

Национальная академия наук Беларуси
Центральный ботанический сад НАН Беларуси

Состояние и перспективы развития зеленого строительства в Республике Беларусь

Тезисы Республиканского научно-практического семинара
г. Минск, 26–27 апреля 2018 г.

Минск
«Медисонт»
2018

УДК 625.77
ББК 42.37
С66

State and Prospects for the Development of Green Construction in the Republic of Belarus

Редакционная коллегия:

В. В. Титок, д-р биол. наук, чл.-корр. НАН Беларуси;
И. К. Володько, канд. биол. наук; *Л. В. Гончарова*, канд. биол. наук;
Н. М. Лунина, канд. биол. наук; *Т. В. Шпитальная*, канд. биол. наук.

Рецензенты:

К. Г. Ткаченко, д-р биол. наук, зав. исследовательской группой
Ботанического сада Петра Великого Ботанического института
им. В. Л. Комарова РАН;
А. В. Пугачевский, канд. биол. наук, директор Института эксперимен-
тальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси.

Иллюстрации предоставлены авторами публикаций

Состояние и перспективы развития зеленого строительства в
С66 Республике Беларусь = State and Prospects for the Development of Green
Construction in the Republic of Belarus : тезисы Республиканского на-
учно-практического семинара (г. Минск, 26–27 апреля 2018 г.) / Наци-
ональная академия наук НАН Беларуси; Центральный ботанический
сад НАН Беларуси ; редкол.: В. В. Титок [и др.]. — Минск : Медисонт,
2018. — 228 с.

ISBN 978-985-7199-01-3.

В сборнике представлены тезисы докладов участников Республиканского научно-практического семинара «Состояние и перспективы развития зеленого строительства в Республике Беларусь». Материалы сборника освещают проблемные вопросы использования биоразнообразия растительного мира в практике зеленого строительства, экологии городов и промышленных центров, инвазионных процессов во флоре Беларуси, болезней и вредителей зеленых насаждений, современных технологий производства посадочного материала декоративных растений.

УДК 625.77
ББК 42.37

ISBN 978-985-7199-01-3

© Центральный ботанический сад
Национальной академии наук Беларуси, 2018
© Оформление. ООО «Медисонт», 2018

Перспективные сорта тюльпанов для городских цветников

Рыженкова Ю. И.

*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь,
e-mail: I.Ryjenkova@cbg.org.by*

Perspective grade of tulips for city greening

Ryzhenkova Yu. I.

*Central Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk,
Belarus, e-mail: I.Ryjenkova@cbg.org.by*

Каждый год голландские специалисты удивляют нас новыми и неожиданными новинками селекции тюльпанов. В Нидерландах работают самые известные селекционеры таких фирм, как Vertuco B. V., Blumex, Van Zanten и многие другие. Здесь вкладываются колоссальные инвестиции в развитие луковичного производства. Именно поэтому в селекции тюльпанов произошел такой «взрыв» не только в увеличении разнообразия сортов, но и в совмещении в одном сорте признаков нескольких групп одновременно. Например: попугайность и зеленоцветковость ('Rococo', 'Green Wave'), бахромчатость и махровость ('Exotic Sun', 'Mascotte', 'Kingston'). Многие новые сорта голландской селекции становятся не только эксклюзивным украшением коллекций, но и основными сортами для выгонки в зимний и ранневесенний период. Некоторые из новинок тюльпанов уже стали популярными и у профессиональных дизайнеров, и у цветоводов-любителей.

В наше время, однако, несмотря на появление эффектных новых сортов, все-таки по-прежнему сохраняется повышенный ин-

терес к сортам разных оттенков розового и сиреневого цвета. Например, таких как 'Algarve', 'Auxerre', 'Glow', 'Barcelona', 'Design Impression', 'Dior', 'Dynasty', 'Dallas', 'Hatsuzakura', 'Mistress', 'Royal Ten', 'Laptop'.

Многие новинки современной селекции являются достаточно перспективными и уверенными темпами укрепляют свои позиции на цветочных рынках страны, прошли или проходят интродукционные испытания у нас как в выгоночной культуре, так и в открытом грунте.

