛАРУСИ

Коревко И.А.

Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Минск, Беларусь

Резюме. Приведены сведения о составе коллекции георгин Центрального ботанического сада НАН Беларуси, о сортах, наиболее популярных в любительском цветоводстве.

COLLECTION DAHLIA OF CBG OF NAS OF BELARUS

Korevka I.

Central botanical garden of NAS of Belarus

Summary. Data on structure of Dahlia collection of the Central botanical garden NAS of Belarus, the most popular in amateur floriculture are provided.

Современный ассортимент георгин включает около 18000 культиваров. В процессе проводимой селекции создаются новые сорта, классы по форме соцветий (бахромчатые), серии (Gallery, Melody). Известно, что продолжительность жизни сорта, за некоторым исключением, составляет 15-20 лет. В результате идет постоянный процесс обновления сортимента. Коллекция Центрального ботанического сада состоит из 240 сортов.

Согласно международной классификации, принятой Английским международным центром, сорта нашей коллекции в зависимости от степени махровости и формы язычковых цветков разделяются на соответствующие садовые группы и представлены следующим образом:

Таблица. Состав коллекции георгин по садовым группам

Садовая группа	Количество сортов	Садовая группа	Количество сортов
простые	6	пампонные	14
анемоновидные	6	кактусовые	30
воротничковые	2	полукактусовые	34
нимфейные	10	пионовидные	1
декоративные	127	хризантемовидные	5
шаровидные	13	бахромчатые	2

Наиболее полно в ней представлен класс Декоративные (52 %). Большинство сортов этой группы с одноцветной доминирующей окраской с многочисленными тональными или контрастными переходами оранжевой, розовой, реже белой и красной. Пестрых (фон одного цвета, а штрихи или разводы другого) – 4 сорта: Анатол, Nita, Mingus Tony, Mom's Special. Двухцветные (фон одной окраски, а кончик или середина язычкового цветка — другой) представлены 27 сортами: Jean Marie, Jamaica, Mister Day, Seattle, Duet Контраст, Tartan, Эверест, Cari bbean Fantasy, Grand Prix, Baham Apricot, Baham Red, Osana и др.

Преобладающее большинство сортов класса Декоративные нашей коллекции имеют средний размер соцветий 12-17 см. Крупные (18-24 см) и гигантские (более 25 см) насчитывают 9 сортов: Kelvin Flooglight, White Perfection, Otto's Thrill, Cafe au Lait и др. Цветение их начинается в начале июля, массовое — конец июля – август и заканчивается в конце сентября – начале октября. Общая продолжительность цветения составляет 80-100 дней. Сорта характеризуются широким спектром по высоте растений — от 30 до 150 см.

Культура георгин привлекает не только продолжительным цветением, но и широкими возможностями применения в озеленении для создания бордюров и рабаток (сорта 60-80 см по высоте), а так же в группах из нескольких сортов (100-120 см) на газонах в свободной композиции, используется так же для срезки.

В Беларуси особой популярностью георгины пользуются в любительском цветоводстве. В городском же озеленении широкое распространение получили только сорта из серии георгин, выращиваемых посевом семян, такие как Rigoletto, Figaro, Dahlietta и др.

Поэтому целью наших исследований является привлечение и изучение сортов, расширяющих возможности применения в урбанизированных условиях города. Это, в первую очередь, сорта, которые характеризуются невысоким и средним ростом (30-60 см), не требующих подвязки. В коллекции они представлены 27 сортами. Из них для создания цветущих массивов, рабаток, а так же контейнерного выращивания выделены наиболее устойчивые, рано и обильно цветущие. Это сорта серии Gallery (30-40 см), выведенные в Голландии в 1994-95 гг.: Art Deco (оранжевая), Leonardo (лососевая), Pablo (лососево-оранжевая), Singer (красная), Vermeer (бронзово-кремовая), Art Fair (белая), Helio (лимонная), Sisa (желтая), Arnhem (красная).