

*Довгуненко П.Н.<sup>1</sup>, Турок А.Ю.<sup>2</sup>, Вансович Д. С.<sup>2</sup>*

*Научный руководитель – Кавцевич Валентина Николаевна*

## **ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПЕРИОДА ЦВЕТЕНИЯ У НОВЫХ ГИБРИДОВ ТЮЛЬПАНОВ ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ**

<sup>1</sup>*Учреждение образования "Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка", Минск*

<sup>2</sup>*Государственное учреждение образования "Новосельская средняя школа", п. Новоселье*

Введение. В настоящее время вопросам озеленения городской среды уделяется большое значение. Оформление школьной территории цветочно-декоративными культурами выполняет важную воспитательную и эстетическую роль [1]. В штатном расписании школ пока нет такой должности как озеленитель. Однако, в некоторых общеобразовательных школах начали профессиональную подготовку учащихся старших классов по профессии «Цветовод» [2]. Осуществление насаждений должно проводиться на научной основе, при выборе видов и сортов растений необходимо руководствоваться правилом, что они будут соответствовать климатической зоне и конкретному местообитанию, так как только в таком случае создаются оптимальные условия для реализации их декоративного потенциала. Тюльпаны поражают не только своей красотой, но и чрезвычайным разнообразием. Принцип подбора сортов, перспективных для посадки на цветниках основан на многих критериях. Главным ориентиром является окраска, форма и особенности строения цветка, высота растений. Все известные сорта и гибриды тюльпанов, полученные в результате многоступенчатых скрещиваний и гибридизации, разделяют на 15 классов, которые для удобства объединяют в четыре группы: раннецветущие, среднецветущие, позднецветущие и другие [3]. Современный регистр насчитывает 5700 сортов, видов и разновидностей тюльпанов, коллекция тюльпанов ЦБС НАНБ представлена 525 сортами и 20 видами. Основное внимание отечественных и зарубежных селекционеров уделяется сортам раннего и среднего сроков цветения.

Цель. Оценка новых сорта и гибриды тюльпанов по срокам цветения и выделение перспективных для использования в непрерывном цветении.

Методы исследования. Исходным материалом служила коллекция из 43 форм, 30 из которых были предоставлены ЦБС НАНБ (куратор коллекции тюльпанов Рыженкова Ю.И.), посадочный материал 13 новых зарубежных гибридов приобретен в пунктах розничных продаж города Минска.

Результаты исследования и их обсуждение. Проведенный информационный поиск позволил выявить ряд сведений, касающихся декоративных и биологических качеств, относящихся как к уже изученным, так и новым зарубежным сортам и гибридам. Растения были проанализированы по срокам и продолжительности цветения. Установлено, что они относятся к 9 класса тюльпанов: 1) ранние простые, 2) ранние махровые, 3) тюльпаны Триумф, 4) гибриды Дарвина, 7) бахромчатые, 8) зеленоцветковые, 11) махровые позд-

ние, 12) гибриды тюльпанов Кауфмана 13) гибриды тюльпанов Фостера, Соответственно их можно объединить в три группы по срокам цветения: раннецветущих тюльпанов (ранние простые и ранние махровые); группа среднецветущих тюльпанов (тюльпаны Триумф и гибриды Дарвина); группа поздноцветущих тюльпанов (бахромчатые, зеленоцветковые, махровые поздние и гибриды тюльпанов Фостера). Продолжительность цветения определяется сортовыми особенностями и колеблется в среднем от 15 до 20 дней, однако на нее влияют многие факторы. Наиболее ранними сроками цветения представители махрово-бахромчатой группы (начало цветения 15.04), формы класса Бахромчатые тюльпаны завершают цветение (10.06) в данной коллекции. Основная же масса сортов и гибридов сосредотачивает цветение в мае месяце.

**Выводы.** Анализируемая коллекция характеризуется различиями по срокам цветения: началу и продолжительности цветения. Это является основанием для подбора форм, которые можно включать в ассортимент групп, формирующих весенние цветники непрерывного цветения.

#### Литературные источники

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

2. Сборник учебно-программной документации для профессиональной подготовки школьников Профессия (должность) – цветовод, уровень квалификации – 2 разряд. – Режим доступа: <https://pandia.ru/text/80/192/35311.php>. – Дата доступа: 10.11.2018.

3. Рыженкова Ю.И. Весенние луковичные цветы / Ю.И. Рыженкова, Л.В. Завадская. – Сад, огород – М. : МСП, 2003. – 128 с.

*Dovgalenko, P. N.<sup>1</sup>, Turks<sup>2</sup>, A. Yu., Vansovich, D. C.<sup>2</sup>*

#### **LENGTH OF FLOWERING PERIOD IN NEW HYBRIDS OF TULIPS OF FOREIGN SELECTION**

<sup>1</sup> *Educational institution "Belarusian state pedagogical University named after Maxim Tank", Minsk*

<sup>2</sup> *State institution of education "Novoselskaya secondary school", Novoselie*

#### **Summary**

The evaluation of the collection of tulips, including new varieties and hybrids, on the timing of flowering is the basis for the assumption of the possibility of compiling on its basis groups used to create spring flower beds of continuous flowering.

*УДК 635.92:581. 143.6.*

*Довгуненко П.Н.<sup>1</sup>, Турок А.Ю.<sup>2</sup>, Вансович Д. С.<sup>2</sup>*

#### **Продолжительность периода цветения у новых гибридов тюльпанов зарубежной селекции**

Проведённая оценка коллекции тюльпанов, включающей новые сорта и гибриды, по срокам цветения является основанием для предположения о возможности составления на её основе групп, используемых для создания весенних цветников непрерывного цветения.

Библиогр. – 3 назв.