В Центральном ботаническом саду ежегодно проходят сравнительную сортооценку новые сорта, в том числе и модные у ландшафтных дизайнеров. Цель этой работы — отобрать те сорта, которые будут не только эффектны и оригинальны по декоративным качествам, но и устойчивы к болезням и вредителям. Наш опыт показывает, что современные сорта наиболее сильно поражаются вирусом пестролепестности уже через 3–5 лет выращивания в открытом грунте, даже при соблюдении всех агротехнических мероприятий и севооборотов.

Наряду с сортооценкой мы выявили некоторые особенности культивирования рекомендуемых для озеленения растений. Для озеленения интересны сорта, не требующие ежегодной выкопки луковиц. Нами выделен ряд сортов из классов Кауфмана, Фостера и других видов и сортов от них, которые сохраняют декоративность в течение 2–3 лет без выкопки. Такие сорта мы рекомендуем для посадки в миксах с весеннецветущими растениями в парках и скверах. Отметим, что сейчас тюльпаны высаживают моногруппами. На наш взгляд, следует дополнить такие цветники весенними многолетниками. Очень красива будет композиция, где среди тюльпанов высажены многолетние маргаритки (*Bellis perennis*), незабудки (*Myosotis*), резуха Арендса (*Arabis × arendsii*). Эффектны цветники с мелколистными сортами бадана, хионодоксы и ранними махровыми тюльпанами различных окрасок. Такие цветники внесут оригинальный штрих в весенний облик городов, будут декоративны в течение всего вегетативного сезона, благодаря многолетникам и не требуют выкопки тюльпанов.

Ниже мы представляем обзор перспективных для культивирования в Беларуси новинок селекции тюльпанов с кратким их описанием.

'Royal Ten' — сорт класса Триумф. Бокаловидный бутон красивого розового цвета с белым основанием и с эффектным кантом светлого тона. Высота стебля достигает 65 см. Сорт можно использовать как в массивах, так и в групповых посадках вдоль дорожек и в группах возле кустарников.

'Ksenija' — сорт класса Триумф. Бокаловидный бутон красно-желтого цвета, узкий, вытянутый. Сорт *'Ksenija'* характеризуется насыщенно зелеными листьями.

'Triple A' — новинка среди тюльпанов в яркой оранжевой гамме. Сорт характеризуется красно-оранжевым окрасом бокала с тонкой нежно-желтой каймой по краю лепестка. Лист насыщенно зеленый, широкий. Стебель тюльпана прочный и мощный. Этот сорт относится к классу Дарвиновы гибриды.

'World's Favourite' — сорт имеет красно-оранжевый бокал крупного размера до 10 см, с тонкой желтой каймой по краю лепестков. Этот сорт относится к классу Дарвиновы гибриды и характеризуется крупной листовой поверхностью прочным и мощным стеблем. Он прекрасно может быть использован в посадках как на парадных объектах, так и в групповых посадках и массивами на открытых участках города.

'Verandi' — яркий, двухцветный сорт тюльпана. Визуальный эффект создает контрастное сочетание ярко-красного и желтого цветов. Сорт относится к классу Триумф. Прочный стебель тюльпана достигает высоты 55 см. Он прекрасно смотрится в цветниках различного назначения.

'Lanka' — сорт класса Дарвиновы гибриды. Форма цветка бокаловидная, в роспуске чисто белая. Листья насыщенно зеленые. Высота растения достигает 80 см. Сорт прекрасен как в массивах, так и в групповых посадках на фоне хвойных кустарников и многолетних цветов.

'Bell Song' — сорт относится к классу Бахромчатые тюльпаны. Высота растения до 55 см. Окраска цветка у основания нежно-белая на середине и кончиках лепестков ярко-розовая. Сорт пре-

красен и в выгонке, бутон долго сохраняется крепким и упругим. Прекрасно смотрится в озеленении парковых зон, украшении рабаток и клумб, а также небольшими группами по 15–25 штук.

'Auxerre' — сорт относится к классу Бахромчатые тюльпаны. Цветок бокаловидный с крупной бахромой бело-розового цвета. Высота растения до 60 см Прекрасно смотрится в озеленении парковых зон, украшении рабаток и клумб, а также небольшими группами.

В последние годы к новым сортам предъявляются и новые требования. Если раньше главное внимание уделялось декоративности цветочных культур, то теперь — товарному качеству, т. е. сочетанию высокого декоративного эффекта с хозяйственно-биологическими свойствами. Перечисленные сорта отвечают этим требованиям и рекомендуются нами для озеленения городов республики.